

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท

(Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 (บ้านกะตะ) ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 1/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ประมุกโก๋ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป	โครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ประมุกโก๋ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ตั้งอยู่ที่ ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ตเป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 512 ห้องพัก ประกอบด้วย อาคาร จำนวน 7 อาคาร และสระว่ายน้ำ จำนวน 4 สระ รายละเอียด ดังนี้ - อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) มีความสูง 15.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) มีความสูง 15.80 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) มีความสูง 15.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) มีความสูง 21.70 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) มีความสูง 21.70 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) มีความสูง 15.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร G (อาคารร้านอาหาร 5 ชั้น) มีความสูง 14.68 เมตร จำนวน 1 อาคาร - สระว่ายน้ำ 1 (ผู้ใหญ่) ปริมาตร 558 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 สระ - สระว่ายน้ำ 2 (ผู้ใหญ่) ปริมาตร 361.20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 สระ - สระว่ายน้ำ 3 (เด็กโต) ปริมาตร 140.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 สระ - สระว่ายน้ำ 4 (เด็กเล็ก) ปริมาตร 11.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 สระ มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 45,592 ตารางเมตร และมีพื้นที่อาคารปกคลุมดินประมาณ 9,924 ตารางเมตร มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด จำนวน 174 คัน โดยเป็นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 124 คัน และเป็นที่จอดรถภายนอกโครงการ ซึ่งเป็นที่ดินเช่า จำนวน 50 คัน			



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ Sun Thumorn กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 2/178

ลงชื่อ วิจิตร บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	จัดทำรายงานโดย บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ดังรายละเอียดต่อไปนี้ 1. โครงการจะต้องยึดถือปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) อย่างเคร่งครัด 2. โครงการจะต้องบันทึกผลการติดตามตรวจสอบการดำเนินการหรือการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ สิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและส่งผลการ ดำเนินการมายังสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามแนวทาง การเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 3. ในกรณีที่โครงการมีความจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความ เห็นชอบไว้แล้วให้โครงการแจ้งให้หน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการพิจารณาอนุมัติ หรืออนุญาตดำเนินการดังนี้ 1) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว เกิดผลดี ต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมิน ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตรับ	- พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ - พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ - ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ Sue Thunom
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 3/178

ลงชื่อ [Signature]
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ประมุกโก๊ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	จัดแจ้งให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎหมายนั้นๆ ต่อไป พร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวข้างต้นที่รับจดแจ้งไว้ แจ้งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อทราบ 2) หากหน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวอาจกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบไว้แล้วให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาต จัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (คชก.) ชุดที่เกี่ยวข้องให้ความเห็นชอบประกอบก่อนดำเนินการเปลี่ยนแปลง และเมื่อโครงการได้รับอนุมัติหรืออนุญาตให้มีการเปลี่ยนแปลง ให้หน่วยงานผู้อนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคลให้ถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สม ทุมอม กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 4/178

ลงชื่อ นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด (ต่อ)

องค์ประกอบ ด้านสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ ดำเนินการ	ระยะเวลา	ผู้รับผิดชอบ
1. มาตรการทั่วไป (ต่อ)	5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากกิจกรรมการดำเนินโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสุขสมบัติหรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิ และผู้มีหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมจะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้าและแจ้งหน่วยงานอนุญาต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ เพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO.,LTD.

ลงชื่อ สม ทนอด กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวร่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 5/178

ลงชื่อ วิจิบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการควบคุมให้ผู้ดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะดำเนินการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</u>  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) เป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 512 ห้องพัก ภายในโครงการประกอบด้วยอาคาร จำนวน 7 อาคาร และสระว่ายน้ำ จำนวน 4 สระ รายละเอียด ดังนี้ - อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) มีความสูง 15.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) มีความสูง 15.80 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) มีความสูง 15.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) มีความสูง 21.70 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) มีความสูง 21.70 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) มีความสูง 15.90 เมตร จำนวน 1 อาคาร - อาคาร G (อาคารร้านอาหาร 5 ชั้น) มีความสูง 14.68 เมตร จำนวน 1 อาคาร	1. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต 2. โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระยะดำเนินการ ซึ่งมีกำหนดส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ปีละ 1 ครั้งภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป โดยให้นำส่งไปยังองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ทั้งนี้ หาก“ผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตผู้ใดไม่นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามมาตรา 51/5 วรรคหนึ่ง ต้องระวางโทษปรับไม่เกินหนึ่งล้านบาท” ตามมาตรา 101/2 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา	-

ลงชื่อ  กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ฉาวว่องวงศ์ และนายวิศรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 6/178

ลงชื่อ  (นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในการควบคุมให้ผู้ดำเนินการโครงการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบระยะดำเนินการ และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)</u>  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	- สระว่ายน้ำ 1 (ผู้ใหญ่) ปริมาตร 558 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 สระ - สระว่ายน้ำ 2 (ผู้ใหญ่) ปริมาตร 361.20 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 สระ - สระว่ายน้ำ 3 (เด็กโต) ปริมาตร 140.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 สระ - สระว่ายน้ำ 4 (เด็กเล็ก) ปริมาตร 11.40 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 สระ มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมดประมาณ 45,592 ตารางเมตร และมีพื้นที่อาคารปกคลุมดินทั้งหมดประมาณ 9,924 ตารางเมตร มีเนื้อที่ทั้งหมด 12-2-5.80 ไร่ หรือ 20,023.20 ตารางเมตร ซึ่งโครงการจะต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ ที่ได้รับความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามมติคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเขตพื้นที่คุ้มครองสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต	คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561	

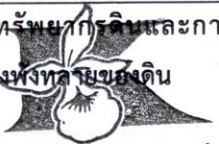
ลงชื่อ Sue Thanoom กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

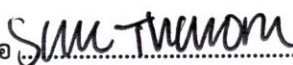
เดือนมกราคม 2566
หน้า 7/178

ลงชื่อ [Signature]บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

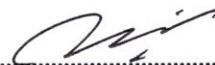


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1. ทรัพยากรกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) จำนวน 512 ห้องพัก เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีสภาพภูมิประเทศเป็นที่ราบ ปัจจุบันได้ดำเนินการก่อสร้างและดัดแปลงอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน 7 อาคาร ได้แก่ อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) อาคาร G (อาคารร้านอาหาร 5 ชั้น) และสระว่ายน้ำ จำนวน 4 สระ ซึ่งกิจกรรมดังกล่าวจะไม่ส่งผลต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศแต่อย่างใด โดยสภาพภูมิประเทศของพื้นที่โครงการยังคงเป็นพื้นที่ราบเช่นเดิม และปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างและดัดแปลงอาคารภายในโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว (รูปที่ 1 ผังบริเวณโครงการ)	1. จัดให้มีพื้นที่ว่างปราศจากสิ่งปกคลุมร้อยละ 50.44 ของพื้นที่ที่ขออนุญาตก่อสร้าง และจัดภูมิสถาปัตยกรรมโครงการให้มีความกลมกลืนใกล้เคียงกับสภาพภูมิประเทศเดิมมากที่สุด 2. ดูแลรักษาสภาพแวดล้อมของโครงการ และพื้นที่โดยรอบ รวมถึงพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบระยะถอยร่นของโครงการตามที่กฎหมายกำหนด โดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย ตรวจสอบทุกวันตลอดระยะดำเนินการ
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างและดัดแปลงอาคารภายในโครงการเรียบร้อยแล้ว ซึ่งการดำเนินกิจกรรมภายในโครงการไม่มีการเปิดหน้าดิน การขุดดิน หรือกิจกรรมใดๆ อันก่อให้เกิดการพังทลายของดินแต่อย่างใด สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบันบางส่วนปกคลุมไปด้วยอาคารของโครงการ สระว่ายน้ำ ทางเดิน ที่ว่างและ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินการ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายต้องปลูกใหม่ทดแทนทันที	- ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามเพื่อรักษาหน้าดินทุกวันตลอดระยะดำเนินการ

ลงชื่อ  กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 8/178

ลงชื่อ  ผู้ควบคุมดูแล
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.2 ทรัพยากรดินและการชะล้างพังทลายของดิน (ต่อ)	บางส่วนเป็นพื้นที่สีเขียว ซึ่งมีการดูแลให้มีความสมบูรณ์ตลอดเวลา ดังนั้น จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรดิน และการชะล้างพังทลายของดินแต่อย่างใด		
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ	<u>การเกิดแผ่นดินไหว</u> ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างและดัดแปลงอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วย อาคาร จำนวน 7 อาคาร สระว่ายน้ำ จำนวน 4 สระ ซึ่งจะไม่มีการก่อสร้างอาคารเพิ่มเติมแต่อย่างใด ทั้งนี้ จากข้อมูลแผนที่บริเวณเสี่ยงภัยแผ่นดินไหวของประเทศไทยที่กรมทรัพยากรธรณีได้จัดขึ้นในปี พ.ศ.2559 ได้กำหนดค่าระดับความรุนแรงของแผ่นดินไหวไว้ 5 ระดับ สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 (บ้านกะตะ) ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต มีความรุนแรงตามมาตรวัดเมอร์คัลลี V เมอร์คัลลี หมายถึง ค่อนข้างแรง (คนที่นอนหลับตกใจตื่น) ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการได้รับอนุญาตก่อสร้างอาคารจากเทศบาลตำบลกะรนตามใบรับแจ้งการก่อสร้าง ดัดแปลง หรือรื้อถอนอาคารตามมาตรา 39 ตรี (แบบ ยผ.4) เลขที่ 96/2562 ออกให้ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2562 ซึ่งจากการตรวจสอบข้อกำหนดของกฎกระทรวงกำหนดการรับน้ำหนัก ความต้านทาน ความคงทนของอาคารและพื้นดินที่รองรับอาคารในการต้านทานแรงสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว	1. จัดทำแผนที่แสดงเส้นทางอพยพหนีภัยเพื่อประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการ และพนักงานในโครงการทราบถึงเส้นทางหนีภัยกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน และเพื่อให้ผู้ให้บริการและพนักงานในโครงการสามารถอพยพได้อย่างรวดเร็ว และปลอดภัย โดยติดไว้บริเวณห้องพัก และโถงทางเดินอาคารของโครงการ 2. จัดให้มีการซ้อมอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ในโครงการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง หรือหากจังหวัดมีการฝึกซ้อมอพยพหนีภัยเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ ของโครงการจะต้องเข้าร่วมการฝึกดังกล่าว เพื่อให้เกิดความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง 3. ประสานหน่วยงานกับหน่วยงานที่รับผิดชอบหากเกิดกรณีแผ่นดินไหว พร้อมทั้งแจ้งเบอร์ติดต่อของหน่วยงานที่รับผิดชอบให้ผู้ให้บริการทราบ เช่น หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลกะรน	- ตรวจสอบแผนที่เส้นทางหนีภัยภายในโครงการทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ในโครงการทุก 1 ปี ตลอดระยะดำเนินการ



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 9/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว และสึนามิ (ต่อ)	พ.ศ. 2550 ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ข้อ 2 ในกฎกระทรวงนี้ กำหนดให้จังหวัดภูเก็ตเป็น “บริเวณเฝ้า ระวัง” หมายความว่า พื้นที่หรือบริเวณที่อาจได้รับผลกระทบจาก แผ่นดินไหว ได้แก่ จังหวัดกระบี่ จังหวัดชุมพร จังหวัดภูเก็ต จังหวัด ระนอง จังหวัดสงขลา และจังหวัดสุราษฎร์ธานี ข้อ 3 กฎกระทรวงนี้ให้ใช้บังคับในบริเวณและอาคารดังต่อไปนี้ (1) บริเวณเฝ้าระวังและบริเวณที่ 1 (ก) อาคารที่จำเป็นต่อความเป็นอยู่ของสาธารณชน เช่น สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยไว้ค้าง สถานีดับเพลิง อาคารศูนย์บรรเทา สาธารณภัย อาคารศูนย์สื่อสาร ท่าอากาศยาน โรงไฟฟ้า โรงผลิต และเก็บน้ำประปา (ข) อาคารเก็บวัตถุอันตราย เช่น วัดพระเบ็ด วัดอุไรไฟ วัดภูมิพิช วัดอุกมัมมันตรังสี หรือวัตถุที่ระเบิดได้ (ค) อาคารสาธารณะที่มีผู้ใช้อาคารได้ ตั้งแต่สามร้อยคน ขึ้นไป ได้แก่ โรงมหรสพ หอประชุม หอศิลป์ พิพิธภัณฑ์สถาน หอสมุด ศาสนสถาน สนามกีฬา อิมพจน์ทร์ ตลาด ห้างสรรพสินค้า ศูนย์การค้า สถานีรถ และโรงแรม (ง) สถานศึกษาที่รับนักเรียนหรือนักศึกษาได้ ตั้งแต่สองร้อยห้า สิบคนขึ้นไป	เป็นต้น เพื่อช่วยเหลือผู้ใช้บริการและพนักงานในการ อพยพได้ทันทั่วถึง 4. หากเกิดธรณีภัยพิบัติ โครงการต้องจัดให้มีการ ช่วยเหลือ และอำนวยความสะดวกแต่ผู้ใช้บริการดังนี้ 1) พนักงานเคาะประตูห้องพักและแต่ละห้อง และตรวจสอบว่ามีผู้ใช้บริการห้องพักอยู่หรือไม่ 2) พนักงานอยู่ตามมุมต่างๆ ของโครงการ เพื่อนำ ทางผู้ใช้บริการห้องพักไปยังจุดรวมพลและอพยพ ไปยังที่ปลอดภัยต่อไป 5. โครงการจัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 2 จุด รวมพื้นที่ ทั้งหมด 510 ตารางเมตร โดยจุดรวมพลที่ 1 อยู่บริเวณหน้าอาคาร G มีพื้นที่ 465 ตารางเมตร และ จุดรวมพลที่ 2 อยู่บริเวณหน้าอาคาร A มีพื้นที่ 45 ตารางเมตร 6. จัดทำเอกสารเผยแพร่ความรู้เกี่ยวกับการเตรียมความ พร้อมและการปฏิบัติตัวกรณีเกิดเหตุแผ่นดินไหว/ สึนามิ ดังนี้ <u>ก่อนเกิดแผ่นดินไหว</u> 1) มีไฟฉายพร้อมถ่านไฟฉาย และกล่องยาเตรียมไว้	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD

ลงชื่อ สมิทธนาม (.....) กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริภาณุจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 10/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อ้นดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ (ต่อ)	(จ) สถานรับเลี้ยงเด็กก่อนที่รับเด็กก่อนได้ ตั้งแต่ห้าสิบคนขึ้นไป (ฉ) อาคารที่มีผู้ใช้อาคารได้ ตั้งแต่ห้าพันคนขึ้นไป (ช) อาคารที่มีความสูงตั้งแต่สิบห้าเมตรขึ้นไป (ซ) สะพานหรือทางยกระดับที่มีช่วงระหว่างศูนย์กลางตอม่อยาวตั้งแต่สิบเมตรขึ้นไป (ณ) เขื่อนเก็บน้ำ เขื่อนทดน้ำหรือฝายทดน้ำ ที่ตัวเขื่อนหรือตัวฝายมีความสูง ตั้งแต่สิบเมตรขึ้นไป จากการตรวจสอบความสอดคล้องของการดำเนินโครงการกับประเภทอาคารตามข้อกำหนดข้างต้น พบว่า การดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม ประกอบด้วย อาคาร 4 ชั้น อาคาร 5 ชั้น และอาคาร 7 ชั้น (และ 1 ชั้นใต้ดิน) มีความสูงตั้งแต่ 15.80-21.90 เมตร (สูง≥15 เมตร) มีผู้ใช้บริการและพนักงานประมาณ 1,374 คน (≥300 คน) ซึ่งเข้าข่ายต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฯ ดังกล่าว ดังนั้นวิศวกรโครงการจึงได้ออกแบบโครงสร้างของอาคารให้มีเสถียรภาพในการต้านทานการสั่นสะเทือนของแผ่นดินไหว ประกอบด้วยการเสริมเหล็กในคาน การเสริมเหล็กในเสา การเสริมเหล็กในแผ่นพื้นไร้คาน และใช้คลิปช่องยึดขาข้ออบริเวนใกล้ข้อต่อ เป็นต้น จากการศึกษาแผนที่แสดงการประเมินความรุนแรงของแผ่นดินไหว ในวันเวลาดังกล่าวของกรมทรัพยากรธรณี พบว่า พื้นที่	ในห้องพัก และให้ทุกคนทราบว่าจะวางอยู่ส่วนไหนของห้องพัก 2) ศึกษาการปฐมพยาบาลเบื้องต้น 3) มีอุปกรณ์ดับเพลิงไว้ในอาคาร เช่น ถังดับเพลิง ถูทราย เป็นต้น 4) ทราบตำแหน่งของวาล์วปิดก๊าซ สะพานไฟสำหรับตัดกระแสไฟฟ้า 5) อย่าวางสิ่งของหนักบนชั้นบนหรือหิ้งสูงๆ เพราะเมื่อเกิดแผ่นดินไหวอาจตกลงมาเป็นอันตรายได้ 6) มีการยึดหรือผูกอุปกรณ์เครื่องใช้หนักๆ ให้แน่นกับพื้น 7) มีการวางแผนเรื่องจุดนัดพบที่ปลอดภัย ในกรณีที่ต้องพลัดพรากกันเพื่อมารวมตัวกันอีกครั้งในภายหลัง <u>ระหว่างเกิดแผ่นดินไหว</u> 1) อย่าตกใจ พยายามควบคุมสติ 2) ถ้าอยู่ภายในห้องพักให้ยืนหรือหมอบอยู่ในส่วนของห้องพักที่มีโครงสร้างแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้มาก และอยู่ห่างจาก ประตู ระเบียง หน้าต่าง	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 11/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติพงษ์)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ (ต่อ)	โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 (บ้านกะตะ) ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต จากเหตุการณ์แผ่นดินไหวที่เกิดขึ้นบริเวณตำบลศรีสุนทร อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต เมื่อวันที่ 16 เมษายน พ.ศ.2555 ซึ่งพื้นที่โครงการไม่ได้อยู่ในจุดศูนย์กลางแผ่นดินไหว จึงไม่ได้รับผลกระทบโดยตรงจากเหตุการณ์แผ่นดินไหว <u>การเกิดสึนามิ</u> จากเหตุการณ์ภัยพิบัติสึนามิเมื่อวันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2547 ที่ผ่านมา จังหวัดภูเก็ตถือว่าเป็นพื้นที่ที่ได้รับผลกระทบจากเหตุการณ์ดังกล่าว สำหรับพื้นที่โครงการตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 (บ้านกะตะ) ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต อยู่ห่างจากชายฝั่งทะเลประมาณ 210 เมตร ซึ่งจากเหตุการณ์คลื่นยักษ์สึนามิ จังหวัดภูเก็ตพบว่า พื้นที่โครงการได้รับผลกระทบพื้นที่น้ำท่วมจากคลื่นสึนามิ ดังนั้น ความเสี่ยงที่จะเกิดผลกระทบหรือความเสียหายจากการเกิดสึนามิจึงอยู่ในระดับสูง แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดทำตำแหน่งระบบแจ้งเตือนเหตุเพลิงไหม้ไว้ในห้องพักทุกห้อง และจัดให้มีมาตรการและประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการทราบถึงวิธีการปฏิบัติที่ถูกต้องเมื่อเกิดสึนามิ โดยเมื่อเกิดเหตุแผ่นดินไหวจะต้องมีการเฝ้าระวังและคอยทำสัญญาณเตือนภัยที่ทางราชการจัดไว้ ซึ่งหอเตือนภัยที่อยู่ใกล้พื้นที่	3) หากอยู่ในอาคารสูง ควรตั้งสติและรีบออกจากอาคารโดยเร็ว หนีจากสิ่งล้มทับ 4) ถ้าอยู่ในที่โล่งแจ้ง ให้อยู่ห่างจากเสาไฟฟ้า และสิ่งห้อยแขวนต่างๆ ที่ปลอดภัยภายนอก คือ ที่โล่งแจ้ง 5) อย่าใช้เทียน ไม้ขีดไฟ หรือสิ่งที่ก่อให้เกิดเปลวหรือประกายไฟ เพราะอาจมีก๊าซรั่วอยู่บริเวณนั้น <u>หลังเกิดแผ่นดินไหว</u> 1) ตรวจสอบตัวเองและคนรอบข้างว่าได้รับบาดเจ็บหรือไม่ ให้ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้นก่อน 2) รีบออกจากอาคารที่เสียหายทันที เพราะอาจเกิดการทรุดตัวของอาคารหรือพังทลายได้ 3) ใส่รองเท้าหุ้มส้น เพราะอาจมีเศษแก้วหรือวัสดุแหลมคมอื่น ทำให้ได้รับบาดเจ็บ 4) ตรวจสอบสายไฟ ท่อน้ำ ท่อก๊าซ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุจากก๊าซรั่ว หากได้กลิ่นให้เปิดประตูหน้าต่างทุกบาน 5) ให้ออกห่างจากบริเวณที่มีสายไฟรั่ว ขาด และวัสดุสายไฟพาดถึง	


บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สมิทธิมา กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 12/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ (ต่อ)	โครงการมากที่สุดอยู่บริเวณบริเวณหาดกะตะ ภายในสำนักงานเทศบาลตำบลกะรน มีรัศมีการส่งสัญญาณเสียง ประมาณ 2 กิโลเมตร ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 180 เมตร (ตามระยะราบ) ดังนั้น ในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินสามารถได้ยินเสียงจากหอเตือนภัยดังได้อย่างชัดเจน ส่วนสถานที่อพยพที่ปลอดภัยสำหรับพักพิงชั่วคราวที่กรมทรัพยากรธรณีกำหนดไว้ที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ วัดกิตติสังฆาราม อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.20 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) รองลงมา คือ โรงเรียนบ้านกะตะ อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 1.70 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) และจะประสานงานหน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยของเทศบาลตำบลกะรน ตลอดจนจัดให้มีการซ้อมแผนอพยพเพื่อความปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ฝ่ายต่างๆ อย่างน้อยปีละครั้ง และร่วมฝึกซ้อมอพยพหนีภัยกับหน่วยงานราชการ เพื่อให้เกิดความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบจะอยู่ในระดับปานกลาง	6) เปิดวิทยุฟังคำแนะนำฉุกเฉิน อย่าใช้โทรศัพท์ นอกจากจำเป็นจริงๆ 7) สำรวจดูความเสียหายของท่อส้วม และท่อน้ำทิ้งก่อนใช้ 8) หลีกเลี่ยงการเข้าไปในเขตที่มีความเสียหายสูงหรืออาคารพัง <u>ก่อนเกิดสึนามิ</u> 1) แจ้งให้ผู้บริการทราบตำแหน่งสัญญาณเตือนภัยสึนามิที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ 2) จัดทำคู่มือการปฏิบัติ เส้นทางอพยพหนีภัยและตำแหน่งสถานที่อพยพปลอดภัยที่ใกล้ที่สุดให้กับผู้ให้บริการ และพนักงานของโครงการได้ทำความเข้าใจและปฏิบัติได้ถูกต้องเมื่อเกิดเหตุการณ์จริง 3) ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ หน่วยงานป้องกันและบรรเทาสาธารณภัยท้องถิ่น หน่วยกู้ภัย หน่วยแพทย์ฉุกเฉิน เป็นต้น 4) จัดให้มีการซ้อมแผนหนีภัยสึนามิร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นและชุมชน อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งจัดเตรียมสถานที่อพยพที่ปลอดภัย	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สม ทุมอม กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศิษฐ์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 13/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหว และสึนามิ (ต่อ)		ให้พร้อมรับมือกับสถานการณ์จริง 5) จัดเตรียมขั้นตอนและวิธีการติดต่อกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในกรณีฉุกเฉิน <u>ระหว่างเกิดสึนามิ</u> • กรณีอยู่บนบก/ในอาคาร 1. แจ้งเตือนให้ผู้ที่อยู่ในอาคารได้ทราบ เพื่ออพยพไปยังที่สูงอย่างน้อย 20 เมตร ทันที 2. ให้อพยพโดยทางเท้า ห้ามใช้ยานพาหนะในการอพยพโดยเด็ดขาด 3. ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง แจ้งข้อมูลที่ต้องการ และขอความช่วยเหลือจากหน่วยงาน 4. เมื่อเหตุการณ์สงบลง ไม่ควรกลับไปยังโครงการแต่ให้อพยพไปยังสถานที่อพยพที่ปลอดภัย คือ อาคารหลบภัยสึนามิวัดกิตติสังฆาราม • กรณีอยู่ในทะเล/ชายฝั่ง 1. หากได้รับสัญญาณเตือนภัยสึนามิ หรือรู้สึกได้ถึงแผ่นดินไหว ให้รีบเข้าฝั่งและอพยพไปยังที่สูงอย่างน้อย 20 เมตร ทันที 2. กรณีที่อยู่บนเรือและได้ยินการเตือนภัย ห้ามเข้าฝั่ง	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สมทิพนธ์ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 14/178

ลงชื่อ นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.3 การเกิดแผ่นดินไหวและสึนามิ (ต่อ)		ชายฝั่งเพราะระดับน้ำจะเปลี่ยนแปลง แต่ถ้าเรือกำลังจะออกจากท่าเรือให้ประสานงานกับท่าเรือเพื่อรับฟังคำแนะนำและปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด	
1.4 คุณภาพอากาศ	ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศเกิดจากการจราจรภายในโครงการซึ่งมลพิษที่เกิดขึ้นนี้จะมาจากท่อไอเสียรถยนต์ของผู้ใช้บริการ โดยเฉพาะเมื่อเกิดการชะลอตัวในขณะเข้าจอดหรือรอติด โดยพื้นที่ที่มีความเสี่ยงในการเกิดการสะสมตัวของมลพิษทางอากาศคือ บริเวณพื้นที่จอดรถภายในโครงการ ซึ่งอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนรำคาญ และอาจสะสมจนถึงระดับที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพอนามัยของผู้ใช้บริการและผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงได้ ดังนั้น การประเมินผลกระทบด้านคุณภาพอากาศจากยานพาหนะจะพิจารณามลสารหลักที่ระบายออกจากยานพาหนะ ได้แก่ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) สารไฮโดรคาร์บอน (HC) ไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO₂) และซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO₂) ฝุ่นละออง (TSP) และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM₁₀) สำหรับการคำนวณอัตราการระบายมลสารที่เกิดจากยานพาหนะของผู้ใช้บริการภายในโครงการจะใช้แบบจำลอง Box Model ของ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลต้นไม้ในพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินการ เพื่อเป็นการส่งเสริมการพัฒนาที่ยั่งยืน และช่วยลดผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกต้นไม้ทดแทนทันที 2. กำชับผู้ให้บริการให้ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรอ บริเวณที่จอดรถ เพื่อลดการปล่อยมลพิษที่เกิดการท่อไปเสียของรถยนต์ เช่น เชม่า ควันดำ ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ เป็นต้น	- ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า-ออกโครงการ หากมีการชำรุดต้องทำการซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนนและทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด เพื่อลดการเกิดฝุ่นละออง - ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามตลอดระยะดำเนินการ



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

John G Rau and David C.Wooten, 1996 โดยคำนวณจากจำนวนที่จอดรถยนต์ทั้งหมดของโครงการ จำนวน 174 คัน ซึ่งพื้นที่

ลงชื่อ *สม ธีระนอม*

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 15/178

ลงชื่อ

วิจิ

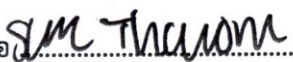
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	จอตกรถของโครงการจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนที่อยู่บริเวณพื้นที่เช่า จำนวน 50 คัน และส่วนที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ จำนวน 124 คัน 1. การคำนวณอัตราการระบายมลสารที่เกิดจากยานพาหนะบริเวณพื้นที่เช่าสำหรับจอตกรถ การคำนวณอัตราการระบายมลสารที่เกิดจากยานพาหนะของผู้ใช้บริการบริเวณพื้นที่เช่าสำหรับจอตกรถจะเทียบกับจำนวนที่จอตกรถยนต์ จำนวน 50 คัน โดยคิดกรณีเลวร้ายที่สุด คือ มีผู้ใช้บริการเข้ามาจอตกรถในพื้นที่เช่านอกพื้นที่โครงการใน 1 ชั่วโมง พร้อมกันที่ความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามระยะทางประมาณ 290 เมตร หรือ 0.29 กิโลเมตร ทั้งนี้ จากการคำนวณความเข้มข้นมลสารที่เกิดจากยานพาหนะบริเวณพื้นที่เช่าสำหรับจอตกรถ พบว่า มีค่าความเข้มข้นของ CO, NO₂, SO₂, THC, TSP และ PM₁₀ ประมาณ 0.001154, 0.00006, 0.0000142, 0.000245, 0.0000093 และ 0.0000174 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ จะเห็นได้ว่า มีค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐานและเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดที่อ้างอิงจากพื้นที่โครงการโรงแรมแล้ว ไม่มีนัยสำคัญที่ทำให้คุณภาพอากาศเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน		

ลงชื่อ  กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 16/178

ลงชื่อ  บุคคลธรรมดาที่มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวนฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ตัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม																																			
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านคุณภาพอากาศในระยะดำเนินการ จะอยู่ในระดับต่ำ สรุปค่าความเข้มข้นมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่จอดรถนอก โครงการ <table><tr><th>ดัชนี</th><th>ค่าที่ตรวจวัดจริง บริเวณพื้นที่โรงแรม วนาลัย อิลลัสไซต์ รีสอร์ท (มก./ลบ.ม.)</th><th>ค่าที่ได้จาก การประเมิน (มก./ลบ.ม.)</th><th>ค่าความเข้ม รวม (มก./ลบ.ม.)</th><th>ค่ามาตรฐาน (มก./ลบ.ม.)</th></tr><tr><td>CO</td><td>0.5728</td><td>0. 01154</td><td>0.573954</td><td>เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 10.26</td></tr><tr><td>NO₂</td><td>0.0305</td><td>0.000060</td><td>0.03056</td><td>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.32</td></tr><tr><td>SO₂</td><td>0.0024</td><td>0.0000142</td><td>0.0024142</td><td>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.78</td></tr><tr><td>THC</td><td>2.217</td><td>0.000245</td><td>2.217245</td><td>-</td></tr><tr><td>TSP</td><td>0.048</td><td>0.0 00093</td><td>0.0480093</td><td>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33</td></tr><tr><td>PM₁₀</td><td>0.028</td><td>0.0000174</td><td>0.0280174</td><td>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12</td></tr></table>	ดัชนี	ค่าที่ตรวจวัดจริง บริเวณพื้นที่โรงแรม วนาลัย อิลลัสไซต์ รีสอร์ท (มก./ลบ.ม.)	ค่าที่ได้จาก การประเมิน (มก./ลบ.ม.)	ค่าความเข้ม รวม (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน (มก./ลบ.ม.)	CO	0.5728	0. 01154	0.573954	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 10.26	NO ₂	0.0305	0.000060	0.03056	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.32	SO ₂	0.0024	0.0000142	0.0024142	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.78	THC	2.217	0.000245	2.217245	-	TSP	0.048	0.0 00093	0.0480093	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33	PM ₁₀	0.028	0.0000174	0.0280174	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12		
ดัชนี	ค่าที่ตรวจวัดจริง บริเวณพื้นที่โรงแรม วนาลัย อิลลัสไซต์ รีสอร์ท (มก./ลบ.ม.)	ค่าที่ได้จาก การประเมิน (มก./ลบ.ม.)	ค่าความเข้ม รวม (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน (มก./ลบ.ม.)																																		
CO	0.5728	0. 01154	0.573954	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 10.26																																		
NO ₂	0.0305	0.000060	0.03056	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.32																																		
SO ₂	0.0024	0.0000142	0.0024142	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.78																																		
THC	2.217	0.000245	2.217245	-																																		
TSP	0.048	0.0 00093	0.0480093	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33																																		
PM ₁₀	0.028	0.0000174	0.0280174	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12																																		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

จากการคำนวณปริมาณสารมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ที่เกิดขึ้นพบว่า มีปริมาณสารมลพิษเพิ่มขึ้นน้อยมาก จึงคาดว่า การดำเนิน



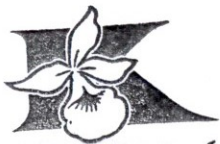
ลงชื่อ  กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 17/178

ลงชื่อ  บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติพงษ์)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	โครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ แต่อย่างไรก็ตาม บริเวณโดยรอบพื้นที่เข้ามีการปลูกต้นไม้ชนิดที่สามารถดูดซับมลพิษได้ นอกจากนี้ โครงการจะติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทิ้งไว้ภายในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจนและทั่วถึง เพื่อเป็นการลดมลพิษทางอากาศได้อีกทาง 2. การคำนวณอัตราการระบายมลสารที่เกิดจากยานพาหนะบริเวณที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการ การคำนวณอัตราการระบายมลสารที่เกิดจากยานพาหนะของผู้ใช้บริการภายในโครงการจะเทียบกับจำนวนที่จอดรถยนต์ จำนวน 124 คัน โดยคิดกรณีเลวร้ายที่สุด คือ มีผู้ใช้บริการเข้ามาจอดรถในพื้นที่เขานอกพื้นที่โครงการใน 1 ชั่วโมง พร้อมกันที่ความเร็ว 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง ตามระยะทางประมาณ 1,600 เมตร หรือ 1.60 กิโลเมตร จากการคำนวณความเข้มข้นมลสารที่เกิดจากยานพาหนะบริเวณพื้นที่เข้าของผู้ใช้บริการโครงการ พบว่า มีค่าความเข้มข้นของ CO, NO₂, SO₂, THC, TSP และ PM₁₀ ประมาณ 0.00328, 0.000172, 0.000040, 0.000696, 0.000026 และ 0.000049 มิลลิกรัม/ลูกบาศก์เมตร ตามลำดับ		

ลงชื่อ Sum Tiamom กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 18/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม																																			
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	จะเห็นว่า ค่าไม่เกินเกณฑ์มาตรฐาน และเมื่อรวมกับผลการตรวจวัดที่อ้างอิงจากพื้นที่โครงการโรงแรม วนาลัย ฮิลล์ไซด์ รีสอร์ท เมื่อวันที่ 11-14 กรกฎาคม พ.ศ.2564 แล้วไม่มีนัยสำคัญที่ทำให้คุณภาพอากาศเปลี่ยนแปลงอย่างชัดเจน ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบต่อด้านคุณภาพอากาศในระยะดำเนินการจะอยู่ในระดับต่ำ สรุปค่าความเข้มข้นมลพิษทางอากาศบริเวณพื้นที่โครงการ <table><tr><th>ดัชนี</th><th>ค่าที่ตรวจวัดจริงบริเวณพื้นที่โรงแรม วนาลัย ฮิลล์ไซด์ รีสอร์ท (มก./ลบ.ม.)</th><th>ค่าที่ได้จากการประเมิน (มก./ลบ.ม.)</th><th>ค่าความเข้มข้นรวม (มก./ลบ.ม.)</th><th>ค่ามาตรฐาน (มก./ลบ.ม.)</th></tr><tr><td>CO</td><td>0.5728</td><td>0.00328</td><td>0.57608</td><td>เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 10.26</td></tr><tr><td>NO₂</td><td>0.0305</td><td>0.000172</td><td>0.030672</td><td>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.32</td></tr><tr><td>SO₂</td><td>0.0024</td><td>0.000040</td><td>0.00244</td><td>เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.78</td></tr><tr><td>THC</td><td>2.217</td><td>0.00069</td><td>2.217696</td><td>-</td></tr><tr><td>TSP</td><td>0.048</td><td>0.000026</td><td>0.048026</td><td>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33</td></tr><tr><td>PM₁₀</td><td>0.028</td><td>0.000049</td><td>0.028049</td><td>เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12</td></tr></table>	ดัชนี	ค่าที่ตรวจวัดจริงบริเวณพื้นที่โรงแรม วนาลัย ฮิลล์ไซด์ รีสอร์ท (มก./ลบ.ม.)	ค่าที่ได้จากการประเมิน (มก./ลบ.ม.)	ค่าความเข้มข้นรวม (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน (มก./ลบ.ม.)	CO	0.5728	0.00328	0.57608	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 10.26	NO ₂	0.0305	0.000172	0.030672	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.32	SO ₂	0.0024	0.000040	0.00244	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.78	THC	2.217	0.00069	2.217696	-	TSP	0.048	0.000026	0.048026	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33	PM ₁₀	0.028	0.000049	0.028049	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12		
ดัชนี	ค่าที่ตรวจวัดจริงบริเวณพื้นที่โรงแรม วนาลัย ฮิลล์ไซด์ รีสอร์ท (มก./ลบ.ม.)	ค่าที่ได้จากการประเมิน (มก./ลบ.ม.)	ค่าความเข้มข้นรวม (มก./ลบ.ม.)	ค่ามาตรฐาน (มก./ลบ.ม.)																																		
CO	0.5728	0.00328	0.57608	เฉลี่ย 8 ชั่วโมง ไม่เกิน 10.26																																		
NO ₂	0.0305	0.000172	0.030672	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.32																																		
SO ₂	0.0024	0.000040	0.00244	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.78																																		
THC	2.217	0.00069	2.217696	-																																		
TSP	0.048	0.000026	0.048026	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.33																																		
PM ₁₀	0.028	0.000049	0.028049	เฉลี่ย 24 ชั่วโมง ไม่เกิน 0.12																																		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.





บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สม วัฒนอม กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 19/178

ลงชื่อ วิจิ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	จากการคำนวณปริมาณสารมลพิษจากท่อไอเสียรถยนต์ที่เกิดขึ้น พบว่า มีปริมาณสารมลพิษเพิ่มขึ้นน้อยมาก จึงคาดว่า การดำเนินโครงการจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้ออกแบบให้มีการปลูกต้นไม้ภายในโครงการ ซึ่งเป็นชนิดที่สามารถดูดซับมลพิษได้ นอกจากนี้ โครงการจะติดตั้งป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ทั้งไว้ในบริเวณลานจอดรถให้สามารถสังเกตได้อย่างชัดเจน และทั่วถึง เพื่อเป็นการป้องกันมลพิษทางอากาศได้อีกทาง สำหรับการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) ด้วยพืชที่ปลูกในโครงการ ดังนี้ (1) ปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนนอกไซด์ (CO) ทั้งหมดที่ปล่อยออกจากรถยนต์ภายในโครงการในแต่ละวัน เท่ากับ 12,796.80 กรัม/วัน (2) เปลี่ยนปริมาณ CO เพื่อเป็น CO₂ ปริมาณการปลดปล่อย CO จากยานพาหนะในโครงการ 12,796.80 กรัม/วัน คิดเป็นปริมาณ CO₂ เท่ากับ 20,109.26 กรัม/วัน หรือเท่ากับ 457.03 โมล/วัน (20,109.26/44) หรือเท่ากับ 0.0053 โมล/วินาที (3) การดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ (CO₂) โครงการได้ออกแบบและจัดภูมิสถาปัตย์ โดยปลูกต้นไม้ให้		

ลงชื่อ S.M. Thunom กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 20/178

ลงชื่อ นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	มากที่สุด เพื่อให้ต้นไม้ช่วยดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่เกิดขึ้นภายในโครงการ ซึ่งพันธุ์ไม้ที่ปลูกในโครงการเป็นชนิดพันธุ์ไม้ที่มีความสามารถในการดูดซับได้ดี ได้แก่ ต้นลีลาวดี อินทผาลัมได้หวั่น ปาล์มชวา กล้วย จิกทะเล เอื้องหมายนา บอน ดอนญ่าขาว ดอนญ่าควีนสิริกิติ์ เศรษฐีเรือนใน เล็บครุฑ เข็มเหลือง เฟินข้าหลวงหลังลาย ฤาษีผสม พุดจิบ ไทรเกาหลี และหญ้านวลน้อย ทั้งนี้ ในเวลากลางวัน ขณะที่พืชดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ในอากาศโดยการสังเคราะห์แสงนั้น พืชก็ต้องปลดปล่อยก๊าซออกซิเจนซึ่งเป็นผลจากการหายใจออกมาด้วย ส่วนในเวลากลางคืนพืชปกติไม่มีการสังเคราะห์แสง จึงปลดปล่อยก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ซึ่งเป็นผลจากการหายใจเพียงอย่างเดียว ในการวัดอัตราการสังเคราะห์แสงที่วัดจึงเป็นอัตราการสังเคราะห์แสงสุทธิ ที่เป็นผลมาจากทั้งการสังเคราะห์แสงและการหายใจ การหาอัตราการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ เป็นการเปรียบเทียบอัตราการสังเคราะห์แสงพืชที่ปลูกเป็นพื้นที่สีเขียวของโครงการ โดยแต่ละชนิดมีความสามารถในการดูดซับปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ ดังนั้น ใน 1 วัน ไม้ยืนต้นและไม้พุ่มภายในโครงการจะสังเคราะห์แสงได้รวม 14,690.13 โมล/วินาที เมื่อพิจารณาปริมาณก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์ที่ปล่อยจากยานพาหนะทั้งหมดในโครงการ		

ลงชื่อ สม ทิพนอม กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 21/178

ลงชื่อ วิจิตร ผู้แทน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

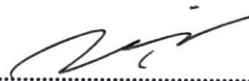


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	ซึ่งมีค่าเท่ากับ 0.0052 โมล/วินาที จะเห็นได้ว่า ต้นไม้ของโครงการมีความสามารถในการดูดซับก๊าซคาร์บอนไดออกไซด์มากกว่าปริมาณที่เกิดขึ้น ซึ่งจะทำให้ปริมาณก๊าซที่เกิดขึ้นไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพอากาศในพื้นที่ ทั้งนี้ การดูแลสภาพพื้นที่สีเขียวของโครงการจะกระทำอย่างต่อเนื่อง และพื้นที่ไม้ยืนต้นจะมีความสมบูรณ์ขึ้นตามอายุของต้นไม้ที่ได้รับการดูแลอันจะส่งผลให้การดูดซับก๊าซต่างๆ และสุนทรียภาพในบริเวณโครงการดีขึ้นไปด้วย (4) ความร้อนที่เกิดจากระบบปรับอากาศ ภายในโครงการออกแบบระบบปรับอากาศแบบ Air Cooled Split System มีขนาดความเย็นรวมทั้งโครงการประมาณ 11,694,000 BTU/hr. หรือ 974.50 ตันความเย็น ซึ่งช่วงเวลานี้ต้องการความเย็นสูงสุดของอาคารจะเป็นช่วงเวลาสั้นๆ ของวัน เช่น ช่วงเวลา 12.00 น. ถึง 16.00 น. ดังนั้น ถ้าคิดตลอดวันแล้ว Average Cooling Load จะต่ำกว่า Peak Load มาก ดังนั้น ถ้าประเมิน Average Cooling Load อยู่ที่ 50% ของช่วงความต้องการความเย็นสูงสุด ซึ่งเท่ากับ 487.25 ตันความเย็น ดังนั้น อัตราการระบายความร้อนจากระบบปรับอากาศจะมีค่าอยู่ระหว่าง 535.98 ถึง 1,071.95 ตัน โดยอุณหภูมิที่เพิ่มขึ้นจากระบบปรับอากาศของโครงการ ประมาณ 0.63 องศาเซลเซียส โดยจะทำให้อุณหภูมิผสมของบรรยากาศ บริเวณ		

ลงชื่อ  กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 22/178

ลงชื่อ  บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.4 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	พื้นที่โครงการสูงขึ้นจากเดิม 29.18 องศาเซลเซียส เป็น 29.81 องศาเซลเซียส ซึ่งยังคงถือว่าเป็นอุณหภูมิปกติของบรรยากาศของจังหวัดภูเก็ต ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบของอุณหภูมิที่สูงขึ้น จากกิจกรรมการดำเนินการโครงการ โดยจะปลูกต้นไม้และพืชคลุมดินให้มากที่สุดเท่าที่ทำได้ เพื่อช่วยลดความร้อนจากอุณหภูมิอากาศในเวลากลางวัน จะเห็นได้ว่า ต้นไม้ภายในโครงการพื้นที่ 239.27 ตารางวา หรือ 957.07 ตารางเมตร สามารถดูดซับความร้อนจากเครื่องปรับอากาศได้ 4,793,400 กิโลแคลอรี/ชั่วโมง ซึ่งสามารถดูดซับความร้อนที่เกิดจากโครงการประมาณ 2,946,888 กิโลแคลอรี ได้อย่างเพียงพอ		
1.5 เสียงและความสั่นสะเทือน 	การดำเนินโครงการเป็นประเภทเป็นโรงแรม จำนวน 512 ห้องพัก ไม่มีกิจกรรมใดที่ก่อให้เกิดเสียงดัง และแรงสั่นสะเทือนรบกวนพื้นที่ข้างเคียงแต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตาม ผลกระทบด้านเสียงที่เกิดขึ้นจากโครงการอาจจะเกิดขึ้นจากยานพาหนะที่เข้า-ออก ซึ่งเป็นเสียงที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันและเกิดขึ้นในระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น ดังนั้น ผลกระทบด้านเสียงและแรงสั่นสะเทือนที่เกิดขึ้นจากโครงการต่อพื้นที่ข้างเคียงจะอยู่ในระดับต่ำ	1. ติดตั้งป้ายเตือน “ดับเครื่องยนต์ทุกครั้งขณะจอดรถ” ไว้บริเวณที่จอดรถ เพื่อลดเสียงที่เกิดขึ้นจากเครื่องยนต์	-

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ  กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกัญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 23/178

ลงชื่อ 
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการอยู่ติดกับลำรางสาธารณะประโยชน์ มีความกว้าง 2 เมตร มีความลึกประมาณ 3 เมตร ปัจจุบันมีการก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กตลอดริมแนวเขตลำราง สภาพโดยทั่วไปบริเวณริมลำรางสาธารณะมีต้นไม้และพืชขึ้นปกคลุมบางส่วน เช่น ต้นปอทะเล มะละกอ ตะขบ ไมยราบ ตำลึง เป็นต้น ซึ่งลำรางดังกล่าวเป็นแหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำทิ้งจากครัวเรือน และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง ปัจจุบันมีน้ำไหลภายในลำรางประมาณ 0.30 เมตร น้ำมีลักษณะสีดำ ซึ่งน้ำในลำรางดังกล่าวจะไหลไปตามแนวลำรางบริเวณริมแนวเขตที่ดินของโครงการ จากนั้นจะไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนกะตะ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลตำบลกะรน ก่อนระบายออกสู่ทะเลบริเวณอ่าวกะรนต่อไป สำหรับการระบายน้ำของโครงการจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกะตะ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์ ดังกล่าวแต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน แต่อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated	จากการสำรวจพื้นที่โครงการ เมื่อวันที่ 13 กันยายน พ.ศ. 2565 พบว่า บริเวณทิศเหนือของพื้นที่โครงการอยู่ติดกับลำรางสาธารณะประโยชน์ มีความกว้าง 2 เมตร มีความลึกประมาณ 3 เมตร ปัจจุบันมีการก่อสร้างผนังคอนกรีตเสริมเหล็กตลอดริมแนวเขตลำราง สภาพโดยทั่วไปบริเวณริมลำรางสาธารณะมีต้นไม้และพืชขึ้นปกคลุมบางส่วน เช่น ต้นปอทะเล มะละกอ ตะขบ ไมยราบ ตำลึง เป็นต้น ซึ่งลำรางดังกล่าวเป็นแหล่งรองรับน้ำฝนและน้ำทิ้งจากครัวเรือน และสถานประกอบการที่อยู่ใกล้เคียง ปัจจุบันมีน้ำไหลภายในลำรางประมาณ 0.30 เมตร น้ำมีลักษณะสีดำ ซึ่งน้ำในลำรางดังกล่าวจะไหลไปตามแนวลำรางบริเวณริมแนวเขตที่ดินของโครงการ จากนั้นจะไหลเข้าสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนกะตะ และเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียของเทศบาลตำบลกะรน ก่อนระบายออกสู่ทะเลบริเวณอ่าวกะรนต่อไป สำหรับการระบายน้ำของโครงการจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำริมถนนกะตะ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ลำรางสาธารณะประโยชน์ ดังกล่าวแต่อย่างใด ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพน้ำผิวดิน แต่อย่างไรก็ตาม ปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียชนิดชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated	1. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามมาตรฐาน โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD₅) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร 2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย และหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียทุก 1 เดือน เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัด ทำให้สามารถแก้ไขปัญหาระบบได้ทันเหตุการณ์และเป็นการช่วยยืดอายุการใช้งานของถังบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สม ธิคุณ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 24/178

ลงชื่อ

นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	sludge process.,AS) ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD₅) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร ซึ่งเป็นไปตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง ของกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ. 2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 สำหรับอาคารประเภท ก (ข) (โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารประเภท ก (2) โรงแรมที่มีจำนวนห้องพักสำหรับใช้เป็นห้องพัก รวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป ต้องมีค่าบีโอดี (BOD) และสารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ 30 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ ทั้งนี้ เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียพร้อมเดินระบบแล้ว ดังนั้น เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบ โครงการจึงได้เก็บตัวอย่างน้ำเสียผ่านระบบบำบัดไปตรวจวิเคราะห์ และเปรียบเทียบตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจาก		

ลงชื่อ สม ธิวนนท์ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 25/178

ลงชื่อ นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม																																				
1.6 คุณภาพน้ำผิวดิน (ต่อ)	อาคารบางประเภทและขนาด พ.ศ.2548 สำหรับอาคารประเภท ก (โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้อง ขึ้นไป) พบว่า คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการมีค่าเป็นไปตามค่ามาตรฐานดังกล่าว <table border="1"> <thead> <tr> <th>พารามิเตอร์</th><th>หน่วย</th><th>ค่ามาตรฐาน</th><th>ผลคุณภาพน้ำ</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>pH</td><td>-</td><td>5.0-9.0</td><td>7.25</td></tr> <tr> <td>BOD₅</td><td>mg/l</td><td>≤20</td><td>6</td></tr> <tr> <td>Suspended Solids</td><td>mg/l</td><td>≤30</td><td>20</td></tr> <tr> <td>Total Dissolved Solids</td><td>mg/l</td><td>≤500[#]</td><td>704</td></tr> <tr> <td>Sulfide</td><td>mg/l as S²⁻</td><td>≤1</td><td>ND</td></tr> <tr> <td>Settleable Solids</td><td>ml/l</td><td>≤0.5</td><td>0.1</td></tr> <tr> <td>Grease and Oil</td><td>mg/l</td><td>≤20</td><td>ND</td></tr> <tr> <td>Total Kjeldahl Nitrogen</td><td>mg/l</td><td>≤35</td><td>4.41</td></tr> </tbody> </table> สำหรับน้ำทิ้งหลังจากผ่านการบำบัดแล้วจะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งแล้วรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บน้ำรดต้นไม้ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อนำกลับมารดน้ำต้นไม้ ส่วนที่เหลือจะเข้าสู่บ่อดักมูลฝอย และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนกะตะต่อไป	พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ผลคุณภาพน้ำ	pH	-	5.0-9.0	7.25	BOD ₅	mg/l	≤20	6	Suspended Solids	mg/l	≤30	20	Total Dissolved Solids	mg/l	≤500 [#]	704	Sulfide	mg/l as S ²⁻	≤1	ND	Settleable Solids	ml/l	≤0.5	0.1	Grease and Oil	mg/l	≤20	ND	Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	≤35	4.41		
พารามิเตอร์	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ผลคุณภาพน้ำ																																				
pH	-	5.0-9.0	7.25																																				
BOD ₅	mg/l	≤20	6																																				
Suspended Solids	mg/l	≤30	20																																				
Total Dissolved Solids	mg/l	≤500 [#]	704																																				
Sulfide	mg/l as S ²⁻	≤1	ND																																				
Settleable Solids	ml/l	≤0.5	0.1																																				
Grease and Oil	mg/l	≤20	ND																																				
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	≤35	4.41																																				



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สม ทูม กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 26/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2. ทรัพยากรชีวภาพ 2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD	ปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างและดัดแปลงอาคารเรียบร้อยแล้ว ซึ่งภายในโครงการประกอบด้วยอาคารจำนวน 7 อาคาร และสระว่ายน้ำจำนวน 4 สระ โดยจะไม่มีการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารเพิ่มเติมแต่อย่างใด สำหรับทรัพยากรชีวภาพบนบกปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณริมสระว่ายน้ำ ริมทางเดิน และบริเวณพื้นที่ว่างระหว่างอาคารโดยมีองค์ประกอบทั้งไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ได้แก่ ต้นลีลาวดี อินทผาลัมไต้หวัน ปาล์มชวา กล้วย จิกทะเล เอื้องหมายนา บอน ดอนญ่าขาว ดอนญ่าควินสิริกิติ์ เศรษฐีเรือนใน เล็บครุฑ เข็มเหลือง เฟินข้าหลวงหลังลาย ฤาษีผสม พุดจิบ ไทรเกาหลี และหญ้านวลน้อย ซึ่งเป็นพันธุ์ไม้ที่นิยมปลูกและสามารถพบเห็นได้ทั่วไป ไม่พบพันธุ์ไม้ที่ใกล้สูญพันธุ์ (Endangered plants) พืชที่มีแนวโน้มใกล้สูญพันธุ์ (Vulnerable plants) หรือพืชหายาก (Rare plants) ตามบัญชีรายชื่อชนิดพันธุ์พืชป่าแบบท้ายอนุสัญญาไซเตส (CITES) แต่อย่างใด สำหรับสัตว์บกที่อาศัยอยู่บริเวณพื้นที่โครงการ (ไม่รวมสัตว์เลี้ยง) ที่พบส่วนใหญ่เป็นสัตว์ขนาดเล็กสามารถพบเห็นได้ทั่วไป และเป็นสัตว์ที่มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมดำรงชีวิตให้เข้ากับการพัฒนาเมืองและชุมชนได้ดี ได้แก่ ฝูเสือ กิ้งกือแดง กิ้งกือตะเข็บ	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 2,055.73 ตารางเมตร และเป็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้นประมาณ 957.07 ตารางเมตร โดยมีองค์ประกอบของพันธุ์ไม้ทั้งไม้ยืนต้น ไม้ดอก ไม้ประดับ ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน เพื่อเป็นการรักษาแหล่งที่อยู่อาศัยของสัตว์ 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงามอย่างสม่ำเสมอตลอดระยะดำเนินการ และหากมีต้นไม้ได้รับความเสียหายหรือตายต้องปลูกต้นใหม่ทดแทนทันที 3. ห้ามเจ้าหน้าที่ และผู้ใช้บริการจับสัตว์หรือทำร้ายสัตว์บริเวณพื้นที่โครงการโดยเด็ดขาด	-

ลงชื่อ Sam Thamm กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 27/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.1 ทรัพยากรชีวภาพบนบก (ต่อ)	เหลียง มดแดง มดดำ แมลงพลัด และนกกระจอก เป็นต้น ซึ่งสัตว์ดังกล่าวไม่จัดเป็นสัตว์สงวนหรือสัตว์ป่าคุ้มครอง ตามพระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า พ.ศ.2535 แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีมาตรการโดยห้ามเจ้าหน้าที่และผู้ให้บริการไม่ทำร้ายหรือจับสัตว์ที่อยู่ตามธรรมชาติโดยเด็ดขาด เพื่อรักษาระบบนิเวศของสิ่งมีชีวิตภายในโครงการ ดังนั้น การดำเนินโครงการจึงไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพบนบก		
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ	สำหรับแหล่งน้ำที่อยู่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด คือ ลำรางสาธารณประโยชน์ ซึ่งอยู่ติดกับพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ โดยในระยะดำเนินการโครงการจะไม่มีการระบายน้ำลงสู่ลำรางสาธารณประโยชน์ดังกล่าว ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบต่อทรัพยากรชีวภาพในน้ำแต่อย่างใด แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีระบบบำบัดน้ำให้ได้มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 สำหรับอาคารประเภท ก (ข) (โรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรมที่มีจำนวนห้องพักรวมกันทุกชั้นในอาคารหลังเดียวกันหรือหลายหลังรวมกันตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป) และตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม	1. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียให้ได้มาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด โดยน้ำทิ้งสุดท้ายมีค่าบีโอดี (BOD ₅) ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร และของแข็งแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร 2. จัดให้มีการสูบน้ำออกส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุก 2 เดือน หรือเมื่อมีตะกอนเต็มเพื่อป้องกันสิ่งปฏิกูลไหลล้นปนเปื้อนลงสู่ลำรางสาธารณประโยชน์ 3. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดและหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process,, A/S) ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/วัน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ Sme Thumom กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 28/178

ลงชื่อ [Signature] บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
2.2 ทรัพยากรชีวภาพในน้ำ (ต่อ)	การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด สำหรับอาคารประเภท ก (2) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพัก รวมกันทุกชั้นของอาคาร หรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ 200 ห้องขึ้นไป ต้องมีค่าบีโอดี (BOD) และสารแขวนลอย (Suspended Solids) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และ 30 มิลลิกรัม/ลิตร ตามลำดับ ก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนกะตะต่อไป	จำนวน 1 ชุด ทุก 1 เดือน เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย	
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ 3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	1) <u>กฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554</u> จากการตรวจสอบการใช้ประโยชน์ที่ดินของโครงการตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม พ.ศ.2558 โดยสำนักงานโยธาธิการและผังเมืองจังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย (สีเหลือง) หมายเลข 1.47 และที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (สีส้ม) หมายเลข 2.36 รายละเอียดดังนี้ ข้อ 7 ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นน้อย (สีเหลือง) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการให้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้ได้ไม่เกินร้อยละสามสิบของแปลง	-	-



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ Sun Thuan กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 29/178

ลงชื่อ [Signature] บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	ที่ดินที่ยื่นขออนุญาต ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนด ดังต่อไปนี้ (1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่ โรงงานที่ประกอบกิจการโดยไม่ก่อเหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วย การสาธารณสุข หรือไม่เป็นมลพิษต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมตาม กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2) คลังน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สาม ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย (3) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียม เหลวประเภทโรงบรรจุ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภท ห้องบรรจุ และสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรง เก็บ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง (4) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ ภู จระเข้ หรือสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า เพื่อการค้า (5) โรงฆ่าสัตว์ (6) ไซโลเก็บผลิตผลทางการเกษตร (7) กำจัดมูลฝอย		

ลงชื่อ Sum Thanom กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 30/178

ลงชื่อ นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ที่ดินประเภทนี้ในเขตปฏิรูปที่ดิน ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อเกษตรกรรมตามกฎหมายว่าด้วยการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม ที่ดินประเภทนี้ในแนวเขตอุทยานแห่งชาติ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการสงวนและคุ้มครองดูแลรักษา หรือบำรุงป่าไม้ สัตว์ป่า ต้นน้ำ ลำธาร และทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ตามมติคณะรัฐมนตรี และกฎหมายเกี่ยวกับป่าไม้ การสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า และการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ สำหรับที่ดินในบริเวณหมายเลข 1.47/1 การใช้ประโยชน์ที่ดินริมฝั่งลำคลองหรือแหล่งน้ำสาธารณะ ให้มีที่ว่างตามแนวนานริมฝั่งตามสภาพธรรมชาติของลำคลองหรือแหล่งน้ำสาธารณะไม่น้อยกว่า 8 เมตร เว้นแต่เป็นการก่อสร้างเพื่อการคมนาคมทางน้ำหรือการสาธารณูปโภค ข้อ 8 ที่ดินประเภทที่อยู่อาศัยหนาแน่นปานกลาง (สีส้ม) ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการอยู่อาศัย การท่องเที่ยว สถาบันราชการ การสาธารณูปโภคและสาธารณูปการเป็นส่วนใหญ่ สำหรับการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการอื่น ให้ใช้เพิ่มได้อีกไม่เกินร้อยละสิบห้าของที่ดินประเภทนั้นในแต่ละบริเวณ ที่ดินประเภทนี้ ห้ามใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อกิจการตามที่กำหนดดังต่อไปนี้		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ Sam Thumom กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 31/178

ลงชื่อ [Signature] นักตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	(1) โรงงานทุกจำพวกตามกฎหมายว่าด้วยโรงงาน เว้นแต่โรงงานที่ประกอบกิจการโดยไม่ก่อเหตุรำคาญตามกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข หรือไม่เป็นมลพิษต่อชุมชนหรือสิ่งแวดล้อมตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (2) คลังน้ำมันและสถานที่เก็บรักษาน้ำมัน ลักษณะที่สามตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง เพื่อการจำหน่าย (3) คลังก๊าซปิโตรเลียมเหลว สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงบรรจุ สถานที่บรรจุก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทห้องบรรจุ และสถานที่เก็บรักษาก๊าซปิโตรเลียมเหลวประเภทโรงเก็บตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมน้ำมันเชื้อเพลิง (4) เลี้ยงม้า โค กระบือ สุกร แพะ แกะ ห่าน เป็ด ไก่ ฝูง จระเข้ หรือสัตว์ป่า ตามกฎหมายว่าด้วยการสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่าเพื่อการค้า (5) สุสานและฌาปนสถานตามกฎหมายว่าด้วยสุสานและฌาปนสถาน (6) โรงฆ่าสัตว์ (7) ไซโลเก็บผลิตผลทางการเกษตร (8) กว้างมูลฝอย (9) ซั้วขายหรือเก็บเศษวัสดุ		


บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.



ลงชื่อ Sam Thonon กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 32/178

ลงชื่อ [Signature] บคคธรรมาผู้มิสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ที่ดินประเภทนี้ในแนวเขตอุทยานแห่งชาติ ให้ใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการสงวนและคุ้มครองดูแลรักษา หรือบำรุงป่าไม้ สัตว์ป่า ต้นน้ำลำธาร และทรัพยากรธรรมชาติอื่นๆ ตามมติคณะรัฐมนตรี และกฎหมายเกี่ยวกับการป่าไม้ การสงวนและคุ้มครองสัตว์ป่า และการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ความสอดคล้องของโครงการ โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) จำนวน 512 ห้องพัก ภายในโครงการประกอบด้วย อาคาร จำนวน 7 อาคาร ได้แก่ อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) อาคาร G (อาคารร้านอาหาร 4 ชั้น) และสระว่ายน้ำ จำนวน 4 สระมีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 45,592 ตารางเมตร เป็นการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการท่องเที่ยว จึงมีความสอดคล้องกับข้อกำหนดของกฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สมิทธิมา กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 33/178

ลงชื่อ นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อ้นคัมมัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	2) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่ จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560 จากการตรวจสอบที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560 โดยสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดภูเก็ต พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่ในบริเวณที่ 3 และบริเวณที่ 8 มีรายละเอียด ดังนี้ ข้อ 4 ให้จำแนกพื้นที่ที่ใช้มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมตามข้อ 3 เป็น 9 บริเวณ ตามแผนที่ท้ายประกาศหมายเลข 1/2 โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้ บริเวณที่ 3 ได้แก่ พื้นที่ที่กำหนดให้เป็นศูนย์ราชการตามมติของคณะรัฐมนตรี และพื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 2 เข้าไปในแผ่นดินเป็นระยะ 200 เมตร เว้นแต่พื้นที่บริเวณที่ 5 บริเวณที่ 6 และบริเวณที่ 7 บริเวณที่ 8 ได้แก่ พื้นที่ในเกาะภูเก็ตและเกาะบริวารต่างๆ นอกจากบริเวณที่ 1 ถึงบริเวณที่ 7		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สมิทธ ธรรม กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 34/178

ลงชื่อ วิจิตร บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ข้อ 5 ในพื้นที่ตามข้อ 4 ห้ามก่อสร้าง ดัดแปลง หรือเปลี่ยนการใช้อาคารใดๆ ให้เป็นอาคารดังต่อไปนี้ (4) พื้นที่บริเวณที่ 3 ให้ทำได้เฉพาะอาคารไม่เกิน 16 เมตร และต้องมี (ก) ที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตสำหรับอาคารประเภทบ้านเดี่ยว บ้านแฝด อาคารสาธารณะ อาคารอยู่อาศัยรวม หรือสำนักงาน (ข) ที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตสำหรับอาคารประเภทห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว หรืออาคารพาณิชย์ บริเวณที่ 8 ได้แก่ พื้นที่ในเกาะภูเก็ตและเกาะบริวารต่างๆ นอกจากบริเวณที่ 1 ถึงบริเวณที่ 7 (9) พื้นที่บริเวณที่ 8 ให้ทำได้เฉพาะอาคารที่มีความสูงไม่เกิน 23 เมตร และต้องมี (ก) ที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตสำหรับอาคารประเภทบ้านเดี่ยว บ้านแฝด อาคารสาธารณะ อาคารอยู่อาศัยรวม หรือสำนักงาน (ข) ที่ว่างไม่น้อยกว่าร้อยละ 10 ของที่ดินแปลงที่ขออนุญาตสำหรับอาคารประเภทห้องแถว ตึกแถว บ้านแถว หรืออาคารพาณิชย์		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ Sam Thumom กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 35/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ความสอดคล้องของโครงการ การดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม จำนวน 512 ห้องพัก ภายในประกอบด้วยอาคารจำนวน 7 อาคาร โดยอาคารที่ก่อสร้างในพื้นที่บริเวณที่ 3 ได้แก่ อาคาร A อาคาร B และบางส่วนของอาคาร C และอาคาร F มีความสูงตั้งแต่ 15.80-15.90 เมตร (ซึ่งไม่เกิน 16 เมตร) มีพื้นที่ว่างร้อยละ 43.62 ของที่ดินบริเวณที่ 3 ที่ขออนุญาต (ซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของที่ดินบริเวณที่ 3 ที่ขออนุญาต) ส่วนอาคารที่ก่อสร้างในพื้นที่บริเวณที่ 8 ได้แก่ อาคาร D, E, G และบางส่วนของอาคาร C และอาคาร F มีความสูงตั้งแต่ 14.68-21.70 เมตร (ซึ่งไม่เกิน 23 เมตร) มีพื้นที่ว่างร้อยละ 56.04 ของที่ดินบริเวณที่ 8 ที่ขออนุญาต (ซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของที่ดินบริเวณที่ 8 ที่ขออนุญาต) ดังนั้น การดำเนินโครงการมีความสอดคล้องกับประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560 3) กฎกระทรวง ฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 จากการตรวจสอบพื้นที่โครงการตามกฎหมายกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 โดยเทศบาลตำบลกะรน ตามหนังสือที่ ภก 52503/560		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.



ลงชื่อ Sue Tiamom กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 36/178

ลงชื่อ [Signature] บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	ลงวันที่ 30 เมษายน 2561พบว่า พื้นที่โครงการตั้งอยู่บริเวณที่ 3 มีระยะห่างจากชายฝั่งทะเลประมาณ 210 เมตร รายละเอียด ดังนี้ ข้อ 1 ในกฎกระทรวงนี้ “บริเวณที่ 3” หมายความว่า พื้นที่ในบริเวณที่วัดจากแนวเขตบริเวณที่ 2 ออกไปอีกเป็นระยะ 300 เมตร ตลอดแนว (ค) ในบริเวณที่ 3 ห้ามมิให้บุคคลใดก่อสร้างอาคารดังต่อไปนี้ (1) อาคารตาม (ข) (2) และ (5) (2) อาคารตาม (ข) (18) ที่มีพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันหรือหลายหลังเกิน 200 ตารางเมตร (3) อาคารที่มีที่ว่างในที่ดินแปลงที่ก่อสร้างอาคารน้อยกว่าร้อยละ 30 ของเนื้อที่ดินที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น ความสอดคล้องของโครงการ การดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม จำนวน 512 ห้องพักภายในประกอบด้วยอาคาร จำนวน 7 อาคาร และสระว่ายน้ำจำนวน 4 สระ มีความสูงตั้งแต่ 14.68-21.70 เมตร มีพื้นที่ว่างร้อยละ 50.72 ของที่ดินบริเวณที่ 3 ที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น (ซึ่งไม่น้อยกว่าร้อยละ 30 ของที่ดินบริเวณที่ 3 ที่ขออนุญาตก่อสร้างอาคารนั้น)		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สม ธิคุณ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 37/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

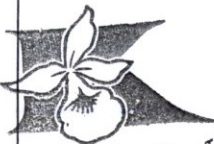
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	4) การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบพื้นที่โครงการ จากการสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร โดยรอบพื้นที่โครงการ ของบริษัทที่ปรึกษาเมื่อเดือนกันยายน 2565 พบว่า ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชนพักอาศัย อาคารพาณิชย์ สถานประกอบการ (โรงแรม) พื้นที่ว่าง พื้นที่ทะเล พื้นที่ชายหาด พื้นที่ถนน และพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม เป็นต้น และจากการแปลภาพถ่ายทางอากาศ ประกอบการสำรวจภาคสนามของบริษัทที่ปรึกษา พบว่า การใช้ประโยชน์ที่ดินในรัศมี 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการคิดเป็นพื้นที่ 3.14 ตารางกิโลเมตร พบว่า พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชนพักอาศัย อาคารพาณิชย์กรรม และสถานประกอบการ ประมาณ 1.6159 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 51.46) รองลงมา คือ พื้นที่ว่างยังไม่มีการใช้ประโยชน์ ประมาณ 0.8286 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 26.39) พื้นที่ทะเล ประมาณ 0.5168 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 16.46) รองลงมาเป็น พื้นที่ชายหาด ประมาณ 0.0791 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 2.52) พื้นที่ถนน ประมาณ 0.0392 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 1.25) พื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อม ประมาณ 0.0313 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 0.99) พื้นที่โครงการ ประมาณ 0.0200 ตารางกิโลเมตร (คิดเป็นร้อยละ 0.64) และพื้นที่หน่วยงานราชการ ประมาณ 0.0091 ตารางกิโลเมตร		


บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ Sam Thunom กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 38/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (ต่อ)	(คิดเป็นร้อยละ 0.29) ตามลำดับ จะเห็นได้ว่า พื้นที่ส่วนใหญ่เป็นพื้นที่ชุมชนพักอาศัย อาคารพาณิชย์กรรม และสถานประกอบการ ซึ่งการดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม จึงมีความสอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง		
3.2 การใช้น้ำ	โครงการมีความต้องการใช้น้ำสูงสุดประมาณ 442.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน โดยมีอัตราการใช้น้ำสูงสุด เท่ากับ 41.45 ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง (เทียบกับ Peak Demand ชั่วโมงที่มีความต้องการน้ำใช้สูงสุด เท่ากับ 2.25 เท่าของปริมาณน้ำใช้โดยเฉลี่ยต่อวัน) ● <u>แหล่งน้ำใช้หลัก</u> แหล่งน้ำใช้หลักของโครงการมาจากการประปาส่วนภูมิภาค จังหวัดภูเก็ต ซึ่งปัจจุบันโครงการได้มีการต่อท่อรับน้ำประปาจากท่อเมนของการประปาส่วนภูมิภาคจังหวัดภูเก็ต ผ่านมิเตอร์น้ำเข้าสู่ท่อรับน้ำภายในโครงการขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 3 นิ้ว เข้าสู่บ่อเก็บน้ำดี ปริมาตร 553 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตร 507 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตร 1,060 ลูกบาศก์เมตร อยู่บริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร D หลังจากนั้นจะส่งจ่ายน้ำโดยปั๊ม (BOOSTER PUMP) จำนวน 3 เครื่อง (ใช้ 2 ชุด สำรอง 1 ชุด) เพื่อช่วยเพิ่มแรงดันในการจ่ายน้ำไปยังส่วนต่างๆ ภายในโครงการต่อไป	1. ตรวจสอบระดับน้ำในบ่อเก็บน้ำดิบปริมาตร 185 ลูกบาศก์เมตร และ 161 ลูกบาศก์เมตร และบ่อเก็บน้ำดีปริมาตร 553 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตร 507 ลูกบาศก์เมตร ให้มีการสำรองน้ำใช้ได้ไม่น้อยกว่า 2 วัน 2. ตรวจสอบบ่อเก็บน้ำใช้ ระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำ และสุขภัณฑ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดีเหมาะกับการใช้งาน เพื่อป้องกันการรั่วไหล การอุดตัน การสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์ และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใช้ 3. อบรม ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการ และพนักงานทุกคนใช้น้ำอย่างประหยัดโดยการจัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ติดป้าย/คำขวัญในห้องพัก สำนักงาน และพื้นที่สาธารณะอื่นๆ เช่น ปิดก๊อกน้ำทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน เป็นต้น 4. ดูแลทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำใช้อย่างน้อย 2 ครั้ง/ปี	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ให้อยู่ในสภาพดีเหมาะกับการใช้งาน เพื่อป้องกันการรั่วไหล การอุดตัน การสูญเสียน้ำโดยเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใช้ - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ทุก 3 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ตรวจสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ - ล้างบ่อเก็บน้ำใช้ทุก 6 เดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ


บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ Sam Thanom กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

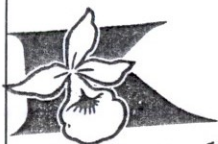
เดือนมกราคม 2566
หน้า 39/178

ลงชื่อ วิจิ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	● <u>แหล่งน้ำใช้สำรอง</u> แหล่งน้ำใช้สำรองของโครงการในกรณีฉุกเฉินซึ่งอาจประสบปัญหาปริมาณน้ำประปาไม่เพียงพอ โครงการจะซื้อน้ำดิบจากรถบรรทุกน้ำเอกชนที่จำหน่ายในพื้นที่ตำบลกะรน และพื้นที่ใกล้เคียง โดยน้ำดิบจากรถบรรทุกน้ำเอกชนจะถูกเก็บไว้ในบ่อเก็บน้ำดิบ ปริมาตร 185 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตร 161 ลูกบาศก์เมตร รวมปริมาตร 346 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอยู่บริเวณชั้นใต้ดินของอาคาร D โดยจัดให้มีระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่บ่อเก็บน้ำดิบ ปริมาตร 553 ลูกบาศก์เมตร และปริมาตร 507 ลูกบาศก์เมตร (บ่อเดียวกับน้ำประปา) หลังจากนั้นจะส่งจ่ายน้ำโดยปั๊ม (BOOSTER PUMP) จำนวน 3 เครื่อง (ใช้ 2 เครื่อง สำรอง 1 เครื่อง) เพื่อช่วยเพิ่มแรงดันในการจ่ายน้ำไปยังส่วนต่างๆ ของโครงการต่อไป - ทั้งนี้ เมื่อรวมปริมาตรบ่อเก็บน้ำภายในโครงการทั้งหมดจะมีปริมาณน้ำ 1,406 ลูกบาศก์เมตร แบ่งเป็นน้ำสำหรับสำรองดับเพลิงประมาณ 511.02 ลูกบาศก์เมตร ดังนั้น จะเหลือปริมาณน้ำใช้ประมาณ 894.98 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองได้นานประมาณ 2.02 วัน ซึ่งเพียงพอต่อความต้องการใช้น้ำของโครงการ ● <u>การเทียบ Peak Demand</u> ทั้งนี้ เนื่องจากผู้ให้บริการในโครงการ ส่วนใหญ่จะเป็นผู้ที่มา	หรือเมื่อพบว่ามิเตอร์บะปนออกมากับน้ำใช้ในอาคาร 5. จัดให้มีการตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้ที่ผ่านระบบการปรับปรุงคุณภาพน้ำทุก 3 เดือน 6. ดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการปรับปรุงคุณภาพน้ำให้เป็นไปตามมาตรฐาน 7. รณรงค์ให้ผู้ใช้บริการใช้ผ้าเช็ดตัว ผ้าปูที่นอน และปลอกหมอนซ้ำ กรณีที่มีการซักมากกว่า 1 คืน เพื่อเป็นการประหยัดน้ำ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สมิ์ ทามอน กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 40/178

ลงชื่อ ผู้ควบคุมระบบ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.2 การใช้น้ำ (ต่อ)	พักผ่อนและท่องเที่ยวในจังหวัดภูเก็ต ดังนั้น อาจสรุปได้ว่าช่วงที่ใช้น้ำมากที่สุดจะมี 2 ช่วง คือ ช่วงเช้าในเวลา 9.00 น. - 13.00 น. และช่วงเย็นถึงค่ำในเวลา 18.00 น. - 22.00 น. โดยในแต่ละช่วงเวลาจะเกิดการใช้น้ำช่วงละ 221.04 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งอัตราการใช้น้ำอยู่ที่ 442.08 ลูกบาศก์เมตร/วัน หากพิจารณาความสามารถในการสำรองน้ำของโครงการ โดยบ่อเก็บน้ำใช้ของโครงการมีปริมาตรรวม 1,406 ลูกบาศก์เมตร เป็นน้ำสำหรับสำรองดับเพลิงประมาณ 511 ลูกบาศก์เมตร จะเหลือปริมาณน้ำใช้ประมาณ 895 ลูกบาศก์เมตร สามารถสำรองได้นานประมาณ 2.02 วัน ซึ่งมีความเพียงพอในการจ่ายน้ำในช่วง Peak Hour ให้กับผู้ใช้บริการได้โดยไม่จำเป็นต้องมีการเปิดรับน้ำเพิ่มแต่อย่างใด ดังนั้น ผลกระทบของโครงการต่อการใช้น้ำของชุมชนจะอยู่ในระดับต่ำ (รูปที่ 2 ผังระบบน้ำใช้ของโครงการ)		
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	น้ำเสียที่เกิดขึ้นในระยะดำเนินการ มีประมาณ 349.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งการบำบัดน้ำเสียจากอาคารแต่ละชั้น จะถูกรวบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำเสียขนาดต่างๆ ดังนี้ - <u>ท่อระบายน้ำเสีย (Waste Pipe)</u> ทำหน้าที่รวบรวมน้ำเสียจากการอาบน้ำและชักล้างลงสู่ท่อระบายน้ำเสียรวม โดยเป็นท่อแนวตั้งขนาด ๑4 นิ้ว จากนั้นจะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำเสียในแนวนอนขนาด	1. ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ให้มีประสิทธิภาพในการบำบัดเป็นไปตามมาตรฐาน โดยน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่าบีโอดี (BOD ₅) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอยไม่เกิน	- ตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ. 2548 ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สม ทุมม กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

หน้า 41/178

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

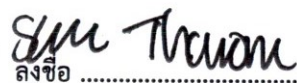
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	๑4 นิ้ว และรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดต่อไป - <u>ท่อระบายน้ำเสียส่วนครัว (Waste (kitchen) Pipe)</u> ทำหน้าที่รวบรวมน้ำเสียส่วนครัวลงสู่ท่อระบายน้ำเสีย โดยเป็นท่อแนวนอน ขนาด ๑4 นิ้ว จากนั้นจะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำเสียในแนวนอนขนาด ๑6 นิ้ว และรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดต่อไป - <u>ท่อระบายน้ำโสโครก (Soil Pipe)</u> ทำหน้าที่รวบรวมน้ำโสโครกจากห้องส้วมของห้องพักลงสู่ท่อระบายน้ำเสีย โดยเป็นท่อแนวดิ่ง ขนาด ๑4 นิ้ว จากนั้นจะไหลลงสู่ท่อระบายน้ำโสโครกแนวนอนขนาด ๑4 นิ้ว และรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดต่อไป - <u>ท่อระบายอากาศ (Vent Pipe)</u> ของอาคาร ขนาด ๑2 นิ้ว เป็นท่อที่ใช้สำหรับให้อากาศผ่านเข้าหรือออกจากระบบท่อระบายน้ำเสียและน้ำโสโครก โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อรักษาความดันภายในระบบท่อระบายน้ำให้มีการเปลี่ยนแปลงน้อยที่สุด นอกจากนี้ยังช่วยให้มีอากาศหมุนเวียนอยู่ภายในท่อระบายน้ำเพื่อดักกลิ่น (Trap Seal) จากเครื่องสุขภัณฑ์เอาไว้ สำหรับการบำบัดน้ำเสียของโครงการปัจจุบันได้ติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process,. A/S) ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/วัน	30 มิลลิกรัม/ลิตร 2. ติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด และหลังผ่านการบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process,. A/S) ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร/วัน จำนวน 1 ชุด ทุก 1 เดือน เพื่อตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 3. จัดให้มีการสูบน้ำตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมไปกำจัดทุก 2 เดือน หรือเมื่อตะกอนเต็มเพื่อประสิทธิภาพการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย 4. จัดเจ้าหน้าที่เทคนิคดูแลการเดินระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพอยู่เสมอ และจัดหาอะไหล่สำรองของระบบบำบัดน้ำเสียที่สำคัญไว้ เช่น บั้มสูบน้ำเสีย บั้มเครื่องเติมอากาศ ท่อจ่ายอากาศ เป็นต้น 5. จัดเจ้าหน้าที่โครงการเข้ารับการอบรมให้มีความรู้เกี่ยวกับการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการเพื่ออยู่ประจำในการเดินเครื่อง และบำรุงรักษาระบบตลอดระยะเวลาการเปิดดำเนินการ 6. ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าแยกเฉพาะของระบบบำบัดน้ำเสีย	


บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO.,LTD.


ลงชื่อ

..... กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 42/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	จำนวน 1 ชุด อยู่บริเวณใต้อาคาร A ซึ่งสามารถรองรับน้ำเสียปริมาณ 349.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้อย่างเพียงพอ โดยระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการสามารถบำบัดน้ำเสียจากส่วน น้ำอาบและซักล้าง ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งน้ำทิ้งหลังจากบำบัดจะมีค่า บีโอดี (BOD₅) ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และปริมาณสารแขวนลอย ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร จะเข้าสู่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้งก่อนรวบรวมเข้าสู่บ่อเก็บร่น้ำต้นน้ำ ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เพื่อนำกลับมารดน้ำต้นน้ำ ส่วนน้ำทิ้งที่เหลือจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมกะตะต่อไป ทั้งนี้ โครงการได้จัดให้มีถังดักไขมัน ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร โดยติดตั้งพร้อมกับระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อรวบรวมน้ำเสียจากอ่างล้างจานและส่วนประกอบอาหาร ส่วนประกอบต่างๆ ของบ่อดักไขมัน ประกอบด้วย ตะแกรงดักเศษอาหาร ส่วนแยกไขมันและน้ำทอระบายน้ำลง ซึ่งการจัดการกากไขมันจากถังดักไขมัน โครงการใช้บริการจากห้างหุ้นส่วนจำกัด ลักกี้ ทรานสปอร์ต สำนักงานตั้งอยู่ที่ 51 หมู่ที่ 7 ตำบลวิชิต อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต สำหรับตะกอนส่วนเกินเกิดขึ้นโครงการจะสูบออกทุก 2 เดือน หรือเมื่อมีตะกอนเต็ม โดยจะประสานให้เทศบาลตำบลกะรนหรือบริษัทเอกชนที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลกะรนเข้ามา	เพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย 7. จัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ประกอบอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียรวมทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท ได้แก่ เครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และเครื่องสูบลอย เพื่อความสะดวกในการซ่อมบำรุงในแต่ละครั้ง และเพื่อให้อุปกรณ์และระบบทุกส่วนทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพตลอดเวลาให้เป็นไป 8. โครงการจะต้องเก็บสถิติ และข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดดังกล่าวตามแบบ ทส. 1 เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้นๆ และให้จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในวันที่ 15 ของเดือนถัดไปตามแบบ ทส.2 ในมาตรา 80 พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2535	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

หน้า 43/178

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ดำเนินการโดยกำหนดให้มีการสูบน้ำทิ้งในช่วงที่มีผู้ใช้บริการน้อยที่สุด นั่นคือ ในช่วงเวลาประมาณ 11.00 น. – 14.00 น. ซึ่งจะไม่เป็นการรบกวนผู้ให้บริการภายในโครงการ <u>การจัดการละอองน้ำ (Aerosol)</u> โครงการได้จัดให้มีระบบรวบรวมและกำจัดละอองน้ำ (Aerosol) ที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียโดยการติดตั้งระบบดักจับและกำจัด Aerosol ชนิด FILLTER SCRUBBER ขนาด 150 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 4 ชุด ซึ่งมีท่อรับอากาศที่ระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสียในส่วนของถังเติมอากาศและถังเก็บตะกอน ขนาด ๑4 นิ้ว เพื่อส่งไปยังถังเก็บละอองน้ำเสีย (Aerosol) ที่บรรจุ Media แผ่นวัสดุใช้ดักจับละอองน้ำให้รวมตัวเป็นหยดน้ำ และเมื่อละอองน้ำกลั่นตัวเป็นหยดน้ำจะไหลมารวมกันอยู่ที่ก้นถังดัก Aerosol จากนั้นจะไหลผ่านท่อซึ่งอยู่บริเวณก้นถังเข้าสู่ท่อรวบรวมน้ำเสียและเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย โดยไม่มีการระบายออกสู่ภายนอก ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้ให้บริการภายในโครงการและบริเวณโดยรอบ <u>การจัดการก๊าซมีเทน (Methane)</u> สำหรับก๊าซมีเทนที่เกิดจากระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ (Aeration activated sludge process, A/S) ขนาด 400 ลูกบาศก์เมตร มีประมาณ 12		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.



ลงชื่อ สมิทธิ์ มานอน กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 44/178

ลงชื่อ วิจิ นักตรวจสอบตามมติที่จัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเม้นทัล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล (ต่อ)	ลูกบาศก์เมตร/วัน ซึ่งโครงการได้ออกแบบให้มีบ่อกำจัดมีเทนขนาด 12 ตารางเมตร (4x3x1 เมตร) อยู่บริเวณด้านหลังอาคาร A ทั้งนี้ ในการกำจัดมีเทนของโครงการจะใช้วิธีการควบคุมปัจจัยที่จะทำให้จุลินทรีย์ Methanotroph ที่มีอยู่ในดินตามธรรมชาติสามารถออกซิไดซ์มีเทนอย่างต่อเนื่อง และมีประสิทธิภาพโดยใช้ปุ๋ยหมักพร้อมใช้งานเป็นพื้นที่ให้จุลินทรีย์ Methanotroph ย่อยสลายมีเทนและคงประสิทธิภาพการออกซิไดซ์มีเทนที่อัตรา 2,400 ลิตร/ตารางเมตร/วัน <u>การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง</u> โครงการจัดให้มีให้มีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการอย่างสม่ำเสมอ โดยมีการจัดทำตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงอุปกรณ์ที่ประกอบอยู่ในระบบบำบัดน้ำเสียทุกชิ้นตามคู่มือของแต่ละประเภท เช่น เครื่องสูบน้ำเสีย เครื่องเติมอากาศ และเครื่องสูบละกอน เป็นต้น เพื่อความสะดวกและจัดให้มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเฉพาะของระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อความสะดวกในการติดตามตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย รวมถึงได้จัดให้มีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งทุก 1 เดือน		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สมศุทธนาม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

[Signature]

เดือนมกราคม 2566

หน้า 45/178

ลงชื่อ *[Signature]*

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.3 การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	<u>การนำน้ำทิ้งกลับมาใช้ประโยชน์</u> โครงการมีการนำน้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดแล้วมาใช้รดน้ำต้นไม้ โดยจะเก็บไว้ในบ่อเก็บรดน้ำต้นไม้ ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งโครงการได้จัดให้มีเครื่องสูบน้ำเพื่อสูบน้ำทิ้งเข้าสู่ระบบท่อ รดน้ำต้นไม้ชนิดหยดซึมดิน (ไม่ฟุ้งในอากาศ) ซึ่งวางกระจายทั่ว บริเวณพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ โดยเป็นระบบการทำงานแบบ อัตโนมติ เพื่อป้องกันการสัมผัสของผู้ใช้บริการหรือพนักงาน ทั้งนี้ โครงการมีความต้องการน้ำสำหรับรดน้ำต้นไม้ครั้งละ 20.55 ลูกบาศก์เมตร โดยกำหนดความถี่ในการรดน้ำต้นไม้ 2 ครั้ง/วัน ดังนั้น โครงการจะมีความต้องการน้ำสำหรับรดต้นไม้วันละ 41.10 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีบ่อเก็บน้ำรด ต้นไม้ ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ เป็นบ่อใต้ดินอยู่ บริเวณทางเข้า-ออกโครงการ ใกล้อาคาร A และกำหนดเวลาในการ รดน้ำต้นไม้ 2 ช่วง ได้แก่ ช่วงเช้าเวลาประมาณ 06.00 น. – 07.00 น. และช่วงเย็นเวลาประมาณ 16.00 น. - 17.00 น. ดังนั้น บ่อเก็บ น้ำทิ้ง ขนาด 30 ลูกบาศก์เมตร ของโครงการสามารถรองรับน้ำทิ้ง และนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ได้อย่างเพียงพอ ดังนั้น จึงคาดว่า ผลกระทบของโครงการต่อการระบายน้ำทิ้งของชุมชนจะอยู่ในระดับต่ำ (รูปที่ 3 ผังตำแหน่งระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ)		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PAMOOKKO RESORT CO., LTD.

สม ทุมอม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 46/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	ระบบระบายน้ำของโครงการเป็นระบบแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำทิ้ง โดยมีรายละเอียด ดังนี้ 1. ระบบระบายน้ำทิ้ง น้ำเสียจากอาคารที่ผ่านการบำบัดแล้วจะมีค่า BOD ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม/ลิตร และสารแขวนลอยไม่เกิน 30 มิลลิกรัม/ลิตร โดยน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัดน้ำเสียจะเข้าสู่บ่อเก็บน้ำรดต้นไม้ ขนาด 30ลูกบาศก์เมตร โดยบางส่วนจะกลับมารดน้ำต้นไม้ และส่วนน้ำทิ้งที่เหลือจะระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนกะตะ โดยน้ำทิ้งจะไม่เข้าสู่บ่อหนองน้ำฝน แต่อย่างใด 2. ระบบระบายน้ำฝน - ระบบระบายน้ำฝนจากอาคาร ปัจจุบันโครงการได้ติดตั้งหัวรับน้ำฝน (RD) ขนาด ๑3 นิ้ว ทำหน้าที่รับน้ำฝนบริเวณชั้นหลังคา โดยจะระบายลงตามท่อระบายน้ำฝนแนวตั้ง (RL) ขนาด ๑4 นิ้ว และขนาด ๑6 นิ้ว ก่อนระบายเข้าสู่ท่อระบายน้ำภายในโครงการ ซึ่งเป็นท่อ ค.ส.ล. (ท่อ RCP) ขนาด ๑0.30 เมตร ๑0.60 เมตร และ ๑1 เมตร ความลาดชัน 1 : 500 พร้อมด้วยบ่อพักน้ำ (MH) ขนาด 0.60x0.60 เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนและรวบรวมเข้าสู่บ่อหนองน้ำฝน ขนาด 1,300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ซึ่งอยู่บริเวณใต้อาคาร A	1. ดูแลและตรวจสอบระดับน้ำในบ่อหนองน้ำฝนขนาด 1,300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ ให้มีประสิทธิภาพในการรองรับน้ำฝนได้อย่างเพียงพอ 2. ดูแลและตรวจสอบท่อระบายน้ำฝนภายในโครงการ ซึ่งเป็นท่อ ค.ส.ล. (ท่อ RCP) ขนาด ๑0.30 เมตร ๑0.60 เมตร ๑0.80 เมตร และ ๑1 เมตร ความลาดชัน 1 : 500 พร้อมด้วยบ่อพักน้ำ (MH) ขนาด 0.60x0.60 เมตร รวมทั้งเครื่องสูบน้ำ อุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อประสิทธิภาพในการรวบรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหนองน้ำฝน 3. จัดให้มีการขุดลอกตะกอน และทำความสะอาดท่อระบายน้ำ และบ่อหนองน้ำฝนเป็นประจำอย่างน้อย 6 เดือน และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนเป็นทุก 1 เดือน หรือเมื่อท่อมิตะกอนอุดตัน	- ตรวจสอบบ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอยภายในโครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน - ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาดท่อระบายน้ำทุก 6 เดือน (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝนทุก 1 เดือน) ตลอดระยะดำเนินการ



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Sam Thamon

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 47/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	- ระบบระบายน้ำฝนภายในพื้นที่โครงการ น้ำฝนที่เกิดขึ้นบริเวณพื้นที่โครงการบางส่วนจะซึมลงดินตามธรรมชาติและบางส่วนจะไหลไปตามท่อระบายน้ำภายในโครงการ ซึ่งเป็นท่อ ค.ส.ล. (ท่อ RCP) ขนาด ๘0.30 เมตร ๘0.60 เมตร ๘0.80 เมตร และ ๘1 เมตร ความลาดชัน 1 : 500 พร้อมด้วยบ่อพักน้ำ (MH) ขนาด 0.60x0.60 เมตร เพื่อรองรับน้ำฝนและรวบรวมเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝน ขนาด 1,300 ลูกบาศก์เมตร 3. การป้องกันน้ำท่วม สภาพพื้นที่โครงการเป็นที่ราบ ปัจจุบันได้ดำเนินการก่อสร้างอาคารแล้วเสร็จ ประกอบด้วย อาคาร จำนวน 7 อาคาร ได้แก่ อาคาร A (อาคาร 5 ชั้น) อาคาร B (อาคาร 4 ชั้น) อาคาร C และอาคาร F (อาคาร 5 ชั้น) อาคาร D และอาคาร F (อาคาร 7 ชั้น ใต้ดิน) และอาคาร G (อาคาร 4 ชั้น) สระว่ายน้ำ จำนวน 4 สระ ที่จอดรถ และพื้นที่สีเขียว ทั้งนี้ ระบบการป้องกันน้ำท่วมหลังพัฒนาโครงการได้จัดให้มีการควบคุมอัตราการระบายน้ำในขณะฝนตกโดยมีการก่อสร้างบ่อพักน้ำ และบ่อเก็บน้ำส่วนเกิน (บ่อหน่วงน้ำฝน) ตลอดจนระบบรวบรวมน้ำในพื้นที่โครงการอย่างเพียงพอ ทั้งนี้ ก่อนมีการก่อสร้างอาคารและพัฒนาพื้นที่โครงการมีอัตราการระบายน้ำ 0.0682 ลูกบาศก์เมตร/วินาที หลังมีการพัฒนา		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ Sum Thum

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

ลงชื่อ

[Signature]



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

หน้า 48/178

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	โครงการจะทำให้อัตราการระบายน้ำเพิ่มขึ้นจากสภาพก่อนมีโครงการใน 36 นาทีที่ฝนตก เป็น 0.6680 ลูกบาศก์เมตร/วินาที ซึ่งเมื่อนำมาคำนวณปริมาณน้ำส่วนเกินที่ต้องหน่วงไว้ ประมาณ 1,295.57 ลูกบาศก์เมตร สำหรับปัจจุบันโครงการได้จัดให้มีบ่อหน่วงน้ำฝน ซึ่งมีลักษณะเป็นบ่อคอนกรีตเสริมเหล็ก ขนาด 1,300 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 บ่อ อยู่บริเวณใต้อาคาร A โดยน้ำฝนที่ตกลงมาบางส่วน จะซึมลงดินตามธรรมชาติ และบางส่วนจะไหลไปตามท่อระบายน้ำ ค.ส.ล. (ท่อ RCP) ขนาด ๑0.30 เมตร ๑0.60 เมตร ๑0.80 เมตร และ ๑1 เมตร ความลาดชัน 1 : 100 ถึง 1 : 500 พร้อมด้วยบ่อพักน้ำ (MH) ขนาด 0.60x0.60 เมตร เพื่อบรรวมน้ำฝนเข้าสู่บ่อหน่วงน้ำฝน ขนาด 1,300 ลูกบาศก์เมตร และเมื่อฝนหยุดตกโครงการจะระบายน้ำออกจากบ่อหน่วงน้ำฝน ประมาณ 1,295.57 ลูกบาศก์เมตร (เท่ากับปริมาณน้ำที่หน่วงไว้ทั้งหมด) ในอัตราไม่เกินก่อนมีโครงการ คือ ไม่เกิน 0.0682 ลูกบาศก์เมตร/วินาที โดยใช้เครื่องสูบน้ำขนาด 2 ลูกบาศก์เมตร/นาที่ (0.033 ลูกบาศก์เมตร/วินาที) ที่แรงดัน 6 เมตร จำนวน 2 ชุด (ใช้งาน 1 ชุด สำรอง 1 ชุด) เพื่อระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนกะตะต่อไป		


บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PAMOOKKO ORCHID RESORT CO., LTD.



ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 49/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.4 การระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม (ต่อ)	ทั้งนี้ การระบายน้ำพื้นที่ลานจอดรถภายนอกโครงการ (ที่ดินเช่า) น้ำฝนที่เกิดขึ้นบางส่วนลงดินตามธรรมชาติ และบางส่วนจะไหลไปตามท่อระบายน้ำภายในพื้นที่ลานจอดรถ ซึ่งเป็นท่อ ค.ส.ล ขนาด 0.60x0.60 เมตร จากนั้นจะไหลไปตามท่อระบายน้ำริมถนนส่วนบุคคล และระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะริมถนนกะตะ ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบด้านการระบายน้ำของโครงการที่มีต่อพื้นที่ข้างเคียงจะอยู่ในระดับต่ำ (รูปที่ 4 ผังระบบระบายน้ำและตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำฝนของโครงการ)		
3.5 การจัดการมูลฝอย	1) ปริมาณมูลฝอยของโครงการ ในช่วงเปิดดำเนินการมีผู้ใช้บริการ และพนักงานสูงสุด 1,374 คน/วัน แบ่งเป็นผู้ให้บริการห้องพักจำนวน 1,024 คน ผู้ให้บริการห้องประชุม 100 คน และเจ้าหน้าที่และพนักงาน จำนวน 250 คน ทั้งนี้ มูลฝอยที่เกิดขึ้นในอาคาร ส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมการใช้ชีวิตประจำวันของผู้ใช้บริการภายในโครงการ และบางส่วนเกิดจากกิจกรรมของเจ้าหน้าที่ และพนักงาน ซึ่งคาดว่าจะมีมูลฝอยเกิดขึ้นประมาณ 1,786.19 กิโลกรัม/วัน หรือประมาณ 8.04 ลูกบาศก์เมตร/วัน 2) วิธีรวบรวมมูลฝอยและการคัดแยกมูลฝอย ห้องพัก ภายในห้องพักแต่ละห้องจะจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 5 ลิตร จำนวน 2 ถัง ภายในมีถุงพลาสติกรองรับ โดยวางไว้ในส่วน	1. ดูแลและตรวจสอบห้องพักรวมมูลฝอยรวมที่บริเวณชั้น 1 ของอาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) แบ่งเป็น 3 ห้อง ได้แก่ ห้องพักรวมมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักรวมมูลฝอยอันตราย ห้องพักรวมมูลฝอยทั่วไป ให้มีประตูปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอย กลิ่นเหม็น และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง 2. ดูแลและตรวจสอบขอยางรอบประตูห้องพักรวมมูลฝอย ให้สามารถปิดกันไม่ให้น้ำ และอากาศผ่านประตู เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของกลิ่น และป้องกันผลกระทบด้านกลิ่นต่อพื้นที่ข้างเคียง	- ตรวจสอบห้องพักรวมมูลฝอยรวมทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือแก้ไขทันที - ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ ทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ทันที - ล้างทำความสะอาดภายในห้องพัก


บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม ทุมอม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 50/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

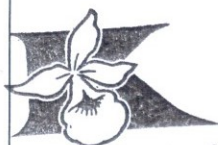
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ของห้องนอน 1 ถึง และห้องน้ำ 1 ถึง - ร้านอาหาร เป็นส่วนสำหรับรับประทานอาหารเท่านั้น จะไม่มีส่วนของครัวสำหรับประกอบอาหารแต่อย่างใด ดังนั้น โครงการจัดให้มีถังมูลฝอยขนาด 60 ลิตร จำนวน 1 ถึง เพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไป เช่น กระดาษทิชชู กระดาษเช็ดมือ ขวดพลาสติก หลอดพลาสติก เป็นต้น โดยวางไว้ภายนอกร้านอาหารใกล้กับทางเข้า-ออก - ห้องครัว เป็นส่วนสำหรับประกอบอาหารและเตรียมอาหาร โดยมูลฝอยที่เกิดขึ้นภายในห้องครัวส่วนใหญ่จะเป็นมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ได้แก่ เศษเนื้อสัตว์ เศษผัก เปลือกผลไม้ รongลงมาจะเป็นมูลฝอยทั่วไป ได้แก่ พอยล์ห่ออาหาร ภาชนะบรรจุน้ำมัน ขอสปรงรส ถุงพลาสติก และมูลฝอยรีไซเคิล ได้แก่ ขวดแก้ว กระป๋องอลูมิเนียม และขวดพลาสติก เป็นต้น โครงการจัดให้มีจุดทิ้งมูลฝอย จำนวน 3 จุด แต่ละจุดจะมีถังรองรับมูลฝอย ขนาด 120 ลิตร จำนวน 3 ถึง แบ่งเป็นถังมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ถังมูลฝอยทั่วไป และถังมูลฝอยรีไซเคิล อย่างละ 1 ถึง โดยวางภายในห้องครัว - พื้นที่ส่วนกลางอื่นๆ จัดให้มีถังมูลฝอย ดังนี้ - โถงต้อนรับและโถงทางเข้า จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 60 ลิตร จำนวน 3 จุด	3. ตรวจสอบป้ายที่ติดตั้งบริเวณหน้าพักมูลฝอยรวม ได้แก่ ป้าย “ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้” “ห้องพักมูลฝอยอันตราย” และ “ห้องพักมูลฝอยทั่วไป/รีไซเคิล” ตามลำดับให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และซ่อมแซมทันทีเมื่อพบว่าชำรุดเสียหาย 4. ดูแลตรวจสอบก๊อกรน้ำสำหรับล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม โดยจัดให้มีแม่บ้านทำความสะอาดภายในห้องพักมูลฝอยรวมทุกวัน 5. ทำความสะอาดถังมูลฝอยไม่ให้มีคราบหรือกลิ่นเหม็น รวมทั้งตรวจสอบสภาพของถังมูลฝอยหากพบว่าชำรุด แตกหรือรั่วซึม ให้ทำการเปลี่ยนถังใหม่โดยทันที 6. โครงการต้องรับผิดชอบในการรวบรวมและนำมูลฝอยอันตราย ไปยังอาคารกักเก็บของเสียอันตรายจากชุมชนของเทศบาลนครภูเก็ต ซึ่งจะเปิดให้มีการนำมูลฝอยอันตรายมาส่งได้ทุกวันที่ 20-25 ของทุกเดือน โดยเทศบาลนครภูเก็ต จะดำเนินการนำมูลฝอยที่รวบรวมไว้ ไปกำจัดโดยผู้รับบริการกำจัด	มูลฝอยรวม และถังมูลฝอยทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PAMOOKKO ORCHID RESORT CO., LTD.

สม. Thanom

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 51/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- ห้องน้ำผู้ชาย และห้องน้ำผู้หญิง โดยภายในห้องสวมจัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 5 ลิตร และบริเวณอ่างล้างมือ จัดให้มีถังมูลฝอย ขนาด 60 ลิตร เพื่อรองรับมูลฝอยทั่วไป เช่น กระดาษทิชชู กระดาษเช็ดมือ - ริมสระว่ายน้ำ จัดให้มีถังรองรับมูลฝอยทั่วไป และมูลฝอยรีไซเคิล ขนาด 60 ลิตร จำนวน 2 จุด สำหรับการรวบรวมมูลฝอยโครงการได้กำหนดให้แม่บ้านคอยรวบรวมมูลฝอยจากถังรองรับมูลฝอยตามจุดต่างๆ ในช่วงเวลาประมาณ 11.00 น.-13.00 น. ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ผู้ใช้บริการเช็คเอาท์ (Check out) และมีผู้ใช้บริการน้อยที่สุด โดยแม่บ้านจะคัดแยกมูลฝอยแต่ละประเภท เช่น มูลฝอยอินทรีย์ ขวดพลาสติก ขวดแก้ว กระดาษ กระป๋องสเปรย์ เป็นต้น หลังจากนั้นลำเลียงมูลฝอยจากอาคารแต่ละอาคารโครงการไปยังห้องพักมูลฝอยรวม 3) ห้องพักมูลฝอยรวมและการจัดการมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการจัดไว้บริเวณชั้น 1 ของอาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) จำนวน 3 ห้อง ได้แก่ ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ห้องพักมูลฝอยอันตราย ห้องพักมูลฝอยทั่วไป รายละเอียดดังนี้	ของเสียอันตรายที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรมทุก 3 เดือน 7. โครงการต้องเป็นผู้รับผิดชอบในการรวบรวมมูลฝอยไปยังสถานีขนถ่ายและคัดแยกมูลฝอยเทศบาลตำบลกะรน บริเวณซอยปฎัก 24 8. เลือกใช้บรรจุภัณฑ์ที่สามารถนำกลับมาใช้ซ้ำได้ หรือภาชนะที่สามารถนำมารีไซเคิลได้ เพื่อลดปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นจากโครงการ เช่น เลือกใช้บรรจุภัณฑ์ชนิดเติมสำหรับใส่ยาสระผม สบู่เหลว น้ำมันหอมระเหย โดยเลือกใช้ขวดพลาสติก ขวดแก้วหรือบรรจุภัณฑ์ชนิดเติมโดยใช้ปั๊มในห้องน้ำ เป็นต้น 9. รมรงค์ให้ผู้ใช้บริการลดการใช้วัสดุที่ก่อให้เกิดมูลฝอย ตลอดจนประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการทิ้งมูลฝอยให้ลงถัง เพื่อรักษาความสะอาดและป้องกันมูลฝอยตกค้างในแต่ละวัน	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ *สมิทธ ธรรม*

..... กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

Signature

เดือนมกราคม 2566

หน้า 52/178

ลงชื่อ *Signature*

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- <u>ห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้</u> มีขนาด 3.13x3.66x4 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 11.46 ตารางเมตร หรือปริมาตร 13.75 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกักเก็บ 1.20 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ปริมาณ 3.87 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้นานประมาณ 3.55 วัน โดยแม่บ้านจะรวบรวมมูลฝอยจากถังมูลฝอยอินทรีย์ใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ในห้องพักมูลฝอยอินทรีย์/มูลฝอยที่สามารถย่อยสลายได้ ก่อนนำไปทิ้งยังสถานีขนถ่ายและคัดแยกมูลฝอยเทศบาลตำบลกะรน - <u>ห้องพักมูลฝอยทั่วไป</u> มีขนาด 5.90x6.36x4 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 37.52 ตารางเมตร แต่เนื่องจากมีตะแกรงสำหรับรองรับมูลฝอยรีไซเคิล จำนวน 2 ตะแกรง มีพื้นที่ทั้งหมด 9.30 ตารางเมตร ดังนั้น ทำให้ห้องพักมูลฝอยทั่วไปมีพื้นที่เหลือ 28.22 ตารางเมตร หรือปริมาตร 33.86 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกักเก็บ 1.20 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยทั่วไป ปริมาณ 1.67 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้นานประมาณ 20.28 วัน โดยแม่บ้านจะรวบรวมมูลฝอยจากถังมูลฝอยทั่วไปใส่ถุงดำมัดปากถุงให้แน่น และนำไปพักไว้ในห้องพักมูลฝอยทั่วไป ก่อนนำไปทิ้งยังสถานีขนถ่ายและคัดแยกมูลฝอยเทศบาลตำบลกะรน		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม วัฒน

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

สม วัฒน

เดือนมกราคม 2566

หน้า 53/178

ลงชื่อ

สม วัฒน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	- <u>ห้องพักมูลฝอยอันตราย</u> มีขนาด 3.13x3.68x2.70 เมตร คิดเป็นพื้นที่ 11.52 ตารางเมตร หรือปริมาตร 13.82 ลูกบาศก์เมตร (คิดความสูงกักเก็บ 1.20 เมตร) สามารถรองรับมูลฝอยอันตราย ปริมาณ 0.002 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้นานประมาณ 6,910 วัน โดยมีแม่บ้านทำการคัดแยกมูลฝอยที่ต้นทางจากแหล่งกำเนิดมูลฝอย แต่ละส่วน และนำมาพักไว้ในห้องมูลฝอยอันตราย เมื่อมีปริมาณ มากพอแล้วโครงการจะจัดส่งไปยังเทศบาลนครภูเก็ตเพื่อนำไปกำจัด ต่อไป โดยโครงการจะปฏิบัติตามประกาศจังหวัดภูเก็ต เรื่อง กำหนด ประเภท ราคา และหลักเกณฑ์การนำส่งขยะอันตราย ณ ศูนย์กำจัด ขยะมูลฝอยจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2557 ปัจจุบันเทศบาลนครภูเก็ตมีการ จัดตั้ง “โครงการขนส่งของเสียออกจากเกาะภูเก็ต” เพื่อส่งไปกำจัด อย่างถูกวิธี โดยโรงงานกำจัดกากอุตสาหกรรมที่ขึ้นทะเบียน - <u>ตะแกรงรองรับมูลฝอยรีไซเคิล</u> จัดไว้ภายในห้องพักมูลฝอย ทั่วไป มีขนาด 1.35x3.45x1.20 เมตร จำนวน 2 ตะแกรง ปริมาตร 5.59 ลูกบาศก์เมตร/ตะแกรง รวมปริมาตร 11.18 ลูกบาศก์เมตร สามารถรองรับมูลฝอยรีไซเคิลปริมาณ 2.50 ลูกบาศก์เมตร/วัน ได้นานประมาณ 4.48 วัน และนำออกจำหน่ายเมื่อมีปริมาณมากพอ สำหรับการดูแลรักษาความสะอาดห้องพักมูลฝอยรวม โครงการ จัดให้มีพนักงานล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Sum Thunom

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 54/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

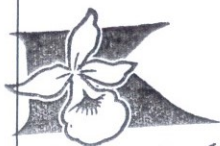
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ในส่วนของน้ำเสียที่เกิดจากการล้างทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยประมาณ 0.58 ลูกบาศก์เมตร/วัน จะถูกรวบรวมเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อบำบัดต่อไป ทั้งนี้ ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการได้จัดให้มีประตูปิดอย่างมิดชิด เพื่อป้องกันน้ำชะมูลฝอย กลิ่นเหม็น และสัตว์ที่เป็นพาหะนำโรค ที่อาจส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียง สำหรับการเก็บขนมูลฝอยของในพื้นที่ตำบลกะรน เทศบาลตำบลกะรนได้ขอความร่วมมือจากสถานประกอบการให้ดำเนินการขนส่งมูลฝอยและนำไปทิ้งยังสถานียขนถ่ายและคัดแยกมูลฝอยบริเวณซอยปฎัก 24 ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5.70 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) โดยโครงการทำการเก็บขนมูลฝอยในช่วงเวลา 20.00 น. ของทุกวัน 4) การป้องกันกลิ่นมูลฝอย และการส่งเสริมทัศนียภาพบริเวณห้องพักมูลฝอยรวม การป้องกันกลิ่น และส่งเสริมทัศนียภาพบริเวณห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการที่อาจจะส่งผลกระทบต่อสุขภาพของผู้อยู่อาศัยในโครงการ มีวิธีการดังนี้ (1) บริเวณห้องพักและพื้นที่ส่วนกลางทั้งหมด แม่บ้านจะคัดแยกมูลฝอยตั้งแต่ต้นทาง โดยจะเก็บรวบรวมมูลฝอยจากแต่ละจุดบรรจุใส่ถุงดำแยกประเภทแล้วมัดปากถุงให้แน่น ก่อนนำมาพักใน		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม. ทานอม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 55/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก๋ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.5 การจัดการมูลฝอย (ต่อ)	ห้องพักมูลฝอยรวม เพื่อไม่ให้กลิ่นจากมูลฝอยฟุ้งกระจายระหว่าง ขนย้ายมายังห้องพักมูลฝอยรวม (2) การป้องกันกลิ่นจากห้องพักมูลฝอยรวม โดยออกแบบให้มี ประตูปิดอย่างมิดชิด มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศเพื่อปรับอุณหภูมิ ภายในห้องพักมูลฝอย และติดตั้งขอบยางรอบประตูห้องพักมูลฝอย รวมที่สามารถปิดกันไม่ให้น้ำและอากาศผ่านประตู เพื่อป้องกันการ ฟุ้งกระจายของกลิ่น และจัดเตรียมก๊อกรน้ำสำหรับทำความสะอาด รวมทั้งให้แม่บ้านทำความสะอาดภายในห้องพักมูลฝอยรวมทุกวัน สำหรับการเก็บขนมูลฝอยเทศบาลตำบลกะรนได้ขอความ ร่วมมือจากสถานประกอบการให้เก็บขนมูลฝอย และนำไปยังสถานี ขนถ่ายและคัดแยกมูลฝอยเทศบาลตำบลกะรน บริเวณซอยปฎัก 24 ซึ่งอยู่ห่างจากพื้นที่โครงการประมาณ 5.70 กิโลเมตร (ตามระยะ ถนน) โดยโครงการทำการเก็บขนมูลฝอยในช่วงเวลา 20.00 น. ของทุกวัน ดังนั้น จึงคาดว่าผลกระทบของโครงการต่อระบบการ จัดการมูลฝอยของชุมชนในระดับต่ำ		
 บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	โครงการโรงแรม ประมุกโก๋ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 (บ้านกะตะ) ตำบลกะรน อำเภอ เมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต โดยการคมนาคมเข้าสู่พื้นที่โครงการ จะใช้ การคมนาคมทางบกจากท่าแยกฉลอง เข้าสู่ถนนปฎักมุ่งหน้าตำบล	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยบริเวณทางเข้า- ออกโครงการตลอด 24 ชั่วโมง เพื่อดูแลความ ปลอดภัยและอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ และ อำนวยความสะดวกแก่รถที่เข้ามารับส่งผู้ใช้บริการ	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจร ด้านการให้สัญญาณไฟอยู่เสมอ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

ลงชื่อ

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 56/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	กะรุน ตรงไปเป็นระยะทางประมาณ 4.60 กิโลเมตร เลี้ยวซ้ายเข้าสู่ถนนโคกโดนด ตรงไปเป็นระยะทางประมาณ 1.50 กิโลเมตร เลี้ยวขวาเข้าสู่ถนนกะตะตรงไปเป็นระยะทางประมาณ 300 เมตร พื้นที่โครงการอยู่ขวามือ ในระยะดำเนินการปริมาณการจราจรที่เพิ่มขึ้นจะคิดตามจำนวนที่จอดรถยนต์ซึ่งทางโครงการจัดให้มีพื้นที่สำหรับจอดรถยนต์ทั้งหมด จำนวน 174 คัน โดยเป็นที่จอดรถภายในพื้นที่โครงการจำนวน 124 คัน และเป็นที่จอดรถภายนอกโครงการ ซึ่งเป็นที่ดินเช่าจำนวน 50 คัน รายละเอียด ดังนี้ • ที่จอดรถภายในโครงการ โดยทางเข้า-ออก มีความกว้าง 7.50 เมตร เชื่อมต่อกับถนนกะตะ ผิวจราจรกว้าง 7.50 เมตร และเขตทางกว้าง 20 เมตร ส่วนถนนภายในโครงการมีความกว้าง 6-7.13 เมตร มีการจัดการเดินรถแบบ 2 ทิศทาง มีที่จอดรถยนต์จำนวน 124 คัน ดังนี้ - ที่จอดรถยนต์บริเวณหน้าอาคาร A จำนวน 27 คัน - ที่จอดรถยนต์บริเวณชั้น 2 ของอาคาร A จำนวน 15 คัน - ที่จอดรถยนต์บริเวณชั้น 3 ของอาคาร A จำนวน 15 คัน - ที่จอดรถยนต์บริเวณชั้น 4 ของอาคาร A จำนวน 18 คัน - ที่จอดรถยนต์บริเวณชั้น 4 ของอาคาร A จำนวน 30 คัน	ตลอดจนรถของประชาชนทั่วไปที่สัญจรบนถนนกะตะ และให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประชาสัมพันธ์ และกำชับให้ผู้ขับขี่ยานพาหนะต้องใช้ความระมัดระวังกรณีเลี้ยวออกจากพื้นที่โครงการ 2. ดูแลและตรวจสอบป้ายชื่อโครงการให้เห็นได้ชัดเจน และมีไฟส่องสว่างให้เห็นทางเข้า-ออกได้ชัดเจนในเวลากลางคืน 3. ดูแลพื้นที่ทางเข้า-ออกโครงการ และลานจอดรถไม่ให้มีสิ่งกีดขวางทางจราจร และให้มีสภาพดีอยู่เสมอ 4. ดูแลและตรวจสอบกล้องวงจรปิดภายในและภายนอกโครงการ โดยบริเวณด้านหน้าโครงการต้องให้มุมกล้องมองเห็นทั้งทางเข้า-ออกของโครงการ และถนนกะตะ 5. ห้ามผู้ใช้บริการจอดรถริมถนนกะตะเพื่อไม่ให้กีดขวางการจราจรของรถที่สัญจรไปมา	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PAMOOKKO ORCHID RESORT CO., LTD.

Em Thumom

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 57/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

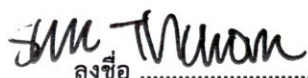


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	- ที่จอดรถยนต์บริเวณหน้าอาคาร B (อาคารต้อนรับ) จำนวน 19 คัน • <u>ที่จอดรถภายนอกโครงการ</u> ตั้งอยู่บนพื้นที่ของโฉนดที่ดิน เลขที่ 95091 เลขที่ดิน 98 มีเนื้อที่ 1-1-38 ไร่ หรือ 2,152 ตารางเมตร เป็นกรรมสิทธิ์ของบริษัท มิ่งพร จำกัด อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการ ประมาณ 180 เมตร (ที่จอดรถภายนอกโครงการ (พื้นที่เช่า) โดยโครงการได้ทำสัญญาเช่าที่ดินเพื่อเป็นลานจอดรถ เป็นระยะเวลา 3 ปี และจะต่อสัญญาคราวละ 3 ปี โดยสภาพปัจจุบันมีลักษณะเป็นลานจอดรถ (พื้นคอนกรีต) สามารถจอดรถยนต์ได้ จำนวน 50 คัน ทั้งนี้บริเวณทางเข้า-ออก พื้นที่จอดรถภายนอกโครงการ (ที่ดินเช่า) มี 1 จุด มีความกว้าง 8 เมตร เชื่อมต่อกับถนนสาธารณะประโยชน์ และถนนกะตะ มีเขตทางกว้าง 20 เมตร ส่วนถนนภายในที่จอดรถ มีความกว้าง 7 เมตร มีการจัดการเดินรถแบบ 2 ทิศทาง สำหรับจำนวนที่จอดรถยนต์ทั้งหมดของโครงการ จำนวน 174 คัน คิดเป็น 1 PCU/คัน โดยในการประเมินผลกระทบจะคาดการณ์ ในภาวะที่เลวร้ายที่สุด กำหนดให้ปริมาณการจราจรสำหรับรถยนต์ คิดเป็น $174 \times 1 = 174$ PCU/ชั่วโมง ซึ่งในระยะดำเนินการคาดว่าจะ ทำให้ปริมาณการจราจรบนถนนซอยเก็บทรัพย์ เพิ่มขึ้นประมาณ 174 PCU/ชั่วโมง มีรายละเอียดดังนี้		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ 

..... กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

เดือนมกราคม 2566

หน้า 58/178

ลงชื่อ



(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<u>ผลกระทบต่อสภาพการจราจรภายนอกโครงการ</u> <u>ปริมาณการจราจร (V) บนถนนกะตะ</u> สภาพการจราจรของบนถนนกะตะ ในปัจจุบันมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.183 และสภาพการจราจรในระยะดำเนินการมีค่าอัตราส่วน V/C เท่ากับ 0.25 เพิ่มขึ้น 0.067 ซึ่งมีการเปลี่ยนแปลงน้อยมาก และเมื่อเปรียบเทียบกับค่าประเมินตามอัตราส่วนของปริมาณการจราจรที่มีผลต่อสภาพการจราจรของวิชาชีพ ประทุมสุวรรณ, วิศวกรรมการทางและวิเคราะห์จราจร, พ.ศ.2542, หน้า 124 – 133 พบว่า อัตราส่วนของปริมาณการจราจร V/C ทั้งในปัจจุบัน และระยะดำเนินการ จะอยู่ในระดับความคล่องตัว A (LOS A) ($V/C < 0.49$) หมายถึง การไหลโดยอิสระที่สามารถเลือกใช้ความเร็วระดับใดก็ได้ และจะมีการชนมากซึ่งระดับนี้ผู้ขับขี่จะเดินทางได้สะดวกรวดเร็ว ทั้งนี้ ปริมาณการจราจรบนถนนกะตะในระยะดำเนินการเพิ่มขึ้นจากปัจจุบันเพียงเล็กน้อย แต่สภาพการจราจรยังคงมีสภาพใกล้เคียงกับสภาพการจราจรในช่วงปัจจุบัน ไม่ได้เปลี่ยนสภาพการจราจรให้แตกต่างไปจากเดิม ดังนั้น จึงถือได้ว่าในระยะ		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ดำเนินการโครงการจะส่งผลกระทบต่อจราจรในระดับต่ำ
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Sam Thumom

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 59/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	<u>จำนวนที่จอดรถของโครงการเปรียบเทียบกับกฎหมายที่เกี่ยวข้อง</u> การดำเนินโครงการเป็นโครงการประเภทโรงแรม จำนวน 512 ห้องพัก ประกอบด้วยอาคาร จำนวน 7 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 45,592 ตารางเมตร โดยที่จอดรถยนต์ของโครงการมีทั้งหมด 174 คัน แบ่งเป็นที่จอดรถยนต์ทั่วไป จำนวน 171 คัน และที่จอดรถสำหรับผู้พิการ จำนวน 3 คัน โดยจำนวนที่จอดรถยนต์ของโครงการจะพิจารณาตามข้อกำหนดกฎกระทรวง 2 ฉบับ ได้แก่ กฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ข้อ 3 (ข) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พุทธศักราช 2479 และกฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ.2555) ข้อ 6 (ข) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 กฎกระทรวงฉบับที่ 7 (พ.ศ.2517) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมการก่อสร้างอาคาร พ.ศ.2479 สำหรับอาคารของโครงการ เข้าข่ายเป็นอาคารขนาดใหญ่ จำนวน 6 อาคาร ดังนี้ - อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) มีความสูง 15.90 เมตร และมีพื้นที่ใช้สอย 9,937 ตารางเมตร - อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) มีความสูง 15.80 เมตร และมีพื้นที่ใช้สอย 4,869 ตารางเมตร		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สม ทุมม

กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิษฐ์ บิตกุลสถิตย์)

เดือนมกราคม 2566

หน้า 60/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติกุล)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	- อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) มีความสูง 15.90 เมตร และมีพื้นที่ใช้สอย 6,525 ตารางเมตร - อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) มีความสูง 21.70 เมตร และมีพื้นที่ใช้สอย 9,780.20 ตารางเมตร - อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) มีความสูง 21.70 เมตร และมีพื้นที่ใช้สอย 8,697.80 ตารางเมตร - อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) มีความสูง 15.90 เมตร และมีพื้นที่ใช้สอย 4,295 ตารางเมตร การพิจารณาพื้นที่จอดรถตามพื้นที่อาคารขนาดใหญ่ จะพิจารณาตามพื้นที่ใช้สอยอาคารรวมของอาคารขนาดใหญ่ ซึ่งมีพื้นที่ 44,104 ตารางเมตร โดยไม่พิจารณาพื้นที่จอดรถและทางเดินรถที่อยู่ใต้อาคาร ซึ่งมีพื้นที่ 4,313.05 ตารางเมตร ดังนั้น พื้นที่ใช้สอยที่นำมาคิดพื้นที่จอดรถจะเท่ากับ 39,790.95 ตารางเมตร (44,104 - 4,313.05) ซึ่งโครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่อาคาร 240 ตารางเมตร เศษของ 240 ตารางเมตร ให้เป็น 240 ตารางเมตร ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 165.80 คัน หรือ 166 คัน $(39,790.95/240 = 165.80)$ โดยโครงการจัดให้มีที่		


บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.


ลงชื่อ

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด



กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 61/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	จอตระยนต์ จำนวน 174 คัน จึงเป็นไปตามกฎกระทรวงฯ ดังกล่าว กฎกระทรวงฉบับที่ 64 (พ.ศ.2555) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีพื้นที่ห้องโถงและพื้นที่ที่ใช้เพื่อกิจการพาณิชยกรรม รายละเอียดดังนี้ • <u>พื้นที่ห้องโถง</u> ภายในโครงการได้จัดให้มีโถงต้อนรับบริเวณชั้น 2 ของอาคาร B มีพื้นที่ 458.30 ตารางเมตร ซึ่งต้องจัดให้มีที่จอตระยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่ห้องโถง 30 ตารางเมตร เศษของ 30 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 30 ตารางเมตร ดังนั้น ต้องจัดให้มีที่จอตระยนต์สำหรับพื้นที่โถงต้อนรับ ไม่น้อยกว่า 16.18 คัน หรือ 17 คัน ($458.30/30 = 16.18$) • <u>พื้นที่ที่ใช้เพื่อกิจการพาณิชยกรรม</u> ภายในโครงการได้จัดให้มีพื้นที่ที่ใช้เพื่อกิจการพาณิชยกรรม ได้แก่ - ร้านอาหารบริเวณชั้น 1 และ 2 ของอาคาร A มีพื้นที่รวมทั้งหมด 1,088.69 ตารางเมตร ร้านขายเครื่องดื่ม (กาแฟ) และพื้นที่นั่งดื่ม บริเวณชั้น 1 ของอาคาร B มีพื้นที่ 173.65 ตารางเมตร และร้านอาหาร บริเวณชั้น 1 ของอาคาร G มีพื้นที่ 86.40 ตารางเมตร		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม. Thuanon

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 62/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	- ห้องประชุม อยู่บริเวณชั้น 4 ของอาคาร B มีพื้นที่รวมทั้งหมด 832.60 ตารางเมตร - ห้องออกกำลังกาย อยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคาร E มีพื้นที่รวมทั้งหมด 100.43 ตารางเมตร รวมพื้นที่ใช้สอยเพื่อกิจการพาณิชยกรรม 2,281.76 ตารางเมตร ซึ่งต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 1 คันต่อพื้นที่ที่ใช้เพื่อกิจการพาณิชยกรรม 40 ตารางเมตร เศษของ 40 ตารางเมตร ให้คิดเป็น 40 ตารางเมตร ดังนั้น โครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์สำหรับร้านอาหารไม่น้อยกว่า 57.04 คัน หรือ 58 คัน $2,281.76/40 = 57.04$) ทั้งนี้ เมื่อนำผลจากการคำนวณที่จอดรถของพื้นที่ห้องโถงและพื้นที่ใช้เพื่อกิจการพาณิชยกรรม มารวมกันโครงการต้องจัดให้มีที่จอดรถยนต์ไม่น้อยกว่า 75 คัน ซึ่งโครงการได้จัดให้มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 174 คัน จึงเป็นไปตามกฎกระทรวงดังกล่าว ผลกระทบจากการเลี้ยวเข้า-ออกของรถ สำหรับทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการเชื่อมต่อกับถนนกะตะจำนวน 1 จุด มีความกว้าง 7.50 เมตร โดยสามารถประเมินผลกระทบการเลี้ยวเข้า-ออกโครงการในระยะดำเนินการได้ดังนี้		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม ฐานอม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

Signature

เดือนมกราคม 2566

หน้า 63/178

ลงชื่อ

Signature

..... บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

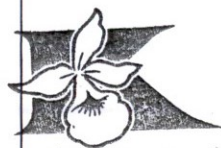
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ตัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	● กรณีเลี้ยวเข้าโครงการ กรณีรถเลี้ยวซ้ายเข้าสู่โครงการ รถของผู้ใช้บริการวิ่งมาจากทางด้านทิศเหนือของถนนกะตะจะเลี้ยวซ้ายเข้าสู่พื้นที่โครงการ ซึ่งไม่มีการตัดกระแสจราจรของรถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าพื้นที่โครงการ โดยผู้ขับจะต้องให้สัญญาณไฟเลี้ยวซ้ายก่อนชะลอความเร็วล่วงหน้าอย่างน้อย 30 เมตร เพื่อให้รถที่ตามหลังทราบ สามารถชะลอรถและเว้นระยะห่างได้อย่างปลอดภัย - กรณีรถเลี้ยวขวาเข้าสู่โครงการ รถของผู้ใช้บริการวิ่งมาจากทางด้านทิศใต้ของถนนกะตะจะเลี้ยวขวาเข้าสู่พื้นที่โครงการ ซึ่งจะมีการตัดกระแสจราจรของรถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าพื้นที่โครงการ โดยผู้ขับจะต้องจอดรอเพื่อให้รถทางตรงที่วิ่งผ่านไปก่อน เมื่อเห็นว่าถนนทั้ง 2 เลนว่าง หรือรถทางตรงหยุดเพื่อให้เลี้ยวเข้า ก็จะสามารถเลี้ยวขวาเข้าสู่พื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย จากลักษณะการเลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการทั้ง 2 กรณี จะใช้เวลาประมาณ 5-15 วินาที ซึ่งจะทำให้เกิดปริมาณจราจรสะสมของรถที่วิ่งผ่านหน้าพื้นที่โครงการประมาณ 1-3 คัน ซึ่งเป็นเพียงช่วงระยะเวลาสั้นๆ เท่านั้น และไม่ทำให้รถติดไปเป็นระยะไกล โดยในการรถของผู้ใช้บริการเลี้ยวซ้ายเข้าสู่พื้นที่โครงการจะไม่มี		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Signature

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 64/178

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	การตัดกระแสระจราจร ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุในระดับต่ำ แต่ในกรณีรถของผู้ใช้บริการวิ่งมาจากทางด้านทิศใต้ของถนนกะตะ จะมีการตัดกระแสระจราจรอาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้ แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวกในกรณีที่เลี้ยวรถเข้าสู่พื้นที่โครงการ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ● <u>กรณีรถเลี้ยวออกจากโครงการ</u> <u>กรณีรถเลี้ยวซ้ายออกจากโครงการ</u> รถของผู้ใช้บริการเลี้ยวซ้ายออกจากพื้นที่โครงการไปทางด้านทิศใต้ของถนนกะตะ จะมีการตัดกระแสระจราจรของรถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าโครงการ ดังนั้น ผู้ใช้บริการจะต้องจอดรอเพื่อให้รถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าพื้นที่โครงการผ่านไปก่อน และเมื่อเห็นว่าถนนทั้ง 2 เลนว่างหรือรถทางตรงหยุดเพื่อให้รถเลี้ยวออก แล้วจึงค่อยเลี้ยวซ้ายออกจากพื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย <u>กรณีรถเลี้ยวขวาออกจากโครงการ</u> รถของผู้ใช้บริการเลี้ยวขวาออกจากพื้นที่โครงการ จะมีการตัดกระแสระจราจรของรถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าหน้าโครงการ ดังนั้น รถของผู้ใช้บริการจะต้องจอดรอเพื่อให้รถทางตรงที่วิ่งผ่านหน้าพื้นที่โครงการผ่านไปก่อน และเมื่อเห็นว่าถนนทั้ง 2 เลนว่างหรือรถ		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Signature
สม. ธานี

..... กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 65/178

ลงชื่อ
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.6 การจราจร (ต่อ)	ทางตรงหยุดเพื่อให้รถเลี้ยวออก แล้วจึงค่อยเลี้ยวขวาออกจากพื้นที่โครงการได้อย่างปลอดภัย จากลักษณะการเลี้ยวรถทั้ง 2 กรณี พบว่า จะมีการตัดกระแสระจราจรทั้ง 2 กรณี ซึ่งอาจทำให้เกิดความเสี่ยงต่อการเกิดอุบัติเหตุได้ แต่อย่างไรก็ตาม โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยอำนวยความสะดวก และควบคุมดูแลรถบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ และให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยประชาสัมพันธ์ และกำชับให้ผู้ขับขี่ต้องใช้ความระมัดระวังกรณีเลี้ยวรถออกจากพื้นที่โครงการ และเมื่อขับผ่านชุมชนหรือทางแยกเพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุ ดังนั้น จึงคาดว่าผลการจราจรของโครงการในระยะดำเนินการจะส่งผลกระทบในระดับต่ำ		
3.7 การใช้ไฟฟ้า	ระบบไฟฟ้าของโครงการเป็นระบบไฟฟ้าบนดิน ปัจจุบันโครงการได้ใช้บริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคปาดอง ด้วยกำลังส่ง 33 kV โดยได้ติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้า (Transformer) ชนิด Oil Immersed Transformer ขนาด 1,250 kVA จำนวน 2 ชุด เพื่อลดแรงดันไฟฟ้าเป็นระบบไฟฟ้าแรงต่ำ 33 kV/400-230 V และเดินสายไฟฟ้าแรงต่ำไปยังแผงจ่ายไฟฟ้าหลัก (MDB : Main Distribution Board) เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับส่วนต่างๆ ของโครงการ ได้แก่ ระบบไฟฟ้าแสงสว่าง ระบบปรับอากาศ ระบบ	1. ดูแลและตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 1,250 kVA จำนวน 2 ชุด ที่อยู่บริเวณชั้น 5 ของอาคาร A (อาคารจอดรถ) ให้อยู่ในสภาพปลอดภัยทุก 1 ปี ซึ่งเป็นหม้อแปลงแยกเฉพาะของโครงการ เพื่อไม่ให้เกิด Over Load ของการใช้ไฟฟ้าอาคารข้างเคียง 2. ดูแลและตรวจสอบเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 1,000 kVA จำนวน 1 ชุด ให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ เพื่อช่วยยืดอายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้าภายใน	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้า และอุปกรณ์ไฟฟ้าทุกเดือน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซม - ตรวจสอบการทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้าทุกปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม ทุมม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 66/178

ลงชื่อ (นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	บำบัดน้ำเสีย ระบบลิฟต์ ระบบจ่ายน้ำใช้ ระบบป้องกันอัคคีภัย และรักษาความปลอดภัย เป็นต้น ดังนี้ - หม้อแปลงชุดที่ 1 ขนาด 1,250 kVA จ่ายไฟให้แก่อาคาร A อาคาร B อาคาร C และอาคาร E ซึ่งมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวม 1,439,196 VA - หม้อแปลงชุดที่ 2 ขนาด 1,250 kVA จ่ายไฟให้แก่อาคาร A อาคาร D และอาคาร F ซึ่งมีความต้องการใช้ไฟฟ้ารวม 1,420,231 VA สำหรับตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการวางบนพื้นบริเวณชั้น 5 ของอาคาร A (อาคารจอดรถ) โดยลานหม้อแปลงมีรั้วล้อมรอบหม้อแปลง สูง 2 เมตร บริเวณประตุมิติที่ใส่กุญแจได้ บริเวณพื้นโรยด้วยหินกรวดหนาประมาณ 10 เซนติเมตร ซึ่งหม้อแปลงแต่ละลูกมีระยะห่างจากรั้วส่วนที่มีไฟฟ้าแรงสูง 2 เมตร และห่างจากผนังหม้อแปลง 1.55 เมตร และมีระยะห่างหม้อแปลงแต่ละลูก 1.18 เมตร นอกจากนี้ ได้ติดตั้งป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” ติดไว้บริเวณรั้วลานหม้อแปลง สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ทั้งในนี้ในส่วนของพื้นลานหม้อแปลง ใส่หินเบอร์ 2	โครงการ ในกรณีไฟดับ 3. ดูแลรั้วล้อมรอบบริเวณหม้อแปลงไฟฟ้า และป้ายหรือสัญลักษณ์เตือนให้ระวังอันตรายจากหม้อแปลงไฟฟ้า ซึ่งติดไว้บริเวณรั้วล้อมรอบหม้อแปลงไฟฟ้าให้เห็นชัดเจน และอยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ 4. ดูแลและตรวจสอบหลอดไฟฟ้าแสงสว่างในห้องพักทางเดิน และที่จอดรถ ให้มีความสว่างเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละพื้นที่ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 39 พ.ศ.2537 ออกตามพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 อันได้แก่ ช่องทางเดิน ห้องพัก มีแสงสว่างไม่น้อยกว่า 100 LUX ที่จอดรถไม่น้อยกว่า 50 LUX แต่ต้องเลือกหลอดไฟฟ้าที่ให้แสงสว่างดังกล่าวใช้พลังงานไฟฟ้าไม่เกิน 12 วัตต์ต่อตารางเมตร ตามหลักเกณฑ์กฎกระทรวงกำหนดประเภทหรือขนาดของอาคารและมาตรฐานหลักเกณฑ์และวิธีการออกแบบอาคารเพื่ออนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 5. รมรณคให้ผู้ใช้บริการ และพนักงานใช้ไฟฟ้าอย่างประหยัด โดยติดป้ายไว้ในจุดต่างๆ เช่น บริเวณโถงต้อนรับ ทางเดิน และภายในห้องพัก เป็นต้น	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด หนา 100 มิลลิเมตร
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม ทรนอม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 67/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	สำหรับการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการเป็นไปตามมาตรฐานงานติดตั้งไฟฟ้าทั่วไป กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2551 (มยผ. 4501-51) ข้อ 3.4.4.2 ที่กำหนดให้ลานหม้อแปลงไฟฟ้าบนดาดฟ้าของอาคาร จะต้องจัดให้มีรั้วล้อมรอบหม้อแปลงที่ใส่กุญแจได้ ระยะจากรั้วส่วนที่มีไฟฟ้าแรงสูงต้องไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร สำหรับแรงดันไม่เกิน 33 kV ห่างจากผนังหม้อแปลงต้องไม่น้อยกว่า 1 เมตร และห่างจากหม้อแปลงต่อไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร และควรติดตั้งป้ายเตือนแสดงข้อความ “อันตรายไฟฟ้าแรงสูง” และ “เฉพาะเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเท่านั้น” และพื้นของลานหม้อแปลง ใส่หินเบอร์ 2 ความหนาอย่างน้อย 100 มิลลิเมตร ยกเว้นส่วนที่ติดตั้งบริภัณฑ์ ทั้งนี้ โครงการจัดให้มีระบบไฟฟ้าสำรองจากเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 1,000 KVA จำนวน 2 ชุดอยู่ภายในห้องเครื่องปั่นไฟ ชั้น 1 ของอาคาร A ในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ไฟฟ้าดับหรือระบบไฟฟ้าหลักขัดข้อง เครื่องสำรองไฟจะจ่ายกระแสไฟฟ้าให้แก่ระบบที่มีความสำคัญ เช่น ระบบแสงสว่างทางเดิน ระบบป้องกันเพลิงไหม้ และระบบสื่อสาร เป็นต้น ซึ่งสามารถจ่ายไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง	6. มาตรการการอนุรักษ์พลังงานสำหรับเจ้าของโครงการ และเจ้าหน้าที่โครงการ มีดังต่อไปนี้ 1) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบไฟฟ้าแสงสว่าง 1.1) ปิดไฟฟ้าแสงสว่างเวลาพักเที่ยงสำหรับพื้นที่สำนักงาน 1.2) แยกสวิตช์ควบคุมอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างแทนการใช้หนึ่งตัวควบคุมหลอดแสงสว่างจำนวนมาก 1.3) หมั่นดูแลทำความสะอาดเรื่องฝุ่นละอองหรือบำรุงรักษาอุปกรณ์ไฟฟ้าแสงสว่างอย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อให้แสงสว่างได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ 1.4) คำนวณและเลือกขนาดสายไฟฟ้าให้มีความสูญเสียต่ำ ทำได้โดยเพิ่มขนาดสายให้ใหญ่ขึ้นเนื่องจากสายมีความต้านทานต่ำกว่า จึงทำให้สามารถลดความสูญเสียเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าตก และลดค่าไฟฟ้าลงได้ 1.5) เลือกใช้หลอดประหยัดพลังงาน เช่น หลอด LED เพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน 2) การอนุรักษ์พลังงานไฟฟ้าสำหรับระบบทำความเย็นปรับอากาศ 2.1) ปลุกต้นไม้ภายในโครงการให้มากที่สุด	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 68/178

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีวิศวกรไฟฟ้าที่มีความรู้และความเชี่ยวชาญด้านไฟฟ้าคอยดูแล ซ่อมแซม และบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้าให้อยู่ในสภาพที่พร้อมใช้งานอยู่เสมอ โดยเฉพาะระบบฉนวนกระดาชฉนวน ซิลยางต่างๆ และฉนวนทองแดง วัสดุเหล่านี้จะเสื่อมสภาพตามอายุการใช้งาน เมื่อมีความชื้น เขม่า สิ่งเจือปนอื่นๆ และก๊าซปะปนอยู่ ซึ่งอาจเป็นสาเหตุให้หม้อแปลงเสียหาย หรือลัดวงจรทำให้ระเบิดได้ ตลอดจนต้องตรวจสอบ สภาพภายนอกของตัวถังหม้อแปลงไฟฟ้า เช่น รอยรั่วซึมของครีบบะเก็นยางต่างๆ และสภาพโดยทั่วไปของอุปกรณ์ เช่น ลูกถ้วย ความแน่นของสายและสีของสารเคลือบความชื้น เป็นต้น เพื่อเป็นการลดค่าความเสียหาย อีกทั้งยังทำให้ได้ประโยชน์และเพิ่มประสิทธิภาพสูงสุดและเพิ่มอายุการใช้งานได้นานขึ้น โดยจะต้องทำการตรวจสอบอย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี ดังนั้น จึงคาดว่า การดำเนินของโครงการจะไม่เกิดผลกระทบต่อการใช้ไฟฟ้าของชุมชน <u>การประเมินความสอดคล้องการออกแบบอาคารเพื่ออนุรักษ์พลังงาน</u> สำหรับอาคารประเภทโรงแรม ปัจจุบันจะต้องมีการออกแบบอาคารเพื่ออนุรักษ์พลังงาน จะต้องออกแบบอาคารให้สอดคล้องและเป็นไปตามตามกฎหมายกระทรวง กำหนดประเภทหรือขนาดของอาคาร	ในบริเวณพื้นที่ว่างซึ่งไม่ใช่ถนน และทางวิ่ง เพื่อลดภาระการทำงานของเครื่องปรับอากาศ 2.2) ปิดเครื่องปรับอากาศในช่วงเวลาพักเที่ยง สำหรับห้องสำนักงานให้ใช้วิธีการลดการทำงานของคอมพิวเตอร์ โดยปรับเทอร์โมสตัทให้อยู่ที่อุณหภูมิสูงสุด เพื่อให้คอมพิวเตอร์หยุดทำงาน 2.3) บำรุงรักษาเครื่องปรับอากาศสม่ำเสมอ 2.4) ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศด้านหน้า และแผ่นระบายความร้อนด้านหลังทุกเดือน 7. มาตรการอนุรักษ์พลังงานสำหรับผู้ให้บริการโครงการ จะมีการประชาสัมพันธ์เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้มีส่วนร่วมในการอนุรักษ์พลังงาน และเพื่อเป็นการส่งเสริมและรณรงค์ให้ช่วยกันประหยัดพลังงาน โครงการจะติดป้ายประชาสัมพันธ์ภายในห้องพัก พื้นที่โถงต้อนรับ และพื้นที่ส่วนกลางโครงการ โดยมีข้อความดังนี้ 1) ปิดไฟทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งาน 2) ใช้พลังงานอย่างประหยัด เมื่อเลิกใช้ควรปิดทันที เพื่อลดการสูญเสียพลังงานอย่างเปล่าประโยชน์	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Signature
ลงชื่อ

กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 69/178

Signature
ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ตัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	และมาตรฐาน หลักเกณฑ์และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่ออนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2563 และตามประกาศกระทรวงพลังงาน เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานการออกแบบอาคารเพื่ออนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2564 แต่ทั้งนี้ เนื่องจากโครงการได้รับอนุญาตก่อสร้างและดำเนินการก่อสร้างอาคารในปี พ.ศ.2562 ตามใบรับแจ้งการก่อสร้าง ตัดแปลงหรือรื้อถอนอาคาร ตามมาตรา 39 ตรี (แบบ ยผ.4) เลขที่ 96/2562 ออกให้ ณ วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2562 และปัจจุบันได้ก่อสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยมีจำนวนอาคารทั้งหมด 7 อาคาร ซึ่งโครงการได้ออกแบบอาคารเพื่ออนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายกำหนด ประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 กำหนดการก่อสร้างหรือตัดแปลงอาคารดังต่อไปนี้ หากมีขนาดพื้นที่รวมกันทุกชั้นในหลังเดียวกันตั้งแต่ 2,000 ตารางเมตรขึ้นไป ต้องมีการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงานตามกฎหมายกำหนดนี้ 1. สถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาล 2. สถานศึกษา 3. สำนักงาน 4. อาคารชุดตามกฎหมายว่าด้วยอาคารชุด	3) ไม่ปล่อยให้น้ำไหลตลอดเวลาที่ล้างหน้า แปรงฟัน โกนหนวด และอาบน้ำเพราะจะทำให้สูญเสียน้ำ โดยเปล่าประโยชน์น้ำที่ละลายๆ ลิตร 4) ไม่ทิ้งเศษอาหาร กระดาษ สารเคมีทุกชนิดลงชักโครก เพราะจะทำให้สูญเสียจากชักโครกเพื่อไล่สิ่งของลงท่อ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Sam Thumom

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 70/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	5. อาคารชุมนุมคนตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร 6. อาคารโรงมหรสพตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร 7. อาคารโรงแรมตามกฎหมายว่าด้วยโรงแรม 8. อาคารสถานบริการตามกฎหมายว่าด้วยสถานบริการ 9. อาคารห้างสรรพสินค้าหรือศูนย์การค้า ความสอดคล้องของโครงการ โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีจำนวนห้อง 512 ห้องพัก ภายในโครงการประกอบด้วย อาคารจำนวน 7 อาคาร มีพื้นที่ใช้สอยตั้งแต่ 488-9,937 ตารางเมตร และสระว่ายน้ำ จำนวน 4 สระ รายละเอียดดังนี้ 1) อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) มีพื้นที่ใช้สอย 9,937 ตารางเมตร 2) อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) มีพื้นที่ใช้สอย 4,869 ตารางเมตร 3) อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) มีพื้นที่ใช้สอย 6,525 ตารางเมตร 4) อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) มีพื้นที่ใช้สอย 9,780.20 ตารางเมตร 5) อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) มีพื้นที่ใช้สอย 8,697.80 ตารางเมตร		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

S.M. Thumthong
ลงชื่อ

กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 71/178

ลงชื่อ *[Signature]* นักสื่อสารมวลชน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.7 การใช้ไฟฟ้า (ต่อ)	6) อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) มีพื้นที่ใช้สอย 4,295 ตารางเมตร 7) อาคาร G (อาคารร้านอาหาร 5 ชั้น) มีพื้นที่ใช้สอย 488 ตารางเมตร อาคารที่มีพื้นที่ใช้สอยเกิน 2,000 ตารางเมตร ได้แก่ อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) และอาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) ซึ่งโครงการได้ออกแบบอาคารดังกล่าวเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน ตามกฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐานหลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 ทั้งนี้ การออกแบบโครงการเป็นไปตามกฎกระทรวง กำหนดประเภท หรือขนาดของอาคาร และมาตรฐาน หลักเกณฑ์ และวิธีการในการออกแบบอาคารเพื่อการอนุรักษ์พลังงาน พ.ศ.2552 นอกจากนี้ โครงการได้มีการกำหนดมาตรการด้านการอนุรักษ์พลังงานเพิ่มเติมให้แก่เจ้าของโครงการ และผู้ให้บริการภายในโครงการนำไปปฏิบัติ โดยทำเป็นคู่มืออนุรักษ์พลังงานปิดไว้ในห้องพักทุกห้อง		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Signature

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 72/178

ลงชื่อ ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลม และการบดบังแสงแดด	<u>การบดบังทิศทางลม</u> ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างและดัดแปลงอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ประกอบด้วย อาคารทั้งหมดจำนวน 7 อาคาร มีความสูงตั้งแต่ 14.68 – 21.70 เมตร มีห้องพักทั้งหมด 512 ห้องพัก ซึ่งจะไม่มีการก่อสร้างเพิ่มเติมแต่อย่างใด สำหรับการประเมินการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียง พิจารณาจากข้อมูลสถิติภูมิอากาศเฉลี่ยในคาบ 30 ปี ระหว่างปี พ.ศ.2533-2562 ณ สถานีตรวจวัดอากาศภูเก็ต โดยในเดือน พฤศจิกายน เดือนธันวาคม และเดือนมกราคม เป็นลมที่พัดมาจาก ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนมีนาคม เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออก และในเดือนเมษายน ถึงเดือนตุลาคม เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตก ซึ่งจากการจำลองการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ สามารถประเมินผลกระทบจากการบดบังทิศทางลมต่อพื้นที่ข้างเคียงได้ดังนี้ (1) เดือนพฤศจิกายน เดือนธันวาคม และเดือนมกราคม (3 เดือน) เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือไปสูทิศตะวันตกเฉียงใต้ เมื่อลมปะทะกับอาคารโครงการจะทำให้กระแสลมพัดผ่านบริเวณช่องว่างระหว่างอาคาร และพื้นที่ว่างภายในโครงการไปยังด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ โดยบริเวณดังกล่าวเป็นโรงแรม	1. เจ้าของโครงการต้องไม่ทำการก่อสร้างต่อเติมหรือดัดแปลงอาคารให้มีความสูงเพิ่มขึ้นหรือให้ผิดไปจากที่ได้ออกแบบไว้ตามแบบแปลนที่ได้รับอนุญาต เพื่อป้องกันการบดบังแสงแดดที่อาจเกิดขึ้นต่ออาคารข้างเคียง เว้นแต่จะได้รับอนุญาตให้ก่อสร้างหรือต่อเติมเพิ่ม 2. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษาต้นไม้ และพื้นที่สีเขียวให้มีสภาพสวยงาม นอกจากนี้ หากมีต้นไม้ได้รับความเสียหาย หรือตายจะจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทน เพื่อช่วยลดปริมาณความร้อนที่สะสมของพื้นที่เป็นลานคอนกรีต	-



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม. Thamm

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 73/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	Woovo Phuket Kata ร้าน Linah Maassage ร้าน Zugar bar & Restaurant และร้าน Kata Station ทั้งนี้ จากการสอบถามความคิดเห็นของที่อยู่อาศัยบริเวณดังกล่าว พบว่า การดำเนินการของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการไม่ส่งผลกระทบต่อการบดบังทิศทางลมแต่อย่างใด ดังนั้น จึงคาดว่าอาคารของโครงการจะส่งผลกระทบด้านการบดบังทิศทางลมต่ออาคารข้างเคียงในระดับต่ำ (2) เดือนกุมภาพันธ์ และเดือนมีนาคม (2 เดือน) เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันออกไปสู่ทิศตะวันตก เมื่อลมปะทะกับอาคารโครงการ จะทำให้กระแสลมพัดผ่านบริเวณพื้นที่ว่างระหว่างอาคาร B อาคารF อาคาร G อาคาร ถนนและลานจอดรถหน้าอาคารโครงการ และพัดผ่านไปสู่พื้นที่ข้างเคียงได้ โดยบริเวณดังกล่าวเป็นร้านอาหาร Mandarin Kata Restaurant โรงแรม Kata Palace Phuket Hotel ศูนย์การค้า KT PlaZa และถนนกะตะ ดังนั้น อาคารของโครงการจะส่งผลกระทบต่อการบดบังทิศทางลมต่ออาคารข้างเคียงในระดับต่ำ และจากการสอบถามความคิดเห็นของที่อยู่อาศัยบริเวณดังกล่าว พบว่า การดำเนินการของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการไม่ส่งผลกระทบต่อการบดบังทิศทางลมแต่อย่างใด (3) เดือนเมษายน ถึงเดือนตุลาคม (7 เดือน) เป็นลมที่พัดมาจากทิศตะวันตกไปสู่ทิศตะวันออก เมื่อลมปะทะกับอาคารโครงการ		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Smk Thumon

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 74/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทัศนทิวทางลม และการบดบังแสงแดด (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	จะทำให้กระแสลมพัดผ่านช่องว่างระหว่างอาคาร และพัดผ่านไปสู่อาคารที่ข้างเคียงได้ โดยบริเวณดังกล่าวเป็นพื้นที่ว่าง ดังนั้น อาคารของโครงการจะไม่ส่งผลกระทบด้านการบดบังทัศนทิวทางลมแต่อย่างใด <u>การบดบังแสง</u> สำหรับอาณาเขตข้างเคียงพื้นที่โครงการมีรายละเอียด ดังนี้ <u>ทิศเหนือ</u> ติดกับ ● ลำรางสาธารณประโยชน์ มีความกว้างประมาณ 2 เมตร ● โรงแรม Kata Palm Resort & Spa จำนวน 7 อาคาร ได้แก่ อาคารชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร อาคาร 4 ชั้น จำนวน 5 อาคาร และอาคาร 6 ชั้นตาดฟ้า จำนวน 1 อาคาร โดยอาคารที่ติดกับพื้นที่โครงการมี จำนวน 4 อาคาร ได้แก่ อาคารชั้นเดียว อาคาร 4 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคาร 6 ชั้นตาดฟ้า ● โรงแรม Metadee Resort มีจำนวน 43 อาคาร ได้แก่ อาคารชั้นเดียว จำนวน 34 อาคาร และอาคาร 2 ชั้น จำนวน 9 อาคาร โดยอาคารที่ติดกับพื้นที่โครงการเป็นอาคาร 2 ชั้น จำนวน 6 อาคาร <u>ทิศใต้</u> ติดกับ ● โรงแรม Kata Palace Phuket มีจำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคาร 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคารชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร โดยอาคารที่ติดกับพื้นที่โครงการเป็นอาคาร 3 ชั้น จำนวน 1 อาคาร ● ร้านอาหาร Mandarin Kata Restaurant เป็นอาคารชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร ● โรงแรม Woovo Phuket Kata มีจำนวน 8		

ลงชื่อ 

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด



กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 75/178

ลงชื่อ



(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

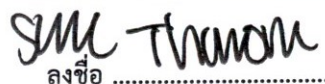
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ผู้จัดการแผนกสิ่งแวดล้อม

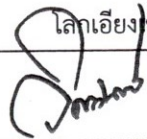
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	อาคาร ได้แก่ อาคารชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร อาคาร 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร อาคาร 5 ชั้น จำนวน 3 อาคาร และอาคาร 6 ชั้น จำนวน 3 อาคาร โดยอาคารที่ติดกับพื้นที่โครงการ มีจำนวน 5 อาคาร ได้แก่ อาคารชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร อาคาร 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร 6 ชั้น จำนวน 3 อาคาร ทิศตะวันออก ติดกับที่ดินบุคคลอื่น ปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่าง ทิศตะวันตก ติดกับ ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 40233 (ถนนกะตะ) ผิวจราจรกว้างประมาณ 7.50 เมตร และผิวจราจรรวมเขตทางกว้าง ประมาณ 20 เมตร สำหรับการประเมินผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดจากอาคารของโครงการโดยพิจารณาการเคลื่อนที่ของเปลือกโลก และการเปลี่ยนแปลงความเข้มของแสงอาทิตย์ที่ตกบนโลกในรอบปี การทอดตัวของแสงเงาของตัวอาคาร ซึ่งจะทำการจำลองระยะเงาของอาคารในช่วงเวลา 07.00 น.-17.00 น. โดยเลือกตัวแทน 3 วัน ได้แก่ วันที่ 21 เดือนมิถุนายน วันที่ 21 เดือนกันยายน และวันที่ 21 เดือนธันวาคม พบว่า ระยะเงาของอาคารทั้ง 3 วัน ในช่วงเวลา 07.00 น.-17.00 น. สามารถสรุปได้ดังนี้ - วันที่ 21 มิถุนายน คือ Summer solstice หรือวันที่แกนโลกเอียงเข้าหาดวงอาทิตย์มากที่สุด คือ 23.50 องศา ระยะ		

ลงชื่อ 

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

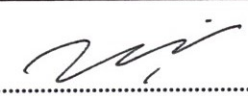
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด



กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 76/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลม และการบดบังแสงแดด (ต่อ)	เงาของอาคารอยู่ในช่วง 6-111.50 เมตร - วันที่ 21 กันยายน หรือ 21 มีนาคม คือ Equinox หรือวันที่แกนโลกตั้งฉากกับระนาบดวงของดวงอาทิตย์ หรือขนานกับแกนดวงอาทิตย์ ระยะเงาของอาคารอยู่ในช่วง 3.50-118.20 เมตร - วันที่ 21 ธันวาคม คือ วัน Winter solstice หรือวันที่แกนโลกเอียงออกจากแกนของดวงอาทิตย์มากที่สุด คือ 23.5 องศา ระยะเงาของอาคารอยู่ในช่วง 13.50-64.80 เมตร (1) <u>วันที่ 21 เดือนมิถุนายน</u> คือ วัน Summer solstice หรือวันที่แกนของโลกเอียงเข้าหาดวงอาทิตย์มากที่สุด คือ 23.5 องศา โดยในช่วงเวลา 07.00 น. - 9.00 น. เงาจะทอดยาวออกนอกพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ ระยะไกลสุดประมาณ 111.50 เมตร ซึ่งบริเวณที่ถูกบดบังเป็นพื้นที่โรงแรม Woovo Resort โรงแรม Kata Palace Phuket ร้านอาหาร Mandarin Kata Restaurant ถนนกะตะ เขตทางกว้าง ประมาณ 20 เมตร และพื้นที่ว่างบางส่วนของโรงแรม Club Med Phuket ในช่วงเวลา 10.00-13.00 น. เงามีระยะ 6-16.50 เมตร เงาจะบดบังพื้นที่ว่าง ถนนภายในโครงการ และอาคารที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และในช่วงเวลา 14.00 น.-17.00 น. เงาบางส่วนจะบดบังพื้นที่ว่าง และ		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.



Signature

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 77/178

Signature

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลม และการบดบังแสงแดด (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	อาคารภายในโครงการ และบางส่วนจะทอดยาวออกนอกพื้นที่ โครงการไปทางทิศตะวันออก และทิศตะวันออกเฉียงใต้ ระยะไกล สุดประมาณ 47.30 เมตร โดยบริเวณที่ถูกบดบังเป็นพื้นบางส่วนของ โรงแรม Metadee Resort ที่ดินบุคคลอื่นปัจจุบันเป็นที่ว่างและ พื้นที่บางส่วนของโรงแรม Woovo Resort ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่า ในวันที่ 21 เดือนมิถุนายน อาคารข้างเคียงที่ ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด คือ โรงแรม Kata Palace Phuket ร้านอาหาร Mandarin Kata Restaurant ถนนกะตะ และ พื้นที่ว่างบางส่วนของโรงแรม Club Med Phuket ถูกบดบังแสง ประมาณ 1 ชั่วโมง ในช่วงเวลา 07.00 น. โรงแรม Metadee Resort ถูกบดบังแสงประมาณ 2 ชั่วโมง ในช่วงเวลา 15.00 น.- 17.00 น. ส่วนโรงแรม Woovo Resort ถูกบดบังแสงในช่วงเวลา 07.00 น. (1 ชั่วโมง) และช่วงเวลา 17.00 น. (1 ชั่วโมง) เท่านั้น และ จากการสอบถามผลกระทบที่ได้รับจากการบดบังแสงแดดในระยะ ดำเนินการ เมื่อวันที่ 27-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 พบว่า การบดบัง แสงจากอาคารของโครงการไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงแต่ อย่างใด เนื่องจากไม่กิจกรรมที่ต้องใช้พลังงานแสงอาทิตย์หรือ การบดบังแสงแดดต่ออาคารข้างเคียงในระดับต่ำ		

Sum Thumam

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

Sum

เดือนมกราคม 2566
หน้า 78/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลม และการบดบังแสงแดด (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	(2) วันที่ 21 เดือนกันยายน คือ วัน Equinox หรือวันที่แกนของโลกตั้งฉากกับระนาบของดวงอาทิตย์ หรือขนานกับแกนของดวงอาทิตย์ โดยในช่วงเวลา 07.00 น. - 9.00 น. เงามจะบดบังพื้นที่ว่างถนน ทางเข้า-ออกโครงการ และลานจอดรถภายในโครงการ และบางส่วนจะทอดยาวออกนอกพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตก ระยะไกลสุดประมาณ 118.20 เมตร ซึ่งบริเวณที่ถูกบดบังเป็นพื้นที่นอกโครงการปัจจุบันเป็นถนนกะตะ เขตทางกว้าง ประมาณ 20 เมตร โรงแรม Kata Palace Phuket และพื้นที่ว่างบางส่วนของโรงแรม Club Med Phuket ในช่วงเวลา 10.00-13.00 น. เงามีระยะ 3.50-10.20 เมตร เงามจะบดบังพื้นที่ว่าง และอาคารที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการเท่านั้น และในช่วงเวลา 14.00 น.-17.00 น. เงามบางส่วนจะบดบังพื้นที่ว่าง และอาคารภายในโครงการ และบางส่วนจะทอดยาวออกนอกพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออก ระยะไกลสุดประมาณ 57.60 เมตรโดยบริเวณที่ถูกบดบังเป็นพื้นที่ว่าง และพื้นที่บางส่วนของโรงแรม Matadee Resort ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่า ในวันที่ 21 เดือนกันยายน อาคารที่ข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด คือ โรงแรม Kata Palace Phuket และพื้นที่ว่างบางส่วนของโรงแรม Club Med Phuket ถูกบดบังแสงประมาณ 1 ชั่วโมง ในช่วงเวลา 07.00 น. และโรงแรม		

สม ทนอม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 79/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	Matadee Resort ถูกบดบังแสงประมาณ 2 ชั่วโมง ในช่วงเวลา 15.00 น. – 17.00 น. ซึ่งจากการสอบถามผลกระทบที่ได้รับจากการบดบังแสงแดดในระยะดำเนินการ เมื่อวันที่ 27-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 พบว่า การบดบังแสงจากอาคารของโครงการไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงแต่อย่างใด เนื่องจากไม่กิจกรรมที่ต้องใช้พลังงานแสงอาทิตย์หรือแสงแดด ดังนั้น เงามที่เกิดจากอาคารของโครงการส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงในระดับต่ำ (3) วันที่ 21 เดือนธันวาคม คือ วัน Winter solstice เป็นวันที่แกนของโลกเอียงออกจากแกนของดวงอาทิตย์มากที่สุด คือ 23.50 องศา โดยในช่วงเวลา 07.00 น. - 10.00 น. เงามบางส่วนจะบดบังพื้นที่ว่างถนนภายในโครงการ ลานจอดรถ และอาคารภายในโครงการ และบางส่วนจะทอดยาวออกนอกพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ ระยะไกลสุดประมาณ 64.80 เมตร ซึ่งบริเวณที่ถูกบดบังเป็นถนนกะตะ เขตทางกว้าง ประมาณ 20 เมตร พื้นที่บางส่วนของโรงแรม Kata Palm Resort & Spa และโรงแรม Matadee Resort ในช่วงเวลา 11.00 น. – 14.00 น. เงามีระยะ 13.50-17 เมตร เงามจะบดบังพื้นที่ว่าง และอาคารที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการนั้น และในช่วงเวลา 15.00 น.- 16.00 น. เงามจะบดบัง		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม. ทุมม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 80/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

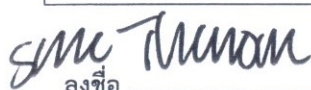
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.8 การบดบังทิศทางลมและการบดบังแสงแดด (ต่อ)	พื้นที่ว่าง และอาคารที่อยู่ภายในพื้นที่โครงการ และบางส่วนจะทอดยาวออกนอกพื้นที่โครงการไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยบริเวณที่ถูกบดบังเป็นพื้นที่บางส่วนของโรงแรม Kata Palm Resort & Spa และโรงแรม Matadee Resort ทั้งนี้ จะเห็นได้ว่า ในวันที่ 21 เดือนธันวาคม อาคารข้างเคียงที่ได้รับผลกระทบจากการบดบังแสงแดด คือ โรงแรม Kata Palm Resort & Spa ในช่วงเวลาประมาณ 08.00 น. และช่วงเวลา 16.00 น. ถูกบดบังแสงประมาณช่วงละ 1 ชั่วโมง และโรงแรม Matadee Resort ถูกบดบังแสงประมาณ 2 ชั่วโมง ในช่วงเวลา 15.00 น. – 16.00 น. ซึ่งจากการสอบถามผลกระทบที่ได้รับจากการบดบังแสงแดดในระยะดำเนินการ เมื่อวันที่ 27-31 สิงหาคม พ.ศ.2565 พบว่า การบดบังแสงจากอาคารของโครงการไม่ส่งผลกระทบต่ออาคารข้างเคียงแต่อย่างใด เนื่องจากไม่กิจกรรมที่ต้องใช้พลังงานแสงอาทิตย์หรือแสงแดด ดังนั้น เงาที่เกิดจากอาคารของโครงการส่งผลกระทบด้านการบดบังแสงแดดต่ออาคารข้างเคียงในระดับต่ำ		
3.9 การบดบังคลื่นวิทยุและโทรทัศน์	ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างและดัดแปลงอาคารภายในโครงการเสร็จเรียบร้อยแล้ว จำนวน 7 อาคาร โดยอาคารมีความสูง 14.68-21.70 เมตร ซึ่งพื้นที่โดยรอบในระยะ 100 เมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ เป็นโรงแรม ร้านค้า และพื้นที่ว่าง	1. จัดให้มีกล่องรับความคิดเห็นติดตั้งไว้ที่ป้อมยามเพื่อรับหนังสือร้องเรียน หากพบว่ามีเรื่องร้องเรียนต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาโดยเร่งด่วน	-

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.


ลงชื่อ

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด



เดือนมกราคม 2566

หน้า 81/178

ลงชื่อ



(นางสาวนฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
3.9 การบดบังทัศนวิสัยและโทรทัศน์ (ต่อ)	โดยอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงแรม Kata Palm Resort & Spa เป็นอาคาร 4 ชั้น และอาคาร 6 ชั้น ดาดฟ้า โรงแรม Metadee Resort ซึ่งเป็นอาคาร 2 ชั้น โรงแรม Kata Palace Phuket เป็นอาคาร 3 ชั้น ศูนย์การค้า KT Plaza เป็นอาคารชั้นเดียว ร้านอาหาร Mandarin Kata Restaurant เป็นอาคารชั้นเดียว และโรงแรม Woovo Phuket Kata เป็นอาคาร 5 ชั้น และอาคาร 6 ชั้น ซึ่งสามารถประเมินผลกระทบของอาคารที่อาจทำให้เครื่องรับวิทยุและโทรทัศน์ในบริเวณพื้นที่ข้างเคียงได้รับสัญญาณที่มีความเข้มของสัญญาณลดลง ทั้งนี้ ปัจจุบันโครงการได้มีการก่อสร้างอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจากการสำรวจความคิดเห็นของผู้ที่อยู่ข้างเคียงติดพื้นที่โครงการ จำนวน 6 ตัวอย่าง และในระยะ 100 เมตร จากขอบเขตพื้นที่โครงการ จำนวน 19 ตัวอย่าง มีความเห็นว่าอาคารของโครงการไม่ส่งผลกระทบต่อการบดบังทัศนวิสัยและสัญญาณโทรทัศน์แต่อย่างใด		
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) จำนวน 512 ห้องพัก เป็นโครงการประเภทโรงแรม โดยเมื่อเปิดดำเนินการจะมีนักท่องเที่ยวเข้ามาใช้บริการสูงสุด	1. หากได้รับการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยโดยรอบว่าได้รับความเดือดร้อนรำคาญจากการดำเนินโครงการ เจ้าของโครงการต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาความ	

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 82/178

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.1 สภาพเศรษฐกิจและสังคม (ต่อ)	ประมาณ 1,124 คน/วัน คาดว่าจะส่งผลดีในด้านการสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน การจัดให้มีการบริการขั้นพื้นฐาน เช่น รถรับ-ส่ง โปรแกรมนำเที่ยวแบบเหมาจ่าย เนื่องจากโครงการจะพิจารณาเลือกใช้บริการของประชาชนในชุมชนเป็นอันดับแรก นอกจากนี้ ยังมี การจ้างงานในตำแหน่งต่างๆ เช่น พนักงานบัญชี-การเงิน พนักงานร้านอาหาร แม่บ้าน พนักงานดูแลสวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย เป็นต้น ก็จะพิจารณาคัดเลือกผู้ที่อยู่อาศัยในชุมชนเป็นอันดับแรกเช่นกัน ซึ่งมีอัตราการจ้างประมาณ 250 คน เป็นการสร้างอาชีพให้กับประชาชน และช่วยลดปัญหาการว่างงานได้	1. เตือนรื้อนราคาให้แล้วเสร็จโดยเร็วที่สุด 2. พิจารณารับคนในท้องถิ่นเข้ามาเป็นพนักงานในตำแหน่งต่างๆ เป็นลำดับแรก เช่น พนักงานบัญชี-การเงิน พนักงานร้านอาหาร แม่บ้าน พนักงานดูแลสวน และพนักงานรักษาความปลอดภัย เป็นต้น 3. ส่งเสริมให้พนักงานของโครงการทำกิจกรรมร่วมกับชุมชนใกล้เคียงตามโอกาสอันสมควร เช่น การทำบุญตามประเพณีในวันสำคัญต่างๆ กิจกรรมการเก็บมูลฝอยบริเวณชายหาดกะตะ และหาดกะรน เป็นต้น 4. เลือกใช้บริการขั้นพื้นฐานของชุมชนเป็นอันดับแรก เช่น ใช้บริการขั้นพื้นฐาน เช่น รถรับ-ส่ง โปรแกรมนำเที่ยวแบบเหมาจ่าย เป็นต้น เพื่อเป็นการสร้างอาชีพและสร้างรายได้ให้แก่ชุมชน	
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย 	เนื่องจากการดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม จำนวน 512 ห้องพัก กิจกรรมที่เกิดขึ้นโดยส่วนใหญ่จะเป็นการพักผ่อน ซึ่งมีความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายหรืออุบัติเหตุร้ายแรงในระดับต่ำ แต่อย่างไรก็ตาม โอกาสที่จะเกิดอุบัติเหตุเล็กๆ น้อยๆ อาจเกิดขึ้นได้บ้าง เช่น การลื่นล้ม การตก หรือเคล็ดขัดยอก เป็นต้น โครงการได้จัดทำคู่มือปฐมพยาบาลเบื้องต้น พร้อมทั้งจัดให้มีอาสาสมัคร	<u>มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย</u> 1. ติดตั้งติดตั้งระบบกล้องวงจรปิด (CCTV) ครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งภายในอาคาร และภายนอกอาคารทั้งหมด 251 จุด เพื่อรักษาความปลอดภัยของโครงการ และบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ	-

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ 

..... กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 83/178

ลงชื่อ 

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ประจำบ้านไว้สำหรับการรักษาเบื้องต้น ซึ่งจัดไว้บริเวณชั้น 1 ของอาคาร B (อาคารต้อนรับ) แต่กรณีที่เกิดอุบัติเหตุรุนแรงโครงการก็ได้จัดให้มีรถเพื่อนำผู้ประสบเหตุส่งสถานพยาบาลได้อย่างทันท่วงที ซึ่งจากการสำรวจ พบว่า สถานพยาบาลที่อยู่ใกล้โครงการมากที่สุดคือ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกะรน อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 2.30 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) ใช้ระยะเวลาในการเดินทางประมาณ 5 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร) รองลงมาคือ สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี ตำบลฉลอง อยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 7 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) ใช้ระยะเวลาในการเดินทางประมาณ 15 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร) ทั้งนี้ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยสูงสุดต่อผู้ใช้บริการ และเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย โครงการได้จัดให้มีระบบรักษาความปลอดภัย กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินร้ายแรง เช่น การเกิดเพลิงไหม้ โดยได้ติดตั้งระบบป้องกันอัคคีภัยไว้อย่างเพียงพอ และได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย คอยดูแลความปลอดภัยและความเรียบร้อยภายในโครงการ ซึ่งผู้ใช้บริการสามารถติดต่อหรือแจ้งเหตุได้ตลอด 24 ชั่วโมง นอกจากนี้ ยังได้จัดให้มีการติดตั้งระบบโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV System) โดยคุณสมบัติของกล้องสามารถจับภาพได้ในเวลา	2. จัดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย หมุนเวียนทำหน้าที่ตรวจตราความเป็นระเบียบเรียบร้อย และรักษาความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สินของผู้ใช้บริการภายในโครงการตลอด 24 ชั่วโมง 3. ประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการภายในโครงการทราบเกี่ยวกับหมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ เช่น สถานีตำรวจภูธรกะรน และหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยตำบลกะรน เป็นต้น 4. จัดให้มีมาตรการ/แผนฉุกเฉิน หรือแผนอพยพรวมถึงการประสานขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยภายนอก เพื่อความสะดวกรวดเร็วเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินรวมถึงจัดให้มีการฝึกซ้อมดับเพลิงและอพยพหนีไฟอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แก่พนักงานโครงการ โดยผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย 5. จัดตั้งทีมปฏิบัติการฉุกเฉินของโครงการ และให้มีการฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ภายในทีม รวมถึงเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องให้มีความรู้ความชำนาญในการปฏิบัติตามมาตรการ/แผนฉุกเฉิน และการปฐมพยาบาลเบื้องต้น	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Signature

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 84/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	กลางคืน ซึ่งในการติดตั้งกล้องจะทำมุม 70 องศา มีระยะที่จับภาพได้ 50 เมตร เป็นระบบที่สามารถบันทึกภาพได้นานอย่างน้อย 1 เดือน และสามารถดูภาพย้อนหลังได้ ซึ่งในกรณีที่เกิดการเตือนภัยจากอุปกรณ์เซ็นเซอร์ระบบควบคุมจะสามารถแสดงภาพบริเวณพื้นที่จุดนั้นๆ ได้ทันที โดยติดตั้งกล้องโทรทัศน์วงจรปิด (CCTV) ทั้งหมด 251 จุด ครอบคลุมพื้นที่โครงการทั้งภายในอาคาร และภายนอกอาคาร โดยภายในอาคาร ติดตั้งทั้งหมดจำนวน 230 จุด และภายนอกอาคารติดตั้งครอบคลุมบริเวณทางเข้า-ออก ลานจอดรถ บริเวณแนวเขตที่ดิน และบริเวณที่อยู่ติดกับถนนกะตะ จำนวน 21 จุด โดยมีกล้องมองเห็นพื้นที่สาธารณะได้ชัดเจน ความปลอดภัยในการใช้สระว่ายน้ำ ภายในโครงการได้จัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 4 สระ รายละเอียดดังนี้ - สระว่ายน้ำ 1 (ผู้ใหญ่) มีพื้นที่ 465 ตารางเมตร มีความลึก 1.20 เมตร มีปริมาตร 558 ลูกบาศก์เมตร - สระว่ายน้ำ 2 (ผู้ใหญ่) มีพื้นที่ 301 ตารางเมตร มีความลึก 1.20 เมตร มีปริมาตร 361.20 ลูกบาศก์เมตร - สระว่ายน้ำ 3 (เด็กโต) มีพื้นที่ 234 ตารางเมตร มีความลึก 0.60 เมตร มีปริมาตร 140.40 ลูกบาศก์เมตร	ให้แก่พนักงานที่จะทำหน้าที่เป็นฝ่ายปฐมพยาบาล เพื่อให้สามารถช่วยเหลือแก่ผู้ใช้บริการกรณีฉุกเฉิน 6. ดูแลและควบคุมคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำให้ถูกสุขลักษณะตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะในการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกันตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขฉบับที่ 1/2550 วันที่ 20 มกราคม 2550 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านการจัดการสระว่ายน้ำ 1.1) ด้านโครงสร้างสระว่ายน้ำ 1) จัดให้มีการออกแบบให้โครงสร้างสระว่ายน้ำเป็นคอนกรีตเสริมเหล็ก น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดได้และพื้นทางเดินข้างสระว่ายน้ำต้องเป็นพื้นเรียบ ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขังและทำความสะอาดได้ง่าย 2) ตรวจสอบสภาพสระว่ายน้ำให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ หากพบกระเบื้องปูสระหรืออุปกรณ์ใดๆ ชำรุดให้รีบซ่อมแซมทันที เพื่อป้องกันอุบัติเหตุจากการใช้สระว่ายน้ำ 3) จัดให้มีรางระบายน้ำล้นมีฝาปิดรอบสระน้ำ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ 

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิวัฒน์ บิดกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 85/178

ลงชื่อ



(นางสาวอณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	- <u>สระว่ายน้ำ 4 (เด็กเล็ก)</u> มีพื้นที่ 19 ตารางเมตร มีความลึก 0.60 เมตร มีปริมาตร 11.40 ลูกบาศก์เมตร สำหรับระบบสระว่ายน้ำของโครงการเป็นระบบน้ำล้น (Overflow System) ซึ่งน้ำในสระจะถูกนำไปบำบัดโดยการทำให้ล้นออกมายังรางน้ำล้นข้างสระ แล้วไหลไปยังถังพัก (Surge Tank) ก่อนจะถูกปั๊ม (Pump) ผ่านไปยังเครื่องกรองน้ำ (Filter) ในห้องเครื่อง สำหรับระบบการฆ่าเชื้อโรคของสระว่ายน้ำของโครงการเป็นระบบเกลือซึ่งเป็นระบบที่สร้างคลอรีนจากเกลือโดยผ่านกระแสไฟฟ้าลงไปในสารละลายเกลือที่เรียกว่า Electrolysis จากขั้วหนึ่งไปยังอีกขั้วหนึ่ง เพื่อที่จะสลายพันธะของเกลือ และทำการสร้างคลอรีนไฮเดียมไฮโปคลอไรต์ เพื่อใช้ในการฆ่าเชื้อโรคในสระว่ายน้ำ สำหรับระบบเกลือนี้เป็นระบบการฆ่าเชื้อโรคที่ปลอดภัยต่อผู้ที่ใช้สระว่ายน้ำโดยการเติมเกลือลงในสระโดยตรง ซึ่งน้ำจากสระว่ายน้ำของโครงการไม่มีการระบายเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียแต่อย่างใด สำหรับโครงสร้างสระว่ายน้ำของโครงการสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรง ฉาบผิวภายในสระว่ายน้ำด้วยวัสดุกันน้ำซึม ทำความสะอาดได้ง่าย พื้นห้องสระว่ายน้ำที่เป็นทางเดินและนั่งพักโดยรอบสระทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ลื่น ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยไปในทิศทางลงทางระบาย	อยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 4) มีราวกันตกบริเวณริมสระว่ายน้ำด้านริมอาคาร 5) มีป้ายบอกความลึกของสระว่ายน้ำที่สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน 1.2) ด้านความปลอดภัยและอุบัติเหตุจากการจมน้ำ 1) จัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้อย่างชัดเจนในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 2) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ประจำพื้นที่สระว่ายน้ำ เพื่อควบคุมดูแล และให้ความช่วยเหลือในกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน 3) จัดให้มีอ่างล้างมือ ที่ล้างเท้า และบริเวณล้างตัว ก่อนลงสระน้ำ 4) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้ใช้บริการ 5) จัดให้มีการบริการแยกกันระหว่างห้องน้ำ และห้องส้วมในบริเวณสระว่ายน้ำ 6) กำหนดให้มีข้อปฏิบัติสำหรับผู้มาใช้บริการ เป็นภาษาไทย ภาษาอังกฤษ และภาษาจีน ติดไว้ในบริเวณสระว่ายน้ำให้มองเห็นชัดเจน อาทิ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ *สมชาย ธรรม*

..... กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 86/178

ลงชื่อ *สมชาย ธรรม*บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	น้ำของสระว่ายน้ำและมีการตรวจสอบสภาพความมั่นคงแข็งแรงของสระว่ายน้ำเป็นประจำทุกปี อันได้แก่ พื้นผิวขอบสระว่ายน้ำและผนังสระว่ายน้ำต้องไม่แตกร้าว หลุดร่อน ถ้าพบต้องหยุดใช้งานสระว่ายน้ำและซ่อมแซมให้อยู่ในสภาพดี และใช้งานได้โดยปลอดภัยพร้อมทั้งจัดให้มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) จำนวน 1 คน ซึ่งตามคำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 ได้กำหนดไว้ดังนี้ 3.2) ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำสามารถให้การปฐมพยาบาลได้โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ และจัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตต่างๆ เช่น โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน วงชูชีพขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำอย่างน้อย 2 อัน ไม่ช่วยชีวิตหรือวัตถุอื่นใดมีความยาวไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร น้ำหนักเบอย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่อวนลึกของสระว่ายน้ำ	- ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด - ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง - ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด ไข้หวัดใหญ่ หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ - ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ - ห้ามนำอาหาร และเครื่องดื่ม หรือขวดแก้ว เข้าภายในพื้นที่สระว่ายน้ำ - เด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ต้องมีผู้ปกครองคอยดูแล - วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ 7) กำหนดห้ามดื่มสุราในบริเวณสระว่ายน้ำ และห้ามผู้เมาสุราลงใช้บริการสระว่ายน้ำ 8) กำหนดห้ามการใช้สระว่ายน้ำของโครงการอย่างคึกคะนอง หรือกระทำการใดๆ ที่อาจเกิดอุบัติเหตุ ทั้งต่อตนเองหรือผู้ใช้สระว่ายน้ำรายอื่น 9) กำหนดให้ผู้ใช้สระว่ายน้ำของโครงการ ห้ามส่งเสียงดัง รบกวนผู้ใช้สระรายอื่น 1.3) การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สำหรับการตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำจะกำหนดให้มีมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำภายใน	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PAMOOKKO RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 87/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ตัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และสำหรับเด็กอย่างละ 1 ชุด และเครื่องมือปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาลที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุดนอกจากนี้ โครงการได้มีการจัดการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นทำนองเดียวกัน เครื่องเล่น (สไลด์เดอร์) ● เครื่องเล่น (สไลด์เดอร์) ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการควบคุมเครื่องเล่น พ.ศ.2558 เครื่องเล่น หมายความว่า สิ่งทีก่อสร้างขึ้นสำหรับให้บุคคลใช้เล่นในสวนสนุกหรือในสถานที่อื่นใดในลักษณะเดียวกันโดยมีส่วนประกอบของโครงสร้างประธานและโครงสร้างประกอบ และมี ลักษณะอย่างหนึ่งอย่างใดดังต่อไปนี้ (1) มีการเคลื่อนที่ที่ทำให้ผู้เล่นเครื่องเล่นเคลื่อนที่ได้โดยมีความเร็วไม่น้อยกว่า 5 เมตรต่อวินาที (2) มีความสูงจากระดับพื้นที่ตั้งของเครื่องเล่นถึงระดับพื้นที่สูงสุดที่ผู้เล่นเครื่องเล่นขึ้นไปเพื่อเล่นเครื่องเล่นไม่น้อยกว่า 2.50 เมตร (3) มีขนาดกำลังของเครื่องกลไม่น้อยกว่า 15 แรงม้า	สระว่ายน้ำจำนวน 2 ระดับ คือ บริเวณผิวน้ำสระและบริเวณความลึกของสระว่ายน้ำ ดัชนีคุณภาพน้ำที่ต้องตรวจวัดสำหรับสระว่ายน้ำของโครงการที่ใช้เกลือในการฆ่าเชื้อโรค ประกอบด้วย 1) คลอรีนอิสระคงเหลือ ตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 2) ค่าความเป็นกรด-ด่าง ตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 3) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 4) ฟีคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria) ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 5) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 6) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 7) ความกระด้าง (Calcium Hardness) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 8) กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) (กรณีที่ใช้)	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Signature
ลงชื่อ

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

Signature

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 88/178

ลงชื่อ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(11 กิโรวัดต์) (4) มีส่วนที่ต้องใช้น้ำในการเล่นเครื่องเล่นโดยมีความลึกของระดับน้ำไม่น้อยกว่า 0.80 เมตร หมวด 1 การก่อสร้าง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ข้อ 3 ผู้ใดจะก่อสร้าง รื้อถอน หรือเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ต้องได้รับใบอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น โดยให้ยื่นคำขออนุญาตต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบ ขค. 1 พร้อมด้วยเอกสารหลักฐานตามที่ระบุไว้ในแบบดังกล่าว การยื่นคำขออนุญาตตามวรรคหนึ่งจะต้องยื่นคู่มือการติดตั้งเครื่องเล่นของผู้ผลิตเครื่องเล่นคู่มือการใช้เครื่องเล่น คู่มือการตรวจสอบและบำรุงรักษาเครื่องเล่น และคู่มือปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินที่จัดทำเป็นภาษาไทย รวมทั้งแผนผังเขตบริเวณประกอบกิจการ แบบแปลนรายการประกอบแบบแปลน และรายการคำนวณตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2528) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522 หมวด 3 ระบบความปลอดภัย ข้อ 18 ผู้รับใบรับรองเจ้าของหรือผู้ครอบครองเครื่องเล่น ต้องจัดให้มีมาตรการความปลอดภัยสำหรับผู้ใช้เครื่องเล่น ดังต่อไปนี้	ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 9) คลอไรด์ (Chloride) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 10) แอมโมเนีย (Ammonia) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 11) ไนเตรท (Nitrate) ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 12) จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>seudomonas aeruginosa</i> ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด 1.4) การตรวจสอบความปลอดภัยของสระว่ายน้ำ ตรวจสอบความสมบูรณ์ขององค์ประกอบสระว่ายน้ำ และอุปกรณ์ส่วนควบของสระว่ายน้ำ เป็นประจำทุกวัน หากพบอุปกรณ์ชำรุด ให้ดำเนินการซ่อมแซมโดยเร็ว ประกอบด้วย 1) กระเบื้องปูพื้น และผนังสระว่ายน้ำ ราวจับ บันได และฝาปิดรางน้ำล้นรอบสระ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม ทุมม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 89/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	(1) จัดให้มีระบบความปลอดภัยของเครื่องเล่นตามที่กำหนดไว้ในคู่มือการติดตั้งเครื่องเล่นของผู้ผลิตเครื่องเล่น (2) จัดให้มีป้ายหรือข้อความแสดงชื่อผู้ควบคุมเครื่องเล่นตามข้อ 23 (2) ในบริเวณที่ผู้เล่นเครื่องเล่นเห็นได้ชัด (3) จัดให้มีป้ายบอกวิธีใช้หรือคำแนะนำในการใช้หรือข้อห้ามหรือเครื่องหมายเตือนในบริเวณที่ผู้เล่นเครื่องเล่นเห็นได้ชัด (4) จัดให้มีราวหรือรั้วกันเพื่อมิให้ผู้ที่จะเข้าใช้เครื่องเล่นหรือบุคคลในบริเวณนั้นได้รับอันตรายในขณะที่เครื่องเล่นกำลังทำงานอยู่ ข้อ 19 ผู้รับใบรับรอง เจ้าของ หรือผู้ครอบครองเครื่องเล่นต้องจัดให้มีระบบป้องกันภัยฉุกเฉิน ดังต่อไปนี้ (1) ระบบสัญญาณแจ้งเหตุอัตโนมัติที่สามารถส่งเสียงหรือสัญญาณเมื่อเกิดเหตุผิดปกติเพื่อให้ผู้ควบคุมทราบ (2) ระบบความปลอดภัยเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน เช่น ระบบช่วยการทำงานฉุกเฉิน ระบบหยุดการทำงานของระบบไฟฟ้าและเครื่องกล อุปกรณ์ยึดติดเครื่องเล่นไม่ให้หลุดหรือกระเด็นเมื่อเครื่องเล่นเกิดอุบัติเหตุเครื่องมือหรืออุปกรณ์สำหรับช่วยเหลือคนจากที่สูง	2) อุปกรณ์เครื่องกรองน้ำ และปั้มน้ำ 3) อุปกรณ์ช่วยชีวิต ได้แก่ โฟมช่วยชีวิต 2 อัน ห่วงชูชีพ 2 อัน ไม้ช่วยชีวิต 1 อัน และชุดปฐมพยาบาล 4) ตรวจสอบไฟส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ มาตรการการจัดการสระว่ายน้ำตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ทำนองเดียวกัน 1) สถานที่ตั้ง 1.1) สถานที่ตั้ง ควรห่างจากแหล่งซึ่งอาจทำให้เกิดการปนเปื้อนในสระว่ายน้ำ เช่น สถานที่เลี้ยงสัตว์หรือสถานที่ตั้งหรือรวบรวมมูลฝอย เป็นต้น 1.2) ควรมีรั้วหรือกำแพงเพื่อสุขอนามัย และความปลอดภัยของผู้พักอาศัย และเพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลภายนอกที่ไม่ได้รับอนุญาตไปใช้สระว่ายน้ำ ในช่วงที่ไม่เปิดให้บริการ รวมทั้งป้องกันสัตว์เข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ 1.3) สถานที่ตั้งและบริเวณของสระว่ายน้ำ รวมทั้งระบบสาธารณูปโภคต้องอยู่ในที่น้ำท่วมไม่ถึง พื้นดินแข็งแรงไม่ทรุดง่าย อยู่ในบริเวณที่มีไฟฟ้า และน้ำประปา	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม. นาม
ลงชื่อ

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

สม. นาม

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 90/178

ลงชื่อ

นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

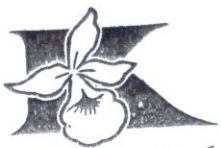
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	ภายในโครงการมีเครื่องเล่น (สไลเดอร์) บริเวณอาคาร G จำนวน 3 เครื่อง ได้แก่ สไลเดอร์เครื่องที่ 1 กว้าง 2.40 เมตร สูง 6.60 เมตร สไลเดอร์เครื่องที่ 2 กว้าง 1.20 เมตร สูง 9.53 เมตร และสไลเดอร์เครื่องที่ 3 (แบบวน) เส้นผ่านศูนย์กลางกว้าง 0.80 เมตร สูง 6.60 เมตร สำหรับการใช้เครื่องเล่น (สไลเดอร์) โครงการได้ดำเนินการติดตั้งและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยให้เป็นไปตามคู่มือการติดตั้งการใช้งาน การตรวจสอบและการบำรุงรักษา และการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัยของเครื่องเล่นสไลเดอร์น้ำ กรมโยธาธิการและผังเมือง กระทรวงมหาดไทย พ.ศ.2558 <u>การปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสุขาภิบาลอาหาร</u> ภายในโครงการได้จัดให้มีพื้นที่ให้บริการอาหาร จำนวน 3 จุด ดังนี้ - จุดที่ 1 อยู่บริเวณชั้น 1 และ 2 ของอาคาร A โดยบริเวณชั้น 1 มีพื้นที่ 577.34 ตารางเมตร และบริเวณชั้น 2 มีพื้นที่ 511.35 ตารางเมตร - จุดที่ 2 อยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคาร B ซึ่งเป็นร้านขายเครื่องดื่ม (กาแฟ) และพื้นที่นั่งดื่ม มีพื้นที่ 173.65 ตารางเมตร - จุดที่ 3 อยู่บริเวณชั้น 1 ของอาคาร G มีพื้นที่ 86.40 ตารางเมตร	อย่างเพียงพอ มีทางเข้าออกสะดวก 2) <u>สระว่ายน้ำและอาคารประกอบ</u> 2.1) โครงสร้างสระว่ายน้ำ ควรสร้างด้วยคอนกรีตเสริมเหล็ก หรือวัสดุที่มีความมั่นคงแข็งแรง น้ำซึมไม่ได้ ผนังเรียบ อยู่ในสภาพดี และทำความสะอาดง่าย 2.2) ต้องมีรางระบายน้ำฝน มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้าง 30-40 เซนติเมตร ไม่เป็นสนิมแข็งแรง ทำความสะอาดง่ายอยู่ในสภาพดี และไม่มีน้ำล้นออกจากราง 2.3) ต้องมีอุปกรณ์เครื่องมือสำหรับใช้ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ ได้แก่ เครื่องดูดตะกอน แปรงขัดสระ ชนิดลวดทองเหลืองและพลาสติก รวมทั้งตะแกรงข้อน วัสดุแขวนลอย 2.4) ต้องมีที่ว่างสำหรับใช้เป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ มีความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง ทำความสะอาดง่าย 2.5) กรณีที่สระว่ายน้ำได้มีการใช้ระบบไหลเวียนน้ำเป็นแบบระบบสก็มเมอร์ ควรต้องมีข้อกำหนดเกี่ยวกับการป้องกันอันตรายจากระบบนี้ด้วย 2.6) ความลึกของน้ำ มีป้ายบอกความลึกหรือเลข	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ *สม. ธรรม*

กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 91/178

ลงชื่อ

สม. ธรรม

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	โดยโครงการต้องปฏิบัติตามกฎกระทรวง สุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ. 2561	บอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่สระว่ายน้ำนั้นมีความลึกตั้งแต่ 1.50 เมตร ขึ้นไป โดยมีตัวเลขแสดงความลึกเป็นระยะๆ อย่างน้อย 3 ระยะ 2.7) ต้องจัดให้มีแสงสว่างเพียงพอทั่วบริเวณสระว่ายน้ำ เพื่อให้มองเห็นได้ชัดเจน ในกรณีที่มีการเปิดใช้สระในเวลากลางคืน 2.8) อาคารประกอบทำด้วยวัสดุมั่นคงแข็งแรง พื้นเรียบ ไม่ลื่นไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย พื้นลาดเอียงเล็กน้อยเพื่อการระบายน้ำที่ดี 2.9) พื้น ควรทำด้วยวัสดุแข็งแรง เรียบ ไม่ดูดซับน้ำ ทำความสะอาดง่าย ไม่ลื่น อยู่ในสภาพดี 2.10) จัดให้มีห้องเปลี่ยนเสื้อผ้า ตู้เก็บสิ่งของ ที่วางหรือเก็บรองเท้า สำหรับผู้พักอาศัยในบริเวณทางเข้าสระว่ายน้ำและมีจำนวนเพียงพอ 2.11) จัดให้มีอ่างล้างมือ บริเวณล้างตัวก่อนลงสระ และที่ล้างเท้า ทางเข้าบริเวณสระว่ายน้ำ และเติมคลอรีนลงในที่ล้างเท้าเพื่อป้องกันการติดเชื้อ 2.12) มีการรักษาความสะอาดรอบอาคารประกอบ และพื้นที่โดยรอบอย่างสม่ำเสมอ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD

สม ธิมม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 92/178

ลงชื่อ *จ. จรุงเกียรติขจร*

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		2.13) ดูแลให้มีการนำสัตว์ทุกชนิดเข้าไปในบริเวณสระว่ายน้ำ หรืออาคารประกอบ 3) ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ประกอบกิจการ 3.1) จัดให้มีผู้ควบคุมดูแล ซึ่งผ่านการฝึกอบรมการดูแลคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำตามหลักสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม เพื่อให้มีความรู้เกี่ยวกับการควบคุมคุณภาพน้ำ และการดูแลรักษาสระว่ายน้ำ 3.2) ต้องมีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้ โดยต้องอยู่ประจำสระว่ายน้ำตลอดเวลาที่เปิดบริการ 3.3) ต้องมีการจัดการและควบคุมคุณภาพน้ำให้อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ 3.3.1) ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) 7.20 - 8.40 3.3.2) คลอรีนอิสระ (Free Chlorine) 0.60-1 ส่วนในล้านส่วน 3.3.3) คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Sum Thumom

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 93/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		Chlorine) 0.50-1 ส่วนในล้านส่วน 3.3.4) ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity) 80-100 ส่วนในล้านส่วน 3.3.5) ความกระด้าง (Calcium Hardness) 250-600 ส่วนในล้านส่วน 3.3.6) กรดไซยานูริก (Cyanuric Acid) 30-60 ส่วนในล้านส่วน 250-600 ส่วนในล้านส่วน 3.3.7) คลอไรด์ (Chloride) ไม่เกิน 600 ส่วนในล้านส่วน 3.3.8) แอมโมเนีย (Ammonia) ไม่เกิน 20 ส่วนในล้านส่วน 3.3.9) ไนเตรท (Nitrate) ไม่เกิน 50 ส่วนในล้านส่วน 3.3.10) โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) น้อยกว่า 10 ต่อ น้ำ 100 มิลลิลิตร โดยวิธี MPN (Most Probable Numbers) ในอัตราส่วน 100 มิลลิลิตร 3.3.11) ตรวจไม่พบฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) 3.3.12) ตรวจไม่พบจุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Sam Thuman

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริภาณุฉน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

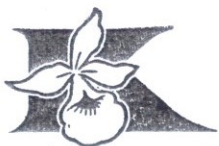
เดือนมกราคม 2566
หน้า 94/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อ้นตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ทำให้เกิดโรค ได้แก่ <i>Escherichia coli</i>, <i>Staphylococcus aureus</i>, <i>Pseudomonas aeruginosa</i>) 3.4) จัดให้มีการเก็บตัวอย่างเพื่อตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ตามเกณฑ์มาตรฐาน ดังนี้ 3.4.1) การเก็บตัวอย่างต้องทำอย่างน้อย 2 ระดับ โดยเก็บจากส่วนลึกและส่วนตื้น ขณะที่ผู้ใช้ส้วม่ายน้ำมากที่สุด 3.4.2) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ และค่าความเป็นกรด-ด่าง อย่างน้อยวันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิดและหลังปิดบริการ หากมีผู้ใช้บริการเป็นจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัดควรตรวจสอบปริมาณคลอรีน และค่าความเป็นกรด-ด่างในระหว่างวันด้วย กรณีใช้คลอรีนชนิดกรดไตรคลอโรไฮยานูริก ต้องตรวจหาค่ากรดไฮยานูริกด้วย 3.4.3) ตรวจวิเคราะห์ปริมาณโคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria) และเฟคัลโคลิฟอร์ม (Fecal Coliform) อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง 3.4.4) ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทางเคมีและชีวภาพ ตามเกณฑ์มาตรฐานตามที่กำหนดในข้อ 3.3 ครบ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD

สมิทธิพร
ลงชื่อ

กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

สมิทธิพร

เดือนมกราคม 2566
หน้า 95/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อ้นตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ทุกข้อมูล อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อประกอบการพิจารณาขอหรือต่อใบอนุญาต 3.5) จัดหาเครื่องมือสำหรับตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำไว้ประจำ รวมทั้งบันทึกผลการตรวจวิเคราะห์ และข้อมูลอื่นที่จำเป็น ดังนี้ 3.5.1) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีน ต้องสามารถวิเคราะห์ได้ในช่วง 0.20-2 ppm ส่วนในล้านส่วน 3.5.2) เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-ด่าง ต้องสามารถตรวจวัดได้อย่างน้อยช่วง 3-9 และสามารถอ่านค่าได้ช่วงละ 1 3.5.3) มีการบันทึกข้อมูลจำนวนผู้ใช้ส้วมว่ายน้ำในแต่ละวัน แยกเพศและอายุ ระยะเวลาที่ใช้ส้วมว่ายน้ำ 3.6) ต้องจัดให้มีป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้พักอาศัย ติดไว้ในบริเวณส้วมว่ายน้ำให้มองเห็นได้ชัด และควรมีข้อความอย่างน้อยดังนี้ 3.6.1) ต้องสวมชุดว่ายน้ำที่สะอาด 3.6.2) ต้องชำระล้างร่างกายก่อนลงสระทุกครั้ง 3.6.3) ผู้ที่เป็นโรคตาแดง โรคผิวหนัง เป็นหวัด หู	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

SM TUNOM

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 96/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก๋ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.		น้ำหนวก หรือโรคติดต่ออื่นๆ ห้ามลงเล่นในสระว่ายน้ำ 3.6.4) ห้ามนำสัตว์เลี้ยงเข้ามาในบริเวณสระว่ายน้ำ 3.6.5) ห้ามปัสสาวะ บ้วนน้ำลาย หรือส่งน้ำมูลลงในน้ำ 3.6.6) ห้ามทำสระว่ายน้ำสกปรก 3.6.7) จำนวนผู้ใช้บริการมากที่สุด ที่สระว่ายน้ำสามารถรองรับได้ 3.6.8) วิธีการปฐมพยาบาลช่วยคนจมน้ำ 3.7) ต้องดูแลบำรุงรักษาเครื่องกรองน้ำตามระยะเวลาที่สมควรเพื่อให้ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ 4) การจัดการเกี่ยวกับสารเคมี 4.1) สถานที่เก็บสารเคมี ต้องมีป้ายระบุไว้ว่า “สถานที่เก็บสารเคมีอันตราย” และ “ห้ามเข้า” มีการระบายอากาศดี และมีการป้องกันน้ำซึมเข้าภาชนะบรรจุสารเคมี และมีการจัดเก็บสารเคมีเป็นไปตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง 4.2) สารเคมีที่ใช้ต้องมีฉลากระบุชื่อสารเคมี ส่วนผสม หรือส่วนประกอบที่เป็นอันตราย วิธีการใช้ และวิธีการปฐมพยาบาลในกรณีฉุกเฉิน หรือตามกฎหมายอื่นกำหนด	

Sum Thunom

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 97/178

ลงชื่อ ผู้ตรวจราชการ

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)		4.3) ในการใช้สารเคมีต้องปฏิบัติตามที่ระบุไว้ใน ฉลาก และไม่นำสารเคมีหมดอายุมาใช้ในกรณีที่ไม่มีระบบ การเติมสารเคมีแบบอัตโนมัติ ให้เติมสารเคมีลงในสระ ว่ายน้ำในขณะที่ปิดบริการแล้ว 4.4) สถานที่ทำงานที่เกี่ยวข้องกับการใช้สารเคมีต้อง มีแสงสว่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุอัน เนื่องจากพนักงานไม่สามารถมองเห็นสิ่งต่างๆ ได้อย่าง ชัดเจน ค่ามาตรฐานแสงสว่างในบริเวณต่างๆ ควรเป็นดังนี้ - ห้องสุขาจ่ายสารเคมีไม่น้อยกว่า 100 ลักซ์ - ห้องเครื่องกรองน้ำ ไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ - ห้องหรือสถานที่เก็บสารเคมีไม่น้อยกว่า 50 ลักซ์ 4.5) ต้องมีมาตรการในการป้องกันการสัมผัสสารเคมี ของพนักงาน เช่น กำหนดขั้นตอนการทำงานที่ปลอดภัย จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสมให้ พนักงาน รวมทั้งประเมินการสัมผัสสารเคมีอันตรายของ พนักงานที่ทำหน้าที่เติมสารเคมี และมีผลไว้ให้เจ้าหน้าที่ ตรวจสอบอย่างน้อยปีละหนึ่งครั้ง 4.6) ในขณะทำงานกับสารเคมี ให้ผู้ปฏิบัติงานสวม	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Santhorn

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 98/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ตัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม เช่น สวมหน้ากาก และสวมถุงมือในขณะปฏิบัติเกี่ยวกับสารเคมี เป็นต้น 4.7) ห้ามสูบบุหรี่ ดื่มน้ำ หรือรับประทานอาหารในห้องจัดเก็บสารเคมี 4.8) ดูแลความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากสารเคมีหกหรือไหล ต้องทำความสะอาดทันที 5) การจัดการสิ่งปฏิกูล น้ำเสีย และมูลฝอย (5.1) จัดให้มีห้องน้ำ ห้องส้วม และการบำบัดสิ่งปฏิกูลดังนี้ 5.1.1) มีห้องน้ำ ส้วมแยกออกจากกัน โดยมีแบบและจำนวนตามที่กำหนดในกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร และกฎหมายอื่นที่เกี่ยวข้อง 5.1.2) ลักษณะของห้องส้วม การบำบัด และการกำจัดสิ่งปฏิกูลต้องถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 5.1.3) ต้องดูแลรักษาความสะอาดของห้องน้ำ และห้องส้วมเป็นประจำทุกวันที่เปิดให้บริการ 5.1.4) ภายในห้องน้ำควรมีวัสดุอุปกรณ์ตามความจำเป็นและเหมาะสม	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม. Thumam

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 99/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		(5.2) มีการบำบัดน้ำเสียให้มีคุณภาพได้มาตรฐานก่อนระบายออก ซึ่งส่วนประกอบของระบบการจัดการน้ำเสีย ประกอบด้วย 5.2.1) ตะแกรงดักขยะ สำหรับดักเศษมูลฝอยออกจากน้ำเสีย 5.2.2) ระบบรวบรวมน้ำเสีย น้ำจากส่วนต่างๆ ของอาคารไหลมารวมกันที่ถังรวบรวมน้ำเพื่อรอการบำบัดน้ำที่ล้นออกจากบ่อรวบรวมนี้จะไหลเข้าสู่บ่อบำบัด 5.2.3) ระบบบำบัดน้ำเสียต้องมีวิธีการบำบัดน้ำเสียที่เหมาะสม ไม่ก่อให้เกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ และเป็นอันตรายต่อสุขภาพของชุมชน 5.2.4) รางระบายน้ำทั้ง รางหรือท่อสำหรับระบายน้ำทิ้ง ควรมีตะแกรงวางปิดรางเพื่อกรองเศษผงต่างๆ และป้องกันหนู นอกจากนี้ทางเปิดของท่อระบายน้ำออกสู่ถังเก็บน้ำรดน้ำต้นไม้ควรมีตะแกรงปิดเพื่อป้องกันหนูด้วย (5.3) จัดให้มีการจัดการมูลฝอยดังนี้ 5.3.1) มีการคัดแยกมูลฝอยและมีภาชนะรองรับขยะแยกตามประเภท	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ *สม. ทุมม*

..... กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 100/178

ลงชื่อ *วิจิ*

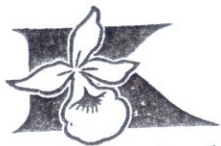
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		5.3.2) มีภาชนะรองรับขยะที่เพียงพอตามหลักสุขาภิบาล 5.3.3) ล้างทำความสะอาดภาชนะรองรับขยะและบริเวณที่วางภาชนะอยู่เสมอ 5.3.4) รวบรวมขยะจากภาชนะรองรับขยะไปยังที่พักขยะรวม หรือนำไปกำจัดทุกวันโดยเฉพาะขยะที่เน่าเสียได้ง่าย 5.3.5) กำจัดขยะด้วยวิธีที่ถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล และเป็นไปตามข้อกำหนดท้องถิ่น 5.3.6) ดูแลมิให้เกิดการทิ้งขยะเกลื่อนกลาดภายในสถานประกอบกิจการและบริเวณโดยรอบ 6) การสุขาภิบาลอาหาร และน้ำดื่ม (6.1) ในกรณีมีการจำหน่ายอาหาร ต้องปฏิบัติตามหลักสุขาภิบาลอาหาร และตามข้อกำหนดของท้องถิ่น (6.2) ต้องมีน้ำดื่มที่ได้คุณภาพตามมาตรฐานน้ำดื่มไว้บริการอย่างเพียงพอ (6.3) ลักษณะการนำน้ำมาดื่ม ต้องไม่ก่อให้เกิดความสกปรกหรือการปนเปื้อน เช่น ใช้ระบบน้ำกด ใช้แก้วส่วนตัว ใช้แก้วกระดาษที่ใช้ครั้งเดียวทิ้ง และใช้แก้ว	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Signature

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 101/178

ลงชื่อ ผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ส่วนกลางที่ใช้ดื่มเพียงครั้งเดียวแล้วนำไปล้างทำความสะอาดก่อนนำมาใช้ดื่มใหม่ เป็นต้น ทั้งนี้ให้จัดทำป้ายหรือข้อความการปฏิบัติได้ด้วย 7) การป้องกันควบคุมสัตว์ และแมลงนำโรค 7.1) ภายในสถานประกอบกิจการไม่ควรมีหนู แมลงวัน และแมลงสาบ 7.2) ต้องมีการป้องกัน ควบคุม กำจัดสัตว์ และแมลงนำโรค โดยเฉพาะหนู แมลงวัน และแมลงสาบอย่างถูกต้องตามหลักสุขาภิบาล 8) การดูแลสุขภาพและความปลอดภัย 8.1) ต้องกำหนดให้มีผู้ดูแลด้วย กรณีที่นำเด็กอายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็น และผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้บริการสระว่ายน้ำ 8.2) จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตดังนี้ 8.2.1) โฟมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน 8.2.2) ห่วงชูชีพ ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอย ผูกเอาไว้กับเชือกยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของสระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน 8.2.3) ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความยาว	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม ฐาน

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 102/178

ลงชื่อ
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ไม่น้อยกว่า 3.50 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ 8.2.4) เครื่องช่วยหายใจ สำหรับผู้ใหญ่ และสำหรับเด็ก อย่างละ 1 ชุด 8.2.5) ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาล ที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำสระว่ายน้ำและอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด 8.3) มีอุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจ เพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องติดประกาศหมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่เห็นได้ชัดเจน และเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ 9) เหตุรำคาญ ต้องควบคุมมิให้เกิดเหตุรำคาญ ซึ่งมาจากกิจกรรมการดำเนินการต่างๆ มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านการใช้เครื่องเล่นสไลเดอร์ 1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่จำนวน 3 คน คอยควบคุมบริเวณ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PAMOOKKO ORCHID RESORT CO., LTD.

Sam Thuan

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 103/178

ลงชื่อ

AEI

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ทางเข้ารางสไลด์ และต้องมีผู้ควบคุมอีกหนึ่งคนอยู่บริเวณสระน้ำห่างจากรางสไลด์ไม่เกิน 3 เมตร 2. จัดให้มีป้ายเตือน และป้ายบอกวิธีปฏิบัติในการใช้เครื่องเล่น เพื่อให้ผู้ใช้บริการได้ระมัดระวังและปฏิบัติตามในการใช้เครื่องเล่นให้ถูกต้อง 3. จัดให้มีชุดปฐมพยาบาลเบื้องต้นบริเวณใกล้เครื่องเล่นสไลด์เดอร์ 4. จัดให้มีการบันทึกสถิติการเกิดอุบัติเหตุเกี่ยวกับการใช้เครื่องเล่นเป็นประจำทุกวัน 5. จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตเบื้องต้น ได้แก่ ห่วงยาง หน้ากากออกซิเจน ไม้ช่วยชีวิต เป็นต้น <u>การปฏิบัติตามมาตรฐานด้านสุขาภิบาลอาหาร</u> หมวด 1 สุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร ข้อ 3 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการเกี่ยวกับสถานที่และบริเวณที่ใช้ทำ ประกอบหรือปรุงอาหาร จำหน่ายอาหาร และบริโภคอาหาร ดังต่อไปนี้ (1) พื้นบริเวณที่ใช้ทำ ประกอบ หรือปรุงอาหารต้องสะอาด ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรงไม่ชำรุด และทำความสะอาดง่าย	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

[Signature]

[Signature]

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 104/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		(2) ในกรณีที่มีผนังหรือเพดาน ผนังหรือเพดานต้องสะอาด ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง และไม่ชำรุด (3) มีการระบายอากาศเพียงพอ และในกรณีที่สถานที่จำหน่ายอาหารเป็นสถานที่สาธารณะ ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ ต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมผลิตภัณฑ์ยาสูบ (4) มีแสงสว่างเพียงพอตามความเหมาะสมในแต่ละบริเวณ ทั้งนี้ ตามที่รัฐมนตรี โดยคำแนะนำของคณะกรรมการประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา (5) มีที่ล้างมือและอุปกรณ์สำหรับล้างมือที่ถูกสุขลักษณะสำหรับสถานที่และบริเวณสำหรับใช้ทำประกอบหรือปรุงอาหาร และบริโภคอาหาร เว้นแต่สถานที่หรือบริเวณบริโภคอาหารไม่มีพื้นที่เพียงพอสำหรับจัดให้มีที่ล้างมือ ต้องจัดให้มีอุปกรณ์สำหรับทำความสะอาดมือที่เหมาะสม (6) โต๊ะที่ใช้เตรียม ประกอบหรือปรุงอาหาร หรือจำหน่ายอาหาร ต้องสูงจากพื้นไม่น้อยกว่า 60 เซนติเมตร ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดง่าย และมีสภาพดี (7) โต๊ะหรือเก้าอี้ที่จัดไว้สำหรับบริโภคอาหารต้อง	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม ธิมา

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 105/178

ลงชื่อ *จรรยา*

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO.,LTD.		สะอาด ทำด้วยวัสดุที่แข็งแรง และไม่ชำรุด ข้อ 4 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการเกี่ยวกับส้วม ดังต่อไปนี้ (1) ต้องจัดให้มีหรือจัดหาห้องส้วมที่มีสภาพดี พร้อมใช้ และมีจำนวนเพียงพอ (2) ห้องส้วมต้องสะอาด พื้นระบายน้ำได้ดี ไม่มีน้ำขัง มีการระบายอากาศที่ดี และมีแสงสว่างเพียงพอ (3) มีอ่างล้างมือที่ถูกสุขลักษณะและมีอุปกรณ์สำหรับล้างมือจำนวนเพียงพอ (4) ห้องส้วมต้องแยกเป็นสัดส่วน โดยประตูไม่เปิด โดยตรงสู่บริเวณที่เตรียมทำ ประกอบ หรือปรุงอาหาร ที่เก็บ ที่จำหน่าย ที่บริโภคอาหาร ที่ล้างและที่เก็บภาชนะ อุปกรณ์ เว้นแต่จะมีการจัดการห้องส้วมให้สะอาด อยู่เสมอ และมีฉากปิดกั้นที่เหมาะสม ทั้งนี้ ประตูห้องส้วมต้องปิดตลอดเวลา ข้อ 5 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการเกี่ยวกับมูลฝอย โดยมีถังรองรับมูลฝอย ที่มีสภาพดี ไม่รั่วซึม ไม่ดูดซับน้ำ มีฝาปิดมิดชิด แยกเศษอาหารจาก มูลฝอยประเภทอื่น และต้องดูแล รักษาความสะอาด	

Signature

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 106/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ถึงรองรับมูลฝอยและบริเวณโดยรอบตัวถึงรองรับมูลฝอยอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้การจัดการเกี่ยวกับมูลฝอยและถึงรองรับมูลฝอยให้เป็นไปตามข้อบัญญัติท้องถิ่นเกี่ยวกับการจัดการมูลฝอย ในสถานที่จำหน่ายอาหาร ข้อ 6 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการเกี่ยวกับน้ำเสีย ดังต่อไปนี้ (1) ต้องมีการระบายน้ำได้ดี ไม่มีน้ำขัง และไม่มีเศษอาหารตกค้างในบริเวณสถานที่จำหน่ายอาหาร (2) ต้องแยกเศษอาหารออกจากภาชนะ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ก่อนการทำความสะอาด (3) ต้องมีการแยกไขมันไปกำจัดก่อนระบายน้ำทิ้งออกสู่ระบบระบายน้ำ โดยใช้ถังดักไขมันหรือบ่อดักไขมัน หรือการบำบัดด้วยวิธีการอื่นที่มีประสิทธิภาพไม่ต่ำกว่าการบำบัดด้วยถังดักไขมันหรือบ่อดักไขมัน และน้ำทิ้งต้องได้มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ข้อ 7 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีมาตรการในการป้องกันสัตว์ แมลงนำโรค และสัตว์เลื้อย ตามหลักวิชาการ ข้อ 8 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีมาตรการ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

[Signature]

[Signature]

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 107/178

ลงชื่อ
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ตัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย (ต่อ)		อุปกรณ์ หรือเครื่องมือสำหรับป้องกัน อัดค้ำยจากการใช้ เชื้อเพลิงในการทำ ประกอบ หรือปรุงอาหาร หมวด 2 สุขลักษณะของอาหาร กรรมวิธีการทำ ประกอบ หรือปรุง การเก็บรักษา และการจำหน่ายอาหาร ข้อ 9 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการ เกี่ยวกับอาหารสด ตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้ (1) อาหารสดที่นำมาประกอบและปรุงอาหาร ต้องเป็น อาหารสดที่มีคุณภาพดี สะอาด และปลอดภัยต่อผู้บริโภค (2) อาหารสดต้องเก็บรักษาในอุณหภูมิที่เหมาะสม และเก็บเป็นสัดส่วน มีการปกปิด ไม่วางบนพื้น หรือบริเวณที่อาจทำให้อาหารปนเปื้อน ทั้งนี้ให้เป็นไป ตามหลักเกณฑ์และวิธีการ ที่รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของ คณะกรรมการประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา ข้อ 10 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการเกี่ยวกับ อาหารแห้ง อาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท เครื่องปรุงรส และวัตถุดิบอาหาร ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้ (1) อาหารแห้งต้องสะอาด ปลอดภัย ไม่มีการ ปนเปื้อน และมีการเก็บอย่างเหมาะสม (2) อาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิท เครื่องปรุงรส	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม-ทามอน

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 108/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดการรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		วัตถุเจือปนอาหาร และสิ่งอื่นที่นำมาใช้ ในกระบวนการประกอบหรือปรุงอาหารต้องปลอดภัย และได้มาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยอาหาร ข้อ 11 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการเกี่ยวกับอาหารประเภทปรุงสำเร็จตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้ (1) อาหารประเภทปรุงสำเร็จต้องเก็บในภาชนะที่สะอาด ปลอดภัย และมีการป้องกัน การปนเปื้อน รวมทั้งวางสูงจากพื้นไม่น้อยกว่าหกสิบเซนติเมตร (2) มีการควบคุมคุณภาพอาหารประเภทปรุงสำเร็จให้สะอาด ปลอดภัยสำหรับการบริโภคตามชนิดของอาหารตามที่รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา (3) มีการจัดการสุขลักษณะของการจำหน่ายอาหารตามที่รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา ข้อ 12 น้ำดื่มหรือเครื่องดื่มที่เป็นอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทที่ใช้ในสถานที่จำหน่ายอาหาร ต้องมีคุณภาพและมาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยอาหาร โดยต้องวางสูงจากพื้น	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Sam Thamm

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิษฐ์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 109/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ไม่น้อยกว่าสิบห้าเซนติเมตร และต้องทำความสะอาดพื้นผิวภายนอกของภาชนะบรรจุให้สะอาดก่อนนำมาให้บริการ ในกรณีที่ใช้น้ำดื่มที่ไม่ได้เป็นอาหารในภาชนะบรรจุที่ปิดสนิทหรือเครื่องดื่มที่ปรุงจำหน่าย ต้องบรรจุในภาชนะที่สะอาด มีการปกปิด และป้องกันการปนเปื้อน โดยต้องวางสูงจากพื้นไม่น้อยกว่าหกสิบเซนติเมตร ทั้งนี้ น้ำดื่มและน้ำที่ใช้สำหรับปรุงเครื่องดื่มต้องมีคุณภาพไม่ต่ำกว่าเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภคที่กรมอนามัยกำหนด ข้อ 13 การทำ ประกอบ หรือปรุงอาหารต้องใช้น้ำที่มีคุณภาพไม่ต่ำกว่าเกณฑ์คุณภาพน้ำบริโภค ที่กรมอนามัยกำหนด ข้อ 14 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการเกี่ยวกับน้ำแข็ง ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้ (1) ใช้น้ำแข็งที่สะอาดและมีคุณภาพมาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยอาหาร (2) เก็บในภาชนะที่สะอาด สภาพดี มีฝาปิด และวางสูงจากพื้นไม่น้อยกว่าสิบห้าเซนติเมตร ปากขอบภาชนะสูงจากพื้นไม่น้อยกว่าหกสิบเซนติเมตร ไม่วางในบริเวณที่อาจก่อให้เกิดการปนเปื้อน และต้องไม่ระบายน้ำจากภาชนะ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Sam-anon

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 110/178

ลงชื่อ *AEI*

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.		น้ำแข็งลงสู่พื้นบริเวณที่วางภาชนะ (3) ใช้อุปกรณ์สำหรับคืบหรือตักน้ำแข็งโดยเฉพาะ โดยอุปกรณ์ต้องสะอาดและมีด้ามจับ (4) ห้ามนำอาหารหรือสิ่งของอื่นไปแช่รวมกับน้ำแข็งสำหรับบริโภค ข้อ 15 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการเกี่ยวกับน้ำใช้ ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้ (1) น้ำใช้ต้องเป็นน้ำประปา ยกเว้นในท้องถิ่นที่ไม่มีน้ำประปาให้ใช้น้ำที่มีคุณภาพเทียบเท่า น้ำประปาหรือเป็นไปตามคำแนะนำของเจ้าพนักงานสาธารณสุข (2) ภาชนะบรรจุน้ำใช้ต้องสะอาด ปลอดภัยและสภาพดี ข้อ 16 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการสารเคมี สารทำความสะอาด วัตถุมีพิษ หรือวัตถุที่อาจเป็นอันตรายต่ออาหาร โดยติดฉลากและป้ายให้เห็นชัดเจน พร้อมทั้งมีคำเตือน และคำแนะนำเมื่อเกิดอุบัติเหตุจากสารดังกล่าว และการจัดเก็บต้องแยกบริเวณเป็นสัดส่วนต่างหากจากบริเวณที่ใช้ทำประกอบ ประจุจำหน่าย และบริโภคอาหาร	

สม ธิมม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 111/178

วิจิ
ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ในกรณีที่มีการเปลี่ยนถ่ายสารเคมี สารทำความสะอาด วัตถุมีพิษ หรือวัตถุที่อาจเป็น อันตรายต่ออาหารจากภาชนะบรรจุเดิม ห้ามนำภาชนะบรรจุนั้นมาใช้บรรจุอาหาร และห้ามนำภาชนะบรรจุอาหารมาใช้บรรจุสารเคมี สารทำความสะอาดวัตถุมีพิษ หรือวัตถุที่อาจเป็นอันตรายต่ออาหาร ข้อ 17 ห้ามใช้ก๊าซหุงต้มเป็นเชื้อเพลิงในการทำประกอบ หรือปรุงอาหารบนโต๊ะหรือที่รับประทานอาหาร ในสถานที่จำหน่ายอาหาร ข้อ 18 ห้ามใช้เมทานอลหรือเมทิลแอลกอฮอล์เป็นเชื้อเพลิงในการทำ ประกอบ ปรุงหรืออุ่นอาหารในสถานที่จำหน่ายอาหาร เว้นแต่เป็นการใช้แอลกอฮอล์แข็งสำหรับใช้เป็นเชื้อเพลิง ทั้งนี้ ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวต้องมีมาตรฐานตามกฎหมายว่าด้วยมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม หมวด 3 สุขลักษณะของภาชนะ อุปกรณ์ และเครื่องใช้อื่นๆ ข้อ 19 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการเกี่ยวกับ ภาชนะ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้ (1) ภาชนะ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ต่างๆ ต้องสะอาด และทำจากวัสดุที่ปลอดภัยเหมาะสมกับอาหารแต่	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

[Signature]

Sam Thunon

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 112/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ประเภทมีสภาพดี ไม่ชำรุด และมีการป้องกันการปนเปื้อนที่เหมาะสม (2) มีการจัดเก็บภาชนะ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ไว้ในที่สะอาด โดยวางสูงจากพื้นไม่น้อยกว่าหกสิบเซนติเมตร และมีการปกปิดหรือป้องกันการปนเปื้อนที่เหมาะสม (3) จัดให้มีชั้นกลาง สำหรับอาหารที่รับประทานร่วมกัน (4) ตู้เย็น ตู้แช่ หรืออุปกรณ์เก็บรักษาคุณภาพอาหารด้วยความเย็นอื่นๆ ต้องสะอาด มีสภาพดี ไม่ชำรุด และมีประสิทธิภาพเหมาะสมในการเก็บรักษาคุณภาพอาหาร (5) ตู้อบ เตาย่าง เตาไมโครเวฟ อุปกรณ์ประกอบหรือปรุงอาหารด้วยความร้อนอื่นๆ หรืออุปกรณ์เตรียมอาหารต้องสะอาด มีประสิทธิภาพ ปลอดภัย สภาพดี และไม่ชำรุด ข้อ 20 สถานที่จำหน่ายอาหารต้องมีการจัดการเกี่ยวกับการทำความสะอาดภาชนะ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้ (1) ภาชนะ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ที่รอการทำความสะอาด ต้องเก็บในที่ที่สามารถป้องกันสัตว์ และแมลงนำโรคได้	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม. ทราน

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 113/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		(2) มีการทำความสะอาดภาชนะ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ที่ถูกสุขลักษณะ และใช้สาร ทำความสะอาดที่เหมาะสมโดยปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้สารทำความสะอาดนั้นๆ จากผู้ผลิต (3) จัดให้มีการฆ่าเชื้อภาชนะ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ภายหลังการทำความสะอาด ให้รัฐมนตรีโดยคำแนะนำของคณะกรรมการประกาศในราชกิจจานุเบกษากำหนดสารที่ห้ามใช้ ในการทำความสะอาดภาชนะ อุปกรณ์ และเครื่องใช้ หมวด 4 สุขลักษณะส่วนบุคคลของผู้ประกอบกิจการและผู้สัมผัสอาหาร ข้อ 21 ผู้ประกอบกิจการและผู้สัมผัสอาหารต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ด้านสุขลักษณะ ดังต่อไปนี้ (1) ผู้ประกอบกิจการและผู้สัมผัสอาหารต้องมีสุขภาพร่างกายแข็งแรงไม่เป็นโรคติดต่อ หรือพาหะนำโรคติดต่อ โรคผิวหนังที่น่ารังเกียจ หรือโรคอื่นๆ ตามที่กำหนดในข้อบัญญัติท้องถิ่น ในกรณีที่เจ็บป่วยต้องหยุดปฏิบัติงานและรักษาให้หายก่อนจึงกลับมาปฏิบัติงานได้ (2) ผู้ประกอบกิจการและผู้สัมผัสอาหารต้องผ่านการอบรมตามหลักเกณฑ์ และวิธีการ ที่รัฐมนตรีโดยคำแนะนำ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม. ทนอม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

[Signature]

เดือนมกราคม 2566

หน้า 114/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิลงทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.2 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)		ของคณะกรรมการประกาศกำหนดในราชกิจจานุเบกษา (3) ผู้สัมผัสอาหารต้องรักษาความสะอาดของร่างกาย สวมใส่เสื้อผ้าและอุปกรณ์ป้องกัน ที่สะอาดและสามารถป้องกันการปนเปื้อนสู่อาหารได้ (4) ผู้สัมผัสอาหาร ต้องล้างมือ และปฏิบัติตนในการเตรียม ประกอบ บรรจุ จำหน่ายและเสิร์ฟอาหารให้ถูกสุขลักษณะ และไม่กระทำการใดๆ ที่จะทำให้เกิดการปนเปื้อนต่ออาหารหรือก่อให้เกิดโรค (5) ปฏิบัติการอื่นใดเกี่ยวกับสุขลักษณะตามที่กำหนดในข้อบัญญัติท้องถิ่น	
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	โครงการได้จัดให้มีระบบป้องกันอัคคีภัยตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 ดังนี้ 1) ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ มีดังนี้ • แผงควบคุมรวม (Fire Alarm Control Panel : FCP) ทำหน้าที่เป็นจุดศูนย์รวมการรับส่งสัญญาณตรวจรับ โดยการ ทำงาน คือ เมื่ออุปกรณ์ชุดแจ้งเหตุที่ติดตั้งไว้เริ่มทำงาน ส่งสัญญาณไปที่แผงควบคุมจะมีสัญญาณที่แผงควบคุมจนกว่าจะมีเจ้าหน้าที่มา	1. ดูแลและตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบเตือนภัยของโครงการให้เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎกระทรวงฉบับที่ 39 (พ.ศ.2537) และฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 2. จัดให้มีจุดรวมพล จำนวน 2 จุด มีพื้นที่ทั้งหมด 510 ตารางเมตร คิดเป็นสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้ให้บริการภายในโครงการ เท่ากับ 0.37 ตารางเมตร/คน ซึ่งมีความเหมาะสมเนื่องจากอยู่ใกล้ทางเข้าออก	- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดผงเคมี หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซม และเปลี่ยนใหม่ทันที - ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซม และเปลี่ยนใหม่ทันที



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ *สมิทธิ์ ธรรม*

..... กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 115/178

ลงชื่อ *สมิทธิ์ ธรรม* บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติพงษ์)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	ปิดสวิทช์เพื่อตัดเสียง โดยโครงการติดตั้งไว้ในห้องไฟฟ้าบริเวณชั้น 1 ของอาคาร A - อุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Call Point : M) เป็นอุปกรณ์เริ่มส่งสัญญาณโดยใช่มือดึงหรือกด จากบุคคลที่เห็นเหตุการณ์ ซึ่งโครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุด้วยมือ (Manual Call Point : MCP) ทั้งหมด 99 จุด รายละเอียดดังนี้ - อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งบริเวณร้านอาหาร ห้องครัว ร้านขายของ โถงลิฟต์ และโถงทางเดิน จำนวน 8 จุด ชั้น 2 ติดตั้งบริเวณร้านอาหาร ลานจอดรถ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ และโถงบันได จำนวน 6 จุด ชั้น 3 ติดตั้งบริเวณลานจอดรถ และโถงทางเดิน จำนวน 4 จุด และชั้น 4 ติดตั้งลานจอดรถ และโถงทางเดิน จำนวน 3 จุด รวมทั้งหมด 21 จุด - อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งบริเวณพื้นที่ดื่ม โถงลิฟต์ และโถงทางเดิน จำนวน 3 จุด ชั้น 2 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ และโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด ชั้น 3 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ และโถงทางเดิน จำนวน 3 จุด และชั้น 4 ติดตั้งบริเวณโถงเดิน จำนวน 2 จุด รวมทั้งหมด 10 จุด - อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 3 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 15 จุด	พื้นที่โครงการ 3. จัดให้มีการตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยและระบบเตือนภัยเป็นประจำทุก 6 เดือน เพื่อให้ระบบป้องกันอัคคีภัย และระบบเตือนภัยสามารถใช้งานได้อยู่เสมอ หากพบว่าการชำรุดเสียหายให้เร่งดำเนินการแก้ไขโดยทันที 4. ติดป้ายแนะนำการใช้อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยไว้ที่บริเวณที่ติดตั้งอุปกรณ์ เพื่อความสะดวกและสามารถใช้งานได้ทันที 5. กำหนดให้มีการฝึกซ้อมการใช้อุปกรณ์และเครื่องมือดับเพลิง การช่วยเหลือผู้ประสบภัยอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยผู้ที่มีความรู้และเชี่ยวชาญจากหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัย 6. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยอพยพและจัดกลุ่มคนที่อพยพมาจากอาคารให้ไปรวมอยู่ในจุดรวมพลและกำหนดให้เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยคอยดูแลและอำนวยความสะดวกการจราจรบริเวณทางเข้า-ออกโครงการเป็นพิเศษกรณีที่ต้องอพยพคนออกภายนอกโครงการ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

บริเวณโถงทางเดิน จำนวน 3 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 15 จุด

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 116/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาที่มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	- อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 จุด และชั้น 1-7 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 15 จุด - อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด ชั้น 1 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 4 จุด ชั้น 2-5 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 3 จุด/ชั้น และชั้น 6-7 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 22 จุด - อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 3 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 15 จุด - อาคาร G (อาคารร้านอาหาร 4 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 จุด • อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ด้วยเสียง (Alarm Bell : B) เมื่อได้รับสัญญาณจากระบบแจ้งเหตุด้วยมือ อุปกรณ์ส่งสัญญาณชนิดกริ่งจะส่งสัญญาณเตือนเพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบ ซึ่งอุปกรณ์ชนิดนี้จะติดตั้งคู่กับอุปกรณ์แจ้งเหตุแบบมือดึง (Manual Pull Station : M) รวมติดตั้งทั้งหมด 99 จุด • อุปกรณ์ตรวจจับควัน (Smoke Detector : SD) มีหน้าที่ตรวจสอบอนุภาคของควันโดยอัตโนมัติ ซึ่งส่วนใหญ่การเกิด	7. จัดให้มีผังแสดงตำแหน่งที่ตั้งอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย และผังแสดงเส้นทางการอพยพหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังพื้นที่จุดรวมพลเบื้องต้น โดยจะติดไว้บริเวณโถงบันได ห้องพัก เพื่อให้ผู้ใช้บริการที่อยู่ภายในอาคาร และห้องพัก สามารถหนีไฟไปยังจุดรวมพลได้อย่างรวดเร็ว 8. ประสานงานกับหน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยที่เกี่ยวข้องให้ทราบทิศทางของรถที่เข้ามาอำนวยความสะดวก เพื่อให้จะสามารถลำเลียงคนออกภายนอกโครงการได้อย่างรวดเร็ว มีประสิทธิภาพ และไม่กีดขวางทิศทางการจราจร 9. ประชาสัมพันธ์ให้ใช้บริการในโครงการทราบเกี่ยวกับหมายเลขโทรศัพท์ในกรณีเกิดเหตุต่างๆ เช่น หน่วยงานบรรเทาสาธารณภัยตำบลกะรน และสถานีตำรวจภูธรกะรน เป็นต้น	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม. ธีระวัฒน์
ลงชื่อ

กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิษฐ์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 117/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและ ดับเพลิง (ต่อ)	เพลิงไหม้จะเกิดควันไฟก่อน จึงทำให้อุปกรณ์ตรวจจับควันสามารถ ตรวจการเกิดเพลิงไหม้ได้ในระยะแรก ซึ่งโครงการได้ติดตั้งอุปกรณ์ ตรวจจับควัน (Smoke Detector : SD) ติดตั้งทั้งหมดจำนวน 1,331 จุด รายละเอียดดังนี้ - อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้ง บริเวณร้านอาหาร ร้านขายของ ห้อง MDB สำนักงาน ห้องเก็บของ ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำชาย โถงลิฟต์ โถงบันได และโถงทางเดิน จำนวน 68 จุด ชั้น 2 ส่วนของเจ้าของติดตั้งบริเวณ สำนักงาน ห้องนอน ห้องน้ำ ห้องครัว และทางเดิน ส่วนของโรงแรมติดตั้ง บริเวณร้านอาหาร ลานจอดรถ ส่วนทานข้าว โถงทางเดิน โถงลิฟต์ และโถงบันได รวมจำนวน 55 จุด ชั้น 3 ส่วนของเจ้าของติดตั้ง บริเวณห้องรับแขก ห้องน้ำ และทางเดิน ส่วนของโรงแรมติดตั้ง บริเวณลานจอดรถ ออฟฟิศ โถงทางเดิน โถงลิฟต์ และโถงบันได รวมจำนวน 27 จุด และชั้น 4 ติดตั้งบริเวณลานจอดรถ ออฟฟิศ และโถงทางเดิน จำนวน 24 จุด รวมทั้งหมด 174 จุด - อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้ง บริเวณร้านขายเครื่องดื่ม (กาแฟ) พื้นที่ดื่ม สำนักงาน ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำชาย ห้องน้ำผู้พิการ ห้องปฐมพยาบาล ห้องรับทัวร์ โถงลิฟต์ โถงบันได และโถงทางเดิน จำนวน 32 จุด ชั้น 2 ติดตั้งบริเวณโถง		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Sam Thuan
ลงชื่อ

..... กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 118/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	ทางเข้า โถงต้อนรับ สำนักงาน โถงลิฟต์ โถงบันได และโถงทางเดิน จำนวน 36 จุด ชั้น 3 ติดตั้งบริเวณสำนักงาน ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำผู้พิการ โถงลิฟต์ โถงบันได และโถงทางเดิน จำนวน 36 จุด และชั้น 4 ติดตั้งบริเวณห้องประชุม โถงลิฟต์ โถงบันได และโถงทางเดิน จำนวน 42 จุด รวมทั้งหมด 146 จุด - อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งภายในห้องพักทุกห้อง และบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 45 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 225 จุด - อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ติดตั้งบริเวณห้องงานระบบ ห้องเก็บของ และโถงทางเดิน จำนวน 32 จุด ชั้น 1-7 ติดตั้งภายในห้องพักทุกห้อง และโถงทางเดิน จำนวน 40 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 312 จุด - อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ และบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 15 จุด ชั้น 1 ติดตั้งภายในห้องพักทุกห้อง และโถงทางเดิน จำนวน 33 จุด ชั้น 2 ติดตั้งภายในห้องพักทุกห้อง และโถงทางเดิน จำนวน 48 จุด ชั้น 3 ติดตั้งภายในห้องพักทุกห้อง และโถงทางเดิน จำนวน 46 จุด ชั้น 4-5 ติดตั้งภายในห้องพักทุกห้อง และโถงทางเดิน จำนวน 47 จุด/ชั้น และชั้น 6-7 ติดตั้งภายในห้องพักทุกห้อง และโถงทางเดิน		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Sam Thuman

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 119/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและ ดับเพลิง (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	จำนวน 29 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 294 จุด - อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้ง ภายในห้องพักทุกห้อง และบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 36 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 180 จุด • <u>อุปกรณ์ตรวจจับความร้อน (Heat Detector : H)</u> เป็นอุปกรณ์เริ่มสัญญาณ (Initiating Devices) เมื่ออุณหภูมิมีการ เปลี่ยนแปลงเพิ่มสูงขึ้น ติดตั้งทั้งหมดจำนวน 101 จุด รายละเอียด ดังนี้ - อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้ง บริเวณห้องครัว ห้องพัสดุฝอย ห้องเก็บของ และร้านขายของ จำนวน 10 จุด ชั้น 2 ส่วนของเจ้าของติดตั้งบริเวณห้องครัว และ ห้องน้ำ ส่วนของโรงแรมติดตั้งบริเวณส่วนครัว และลานจอดรถ รวม จำนวน 28 จุด ชั้น 3 ส่วนของเจ้าของติดตั้งบริเวณห้องน้ำชาย และห้องน้ำหญิง ส่วนของโรงแรมติดตั้งบริเวณลานจอดรถ และโถง บันได รวมจำนวน 26 จุด และชั้น 4 ส่วนของเจ้าของติดตั้งบริเวณ ห้องน้ำรวม ส่วนของโรงแรมติดตั้งบริเวณลานจอดรถ และโถง ทางเดิน จำนวน 27 จุด รวมทั้งหมด 91 จุด - อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้ง บริเวณร้านขายเครื่องดื่ม (กาแฟ) จำนวน 1 จุด และชั้น 3 ติดตั้ง		

Sam Thuan

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 120/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	บริเวณห้องน้ำผู้ชาย ห้องน้ำผู้หญิง ห้องน้ำผู้พิการ และโถงทางเดิน จำนวน 4 จุด รวมทั้งหมด 5 จุด - อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ติดตั้งบริเวณห้องเก็บของ และโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด - อาคาร G (อาคารร้านอาหาร 4 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งบริเวณร้านอาหาร บาร์น้ำ และโถงทางเดิน จำนวน 3 จุด ● ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light) โครงการจัดให้มีระบบไฟส่องสว่างฉุกเฉินภายในอาคาร ซึ่งเป็นระบบแยกอิสระที่มีแบตเตอรี่ใช้งานได้นานไม่น้อยกว่า 2 ชั่วโมง การออกแบบและการติดตั้งระบบไฟฟ้าฉุกเฉินให้เป็นไปตามมาตรฐานของ วสท. ติดตั้งทั้งหมดจำนวน 382 จุด รายละเอียดดังนี้ - อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งบริเวณร้านอาหาร ห้องครัว สำนักงาน ห้องพักรมูลฝอย ห้องเก็บของ ห้องเก็บจาน ห้องน้ำผู้ชาย ห้องน้ำผู้หญิง ห้องเครื่องปั่นไฟ ห้อง MDB และโถงทางเดิน จำนวน 43 จุด ชั้น 2 ส่วนของเจ้าของติดตั้งบริเวณสำนักงาน ห้องนอน ห้องครัว และทางเดิน ส่วนของโรงแรม ติดตั้งบริเวณส่วนร้านอาหาร ลานจอดรถ โถงลิฟต์ โถงบันไดหนีไฟ และโถงทางเดิน รวมจำนวน 22 จุด ชั้น 3 ส่วนของเจ้าของติดตั้งบริเวณห้องน้ำชาย และห้องน้ำหญิง ส่วนของโรงแรมติดตั้งบริเวณ		

สม ธานอม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 121/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	ลานจอดรถ โถงลิฟต์ โถงบันไดหนีไฟ และโถงทางเดิน รวมจำนวน 17 จุด และชั้น 4 ส่วนของเจ้าของติดตั้งบริเวณห้องน้ำรวม ส่วนของโรงแรมติดตั้งบริเวณลานจอดรถ โถงลิฟต์ โถงบันไดหนีไฟ และโถงทางเดิน จำนวน 28 จุด รวมทั้งหมด 110 จุด - อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งบริเวณพื้นที่ดื่ม สำนักงาน ห้องน้ำหญิง ห้องน้ำชาย ห้องปฐมพยาบาล ห้องรับทัวร์ โถงลิฟต์ โถงบันได และโถงทางเดิน จำนวน 12 จุด ชั้น 2 ติดตั้ง สำนักงาน และโถงลิฟต์ จำนวน 3 จุด ชั้น 3 ติดตั้งบริเวณสำนักงาน ห้องน้ำผู้ชาย ห้องน้ำผู้หญิง โถงลิฟต์ โถงบันได และโถงทางเดิน จำนวน 11 จุด และชั้น 4 ติดตั้งบริเวณห้องประชุม ระเบียง โถงลิฟต์ โถงบันได และโถงทางเดิน จำนวน 11 จุด รวมทั้งหมด 37 จุด - อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โถงบันได โถงบันไดหนีไฟ และบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 10 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 50 จุด - อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ติดตั้งบริเวณห้องงานระบบ ห้องเก็บของ และโถงทางเดิน จำนวน 15 จุด ชั้น 1-7 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โถงบันได โถงบันไดหนีไฟ และบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 5 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 50 จุด		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม ทุมมา

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 122/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	- อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ห้องเก็บของ ห้องเก็บของ และบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 8 จุด ชั้น 1 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โถงบันได โถงบันไดหนีไฟ และบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 13 จุด ชั้น 2 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โถงบันได โถงบันไดหนีไฟ และบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 9 จุด ชั้น 3-5 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โถงบันได โถงบันไดหนีไฟ และบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 11 จุด/ชั้น และชั้น 6-7 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โถงบันได โถงบันไดหนีไฟ และบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 8 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 79 จุด - อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โถงบันได โถงบันไดหนีไฟ และบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 10 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 50 จุด - อาคาร G (อาคารร้านอาหาร 4 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งบริเวณร้านอาหาร บาร์น้ำ และโถงทางเดิน จำนวน 6 จุด 2) ระบบดับเพลิงภายในโครงการ • <u>หัวรับน้ำดับเพลิงภายนอก</u> (Fire Department Connection : FDC) ประกอบด้วย หัวต่อพร้อมข้อต่อสวมเร็วตัวผู้ มีฝาครอบและใช้ประกอบครบชุดสำหรับรับน้ำดับเพลิงจากแหล่งน้ำภายนอกโดยต่อผ่านสายส่งน้ำของรถดับเพลิงเพื่อส่งเข้าไปในระบบ		

ลงชื่อ Sam Thumom กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 123/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	ดับเพลิงของอาคาร หัวรับน้ำดับเพลิงจะติดตั้งร่วมกันกับระบบท่อดับเพลิงภายในอาคาร และระบบท่อดับเพลิงภายนอกอาคาร สำหรับเติมน้ำเข้าระบบท่อภายในเพื่อช่วยในการดับเพลิงเพื่อจ่ายน้ำไปยังอาคารต่างๆ ซึ่งติดตั้งบริเวณข้างทางเข้า-ออก จำนวน 1 จุด • สายฉีดน้ำดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET: FHC) โครงการจัดให้มีตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง ซึ่งภายในประกอบด้วย หัวฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Valve) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 2.50 นิ้ว สายฉีดน้ำดับเพลิง (Hose Reel) ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 1 นิ้ว และถังดับเพลิงแบบมือถือชนิดผงเคมีแห้งขนาด 10 ปอนด์ รวมทั้งหมดจำนวน 63 จุด รายละเอียดดังนี้ - อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) โดยชั้น 1-2 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ และโถงบันได จำนวน 2 จุด/ชั้น ชั้น 3-4 ติดตั้งบริเวณลานจอดรถ โถงลิฟต์ และโถงบันได จำนวน 3 จุด/ รวมทั้งหมด 10 จุด - อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) โดยชั้น 1-4 ติดตั้งบริเวณโถงบันได จำนวน 1 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 4 จุด - อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งบริเวณโถงบันได จำนวน 2 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 10 จุด		

ลงชื่อ Sam Thumom กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 124/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	- อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดินติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 จุด ชั้น 1-7 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 15 จุด - อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้น 1-7 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 14 จุด - อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 10 จุด • ถังดับเพลิงชนิดผงเคมี ABC ขนาด 10 ปอนด์ เป็นถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ความจุสารเคมี 10 ปอนด์ (ไม่รวมถังดับเพลิงที่อยู่ในตู้สายฉีดน้ำดับเพลิง (FIRE HOSE CABINET : FHC) ซึ่งผู้ให้บริการและพนักงานสามารถอ่านคู่มือการใช้งานได้จากป้ายบริเวณจุดที่ตั้งหรือข้างถัง รวมทั้งหมดจำนวน 68 จุด รายละเอียดดังนี้ - อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โถงบันได และโถงทางเดิน จำนวน 7 จุด ชั้น 2 ติดตั้งบริเวณร้านอาหาร ลานจอดรถ โถงลิฟต์ และโถงบันได จำนวน 5 จุด ชั้น 3-4 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ และโถงบันได จำนวน 2 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 16 จุด		

ลงชื่อ  **Ms. Thumon**

..... กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 125/178

ลงชื่อ 
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	- อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) โดยชั้น 1-3 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 จุด/ชั้น และชั้น 4 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ และโถงบันได จำนวน 2 จุด รวมทั้งหมด 5 จุด - อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 5 จุด - อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ติดตั้งบริเวณโถงบันได โถงทางเดิน จำนวน 3 จุด และชั้น 1-7 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 17 จุด - อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 จุด และชั้น 1-7 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 15 จุด - อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 10 จุด • <u>ถังดับเพลิงชนิดผงเคมี CO₂ ขนาด 10 ปอนด์</u> เป็นถังดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ความจุสารเคมี 10 ปอนด์ ซึ่งผู้ให้บริการและพนักงานสามารถอ่านคู่มือการใช้งานได้จากป้ายบริเวณจุดที่ตั้งหรือข้างถัง รวมทั้งหมดจำนวน 37 จุด รายละเอียด		

Signature of Sumthorn

นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์
กรรมการบริษัท
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 126/178

Signature of Sumthorn
นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร
บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	- อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งบริเวณโถงลิฟต์ โถงบันได และโถงทางเดิน จำนวน 5 จุด ชั้น 2 ติดตั้งบริเวณร้านอาหาร และโถงทางเดิน จำนวน 2 จุด และชั้น 3 ติดตั้งบริเวณโถงบันได จำนวน 1 จุด รวมทั้งหมด 8 จุด - อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) โดยชั้น 1-2 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 2 จุด - อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 5 จุด - อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ติดตั้งบริเวณโถงบันได โถงทางเดิน จำนวน 3 จุด และชั้น 1-7 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 10 จุด - อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้น 1-7 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 7 จุด - อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 1 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 5 จุด • หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ (Automatic Sprinkler System) เป็นระบบดับเพลิงที่มีประสิทธิภาพในการดับเพลิงไหม้ สามารถควบคุมเพลิงไหม้ที่เกิดขึ้นได้ทันทีขณะที่เพลิงยังมีขนาดเล็ก ทำให้เพลิงไหม้หยุดการขยายตัว ระบบนี้จะทำ		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ *สม. Thumane*

..... กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 127/178

ลงชื่อ *สม. Thumane*
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	ให้ผู้ใช้บริการในอาคารมีเวลาเพิ่มขึ้นในการอพยพหนีไฟ โดยติดตั้งครอบคลุมอาคาร ทั้งหมดจำนวน 2,319 จุด รายละเอียดดังนี้ - อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งจำนวน 118 จุด ชั้น 2 ติดตั้งจำนวน 130 จุด ชั้น 3 ติดตั้งจำนวน 103 จุด และชั้น 4 ติดตั้งจำนวน 134 จุด รวมทั้งหมด 485 จุด - อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งจำนวน 93 จุด ชั้น 2 ติดตั้งจำนวน 61จุด ชั้น 3 ติดตั้งจำนวน 91 จุด และชั้น 4 ติดตั้งจำนวน 106 จุด รวมทั้งหมด 351 จุด - อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1-5 ติดตั้งบริเวณโถงทางเดิน จำนวน 58 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 290 จุด - อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ติดตั้ง จำนวน 112 จุด ชั้น 1 ติดตั้ง จำนวน 47 จุด และชั้น 2-7 ติดตั้งจำนวน 46 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 435 จุด - อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยชั้นใต้ดิน ติดตั้ง จำนวน 43 จุด ชั้น 1 ติดตั้ง จำนวน 69 จุด ชั้น 2 ติดตั้งจำนวน 77 จุด ชั้น 3 ติดตั้งจำนวน 87 จุด ชั้น 4 ติดตั้งจำนวน 85 จุด ชั้น 5 ติดตั้งจำนวน 83 จุด ชั้น 6-7 ติดตั้งจำนวน 51 จุด รวมทั้งหมด 444 จุด		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

[Signature]



[Signature]

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 128/178

ลงชื่อ
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	- อาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยชั้น 1 ติดตั้งจำนวน 62 จุด ชั้น 2-5 ติดตั้งจำนวน 63 จุด/ชั้น รวมทั้งหมด 314 จุด • เครื่องสูบน้ำดับเพลิง (Fire Pump) เป็นปั๊มน้ำที่เป็นส่วนหนึ่งของระบบน้ำดับเพลิงแบบสปริงเกอร์ (Fire Sprinkler) และระบบ Fire Hose ที่จะทำหน้าที่ป้อนน้ำเข้าสู่ระบบ ด้วยปริมาณและแรงดันที่เพียงพอต่อการทำงานของระบบดับเพลิง (Fire pump system) ที่ออกแบบไว้ • ท่อน้ำดับเพลิงหรือท่อยืน (Stand Pipe System) เป็นแบบท่อเปียกขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง 6 นิ้ว จำนวน 10 ท่อ โดยอัตราการสูบน้ำดับเพลิงคำนวณตามมาตรฐาน NFPA 14: Standard for the Installation of Standpipe and Hose Systems, National Fire Protection Association, Quincy, MA, 2003 ที่กำหนดให้ท่อยืนท่อแรก ต้องน้ำในท่อไม่น้อยกว่า 1,893 ลิตร/นาที่ (500 แกลลอน/นาที่) และไม่น้อยกว่า 946 ลิตร/นาที่ (250 แกลลอน/นาที่) สำหรับท่อยืนแต่ละท่อที่เพิ่มขึ้น ทั้งนี้ กรณี มีปริมาณการส่งน้ำรวมของท่อยืนเกิน 8,517 ลิตรต่อนาที่ (2,250 แกลลอน/นาที่) ให้ใช้ปริมาณการส่งน้ำที่ 8,517 ลิตร/นาที่		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม. ฐานาน
ลงชื่อ

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

[Signature]

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 129/178

ลงชื่อ

[Signature]

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	โครงการต้องการน้ำสำหรับดับเพลิงไม่น้อยกว่า 511.02 ลูกบาศก์เมตร โดยโครงการจะใช้น้ำดับเพลิงจากจากบ่อเก็บน้ำดี และบ่อเก็บน้ำดิบ รวมปริมาตร 1,406 ลูกบาศก์เมตร ซึ่งโครงการมีปริมาณการใช้น้ำ 442.10 ลูกบาศก์เมตร/วัน (สำรอง 2 วัน เท่ากับ 884.20 ลูกบาศก์เมตร) จะเหลือน้ำสำหรับดับเพลิงอีกประมาณ 512.80 ลูกบาศก์เมตร การสำรองน้ำดับเพลิงเป็นส่วนหนึ่งที่ต้องสำรองไว้ยามฉุกเฉินให้สามารถสูบน้ำดับเพลิงได้นานอย่างน้อย 30 นาที ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 33 (พ.ศ.2535) และกฎกระทรวงฉบับที่ 50 (พ.ศ.2540) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 โดยโครงการมีการสำรองน้ำสำหรับดับเพลิงเพียงพอสำหรับดับเพลิงเป็นเวลา 30 นาที ซึ่งเป็นไปตามกฎกระทรวงฯ • บันไดหนีไฟ ภายในโครงการประกอบด้วย 7 อาคาร ซึ่งอาคารที่เข้าข่ายต้องจัดให้มีบันไดหนีไฟ มีจำนวน 6 อาคาร ได้แก่ อาคาร A ถึงอาคาร F เนื่องจากเป็นอาคารที่มีความสูงตั้งแต่ 4 ชั้นขึ้นไป โดยแต่ละอาคารได้จัดให้มีบันไดหนีไฟแยกออกจากบันไดหลักอาคารละ 1 จุด จำนวน 2 อาคาร ได้แก่ อาคาร B มีความกว้าง 0.86 เมตร และอาคาร D มีความกว้าง 0.90 เมตร ส่วนอาคารที่มีบันไดหนีไฟอาคารละ 2 จุด		

Signature

..... กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิครินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 130/178

.....
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อ้นดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	จำนวน 4 อาคาร ได้แก่ อาคาร A มีความกว้าง 0.90 เมตร อาคาร C มีความกว้าง 0.93 เมตร อาคาร E มีความกว้าง 0.90 เมตร และอาคาร F มีความกว้าง 0.91 และ 0.93 เมตร มีประตูเป็นแบบผลักออกสู่ภายนอก ซึ่งสามารถอพยพหนีไฟได้อย่างสะดวก ตลอดจนได้จัดให้มีป้ายบอกทางหนีไฟ (Fire Exit Sign Luminaries) เป็นป้ายพลาสติกเรืองแสง ขนาดตัวอักษร 15 เซนติเมตร ติดตั้งบริเวณโถงทางเดินทุกชั้นของอาคาร โครงการสามารถลำเลียงบุคคลทั้งหมดออกสู่ภายนอกอาคารได้ภายในระยะเวลา 2.29-8.30 นาที ซึ่งไม่เกิน 1 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 47 (พ.ศ.2540) ข้อ 5(1) ที่บันไดหนีไฟต้องสามารถลำเลียงบุคคลทั้งหมดในอาคารออกนอกอาคารได้ภายใน 1 ชั่วโมง • <u>จุดรวมพล และความเพียงพอของพื้นที่จุดรวมพล</u> ภายในโครงการได้จัดให้มีพื้นที่รวมพล จำนวน 2 จุดรวมพื้นที่ทั้งหมด 510 ตารางเมตร รายละเอียด ดังนี้ - จุดรวมพลที่ 1 อยู่บริเวณหน้าอาคาร G มีพื้นที่ 465 ตารางเมตร รองรับผู้ใช้บริการจากอาคาร C ถึง อาคาร G และบางส่วนของอาคาร A และอาคาร B และพนักงาน ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 1,224 คน คิดสัดส่วนของพื้นที่จุดรวมพลต่อผู้ให้บริการ 0.38 ตารางเมตร/คน		



ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 131/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อ้นดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมูกโก๋ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	- จตุรรวมพลที่ 2 อยู่บริเวณหน้าอาคาร A มีพื้นที่ 45 ตารางเมตร รองรับผู้ให้บริการจากบางส่วนของอาคาร A และอาคาร B และพนักงาน ซึ่งมีจำนวนทั้งหมด 150 คน คิดสัดส่วนของพื้นที่จตุรรวมพลต่อผู้ให้บริการ 0.30 ตารางเมตร/คน ดังนั้น เมื่อรวมพื้นที่จตุรรวมพลทั้ง 2 จุด จะเท่ากับ 510 ตารางเมตร และคิดสัดส่วนของพื้นที่จตุรรวมพลต่อผู้ให้บริการภายในโครงการ เท่ากับ 0.37 ตารางเมตร/คน ($510/1,374 = 0.37$) ซึ่งเป็นไปตามเกณฑ์ของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ ไม่น้อยกว่า 0.25 ตารางเมตร/คน ซึ่งต้องมีพื้นที่จตุรรวมพลไม่น้อยกว่า 343.50 ตารางเมตร ทั้งนี้ เมื่อพิจารณาขนาดและตำแหน่งของพื้นที่จตุรรวมพล จะเห็นได้ว่ามีความเหมาะสมเนื่องจากอยู่ใกล้ทางเข้า-ออกพื้นที่โครงการ นอกจากนี้ เส้นทางอพยพหนีภัยจากอาคารภายในโครงการมายังจตุรรวมพลสามารถมองเห็นได้ชัดเจนไม่สลับซับซ้อนสามารถอพยพผู้ให้บริการได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และปลอดภัย อีกทั้งไม่กีดขวางทางเข้า-ออกของรถยนต์ และรถดับเพลิง สำหรับเส้นทางการอพยพหนีไฟบริเวณชั้นใต้ดินสามารถใช้บันไดที่อยู่บริเวณชั้นใต้ดินของแต่ละอาคาร ขึ้นไปยังชั้น 1 เพื่อวิ่งไปยังจตุรรวมพลของโครงการ (รูปที่ 5 ผังตำแหน่งจตุรรวมพล		

สม. ทุมม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 132/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	และเส้นทางอพยพหนีไฟของโครงการ) • แผนการซ้อมหนีไฟ โครงการได้จัดให้มีแผนซ้อมการหนีไฟอย่างน้อยปีละครั้ง เพื่อให้เจ้าหน้าที่ในโครงการมีความรู้ความเข้าใจ และมีความพร้อมในกรณีที่เกิดเพลิงไหม้โดยร่วมกับหน่วยงานท้องถิ่นหรือส่วนราชการในพื้นที่ ทั้งนี้ โครงการจะจัดทำผังเส้นทางหนีไฟจากจุดต่างๆ ไปยังจุดรวมพล ติดไว้ในห้องพักทุกห้อง เพื่อให้ผู้ใช้บริการทราบถึงตำแหน่งบันไดหนีไฟและเส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพลได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ทั้งนี้ โครงการได้จัดเตรียมแผนฉุกเฉินในกรณีเกิดอัคคีภัยภายในโครงการ ในกรณีเกิดเพลิงไหม้โครงการจะอพยพผู้ให้บริการภายในอาคารออกสู่ภายนอกมายังจุดรวมพลเบื้องต้น และตรวจเช็คว่ามีผู้ติดอยู่ในห้องพักหรือไม่ เพื่อจะได้สั่งการให้ทีมดับเพลิงหรือทีมค้นหาหรือแจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงช่วยค้นหาผู้ที่สูญหายได้อย่างทัน่วงที ประกอบกับโครงการยังได้จัดเตรียมความพร้อมด้านบุคลากรภายในโครงการ โดยจัดให้มีการฝึกอบรม และสาธิตการระงับอัคคีภัยเบื้องต้นให้กับเจ้าหน้าที่ และผู้ให้บริการภายในโครงการ ซึ่งได้กำหนดไว้ในแผนงานพร้อมทั้งมาตรการด้านความปลอดภัย โดยจะจัดให้มีการซ้อมอพยพปีละ 1 ครั้ง และในกรณีที่หน่วยงานท้องถิ่นหรือหน่วยงานราชการไม่ได้จัดแผนการซ้อมหนีไฟ		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

[Signature]

[Signature]

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 133/178

ลงชื่อ
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

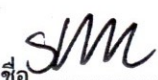


ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

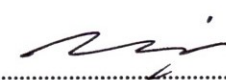
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.3 การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง (ต่อ)	โครงการจะว่าจ้างบริษัทเอกชนที่ได้รับใบอนุญาตถูกต้องตามที่กรมสวัสดิการ และคุ้มครองแรงงานกำหนดเข้ามาให้ความรู้ ฝึกและอบรมพนักงานภายในโครงการต่อไป ซึ่งโครงการมีความสามารถที่จะระงับอัคคีภัยในเบื้องต้นได้เอง ก่อนที่ความช่วยเหลือของหน่วยงานราชการจะมาถึง ดังนั้น การดำเนินโครงการจะส่งผลกระทบด้านอัคคีภัยในระดับต่ำ		
4.4 ทักษะนิภาพ	<u>การประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อแหล่งโบราณสถาน และแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่ควรแก่การอนุรักษ์</u> ภายในโครงการประกอบด้วยอาคาร จำนวน 7 อาคาร มีความสูงตั้งแต่ 14.68-21.70 เมตร มีห้องพักจำนวน 512 ห้องพัก มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 45,592 ตารางเมตร และมีพื้นที่อาคารปกคลุมดินประมาณ 9,924 ตารางเมตร มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 174 คัน (บริเวณพื้นที่โครงการ 124 คัน บริเวณพื้นที่เช่านอกโครงการ 50 คัน) ถนนภายในโครงการ และพื้นที่สีเขียว ซึ่งโครงการได้มีการออกแบบอาคารให้มีความสวยงาม และจัดสภาพภูมิทัศน์ภายในโครงการจะให้กลมกลืนกับสภาพแวดล้อมโดยรอบ พร้อมทั้งจัดให้มีการปลูกต้นไม้ เพื่อให้ร่มเงาเหมาะแก่การพักผ่อนโดยโครงการได้จัดมีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 2,055.73 ตารางเมตร	1. จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 2,055.73 ตารางเมตร โดยเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 1,395.92 ตารางเมตร โดยเป็นไม้ยืนต้น 957.07 ตารางเมตร ได้แก่ ต้นลีลาวดี อินทผาลัมไต้หวัน ปาล์มชาว กล้วย จิกทะเล เอื้องหมายนา บอน ดอนญ่าขาว ดอนญ่าควีนสิริกิติ์ เศรษฐีเรือนใน เล็บครุฑ เข็มเหลือง เฟินข้าหลวงหลังลาย ฤาษีผสม พุดจิบ ไทรเกาหลี และหญ้านวลน้อย ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งในด้านเชิงนิเวศน์และนันทนาการ 2. ดูแลอาคาร และพื้นที่ภายในโครงการให้มีสภาพดี และสวยงามตามแบบภูมิสถาปัตยกรรมของอาคารที่ออกแบบไว้ และให้สอดคล้องกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมบริเวณใกล้เคียง	- ดูแลรักษาด้านไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียวทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ  กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ฉาวร่วงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

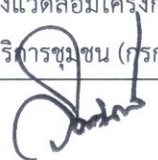
เดือนมกราคม 2566
หน้า 134/178

ลงชื่อ 
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ตัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PAMOOKKO RESORT CO., LTD.	ทั้งนี้ จากการตรวจสอบแหล่งโบราณสถานที่ทางกรมศิลปากรได้ประกาศขึ้นทะเบียนแหล่งโบราณสถานแห่งประเทศไทย บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงในระยะ 1 กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ และในพื้นที่ตำบลกะรน พบว่า ไม่มีแหล่งโบราณสถาน และโบราณวัตถุหรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ตามประกาศดังกล่าวแต่อย่างใด <u>การประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อโครงสร้างทางสถาปัตยกรรม</u> สำหรับผลกระทบจากอาคารโครงการ ในมุมมองระดับสายตาของผู้สังเกตนั้น เป็นไปได้ทั้งในแนวทาบและทางลบ ขึ้นอยู่กับความรู้สึกของแต่ละบุคคล ความรู้สึกต่ออาคารสูงนั้นอาจเป็นไปได้ทั้งความงามและความไม่น่าดู ซึ่งสัมพันธ์กับทำเลที่ตั้ง ความแตกต่างจากมุมมองเดิมหรือการเปลี่ยนแปลงของจุดหมายตา (Landmark) โดยปัจจุบันโครงการได้ก่อสร้างและตัดแปลงอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งในการประเมินผลกระทบจากมุมมองทางสายตา โครงการพิจารณามุมมองจากสถานที่สำคัญ เช่น ศาลาสนสถาน สถานศึกษา เป็นต้น ตามแนวทางการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการหรือกิจการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน (กรกฎาคม 2560) รายละเอียด ดังนี้		

ลงชื่อ  

..... กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 135/178

ลงชื่อ 

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	- มุมมองที่ 1 มองในระดับสายตาจากสมาคมราชวามี ปิยาส (ไทย) ภูเก็ต ไปยังพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ใกล้พื้นที่โครงการมากที่สุด โดยยืนมองจากถนนโคกโตนดหน้าสมาคมฯ ดังกล่าว ซึ่งไม่สามารถมองเห็นอาคารของโครงการเนื่องจากสมาคมราชวามี ปิยาส (ไทย) ภูเก็ต อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการค่อนข้างไกล ประมาณ 200 เมตร ประกอบกับมีแนวอาคารสิ่งปลูกสร้าง และต้นไม้ภายนอกโครงการที่อยู่ในแนวสายตาบดบัง อาคารของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพในมุมมองดังกล่าว - มุมมองที่ 2 มองในระดับสายตาจากวัดกิตติสังฆารามไปยังพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมที่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยมุมมองดังกล่าวไม่สามารถมองเห็นอาคารของโครงการเนื่องจากวัดกิตติสังฆาราม อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการค่อนข้างไกล ประมาณ 380 เมตร ประกอบกับมีแนวอาคารสิ่งปลูกสร้างที่อยู่ในแนวสายตาบดบัง ดังนั้น อาคารของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพในมุมมองดังกล่าว - มุมมองที่ 3 มองในระดับสายตาจากถนนกะตะไปยังพื้นที่โครงการ เนื่องจากถนนดังกล่าวเป็นถนนสายหลักที่ใช้สัญจรไปยังหาดกะรน และหาดกะตะ โดยผู้ที่สัญจรบนถนนกะตะ จะมองเห็น		

สม. งามอน

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 136/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทศนียภาพ (ต่อ)	ชุ่มทางเข้าโครงการ และมองเห็นเพียงบางส่วนของอาคาร A (อาคารจอดรถ) อาคารเดียวเท่านั้น ซึ่งจะเห็นได้ว่าอาคารของโครงการมีความสูงใกล้เคียงกับอาคารโดยรอบที่อยู่ติดริมถนนกะตะ และใช้โทนสีอาคารที่ไม่โดดเด่น ดังนั้น อาคารของโครงการจึงส่งผลกระทบต่อมุมมองดังกล่าวในระดับต่ำ - มุมมองที่ 4 ภาพถ่ายมุมสูงมองจากด้านหน้าพื้นที่โครงการ เนื่องจากภาพมุมสูงเป็นภาพที่สามารถมองเห็นพื้นที่โครงการได้ครอบคลุม ซึ่งจะเห็นได้ว่า บริเวณพื้นที่ข้างเคียงโดยรอบ ประกอบด้วย โรงแรม ร้านค้า ที่มีความสูงตั้งแต่ 1-7 ชั้น และพื้นที่ว่าง โดยการวางตัวอาคารของโครงการวางตัวในแนวตั้งฉากกับถนนกะตะ ซึ่งมีความสอดคล้องกับอาคารบริเวณโดยรอบที่มีการวางตัวอาคารเป็นแนวเดียวกัน นอกจากนี้บริเวณพื้นที่ว่างภายในโครงการ ได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวที่มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน เพื่อความร่มรื่นภายในโครงการและพื้นที่ข้างเคียง นอกจากนี้ การออกแบบอาคารโครงการได้คำนึงถึงสภาพแวดล้อมด้านทศนียภาพที่จะเกิดจากการพัฒนาโครงการ แนวคิดในการออกแบบจึงมุ่งเน้นให้อาคารมีรูปทรงทันสมัย และกลมกลืนกับสภาพ บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด โดยรอบ และยังจัดให้มีภูมิสถาปัตยกรรมอย่างสวยงาม มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในโครงการอย่างร่มรื่น โดยโครงการได้จัด		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม ทนอม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 137/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	ให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 2,055.73 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 1,395.92 ตารางเมตร ทั้งนี้ การออกแบบอาคารโครงการได้คำนึงถึงสภาพแวดล้อมด้านทัศนียภาพที่จะเกิดจากการพัฒนาโครงการ แนวคิดในการออกแบบจึงมุ่งเน้นให้อาคารมีรูปทรงทันสมัย และกลมกลืนกับสภาพโดยรอบ และยังจัดให้มีภูมิสถาปัตยกรรมอย่างสวยงาม มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และพืชคลุมดินภายในโครงการอย่างร่มรื่น โดยโครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวทั้งหมด 2,055.73 ตารางเมตร ซึ่งเป็นพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์ 1,395.92 ตารางเมตร และมีองค์ประกอบของไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดิน ได้แก่ ต้นลีลาวดี อินทผาลัมไต้หวัน ปาล์มชวา กล้วย จิกทะเล เอื้องหมายนา บอน ตอนญ่าขาว ตอนญ่าควีนสิริกิติ์ เศรษฐีเรือนใน เล็บครุฑ เข็มเหลือง เฟินข้าหลวงหลังลาย ฤาษีผสม พุดจีบ ไทรเกาหลี และหญ้านวลน้อย ซึ่งให้ประโยชน์ทั้งในด้านเชิงนิเวศน์ และนันทนาการ นอกจากนี้ โครงการได้จัดให้มีไม้กระถางบริเวณต่างๆ เช่น ริมทางเดิน และโถงต้อนรับ เป็นต้น ดังนั้น จึงคาดว่าอาคารของโครงการจะส่งผลกระทบในมุมมองของผู้พบเห็นในระดับต่ำ ปัจจุบันบริเวณแนวเขตที่ดินด้านที่ติดกับโรงแรม Kata Place โครงการได้มีการติดตั้งสแลน และตาข่าย สำหรับจัดสวนแนวตั้ง		

Sum Thuan

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 138/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)	เพื่อให้ไม่เลื้อยสามารถเลื้อยคลุมเต็มพื้นที่ตาข่ายและสแลนที่จัดไว้ ปัจจุบันไม้เลื้อยดังกล่าวเจริญเติบโตและเลื้อยคลุมพื้นที่ตาข่ายประมาณร้อยละ 10 สำหรับการประเมินผลกระทบต่อทัศนียภาพในลักษณะการรบกวน (Disturbance) การบดบัง (Obstruction) การคุกคาม (Threaten) และความแปลกแยก (Alienation) โครงการจะประเมินเฉพาะในช่วงดำเนินการเท่านั้น เนื่องจากปัจจุบันโครงการได้มีการก่อสร้างและดัดแปลงอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว โดยสามารถประเมินแต่ละประเด็น ดังนี้ • ลักษณะการรบกวน (Disturbance) ที่อาจจะส่งผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยใกล้เคียงหรือผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ โดยจะประเมินในระดับสายตาของผู้ที่อาจได้รับผลกระทบ ได้แก่ กลุ่มผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ และผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ ซึ่งมีรายละเอียด ดังนี้ - มุมมองของผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ จากการประเมิน พบว่า ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ คือ ผู้ที่อยู่บริเวณโรงแรม Metadee Resort ด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยอาคารโรงแรม Metadee Resort มีลักษณะเป็นอาคารสูงประมาณ 1-2 ชั้น ทำให้ผู้ที่อยู่บริเวณดังกล่าวได้รับผลกระทบจากการรบกวนการ		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สมชาย
ลงชื่อ

..... กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 139/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม
4.4 ทศนิยภาพ (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	มองเห็นทิวทัศน์ที่สวยงามของทะเล (หาดกะรน) บางส่วน จากอาคารของโครงการที่มีความสูงประมาณ 4-7 ชั้น แต่จะไม่ได้รบกวนการมองเห็นทั้งหมด เนื่องจากอาคารโครงการมีการวางตัวอาคารเป็นแนวยาวลึกเข้าไปในพื้นที่ในแนวตะวันออกไปตะวันตก ซึ่งไม่ได้กีดขวางมุมมองบริเวณพื้นที่ด้านหน้าโครงการโรงแรม Metadee Resort แต่อย่างใด ดังนั้น อาคารโครงการจะส่งผลกระทบด้านการรบกวน (Disturbance) ต่อพื้นที่ข้างเคียงในระดับต่ำ - มุมมองของผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ สำหรับผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการ จะมีตลอดทั้งวัน เนื่องจากพื้นที่โครงการติดกับถนนกะตะ ซึ่งเป็นถนนสายหลักที่ผู้คนสามารถสัญจรไปยังแหล่งท่องเที่ยว เช่น หาดกะรน และหาดกะตะ เป็นต้น ดังนั้น คาดว่าจะเกิดผลกระทบด้านการรบกวน (Disturbance) ต่อผู้ที่สัญจรผ่านพื้นที่โครงการในระดับปานกลาง • การบดบัง (Obstruction) สำหรับผลกระทบด้านการบดบังจะเกิดขึ้นกับผู้ที่อยู่อาศัยติดกับพื้นที่โครงการหรืออยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการเท่านั้น โดยผู้ที่ได้รับผลกระทบจากการบดบัง คือ ผู้พักอาศัยด้านทิศเหนือ และทิศใต้ ได้แก่ โรงแรม Kata Palm Resort & Spa เป็นอาคาร 4 ชั้น และอาคาร 6 ชั้น ดาดฟ้า โรงแรม Metadee Resort เป็นอาคาร 2 ชั้น โรงแรม Kata Palace		

Signature

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

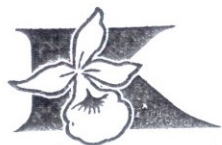
เดือนมกราคม 2566
หน้า 140/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทศนียภาพ (ต่อ)	Phuket เป็นอาคาร 3 ชั้น ศูนย์การค้า KT Plaza เป็นอาคารชั้นเดียว ร้านอาหาร Mandarin Kata Restaurant เป็นอาคารชั้นเดียว และโรงแรม Woovo Phuket Kata เป็นอาคาร 5 ชั้น และอาคาร 6 ชั้น แต่คาดว่าจะส่งผลกระทบในระดับปานกลาง เนื่องจากโครงการได้จัดให้มีการปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และไม้คลุมดินภายในโครงการ เพื่อให้มองดูร่มเงา และสบายตาแก่ผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ประกอบกับบริเวณโดยรอบโครงการได้มีการไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม เพื่อให้มองดูร่มเงา และสบายตา เช่นกัน • <u>การคุกคาม (Threaten)</u> สำหรับการคุกคามที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อพื้นที่ข้างเคียงเนื่องจากอาคารของโครงการไม่ได้อยู่ใกล้แหล่งโบราณสถาน โบราณคดี หรือสถานที่ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ ประกอบกับการดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการพักผ่อนและความสงบ โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดอันตรายหรือทำให้ผู้ที่อยู่อาศัยใกล้เคียงรู้สึกไม่ปลอดภัยแต่อย่างใด • <u>ความแปลกแยก (Alienation)</u> สำหรับการดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม โดยอาคารโครงการมีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชั้น 4-7 ชั้น มีความสูงตั้งแต่ 15.80-21.70 เมตร ซึ่งจากการสำรวจพื้นที่โดยรอบโครงการในระยะ 1		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 141/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



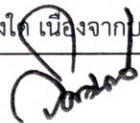
ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทศนียภาพ (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	กิโลเมตรจากขอบเขตพื้นที่โครงการ พบว่า อาคารโดยรอบส่วนใหญ่เป็นอาคาร 1 ชั้น ถึง 7 ชั้น ประกอบไปด้วย โรงแรม ร้านค้า อาคารพาณิชย์ และบ้านพักอาศัย ดังนั้น จึงประเมินได้ว่าอาคารของโครงการจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพด้านความแปลกแยก (Alienation) ในเรื่องของความสูงอาคาร และประเภทอาคารในระดับต่ำ นอกจากนี้ โครงการได้มีการประเมินผลกระทบด้านทัศนียภาพต่อพื้นที่อ่อนไหวและสถานที่สำคัญในระยะ 1 กิโลเมตร จากพื้นที่โครงการ ได้แก่ สมาคมราชสวามี ปียาส (ไทย) ภูเก็ต อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการในระยะราบประมาณ 200 เมตร และวัดกิตติสังฆาราม อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการในระยะราบประมาณ 380 เมตร • ลักษณะการรบกวน (Disturbance) คาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบ เนื่องจากสมาคมราชสวามี ปียาส (ไทย) ภูเก็ต และวัดกิตติสังฆาราม อยู่ห่างจากพื้นที่โครงการในระยะราบประมาณ 200 เมตร และ 380 เมตร ตามลำดับ และไม่สามารถมองเห็นอาคารของโครงการได้ เนื่องจากมีอาคารข้างเคียง และต้นไม้บดบัง ประกอบกับโครงการไม่ได้ใช้สีหรือการออกแบบอาคารที่โดดเด่น • การบดบัง (Obstruction) คาดว่าจะไม่ได้รับผลกระทบแต่อย่างใด เนื่องจากบริเวณสมาคมราชสวามี ปียาส (ไทย) ภูเก็ต และ		

 ลงชื่อ

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด



กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 142/178

ลงชื่อ



(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทัศนียภาพ (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	วัดกิตติสังฆาราม จะไม่สามารถมองเห็นอาคารโครงการได้ ● การคุกคาม (Threaten) สำหรับการคุกคามที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ คาดว่าจะไม่ส่งผลกระทบต่อสมาคมราชวามีปิยาส (ไทย) ภูเก็ต และวัดกิตติสังฆาราม เนื่องจากอาคารของโครงการอยู่ห่างจากพื้นที่ดังกล่าวประมาณ 200 เมตร และ 380 เมตร ประกอบกับการดำเนินโครงการเป็นประเภทโรงแรม ซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อการพักผ่อนและความสงบ โดยไม่มีกิจกรรมที่ก่อให้เกิดอันตรายแต่อย่างใด ● ความแปลกแยก (Alienation) สำหรับอาคารโครงการเป็นประเภทโรงแรม ซึ่งไม่ได้มีการออกแบบอาคารให้เหมือนศาสนสถาน เช่น วัด มัสยิด เป็นต้น แต่จะออกแบบให้มีลักษณะใกล้เคียงกับอาคารโรงแรมบริเวณพื้นที่ใกล้เคียง ดังนั้น อาคารของโครงการส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพด้านความแปลกแยกในระดับต่ำ สำหรับจุดควบคุมการมอง (Visual Control Point) คือ จุดมองที่คาดว่าจะมีผลกระทบทางสายตาวงมามีนัยสำคัญ โดยเครื่องมือที่ช่วยในการกำหนด คือ การนำค่า D : H (ระยะห่างระหว่างอาคารกับผู้สังเกต : ความสูงอาคาร) ซึ่งอาคารของโครงการมีลักษณะเป็นอาคารคอนกรีตเสริมเหล็กชั้น 4-7 ชั้น มีความสูงตั้งแต่ 15.80-21.70 เมตร มีค่า D : H เท่ากับ 1 คือ 21.70 เมตร D : H เท่ากับ 2		

Signature
ลงชื่อ

กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 143/178

Signature
ลงชื่อ

ผู้จัดการโครงการ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.4 ทศนิยมภาพ (ต่อ)	คือ 43.40 เมตร D : H เท่ากับ 3 คือ 65.10 เมตร และ D : H เท่ากับ 4 คือ 86.80 เมตร จะเห็นได้ว่า ไม่มีพื้นที่อ่อนไหวทางด้านสิ่งแวดล้อมในระยะจากการกำหนดจุดควบคุมการมองและจุดควบคุมการมองวิกฤตนี้ ดังนั้น อาคารของโครงการจึงไม่ส่งผลกระทบต่ออย่างใด (รูปที่ 6 ผังตำแหน่งพื้นที่สีเขียว พื้นที่สีเขียวซ้อนทับโครงสร้างชั้นใต้ดินภายในโครงการ รูปที่ 7 ผังตำแหน่งไม้ยืนต้นภายในโครงการ และรูปที่ 8 ผังตำแหน่งไม้พุ่มและไม้คลุมดินของโครงการ)		
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล	<u>มุมมองของผู้ที่อยู่นอกมอมางโครงการ และมุมมองของผู้ใช้บริการมองไปยังภายนอก</u> • <u>ทิศเหนือ</u> ติดกับ ล้างธารธารณประโยชน์ มีความกว้างประมาณ 2 เมตร โดยอาคารที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการ ได้แก่ โรงแรม Kata Palm Resort & Spa และโรงแรม Metadee Resort สามารถประเมินได้ดังนี้ - โรงแรม Kata Palm Resort & Spa จำนวน 7 อาคาร โดยอาคารที่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการมีจำนวน 3 อาคาร เป็นอาคารชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร อาคาร 4 ชั้น จำนวน 2 อาคาร และอาคาร 6 ชั้นตาดฟ้า จำนวน 1 อาคาร ซึ่งผู้ที่อยู่บริเวณโรงแรมดังกล่าวจะมองเห็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และ	1. จัดให้มีเจ้าหน้าที่คอยดูแลรักษา บำรุงต้นไม้และพื้นที่สีเขียวภายในพื้นที่โครงการให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ หากมีต้นไม้ภายในและพื้นที่สีเขียวได้รับความเสียหาย หรือตายจะต้องจัดให้มีการปลูกต้นไม้ทดแทนโดยทันที 2. จัดให้มีม่านบริเวณประตู และผนังที่เป็นกระจก บริเวณห้องพักแต่ละห้อง เพื่อลดผลกระทบจากสายตาของผู้ที่มองมาจากภายนอก และเพิ่มความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการภายในห้องพัก	-



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

Santhamon

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 144/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	แนวรั้วสูงประมาณ 1.50 เมตร และจะมองเห็นอาคารของโครงการบางส่วนที่อยู่ติดกับแนวเขตที่ดิน ได้แก่ อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) และอาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) โดยอาคาร A จะมองเห็นด้านที่เป็นผนังทึบของอาคารตั้งแต่ ชั้น 2-5 ส่วนอาคาร F จะมองเห็นผนังอาคารด้านที่อยู่ติดกับโรงแรม Kata Palm Resort & Spa ที่เป็นผนังทึบ และบางส่วนที่เป็นผนังเปิดโดยมองเห็นทางเดินหน้าห้องพัก แต่จะมองเห็นไม่ชัดเจนมากนัก เนื่องจากบริเวณแนวเขตที่ดินมีแนวรั้วคอนกรีตของโรงแรม Kata Palm Resort & Spa สูงประมาณ 1.50 เมตร และมีไม้ยืนต้นที่ช่วยบังความเป็นส่วนตัวได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้น มุมมองของผู้ที่อยู่บริเวณโรงแรม Kata Palm Resort & Spa จะส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการภายในโครงการในระดับต่ำ สำหรับผู้ใช้บริการภายในโครงการที่มองไปยังโรงแรม Kata Palm Resort & Spa ซึ่งอาคารที่อยู่ติดกับโรงแรมดังกล่าว ได้แก่ อาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) และอาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) แต่เนื่องจากอาคาร A ของโครงการเป็นอาคารจอดรถซึ่งไม่มีห้องพักแต่อย่างใด ประกอบกับผนังของอาคาร A ด้านที่อยู่ติดกับโรงแรม Kata Palm Resort & Spa เป็นผนังทึบ ดังนั้น ผู้ใช้บริการภายในอาคารจึงไม่สามารถมองเห็นผู้ให้บริการภายใน		

สม. งามมอม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 145/178

ลงชื่อ นักการกรมตามผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	อาคารโรงแรม Kata Palm Resort & Spa ส่วนอาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) ผู้ใช้บริการภายในโครงการที่อยู่บริเวณโถงทางเดินหน้าห้องพัก จะสามารถมองเห็นผู้ให้บริการภายในโรงแรม Kata Palm Resort & Spa แต่จะไม่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน เนื่องจากบริเวณแนวเขตที่ดินมีแนวรั้วคอนกรีตของโรงแรม Kata Palm Resort & Spa สูงประมาณ 1.50 เมตร และมีไม้ยืนต้นที่ช่วยบังความเป็นส่วนตัวได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้น มุมมองของผู้ใช้บริการภายในโครงการจะส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่อยู่ในโรงแรม Kata Palm Resort & Spa ในระดับต่ำ - โรงแรม Metadee Resort จำนวน 43 อาคาร เป็นอาคารชั้นเดียว จำนวน 34 อาคาร และอาคาร 2 ชั้น จำนวน 9 อาคาร โดยอาคารที่ติดกับพื้นที่โครงการเป็นอาคาร 2 ชั้น จำนวน 6 อาคาร ซึ่งผู้ที่อยู่บริเวณโรงแรมดังกล่าวจะมองเห็นพื้นที่ปลูกไม้ยืนต้น ไม้พุ่ม และแนวรั้วสูงประมาณ 1.50 เมตร และจะมองเห็นอาคารของโครงการบางส่วนที่อยู่ติดกับแนวเขตที่ดิน ได้แก่ อาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยเห็นระเบียงห้องพักชั้น 1-2 บางส่วน แต่จะมองเห็นไม่ชัดเจนมากนัก เนื่องจากบริเวณแนวเขตที่ดินมีแนวรั้วคอนกรีตสูงประมาณ 1.50 เมตร ไม้ยืนต้นและไม้พุ่มบังสายตาในระดับหนึ่ง ส่วนชั้น 3-7 ของอาคาร D จะมองเห็น		

สม. ทิพนาน

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 146/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด โดยอาคารที่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการมีจำนวน 1 อาคาร คือ PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	ระเบียงห้องพักเช่นกัน แต่คาดว่าจะไม่เห็นไม้ขัดเจนเนื่องจากชั้น 3-7 อยู่สูงกว่าระดับอาคารโรงแรม Metadee Resort ดังนั้น มุมมองของผู้ที่อยู่บริเวณโรงแรม Metadee Resort จะส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการภายในโครงการในระดับต่ำ สำหรับผู้ให้บริการภายในโครงการมองไปยังโรงแรม Metadee Resort โดยผู้ให้บริการที่อยู่ภายในอาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) จะไม่สามารถมองเห็นไม้ขัดเจนเช่นกัน เนื่องจากบริเวณแนวเขตที่ดินมีแนวรั้วคอนกรีตสูงประมาณ 1.50 เมตร และไม่ยื่นต้น ไม้พุ่มบดบัง ส่วนบริเวณชั้น 2-4 ของอาคาร D โครงการได้จัดให้มีการติดตั้งม่านบริเวณประตูที่เป็นกระจก ซึ่งจะช่วยบดบังสายตาได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้น มุมมองของผู้ใช้บริการภายในโครงการจะส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้อยู่บริเวณโรงแรม Metadee Resort ในระดับต่ำ • <u>ทิศใต้</u> ติดกับ โรงแรม Kata Palace Phuket ร้านอาหาร Mandarin Kata Restaurant และโรงแรม Woovo Phuket Kata สามารถประเมินได้ดังนี้ - โรงแรม Kata Palace Phuket จำนวน 2 อาคาร โดยอาคารที่ติดกับแนวเขตที่ดินของโครงการมีจำนวน 1 อาคาร คือ อาคาร 3 ชั้น ซึ่งผู้ที่อยู่บริเวณอาคารดังกล่าว จะมองเห็นทางเข้า-		

สม. Thuman

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 147/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	ออก ที่จอดรถภายในโครงการ และมองเห็นบางส่วนของอาคาร A (อาคารจอดรถ) โดยจะมองเห็นบริเวณด้านข้างอาคาร ซึ่งชั้น 1 จะมองเห็นทางเข้า-ออกอาคาร ส่วนชั้น 2-5 จะมองเห็นผนังอาคาร บางส่วนที่เป็นผนังทึบ บางส่วนที่เป็นผนังเปิดบริเวณลานจอดรถบนอาคาร และบางส่วนที่เป็นหน้าต่างกระจก ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อผู้ใช้บริการภายในโครงการในระดับต่ำ เนื่องจากบริเวณอาคาร A ส่วนใหญ่มีการใช้ประโยชน์พื้นที่เป็นลานจอดรถทางเดินรถขึ้นอาคารเท่านั้น ซึ่งไม่มีห้องพักสำหรับผู้ใช้บริการของโครงการแต่อย่างใด สำหรับผู้ใช้บริการภายในโครงการมองไปยังโรงแรม Kata Palace Phuket มองเห็นผนังอาคารที่เป็นผนังทึบ และมองเห็นประตูกะฉีกสีดำ บริเวณระเบียงห้องพัก ชั้น 1-3 ของอาคารโรงแรมดังกล่าว แต่จะมองเห็นไม่ชัดเจน เนื่องจากได้มีการติดตั้งม่านบริเวณประตูกะฉีกซึ่งจะช่วยบดบังสายตาได้ในระดับหนึ่ง ดังนั้น มุมมองของผู้ใช้บริการภายในโครงการจะส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้อยู่บริเวณโรงแรม Kata Palace Phuket ในระดับต่ำ - ร้านอาหาร Mandarin Kata Restaurant เป็นอาคารชั้นเดียว ซึ่งผู้ที่อยู่ภายในร้านอาหารดังกล่าวจะไม่สามารถมองเห็น		

สม. ทนอม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 148/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	ผู้ให้บริการภายในโครงการได้ เนื่องจากผนังอาคารของร้านอาหารด้านที่อยู่ติดกับพื้นที่โครงการเป็นผนังทึบทั้งหมด ประกอบกับบริเวณแนวเขตที่ดินมีแนวรั้วคอนกรีตสูงประมาณ 3 เมตร บดบัง ดังนั้น มุมมองของผู้ที่อยู่บริเวณร้านอาหาร Mandarin Kata Restaurant จะไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ให้บริการภายในโครงการ สำหรับผู้ให้บริการภายในโครงการมองไปยังร้านอาหาร Mandarin Kata Restaurant จะไม่สามารถมองเห็นได้ชัดเจนเช่นกัน เนื่องจากบริเวณแนวเขตที่ดินมีแนวรั้วคอนกรีตสูงประมาณ 3 เมตร บดบัง ส่วนบริเวณชั้น 2-5 ของอาคาร A จะมองเห็นเฉพาะหลังคาของอาคารร้านอาหารเท่านั้น เนื่องจากอาคารดังกล่าวเป็นอาคารชั้นเดียว ดังนั้น มุมมองของผู้ให้บริการภายในโครงการจะส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่บริเวณร้านอาหาร Mandarin Kata Restaurant ในระดับต่ำ - โรงแรม Woovo Phuket Kata จำนวน 8 อาคาร โดยอาคารที่ติดกับพื้นที่โครงการมีจำนวน 5 อาคาร ได้แก่ อาคารชั้นเดียว จำนวน 1 อาคาร อาคาร 4 ชั้น จำนวน 1 อาคาร และอาคาร 6 ชั้น จำนวน 3 อาคาร สำหรับผู้ที่อยู่บริเวณอาคารชั้นเดียว ไม่สามารถมองเห็นผู้ให้บริการภายในโครงการได้ เนื่องจากผนังอาคารชั้นเดียวของโรงแรม Woovo Phuket Kata ด้านที่อยู่ติดกับ		

ลงชื่อ

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

ลงชื่อ

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 149/178

ลงชื่อ

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	พื้นที่โครงการเป็นผนังทึบทั้งหมด ประกอบกับบริเวณแนวเขตที่ดินมีแนวรั้วคอนกรีตสูงประมาณ 2 เมตร บดบัง ส่วนผู้ที่อยู่บริเวณอาคาร 4 ชั้น และอาคาร 6 ชั้น จะมองเห็นด้านข้างของอาคาร B (อาคารต้องรับ 4 ชั้น) ที่เป็นผนังทึบ และมองเห็นระเบียงทางเดินหน้าห้องพัก ประตูห้องพักของอาคาร C (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) และอาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) ซึ่งจะมองเห็นเฉพาะผู้ใช้บริการที่เดินผ่านหน้าห้องพักเท่านั้น แต่จะไม่สามารถมองเห็นผู้ใช้บริการภายในห้องพักได้ ดังนั้น มุมมองของผู้ที่อยู่บริเวณอาคาร 4 ชั้น และอาคาร 6 ชั้น ของโรงแรม Woovo Phuket Kata จะส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการภายในโครงการในระดับต่ำ สำหรับผู้ใช้บริการภายในโครงการที่มองไปยังโรงแรม Woovo Phuket Kata ได้แก่ ผู้ใช้บริการอาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) ไม่สามารถมองเห็นผู้ที่อยู่ในอาคารของโรงแรมดังกล่าวได้เช่นกัน เนื่องจากผนังอาคาร B เป็นผนังทึบและไม่มีระเบียง ส่วนผู้ใช้บริการภายในโครงการที่อยู่บริเวณทางเดินหน้าห้องพักของอาคาร C (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) และอาคาร D (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) มองไปยังบริเวณอาคาร 4 ชั้น และ 6 ชั้น ของโรงแรม Woovo Phuket Kata จะมองเห็นเฉพาะผู้อยู่บริเวณทาง		

สมิทธิพร

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริภาณุจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 150/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	เดินทางห้องพักของอาคารดังกล่าวเท่านั้น ดังนั้น มุมมองของผู้ใช้บริการภายในโครงการจะส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่อยู่ในอาคารดังกล่าวของโรงแรม Woovo Phuket Kata ในระดับต่ำ • ทิศตะวันออก ติดกับ ที่ดินบุคคลอื่น ปัจจุบันเป็นพื้นที่ว่าง ดังนั้น จึงไม่ส่งผลกระทบแต่อย่างใด • ทิศตะวันตก ติดกับ ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 40233 (ถนนกะตะ) ผิวจราจรกว้างประมาณ 7.50 เมตร และผิวจราจรรวมเขตทางกว้าง ประมาณ 20 เมตร ซึ่งมุมมองของผู้ใช้บริการภายในโครงการจะไม่ส่งผลกระทบต่อผู้สัญจรบนถนนกะตะ เนื่องจากเป็นการสัญจรผ่านไปมา สำหรับมุมมองสายตาของผู้ที่สัญจรบนถนนกะตะจะมองเห็นชุมทางเข้า-ออกโครงการ บริเวณด้านหน้าอาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) โดยชั้น 1 มองเห็นประตูกระจก และผนังกระจก บริเวณร้านค้า ส่วนชั้น 2 -5 จะมองผนังอาคารที่เป็นผนังทึบ และมองเห็นหน้าต่างที่เป็นกระจกสีขาบริเวณพื้นที่ส่วนเจ้าของโรงแรม ทั้งนี้ อาคาร A เป็นอาคารประกอบไม่มีส่วนของห้องพักสำหรับผู้ใช้บริการภายในโครงการแต่อย่างใด ดังนั้น มุมมองของผู้ที่สัญจรบนถนนกะตะจะส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ใช้บริการ		

San Thamon

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิวัฒน์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 151/178

San Thamon

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	ภายในโครงการได้ในระดับต่ำ <u>ความเป็นส่วนบุคคลของผู้ใช้บริการที่เล่นน้ำบริเวณสระว่ายน้ำในโครงการ</u> ภายในโครงการได้จัดให้มีสระว่ายน้ำ จำนวน 4 สระ สำหรับสระว่ายน้ำของโครงการจะให้บริการเฉพาะผู้ให้บริการในโครงการเท่านั้น ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้ - สระว่ายน้ำ 1 (ผู้ใหญ่) มีพื้นที่ 465 ตารางเมตร มีความลึก 1.20 เมตร มีปริมาตร 558 ลูกบาศก์เมตร - สระว่ายน้ำ 2 (ผู้ใหญ่) มีพื้นที่ 301 ตารางเมตร มีความลึก 1.20 เมตร มีปริมาตร 361.20 ลูกบาศก์เมตร - สระว่ายน้ำ 3 (เด็กโต) มีพื้นที่ 234 ตารางเมตร มีความลึก 0.60 เมตร มีปริมาตร 140.40 ลูกบาศก์เมตร - สระว่ายน้ำ 4 (เด็กเล็ก) มีพื้นที่ 19 ตารางเมตร มีความลึก 0.60 เมตร มีปริมาตร 11.40 ลูกบาศก์เมตร สำหรับการประเมินผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่อยู่บริเวณสระว่ายน้ำจะแบ่งออกเป็น 2 มุมมอง ได้แก่ มุมมองของผู้ที่อยู่ภายในอาคาร และมุมมองของผู้ที่อยู่นอกอาคาร ซึ่งสามารถประเมินได้ ดังนี้		

Sam Thumom

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 152/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	<u>มุมมองของผู้ใช้บริการสรวายน้ำมองไปยังผู้ให้บริการภายในอาคาร และมุมมองของผู้ให้บริการภายในอาคารมองไปยังผู้ให้บริการสรวายน้ำ</u> เมื่อพิจารณาดำเนินการสรวายน้ำทั้ง 4 สระ พบว่า ซึ่งถูกล้อมรอบไปด้วยอาคารภายในโครงการ ได้แก่ อาคาร B (อาคารต้อนรับ 4 ชั้น) อาคาร C (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) อาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) และอาคาร F (อาคารห้องพัก 5 ชั้น) พบว่า มุมมองของผู้ใช้บริการสรวายน้ำจะมองเห็นระเบียง และประตูกระจกบริเวณห้องพัก ของอาคาร C, E และ F โดยโครงการได้จัดให้มีม่านบริเวณประตูกระจกเพื่อบังสายตาของผู้ที่มองมาจากสรวายน้ำ ส่วนบริเวณอาคาร B จะมองเห็นพื้นที่โถงต้อนรับ โถงทางเดิน ทั้งนี้ บริเวณด้านหน้าอาคารดังกล่าวได้จัดให้มีไม้ยืนต้น และไม้พุ่ม ได้แก่ ต้นจิกทะเล ปาล์มยะวา อินทผาลัมไต้หวัน สีสาวดี เอื้องหมายนา พุดจิบ เข็มเหลือง เศรษฐีเรือนใน ดอนญ่าขาว และดอนญ่าควีนสิริกิติ์ เป็นต้น ซึ่งจะช่วยบังสายตาจากผู้ใช้บริการสรวายน้ำได้เช่นกัน ดังนั้น ผลกระทบจะเกิดขึ้นในระดับปานกลาง สำหรับมุมมองของผู้ให้บริการภายในอาคารมองไปยังผู้ให้บริการสรวายน้ำทั้ง 4 สระ พบว่า ผู้ให้บริการในอาคารข้างต้นสามารถมองเห็นผู้ให้บริการสรวายน้ำได้เช่นกัน โครงการจึงได้จัดให้มีการ		

สม. ธรรม

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 153/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.5 การประเมินผลกระทบด้านความเป็นส่วนบุคคล (ต่อ)	ติดตั้งม่านบริเวณประตู เพื่อช่วยบดบังสายตาจากผู้ให้บริการสระว่ายน้ำ ดังนั้น ผลกระทบจะเกิดขึ้นในระดับปานกลาง <u>ผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่ใช้บริการสระว่ายน้ำจากมุมมองของผู้ที่อยู่ภายนอกโครงการ</u> เมื่อพิจารณามุมมองจากผู้ที่อยู่ภายนอกโครงการด้านทิศเหนือ ทิศใต้ และทิศตะวันตก จะเห็นได้ว่า ไม่มีผลกระทบต่อผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ เนื่องจากตำแหน่งสระว่ายน้ำของโครงการถูกล้อมรอบไปด้วยอาคารภายในโครงการทั้งหมด ได้แก่ อาคาร B, C, E และอาคาร F ดังนั้น ผลกระทบจากมุมมองของผู้พักอาศัยภายนอกโครงการ จะไม่ส่งผลกระทบต่อความเป็นส่วนตัวของผู้ที่ใช้บริการสระว่ายน้ำแต่อย่างใด		
4.6 การสาธารณสุข  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	ปัจจุบันโครงการได้ดำเนินการก่อสร้างและดัดแปลงอาคารเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะไม่มีการก่อสร้างหรือดัดแปลงอาคารเพิ่มเติมแต่อย่างใด โดยการประเมินผลกระทบทางสุขภาพของโครงการดำเนินการศึกษามีลักษณะตามแนวทางการประเมินผลกระทบสุขภาพของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (กันยายน 2553) ซึ่งกำหนดวิธีการดังนี้ 1) การกลั่นกรองโครงการเพื่อระบุ 1.1) ข้อมูลรายละเอียดและแผนงานของโครงการ	1. ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ การจราจร การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัยอย่างเคร่งครัด	ติดตามตรวจสอบดัชนีด้านคุณภาพอากาศ การจราจร การจัดการน้ำเสีย การจัดการมูลฝอย และด้านอาชีวอนามัยและความปลอดภัย

สมหมาย

ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 154/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก๋ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การสาธารณสุข (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	โครงการโรงแรม ประมุกโก๋ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) เป็นโครงการประเภทโรงแรม มีเนื้อที่ทั้งหมด 12-2-5.80 ไร่ หรือ 20,023.20 ตารางเมตร ภายในโครงการประกอบด้วย อาคาร จำนวน 7 อาคาร มีความสูงตั้งแต่ 14.67-15.90 เมตร มีจำนวน 512 ห้องพัก มีพื้นที่ใช้สอยรวมทั้งหมด 45,592 ตารางเมตร และพื้นที่อาคารปกคลุมดิน 9,924 ตารางเมตร มีที่จอดรถยนต์ทั้งหมด 174 คัน (ที่จอดรถยนต์ภายในโครงการ จำนวน 124 คัน และที่จอดรถยนต์บริเวณพื้นที่เช่านอกโครงการ จำนวน 50 คัน) ถนน และพื้นที่สีเขียว 1.2) ข้อมูลการสัมผัสของมนุษย์ กลุ่มคนที่อาจจะได้รับผลกระทบด้านสุขภาพ คือ ผู้ใช้บริการในโครงการ พนักงานของโครงการ และประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ โดยกลุ่มที่มีความเสี่ยงและความอ่อนไหวเมื่อได้สัมผัสมลพิษ ได้แก่ เด็ก ผู้สูงอายุ ผู้ป่วยหรือมีโรคประจำตัว สตรีมีครรภ์ หรือผู้ที่ไวต่อการรับอันตราย 2) การกำหนดขอบเขตการศึกษา (Scoping) ในการกำหนดขอบเขตการศึกษาผลกระทบด้านสุขภาพที่เกิดจากกิจกรรมต่างๆ ภายในโครงการจะพิจารณาจากข้อมูลรายละเอียดโครงการ สภาพแวดล้อมปัจจุบันของพื้นที่โครงการและ		

Sum Thamon

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

Sum

เดือนมกราคม 2566

หน้า 155/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort)
(ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การสาธารณสุข (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PAMOOKKO ORCHID RESORT CO., LTD.	ข้อมูลสุขภาพชุมชนในปัจจุบัน ทั้งนี้ โอกาสที่จะเกิดผลกระทบต่อสุขภาพ ได้แก่ เสียง ฝุ่น เขม่าควัน และสิ่งคุกคามต่อจิตใจ ได้แก่ ความกังวล เช่น เรื่องการจราจรติดขัด เป็นต้น นอกจากนี้ จะพิจารณาด้านสิ่งแวดล้อม ปัจจัยต่อการสัมผัสและลักษณะผลกระทบต่อสุขภาพ 3) การประเมินผลกระทบ (Assessment) พื้นที่โครงการอยู่ในความรับผิดชอบของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระรน ซึ่งอยู่ห่างจากที่ตั้งโครงการประมาณ 2.30 กิโลเมตร (ตามระยะถนน) ใช้ระยะเวลาในการเดินทางประมาณ 5 นาที (ขึ้นอยู่กับสภาพการจราจร) โดยมีเจ้าหน้าที่ให้บริการทั้งสิ้นจำนวน 8 คน แบ่งเป็น ผู้อำนวยการ จำนวน 1 คน พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ จำนวน 1 คน นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ จำนวน 4 คน เจ้าหน้าที่งานทันตสาธารณสุขปฏิบัติงาน จำนวน 1 คน และแพทย์แผนไทย จำนวน 1 คน ทั้งนี้ จากสถิติสาเหตุการป่วย 21 กลุ่มโรค ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลกระรน ระหว่างปีพ.ศ.2562 ถึง ปี พ.ศ.2564 พบว่า มีผู้ป่วยด้วยโรคต่างๆ 10 อันดับสูงสุด ได้แก่ โรคระบบ และสิ่งผิดปกติที่พบได้จากการตรวจทางคลินิก โรคเกี่ยวกับ		

Signature

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 156/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การสาธารณสุข (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	ต่อมไทรโทฯ โรคระบบไหลเวียนเลือด โรคผิวหนังและเนื้อเยื่อใต้ผิวหนัง สาเหตุจากภายนอกอื่น โรคติดเชื้อและปรสิต โรคตา รวมส่วนประกอบของตา ตามลำดับ 4) ผลกระทบทางสุขภาพจากกิจกรรมในระยะดำเนินการโครงการ กิจกรรมหลักของโครงการเป็นการพักผ่อน ซึ่งอาจก่อให้เกิดผลกระทบด้านสุขภาพต่อพื้นที่ข้างเคียง ได้แก่ การจราจร เมื่อโครงการเปิดดำเนินการจะทำให้มีปริมาณรถที่เพิ่มมากขึ้น อาจทำให้เกิดฝุ่นละออง และการจราจรติดขัดเพิ่มขึ้น ทำให้เกิดความเครียดซึ่งกิจกรรมดังกล่าว อาจมีส่วนทำให้ผู้อยู่อาศัยที่อยู่ใกล้เคียงโครงการเจ็บป่วยหรือมีส่วนกระตุ้นให้ผู้ป่วยบางรายที่หายป่วยกลับมาป่วยด้านสุขภาพอีก ทั้งนี้ บริษัทที่ปรึกษาได้ประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการในช่วงเปิดดำเนินการ ดังนี้ - โรคระบบทางเดินหายใจและภูมิแพ้ - ระบบการได้ยิน - โรคที่มีสัตว์เป็นพาหะนำโรค - โรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019		

ลงชื่อ 

..... กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 157/178

ลงชื่อ 
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การสาธารณสุข (ต่อ)  บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.	5) การประเมินมาตรการการดูแลสุขภาพผู้ปรุงประกอบอาหารตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขในกฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ.2561 ภายในโครงการมีห้องครัวจำนวน 4 ห้อง ได้แก่ บริเวณชั้น 1 และชั้น 2 ของอาคาร A (อาคารจอดรถ 5 ชั้น) จำนวน 1 ห้อง และ 2 ห้อง ตามลำดับ และบริเวณชั้น 1 ของอาคาร G (อาคารร้านอาหาร 4 ชั้น) จำนวน 1 ห้อง ซึ่งโครงการได้ปฏิบัติตามมาตรการด้านสุขลักษณะของที่จำหน่ายอาหารตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุขในกฎกระทรวงสุขลักษณะของสถานที่จำหน่ายอาหาร พ.ศ.2561 6) การประเมินมาตรฐานด้านลักษณะภายในห้องออกกำลังกาย คุณภาพอุปกรณ์ออกกำลังกายให้สะอาด แข็งแรง ทนทาน และการให้บริการ ภายในโครงการมีพื้นที่ห้องออกกำลังกาย (Fitness) ขนาดพื้นที่ 100.43 ตารางเมตร บริเวณชั้น 1 ของอาคาร E (อาคารห้องพัก 7 ชั้นใต้ดิน) โดยได้ดำเนินการตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการสถานที่ออกกำลังกาย พ.ศ.2560)		

Samthumom

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

[Signature]

เดือนมกราคม 2566

หน้า 158/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookko Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อม และคุณค่าต่างๆ	ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่สำคัญ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
4.6 การสาธารณสุข (ต่อ)	ทั้งนี้ โครงการได้กำหนดมาตรการด้านความปลอดภัยและมาตรการกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินและการซ้อมแผน สำหรับห้องฟิตเนส ดังนี้ - ปฏิบัติตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข เรื่อง แนวทางการควบคุมการประกอบกิจการสถานที่ออกกำลังกาย พ.ศ.2560 อย่างเหมาะสม - ติดตั้งป้ายแสดงหมายเลขโทรศัพท์สถานพยาบาล ใกล้เคียงติดไว้ในตำแหน่งที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน - จัดเจ้าหน้าที่โครงการคอยอพยพผู้รับบริการภายในห้องออกกำลังกาย ในกรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ โดยระบุไว้ในส่วนหนึ่งของแผนเตรียมความพร้อมสำหรับเหตุการณ์ฉุกเฉิน - จัดซ้อมอพยพหนีไฟ ช่วยชีวิต และระงับอัคคีภัยของโครงการ อย่างน้อย 1 ครั้ง/ปี		



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ 

..... กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 159/178

ลงชื่อ 

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

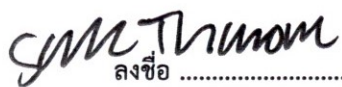
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
ระยะดำเนินการ

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
1. สภาพภูมิประเทศ	- พื้นที่ว่างโดยรอบอาคารและ ระหว่างแนวเขตที่ดินของ โครงการ	- ระยะถอยร่นของโครงการ	- ตรวจสอบระยะถอยร่นของโครงการตามที่ กฎหมายกำหนดโดยไม่ก่อสร้างอาคาร หรือสิ่งปลูกสร้างในพื้นที่ดังกล่าว	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกทดแทน กรณีต้นไม้ตาย	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	
2. ทรัพยากรดินและการ ชะล้างพังทลายของดิน	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพ สวยงาม เพื่อช่วยรักษาน้ำดิน	- ตรวจสอบและดูแลพื้นที่ สีเขียวทุกวันตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
3. การเกิดแผ่นดินไหว และสึนามิ	- แผนที่เส้นทางหนีภัย	- สภาพการใช้งาน	- ตรวจสอบแผนที่เส้นทางหนีภัยภายใน โครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 ปี ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
	- การซ้อมอพยพหนีภัย	- การซ้อมอพยพหนีภัย	- ตรวจสอบการซ้อมแผนอพยพเพื่อความ ปลอดภัยของเจ้าหน้าที่ในโครงการ	- ตรวจสอบทุก 1 ปี ตลอด ระยะดำเนินการ	
4. คุณภาพอากาศ 	- ถนน ทางเดินรถ และป้าย จราจรภายในโครงการ	- สภาพถนนที่ใช้เป็นทางเข้า- ออกโครงการ	- ตรวจสอบสภาพถนนที่ใช้เป็นเส้นทางเข้า- ออกโครงการ หากมีการชำรุดต้องทำการ ซ่อมแซมทันที และดูแลรักษาสภาพถนน และทางเดินรถในพื้นที่โครงการให้สะอาด เพื่อลดการเกิดฝุ่นละออง	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.



ลงชื่อ กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 160/178

ลงชื่อ
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพอากาศ (ต่อ)	- พื้นที่สีเขียวของโครงการ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ตรวจสอบดูแลพื้นที่สีเขียวในโครงการให้มีสภาพสวยงามอยู่เสมอ	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
5. การใช้น้ำ	- เส้นท่อประปา - ระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ - บ่อเก็บน้ำใช้	- สภาพบ่อเก็บน้ำใช้ - ท่อประปา	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำ ให้อยู่ในสภาพดีเหมาะกับการใช้งาน เพื่อป้องกันการรั่วไหล การอุดตัน การสูญเสีย น้ำโดยเปล่าประโยชน์และป้องกันการปนเปื้อนของน้ำใช้ - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ - ตรวจสอบและดูแลระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำโดยการนำสารกรองจำพวกหินทรายออกมาล้างทำความสะอาด - ล้างบ่อเก็บน้ำใช้ - วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำ ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2562	- ตรวจสอบระบบท่อน้ำ ก๊อกน้ำทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ทุก 3 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ตรวจสอบระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำ และล้างสารกรองจำพวกหินทรายทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ - ล้างบ่อเก็บน้ำใช้ ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
6. การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- แนวท่อรวบรวมน้ำเสีย	- ตรวจสอบจุดรั่วซึมบริเวณท่อน้ำเข้าและท่อน้ำออก	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะเวลาคำนวณการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สมานอน

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 161/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
6. การจัดการน้ำเสียและ สิ่งปฏิกูล (ต่อ)	- ส่วนเก็บตะกอน	- ปริมาณตะกอน	- ตรวจสอบปริมาณตะกอนสะสมในส่วน เก็บตะกอน หากมีตะกอนเต็มให้สูบไป กำจัด	- ตรวจสอบทุกสัปดาห์ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนเข้า ระบบบำบัดน้ำเสีย	- pH - BOD - Suspended Solids - TKN - Oil and Grease	- วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	
	- บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง หลังผ่านการบำบัด	- pH - BOD - Suspended Solids - Settleable Solids - TKN - TDS - Oil and Grease - Sulfide - Fecal Coliform	- วิธีตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 7 พ.ศ.2548	- ตรวจวัดทุกเดือน ตลอด ระยะเวลาดำเนินการ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สมิทธิวงศ์
ลงชื่อ

กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 162/178

ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
7. การระบายน้ำและการ ป้องกันน้ำท่วม	- บ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ และ บ่อดักมูลฝอยภายในโครงการ	- มูลฝอยและตะกอนบริเวณ บ่อพัก และบ่อดักมูลฝอย/ราง ระบายน้ำ	- ตรวจสอบบ่อพักน้ำ รางระบายน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อดักมูลฝอยภายใน โครงการไม่ให้มีเศษมูลฝอยอุดตัน - ขุดลอกตะกอนและทำความสะอาด ท่อระบายน้ำ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน (และเพิ่มความถี่ในฤดูฝน ทุกเดือน) ตลอดระยะ ดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
8. การจัดการมูลฝอย	- ห้องพักมูลฝอยรวม	- ความสะอาดของห้องพัก มูลฝอยรวม	- ตรวจสอบห้องพักมูลฝอยรวมให้อยู่ใน สภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการ ซ่อมแซมหรือแก้ไขทันที - ล้างทำความสะอาดภายในห้องพักมูลฝอย รวมทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ - ล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่ มีการเก็บขนมูลฝอย	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
	- ถังมูลฝอยภายในโครงการ	- ความสะอาดและความสมบูรณ์ ของถังมูลฝอย	- ตรวจสอบถังมูลฝอยให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ กรณีชำรุดต้องดำเนินการซ่อมแซมหรือ เปลี่ยนใหม่ทันที - ล้างทำความสะอาดถังมูลฝอยทุกครั้งที่ มีการเก็บขนมูลฝอย	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอด ระยะดำเนินการ - ล้างทำความสะอาดทุกครั้งที่ มีการเก็บขนมูลฝอย	
9. การจัดการ 	- ป้ายจราจรภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของป้าย สัญญาณจราจรต่างๆ	- ตรวจสอบป้ายสัญญาณจราจรต่างๆ ให้มี สภาพดีอยู่เสมอ	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO.,LTD.

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 163/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
10. การใช้ไฟฟ้า	- ระบบไฟฟ้าภายในโครงการ	- การทำงานของระบบไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานของระบบไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้า หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซม	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
	- หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ	- การทำงานของหม้อแปลงไฟฟ้า	- ตรวจสอบการทำงานและความปลอดภัยของหม้อแปลงไฟฟ้า หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซม	- ตรวจสอบทุกปี ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
11. การป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	- จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์ดับเพลิง	- ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์ดับเพลิง	- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดเคมีแห้ง ป้อนน้ำดับเพลิง และหัวรับน้ำดับเพลิง หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที	- ตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัยทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
	- จุดที่ติดตั้งอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- ความพร้อมใช้งานของอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้	- ตรวจสอบระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ หากพบว่าชำรุด ให้รีบซ่อมแซมและเปลี่ยนใหม่ทันที	- ตรวจสอบถังดับเพลิงชนิดผงเคมีแห้ง ABC ทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	
12. ทัศนียภาพ	- พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความเจริญงอกงามของต้นไม้	- ดูแลรักษาต้นไม้ให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และปลูกต้นไม้ทดแทนกรณีต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตในพื้นที่สีเขียว	- ตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD

สมิทธิพร

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 164/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
13. การสาธารณสุข	- ระบบบำบัดน้ำเสียรวม	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ	- ตรวจสอบดูแลระบบบำบัดน้ำเสียให้มีประสิทธิภาพ โดยตรวจสอบทุกเดือน ตลอดระยะดำเนินการ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
	- รางระบายน้ำ	- ความสะอาด	- ตรวจสอบรางระบายน้ำ ไม่ให้มีการอุดตัน เศษมูลฝอย เศษอาหาร	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะดำเนินการ	
	- ระบบปรับอากาศ		- ตรวจสอบ ดูแลระบบปรับอากาศตามที่กำหนดไว้ในข้อมูลการดูแลบำรุงรักษา	- ตรวจสอบทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	
	- ห้องพักมูลฝอยรวม		- ตรวจสอบดูแลการเก็บขนมูลฝอยไม่ให้เกิดการตกค้าง	- ตรวจสอบทุกวัน ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	- ห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการ		- ตรวจสอบห้องน้ำ-ห้องส้วมภายในพื้นที่โครงการให้สะอาดอยู่เสมอ	- ตรวจสอบทุกสัปดาห์ ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- แหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบและทำลายแหล่งเพาะพันธุ์ลูกน้ำยุงลาย	- ตรวจสอบทุกเดือนตลอดระยะเวลาดำเนินการ	
14. คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	คลอรีนอิสระคงเหลือ (Cl ₂)	- วิธี DPD colorimetric method	วันละ 2 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระมากที่สุด	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD

สมิทธิมา

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 165/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ (ต่อ)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	- วิธี pH meter	วันละ 2 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้สระ มากที่สุด	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด Total Coliform Bacteria)	- วิธี Technique (MPN) 10 Tube	เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้ สระมากที่สุด	
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ฟิคอลโคลิฟอร์ม (Fecal coliform Bacteria)	- วิธี Fecal Coliform Test (EC Medium)	เดือนละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้ สระมากที่สุด	
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	คลอรีนที่รวมกับสารอื่น (Combined Chlorine)	- วิธี DPD colorimetric method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้สระ มากที่สุด	
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ค่าความเป็นด่าง (Alkalinity)	- วิธี Titration Method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้สระ มากที่สุด	
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ความกระด้าง (Calcium Hardness)	- วิธี EDTA Titrimetric Method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้สระ มากที่สุด	
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	กรดไซยานูริ (Cyanuric Acid) (กรณีที่ใช้)	- วิธี High Performance liquid Chromatography (HPLC)	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้สระ มากที่สุด	
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	คลอไรด์ (Chloride)	- วิธี Argentometric Method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้สระ มากที่สุด	
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	แอมโมเนีย (Ammonia)	- วิธี Preliminary Distillation Step and Colorimetric method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่มิผู้ใช้สระ มากที่สุด	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สมิทธิพร

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 166/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชันแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
14. คุณภาพน้ำใน สระว่ายน้ำ (ต่อ)	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	ไนเตรท (Nitrate)	- วิธี Cadmium Reduction method	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระ มากที่สุด	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
	- จุดลึก 1 จุด - จุดตื้น 1 จุด	- จุลินทรีย์หรือตัวบ่งชี้จุลินทรีย์ ที่ทำให้เกิดโรค(<i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Pseudomonas aeruginosa</i>)	- วิธี Modified Multiple-Tube Procedure และวิธี Multiple-Tube Technique	ปีละ 1 ครั้ง ขณะที่ผู้ใช้สระ มากที่สุด	
มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ที่เกิดจากการสั่นล้ม บริเวณสระว่ายน้ำ	- พื้นผนัง เกรดตึง สระว่ายน้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบและบันทึกผลการชำรุดของ พื้นผนัง เกรดตึง โดยเฉพาะร่องยาแนว กระเบื้องจะต้องตรวจสอบ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยแบ่งเขตเป็นช่วงๆ ในแต่ละวัน หากชำรุดให้ทำความสะอาดที่ MAIN DRAIN	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
	- บันได กระดานกระโดด สระว่ายน้ำ		- ตรวจสอบ และบันทึกผลการล้างเกรดตึง โดยการถอดเกรดตึงออกมาล้างฟองออก	6 เดือนครั้ง หรือเวลาที่ สกปรกมาก	
			- ตรวจสอบและบันทึกผลการทำความสะอาด สระอาบบันได สไลด์ กระดานกระโดด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.


ลงชื่อ

กรรมการบริษัท
(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงษ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566
หน้า 167/178


ลงชื่อ
บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)
บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ที่เกิดจากการสั่นล้ม บริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- สระว่ายน้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- จัดให้มีอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ พร้อมทั้งตรวจสอบให้อยู่ในสภาพดี สามารถใช้งานได้ทันที ดังนี้ • โคมช่วยชีวิต อย่างน้อย 2 อัน • ห่วงชูชีพขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง ภายใน 15 นิ้ว หรือทุ่นลอยผูกไว้กับ เชือก ยาวไม่น้อยกว่าความกว้างของ สระว่ายน้ำ อย่างน้อย 2 อัน • ไม้ช่วยชีวิต หรือวัตถุอื่นใด มีความ ยาวไม่น้อยกว่า 3.5 เมตร น้ำหนักเบา อย่างน้อย 1 อัน และต้องวางไว้ที่ ปลายลู่ส่วนลึกของสระว่ายน้ำ • เครื่องช่วยหายใจสำหรับผู้ใหญ่และ เด็กอย่างละ 1 ชุด • ห้องปฐมพยาบาลพร้อมชุดปฐมพยาบาล ที่พร้อมใช้งานได้ตลอดเวลาไว้ประจำ สระว่ายน้ำ และอยู่ในบริเวณที่ใกล้ที่สุด	ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตให้ อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งาน อย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PAMOOKKOO RESORT CO., LTD.



ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิรินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 168/178

ลงชื่อบุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก้ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ที่เกิดจากการสั่นล้ม บริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- สระว่ายน้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ	อุปกรณ์สื่อสารที่สามารถติดต่อบุคคลหรือสถานที่สำคัญๆ เช่น โรงพยาบาล และสถานีตำรวจเพื่อขอความช่วยเหลือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินต่างๆ เช่น เพลิงไหม้ หรือมีคนจมน้ำ และต้องปิดประกาศ	ตรวจสอบอุปกรณ์ช่วยชีวิตให้อยู่ในสภาพดี และพร้อมใช้งานอย่างน้อยสัปดาห์ละครั้ง	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
			- หมายเลขโทรศัพท์ของสถานที่ดังกล่าวไว้ในที่มองเห็นได้ชัดเจนและเป็นข้อมูลปัจจุบันอยู่เสมอ		
			- ตรวจสอบ ควบคุมให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life Guard) อย่างน้อย 1 คน ต่อผู้ใช้บริการไม่เกิน 100 คน กรณีที่เกิน 100 คน เศษของ 100 คน ให้คิดเป็น 100 คน และต้องเป็นผู้ที่มีความชำนาญในการว่ายน้ำและผ่านการอบรมการช่วยชีวิตคนจมน้ำ สามารถให้การปฐมพยาบาลได้	ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการสระว่ายน้ำ	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.



สม. ทิมมอ

สม. ทิมมอ

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

ลงชื่อ นักตรวจสอบตามสัญญาจัดทำรายงาน

(นางสาวศรัทธาญจน์ ถาวรเรืองวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

หน้า 169/178

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ประมุกโก๋ รีสอร์ท (Pamookkoo Resort) (ดัดแปลงอาคาร) ของบริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
ระยะดำเนินการ (ต่อ)

ดัชนี คุณภาพสิ่งแวดล้อม	บริเวณที่ตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจสอบ	วิธีการตรวจสอบ	ระยะเวลาและความถี่	ผู้รับผิดชอบ
มาตรการป้องกันอุบัติเหตุ ที่เกิดจากการลื่นล้ม บริเวณสระว่ายน้ำ (ต่อ)	- สระว่ายน้ำ	- โครงสร้างสระว่ายน้ำ	- ตรวจสอบ ควบคุมให้มีผู้ดูแลกรณีที่นำเด็ก อายุต่ำกว่า 10 ปี ที่ยังว่ายน้ำไม่เป็นและ ผู้สูงอายุที่ไม่สามารถดูแลตัวเองได้มาใช้ บริการสระว่ายน้ำ	ตลอดเวลาที่เปิดให้บริการ สระว่ายน้ำ	บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
	- โครงสร้างของสระว่ายน้ำ		- ตรวจสอบโดยสังเกตดูว่าโครงสร้างของ สระว่ายน้ำมีการแตกร้าวหรือไม่ รวมไปถึง พื้นกระเบื้อง และป้ายบอกระดับความลึก ถ้าพบมีความเสียหายเกิดขึ้นให้	ตรวจสอบทุกๆ 6 เดือน ตลอด ระยะดำเนินการ	

หมายเหตุ : ให้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการจัดส่งให้แก่หน่วยงานอนุญาตอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยจัดทำ
รายละเอียดผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ช่วงเดือนมกราคมถึงเดือนธันวาคมแล้วเสนอรายงานฯ ภายในเดือนมกราคมของปีถัดไป และส่งให้หน่วยงานอนุญาต จำนวน 3 ชุด เพื่อให้หน่วยงานอนุญาตส่งต่อมายังสำนักงาน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด จำนวน 2 ชุด



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สมทิพนธ์

ลงชื่อ กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรว่องวงศ์ และนายวิศวินทร์ ปิติกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

สมทิพนธ์

เดือนมกราคม 2566

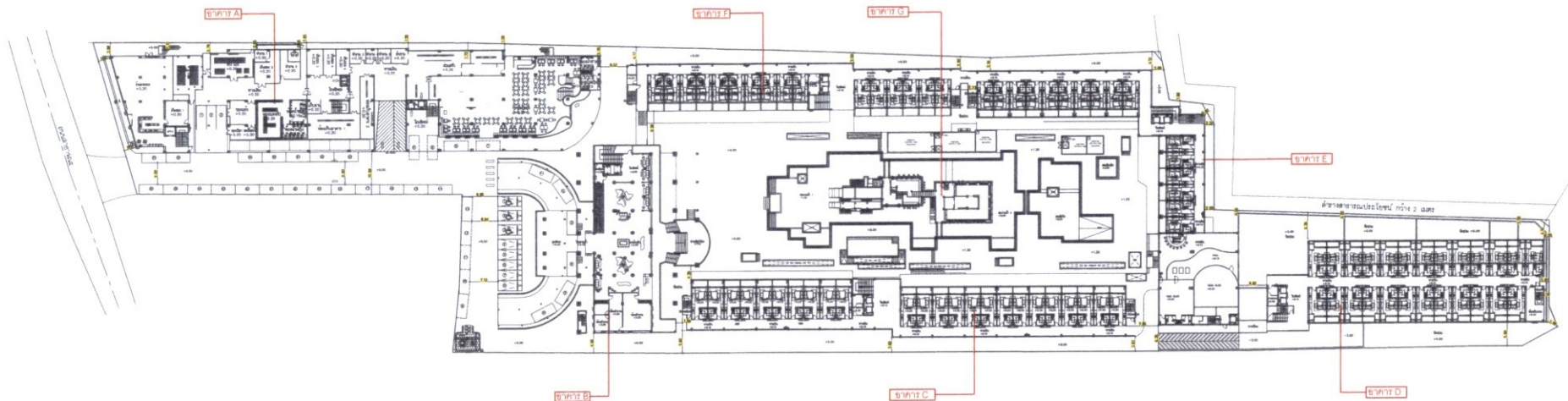
หน้า 170/178

ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

บริษัท อันตามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด





รูปที่ 1 ผังบริเวณแสดงระยะโดยยารัศมีโครงการ

โครงการ	สถาปนิก	ภูมิสถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรเครื่องกล	ผู้เขียนแบบ	แบบแปลน	NO.	DATE
								00	
โครงการ โรงแรมภูเก็ตรีสอร์ท (คิดและออกแบบ)	นาย วิเชียร ตระหนัก 2-สธ. 642	นางสาว ศุภมาส จันทะ ภา. 545	นาย เสริมวุฒิ เจริญศิริ สย. 6764	นาย ชุตติ แอลบิลล์ วพ. 1173	นาย กนก วิเศษธรรม สก. 4073	นาย ประสิทธิ์ ทอดแดง		00	
ถนนกม. 2 อ.เมือง จ.ภูเก็ต				นาย ชุตติ แอลบิลล์ วพ. 1173	นาย กนก วิเศษธรรม สก. 4073			00	
เจ้าของ	นาย วิเชียร ตระหนัก 2-สธ. 642	วิศวกรสิ่งแวดล้อม		นาย ชุตติ แอลบิลล์ วพ. 1173	นาย กนก วิเศษธรรม สก. 4073				
บริษัท ภูเก็ตรีสอร์ท รีสอร์ท จำกัด		นาย ชุตติ แอลบิลล์ วพ. 1173		นาย ชุตติ แอลบิลล์ วพ. 1173	นาย กนก วิเศษธรรม สก. 4073				
		นาย ชุตติ แอลบิลล์ วพ. 1173		นาย ชุตติ แอลบิลล์ วพ. 1173	นาย กนก วิเศษธรรม สก. 4073				
		นาย ชุตติ แอลบิลล์ วพ. 1173		นาย ชุตติ แอลบิลล์ วพ. 1173	นาย กนก วิเศษธรรม สก. 4073				



บริษัท ภูเก็ตรีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

S.M. THOMON

Signature

(นางสาวศิริกานต์ ธารว่องวงศ์ และนายศิรินทร์ บิตกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตรีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 171/178

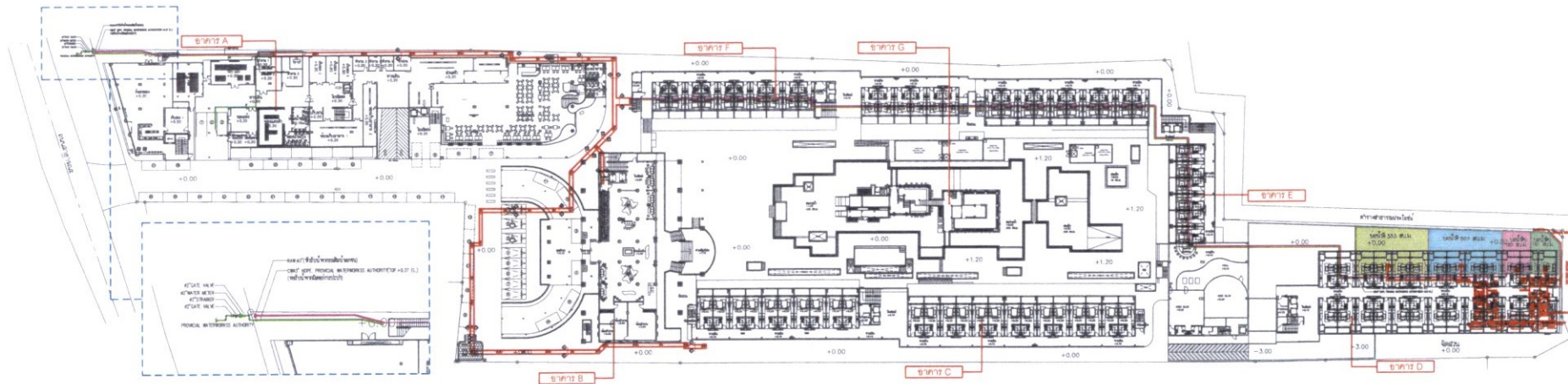
ลงชื่อ

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติชัย)

บริษัท ออราแมน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด



สัญลักษณ์	ความหมาย
	บ่อเก็บน้ำใต้ ขนาด 553 ลูกบาศก์เมตร
	บ่อเก็บน้ำใต้ ขนาด 507 ลูกบาศก์เมตร
	บ่อเก็บน้ำใต้ ขนาด 185 ลูกบาศก์เมตร
	บ่อเก็บน้ำใต้ ขนาด 161 ลูกบาศก์เมตร
	ท่อรับน้ำจากถนนรอบๆ
	ท่อรับน้ำจากถนนภายในโครงการ
	ไม่ต่อรับน้ำจาก



รูปที่ 2 ผังระบบน้ำใช้ของโครงการ



โครงการ	สถาปนิก	ภูมิสถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรเครื่องกล	ผู้เขียนแบบ	แบบแปลน	NO	DATE
								00	
โครงการ ประมงโก วิลล่า (ดีเทลของอาคาร)	นาย วิภา วัฒนชัย 2-86 642	นางสาว ศุภมาส ธิพนธ์ ภ. 545	นาย เสริมวุฒิ เจริญดี สย 6764	นาย ชุตติ แสงดี สย 1173	นาย กนก วิเศษธรรม สก. 4073	นาย ประสิทธิ์ ทองแดง		00	
ถนนถนน อ.เมือง จ.ภูเก็ต								00	
เจ้าของ	นาย ชัยวัฒน์ อุทัย ภ. 8093	วิศวกรสิ่งแวดล้อม		นาย จิตชัย วัฒนศิริ สก. 3117	นาย ธนุพล ทองประศาสน์ ภ. 20960				
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด วิลล่า จำกัด		นายเจตสันต์ วัฒนชัยศิลป์ สก. 358			นาย กฤษณา แสงจำปา ภ. 37058				
		นายศุภโชค ประจักษ์นันท์ ภ. 3720			นาย ศักดิ์ดา สุวรรณ ภ. 29027				



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด วิลล่า จำกัด
UKIET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ

Sam Thanom

กรรมการบริษัท

(นางสาวศิริกาญจน์ ธารว่องวงศ์ และนายวิศิษฐ์ บิตกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด วิลล่า จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 172/178

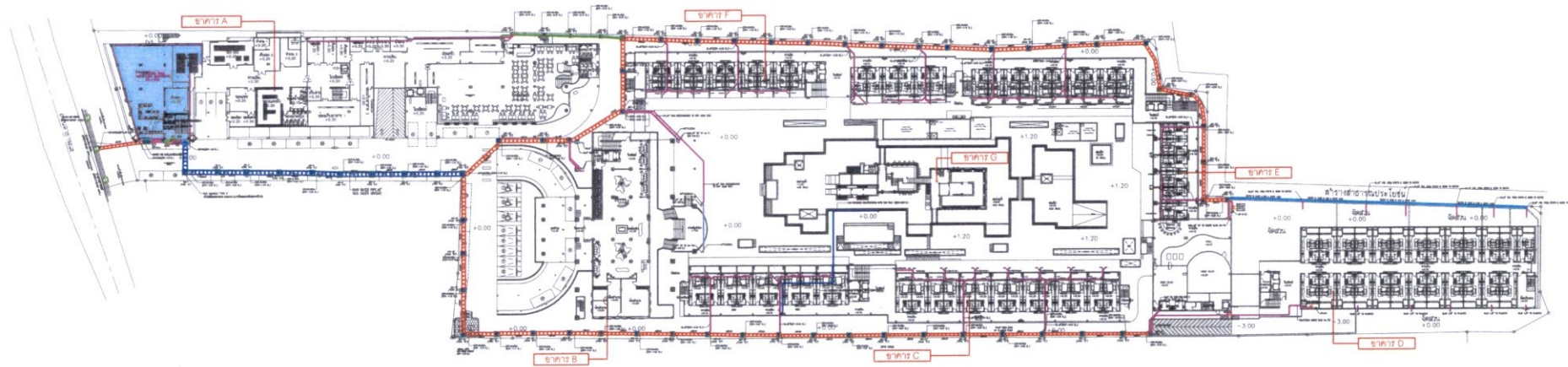
ลงชื่อ

(นางสาวนันทพร จรุงเกียรติยศ)

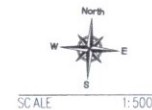
บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด



สัญลักษณ์	ความหมาย
	บ่อเก็บน้ำฝน ขนาด 1,300 ลบ.ม.
	MANHOLE SIZE 2.00(L)x1.00(W)x1.85(D.)
	MANHOLE
	ท่อ RCP ขนาด ๑1.00M.
	ท่อ RCP ขนาด ๑0.60M. และ ๑0.80M.
	RCP ๑0.30M.
	ท่อน้ำประปาหรือสายน้ำ



รูปที่ 4 ผังระบบระบายน้ำฝนและตำแหน่งบ่อท่อน้ำฝนของโครงการ



โครงการ	สถาปนิก	ภูมิสถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรเครื่องกล	ผู้เขียนแบบ	แบบแปลน	NO.	DATE
								00	
โครงการ ประตูมุกโก รีสอร์ท (ติดเบี่ยงอ่าว)	นาย ปรีชา ตะเนียบ 2-สด 642	นางสาว ศุภมาส อิศรภักดี 5-สด 545	นาย เสริมวุฒิ เจริญศรี 5-สด 6764	นาย รุขศ แสงนิลสี วทศ 1173	นาย กนก วิตรธรรม สก 4073	นาย ประสิทธิ์ ทองแดง		00	
ถนนกมดะ อ.เมือง จ.ภูเก็ต				0000 10.5.6.6.6	นางก. วิตรธรรม				
เจ้าของ	นาย ชัยวัฒน์ จงธน 9-สด 8093	วิศวกรสิ่งแวดล้อม		นาย จักรชัย หันศรีโส สทศ 3117	นาย ธนยุทธ พงษ์ประศาสน์ ภก 20960				
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด		นางเจตติน ตั้งสมศรีศิลป์ สส 358		นาย กฤษณา แสงจำปา ภก 37058					
		นายศุภโชค เปรมจารุพันธ์ ภส 3720		นาย ศักดิ์ดา สุวรรณ ภก 29027					



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

นางสาวศิริกาญจน์ ธารว่องวงศ์ และนายวิศิษฐ์ ปิติกุลสถิตย์

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 174/178

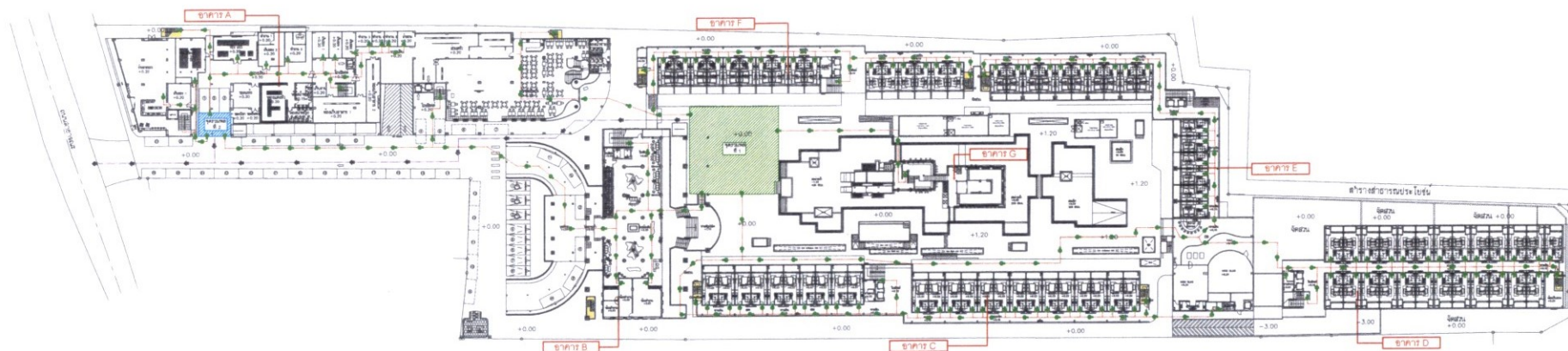
ลงชื่อ บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติยศ)

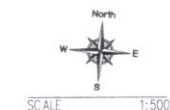
บริษัท อานามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นทรัล จำกัด



สัญลักษณ์	คำอธิบาย
	จุดรวมพลที่ 1 ขนาดพื้นที่ 465 ตร.ม
	จุดรวมพลที่ 2 ขนาดพื้นที่ 45 ตร.ม
	บันไดหนีไฟ
	เส้นทางอพยพไปยังจุดรวมพล
	เส้นทางอพยพออกนอกโครงการ
	ป้ายจุดรวมพล



รูปที่ 5 ผังตำแหน่งจุดรวมพล และเส้นทางอพยพหนีไฟของโครงการ



โครงการ	สถาปนิก	ภูมิสถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรเครื่องกล	ผู้เขียนแบบ	แบบแปลน	NO	DATE
								00	
โครงการ โรงแรมโอรีคิด รีสอร์ท (ติดโรงแรมอิมเมจิ)	นาย วิชา ตระเนียบ 2-สธ. 642	นางสาว ศุภมาส ติตตะ ภา. 545	นาย เสริมวุฒิ เจริญศรี สย. 6764	นาย ชุตติ แสงอิลลิว พทก. 1173	นาย กนก วิเศษธรรม สก. 4073	นาย ประสิทธิ์ ทองแดง		00	
ถนนกะตะ อ.เมือง จ.ภูเก็ต				0000000000	0000000000				
เจ้าของ	นาย ชัยวัฒน์ อุอิน ภา. 8093	วิศวกรสิ่งแวดล้อม		นาย ชัยชัย ห่มศรีโส สทก. 3117	นาย ธนุช พงษ์ประศาสน์ ภา. 20960				
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด		นางเจตนา ตั้งสมชัยศิลป์ สส. 358			นาย กฤษณา แสงจำปา ภา. 37058				
		นายศุภโชค เปรมจารุพันธ์ ภา. 3720			นาย ศักดิ์ดา สุวรรณ ภา. 29027				
USE WRITTEN DIMENSION								DRAWING NO.	
ให้ใช้ตัวละที่กำหนด								UPDATE 10/01/2021	



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
PHUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม ธารณะ

(นางสาวศิริภาณุณี ถาวรวงวงศ์ และนายวิศิษฐ์ ปิติกุลสถิตย)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 175/178

ลงชื่อ

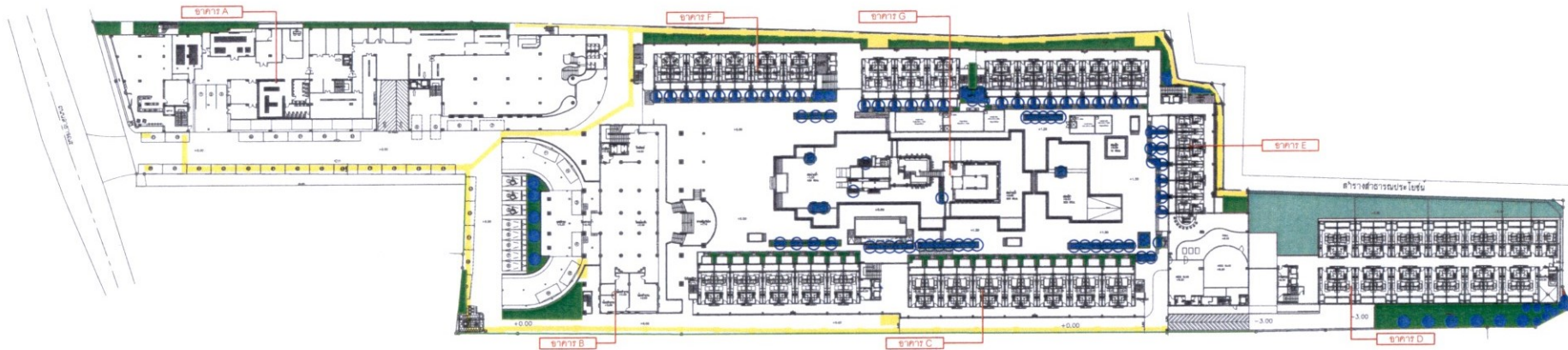
(นางสาวธนพร จรุงเกียรติยศ)

บริษัท อีเอ็นไอ อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด

ตารางแสดง รายละเอียด พื้นที่สีเขียวของโครงการ

สัญลักษณ์	รายละเอียด	ขนาด (ตร.ม.)
	พื้นที่สีเขียวชั้น 1 ที่ซ้อนทับกับโครงสร้างชั้นใต้ดิน	548.24
	พื้นที่สีเขียวชั้นดิน	957.07
	พื้นที่สีเขียวบนดินที่สามารถนับตามเกณฑ์	438.85
	พื้นที่สีเขียวที่มีความกว้างไม่ถึง 1 เมตร ตามเกณฑ์	111.57
รวมพื้นที่สีเขียวทั้งหมด		2,055.73
รวมพื้นที่สีเขียวตามเกณฑ์		1,395.92

ตำแหน่งพื้นที่งานระบบภายในโครงการ
(ไม่มีการปลูกพื้นสีเขียวบนงานระบบ)



รูปที่ 6 ผังตำแหน่งพื้นที่สีเขียว พื้นที่สีเขียวซ้อนทับโครงสร้างชั้นใต้ดินภายในโครงการ

North
W E
S
SCALE 1:500

โครงการ	สถาปนิก	ภูมิสถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรเครื่องกล	ผู้เขียนแบบ	แบบแปลน	NO	DATE
								00	
โครงการ โรงแรมภูเก็ต รีสอร์ท (ติดแปลงอาคาร)	นาย วิเชียร ตระกูลชัย 2-สธ. 642	นางสาว ศุภมาส จิตตกุล ภา. 545	นาย เสริมวุฒิ เจริญศรี ทย. 6764	นาย ชยุต แสงสีลัด วก. 1173	นาย กนก วิเศษธรรม สก. 4073	นาย ประสิทธิ์ ทองแดง		00	
ถนนกษัตริย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต				6/2561 110,513.5	ภ.น.ก. วัชรารักษ์				
เจ้าของ	นาย ชัยวัฒน์ จุลพันธ์ ภา. 8083	วิศวกรสิ่งแวดล้อม		นาย จักรชัย พรมศรีโส สทก. 3117	นาย ธนุเดช ทองประศาสน์ ภา. 20960				
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด		นายเจตสัน ตั้งสมชัยศิลป์ สส. 358			นาย กฤษฏา แสงจำปา ภา. 37058				
		นายศุภโชค เปรื่องจตุรนนท์ ภา. 3720			นาย ศักดิ์ดา สุวรรณ ภา. 29027				

USE WRITTEN DIMENSION ONLY
ให้ใช้ตัวหนังสือที่ขนาดพอ
อ่านได้จากแบบ



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
(UKET ORCHID RESORT CO., LTD.)

สม ทูลนาม

(นางสาวศิริกาญจน์ ถาวรวงวงศ์ และนายวิวัฒน์ บิตกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 176/178

ลงชื่อ

(นางสาวธนุพร จรุงเกียรติยศ)

บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

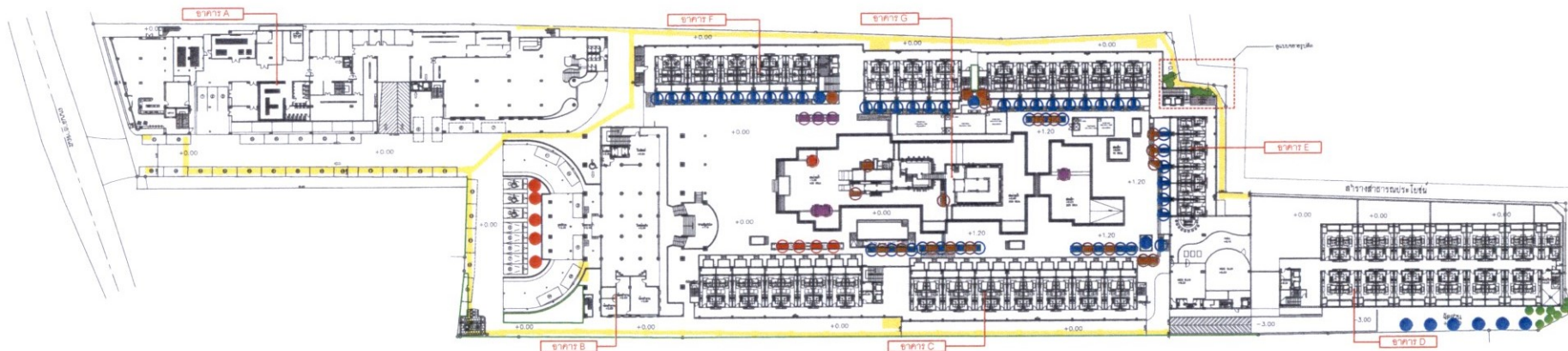
บุคคลธรรมดาผู้จัดทำรายงาน

ตารางแสดงไม้ยืนต้น

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	ขนาดทรงพุ่ม (เมตร)	พื้นที่ทรงพุ่ม (ตร.ม.)	จำนวน ต้น	พื้นที่ทรงพุ่ม (ตร.ม.)
●	สีทาวดี	Plumeria rubra L.	4	12.56	49	615.44
●	อินทผาลัมไต้หวัน	Phoenix laurei Kunth	3	7.07	10	70.70
●	ปาล์มชวา	Livistona rotundifolia	3	7.07	21	148.47
●	กล้วย	Musa sapientum	2	3.14	15	47.10
●	ชิกทะเล	Barringtonia asiatica	4	12.56	6	75.36
รวม					101	957.07



ตำแหน่งพื้นที่งานระบบภายในโครงการ
(ไม่มีการปลูกพื้นที่สีเขียวบนงานระบบ)



รูปที่ 7 ผังตำแหน่งไม้ยืนต้นภายในโครงการ



SCALE 1:500

โครงการ	สถาปนิก	ภูมิสถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรเครื่องกล	ผู้เขียนแบบ	แบบแสดง	NO	DATE
								00	
โครงการ หมู่บ้าน 3113 (ตึกแฝดอาคาร)	นาย ปิรชา ตระกูลชัย 2-80 642	นางสาว ศุภมาส ทัศนาศ 2-80 545	นาย เจริญศักดิ์ วัฒนศิริ 2-80 6764	นาย ชัยยศ แสงศิลป์ 1173	นาย กนก วัฒนธรรม 4073	นาย ประสิทธิ์ ทองแดง		00	
ถนนยกระดับ อ.เมือง จ.ภูเก็ต								00	
เจ้าของ	นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ 2-80 8093	วิศวกรสิ่งแวดล้อม		นาย ชัยวัฒน์ วัฒนศิริ 3117	นาย ธนุพล ทองประศาสน์ 20960				
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด		นายเกิดสิน ตั้งสมบัติศิลป์ 3158			นาย กฤษณา แสงจำปา 37058				
		นายสุภาโชค ประมวญนันท์ 2-80 3720			นาย ศักดิ์ดา สุวรรณ 28027				

USE WRITTEN DIMENSION ONLY
ให้ใช้คำอธิบายที่กำหนดไว้เท่านั้น
ห้ามวัดจากแบบ

UPDATE 10/07/2020

AEI

PROFMANANT INTERNATIONAL CO., LTD.



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
UKET ORCHID RESORT CO., LTD.

สม ธรรม

Signature

(นางสาวศิริกาญจน์ ธารว่องวงศ์ และนายวิศิษฐ์ บิดกุลสถิตย์)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

กรรมการบริษัท

เดือนมกราคม 2566

หน้า 177/178

ลงชื่อ

Signature

บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน

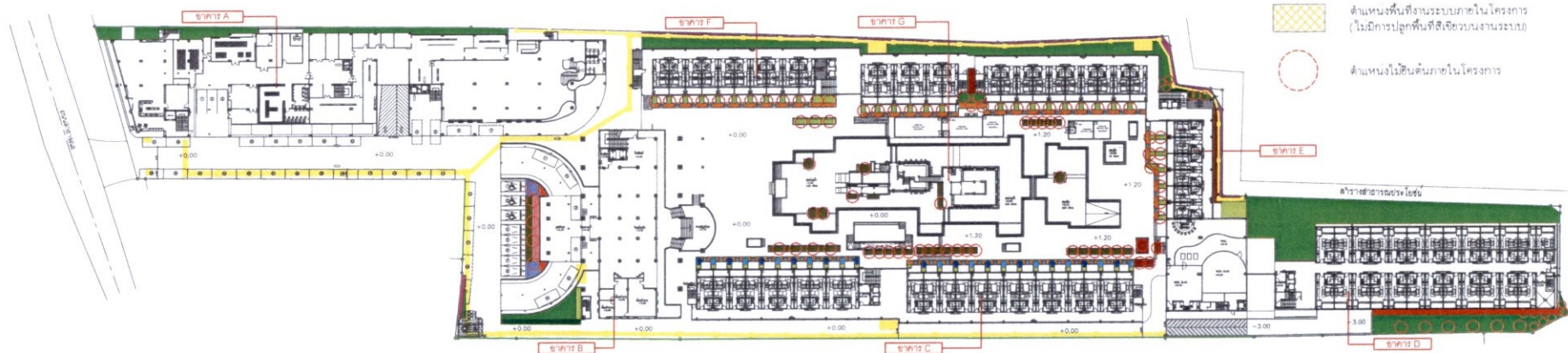
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติยศ)

บริษัท อันทามัน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

ตารางแสดงไม้พุ่มและไม้คลุมดิน

สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์	สัญลักษณ์	ชนิดต้นไม้	ชื่อวิทยาศาสตร์
	เหงือกหมา	Cheilocostus speciosus (J.Koenig) C.D. Specht		เสี้ยนครุฑ	Polyscias fruticosa
	บอน	Colocasia esculenta		เข็มเหลือง	Ixora spp.
	โพทะเล	Ficus annulata Blume		เฟินข้าหลวงหลังลาย	Asplenium nidus
	ดอนญาวาว	Mussaenda philippica		ถาดผสม	Plectranthus scutellarioides
	ดอนญาดินสิริกิติ์	Mussaenda "Queen Sirikit"		ทุตชีบ	Tobernaemontana divaricata
	เศรษฐีเขื่อนโน	Chlorophytum comosum		หญ้านวลน้อย	Zoysia matrella

พื้นที่ไม้พุ่มและไม้คลุมดินทั้งหมด (ไม่นับรวมพื้นที่สีเขียวอื่น) 438.85 ตารางเมตร



รูปที่ 8 ผังตำแหน่งไม้พุ่มและไม้คลุมดินของโครงการ



โครงการ	สถาปนิก	ภูมิสถาปนิก	วิศวกรโครงสร้าง	วิศวกรไฟฟ้า	วิศวกรเครื่องกล	ผู้เขียนแบบ	แบบแปลน	NO.	DATE
								00	
โครงการ หมู่บ้าน 312 (ดีดแปลงอาคาร)	นาย วิจิตร ธรรมะชัย 2-80 642	นางสาว ศุภมาส จันทะ 2-80 545	นาย เสริมวุฒิ เจริญศิริ 6764	นาย ชุตติ แสงศิริ 1173	นาย กนก วิจิตรธรรม 4073	นาย ประสิทธิ์ ทองแดง		00	
ถนนกษัตริย์ อ.เมือง จ.ภูเก็ต								00	
เจ้าของ	นาย วิจิตร ธรรมะชัย 2-80 642	นางสาว ศุภมาส จันทะ 2-80 545		นาย จิตร์ชัย วัฒนศิริ 3117	นาย ธนยุทธ พงษ์ประศาสน์ 20960				
บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด		นายเจตสันต์ ตั้งสมชัยศิลป์ 358			นาย กฤษณะ แสงจำปา 37058				
		นายศุภกิจ ประจักษ์นันท์ 3720			นาย ศักดิ์ดา สุวรรณ 29027				



บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด
SUKET ORCHID RESORT CO., LTD.

ลงชื่อ สม ธรรมะชัย กรรมการบริหาร

(นางสาวศิริกัญญา ธรรมะชัย และนายวิศิษฐ์ บิตกุลสถิต)

บริษัท ภูเก็ตออร์คิด รีสอร์ท จำกัด

เดือนมกราคม 2566

หน้า 178/178

ลงชื่อ สม ธรรมะชัย บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิเลือกตั้ง

(นางสาวธนพร จรุงเกียรติ)

บริษัท ออริจิน เอ็นไวรอนเม้นทอล อินเทอร์เน็ต จำกัด

