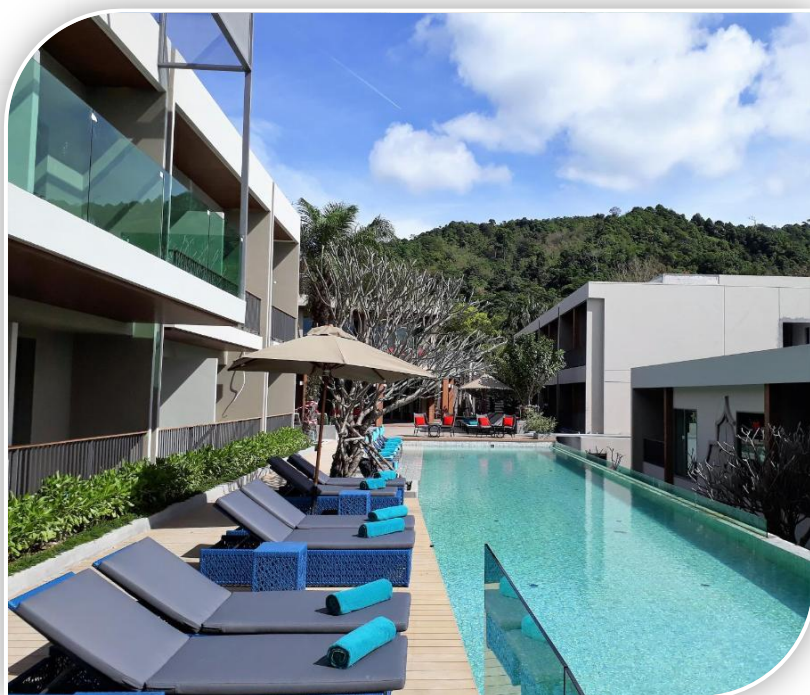


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ฟิวชั่น สวีท ภูเก็ต ป่าตอง (Fusion Suites Phuket Patong)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
ประจำปี 2567 (เดือนมกราคม-ธันวาคม)



ของ

บริษัท สยามเอ็กซ์เพรส แอสเซ็ท จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 5/5 ถนนพระบาร์มี ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

มกราคม 2568



จัดทำโดย บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตชั่นแนล จำกัด

ที่อยู่ 19/126 หมู่ที่ 3 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

โทร 093-1516359 หรือ 076-525595 E-mail : andamaninter@gmail.com , md.andamaninter@gmail.com

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรม ฟิวชั่น สวีท ภูเก็ต ป่าตอง (Fusion Suites Phuket Patong)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
ประจำปี 2567 (เดือนมกราคม-ธันวาคม)

ของ

บริษัท สยามเอ็กซ์เพรส แอสเซ็ท จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 5/5 ถนนพระบรมมหาราชวัง ตำบลฉลอง อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

มกราคม 2568

จัดทำโดย บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตเซ็นแนล จำกัด

ที่อยู่ 19/126 หมู่ที่ 3 ซอยม่วงอุทิศ ถนนรัชฎานุสรณ์ ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต

โทร 093-1516359 หรือ 076-525595 E-mail : andamaninter@gmail.com , md.andamaninter@gmail.com

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

1. ชื่อโครงการ : โครงการโรงแรม ฟิวชั่น สวีท ภูเก็ต ป่าตอง (Fusion Suites Phuket Patong)
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง : โรงแรม สยามเอ็กซ์เพรส ป่าตอง (Siam Express Patong Hotel) และโรงแรม มายเฮ้าส์ ป่าตองฮิลล์ (MAI HOUSE Patong Hill)
2. สถานที่ตั้ง : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4029 (กะทู้-ป่าตอง) ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สยามเอ็กซ์เพรส แอสเซ็ท จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 5/5 ถนนพระบาร์มี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต E-mail: rsvn@maihousepatonghill.com
5. จัดทำโดย : บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเทอร์เน็ตซันแนล จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ : วันที่ 17 มกราคม พ.ศ.2563
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งล่าสุดเมื่อ : -
8. รายละเอียดโครงการ (โดยสรุป) :
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โรงแรมและสถานที่พักตากอากาศ
 - ขนาดพื้นที่โครงการ เนื้อที่ 30.90-2-6ไร่ หรือ 10,523.60 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ

***การบำบัดน้ำเสีย** การบำบัดน้ำเสียของโครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ชนิดที่มีตัวกลวงยัดเกาะ และระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับจำนวน 6 ชุด

***การระบายน้ำ** ทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบางส่วนนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ และน้ำทิ้งที่เหลือจะผ่านบ่อดักไขมันก่อนระบายออกสู่สาธารณะด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ

***การจัดการขยะมูลฝอย** จัดให้มีห้องพักรวมมูลฝอยรวม มีความกว้าง 4.28 เมตร ยาว 5.35 เมตร และสูง 3.60 เมตร ภายในจะแบ่งเป็น 2 ห้อง คือ ห้องมูลฝอยอินทรีย์และห้องมูลฝอยทั่วไป เพื่อบรรจุเก็บขนจากเทศบาลเมืองป่าตองโดยห้องมูลฝอยทั่วไป จะใช้พักรวมมูลฝอยรีไซเคิลและมูลฝอยอันตรายด้วย
9. อื่น ๆ

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน

วันที่ 28 มกราคม พ.ศ.2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฟิวชั่น สวีท ภูเก็ต ป่าตอง (Fusion Suites Phuket Patong) (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4029 (กะทู้-ป่าตอง) ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ดำเนินโครงการโดย บริษัท สยามเอ็กซ์เพรส แอสเซ็ท จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 5/5 ถนนพระบารมี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต ฉบับประจำปี 2566

() มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2567

() กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

(✓) มกราคม-ธันวาคม พ.ศ. 2567

() อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร	บุคคลธรรมดาผู้มีสิทธิจัดทำรายงาน
นางสาวชลิตา มีสุข	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นายฉัตริน ละไม	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวนิชกานต์ ยูโซะ	นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ

.....
(นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร)

กรรมการผู้จัดการ



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

1. ชื่อโครงการ : โครงการโรงแรม ฟิวชั่น สวีท ภูเก็ต ป่าตอง (Fusion Suites Phuket Patong)
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง : โรงแรม สยามเอ็กซ์เพรส ป่าตอง (Siam Express Patong Hotel) และโรงแรม มายเฮ้าส์ ป่าตองฮิลล์ (MAI HOUSE Patong Hill)
2. สถานที่ตั้ง : ถนนทางหลวงแผ่นดินหมายเลข 4029 (กะทู้-ป่าตอง) ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท สยามเอ็กซ์เพรส แอสเซ็ท จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 5/5 ถนนพระบาร์มี ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต E-mail: rsvn@maihousepatonghill.com
5. จัดทำโดย : บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ : วันที่ 17 มกราคม พ.ศ.2563
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งล่าสุดเมื่อ : -
8. รายละเอียดโครงการ (โดยสรุป) :
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โรงแรมและสถานที่พักตากอากาศ
 - ขนาดพื้นที่โครงการ เนื้อที่ 30.90-2-6ไร่ หรือ 10,523.60 ตารางเมตร
 - กิจกรรมในโครงการ
 - *การบำบัดน้ำเสีย การบำบัดน้ำเสียของโครงการจัดให้มีการติดตั้งระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศ ชนิดที่มีตัวกลวงยัดเกาะ และระบบบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับจำนวน 6 ชุด
 - *การระบายน้ำ ทั้งที่ผ่านการบำบัดแล้วบางส่วนนำกลับมาใช้รดน้ำต้นไม้ และน้ำทิ้งที่เหลือจะผ่านบ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกสู่สาธารณะด้านทิศตะวันออกของพื้นที่โครงการ
 - *การจัดการขยะมูลฝอย จัดให้มีห้องพักมูลฝอยรวม มีความกว้าง 4.28 เมตร ยาว 5.35 เมตร และสูง 3.60 เมตร ภายในจะแบ่งเป็น 2 ห้อง คือ ห้องมูลฝอยอินทรีย์และห้องมูลฝอยทั่วไป เพื่อบรรจุเก็บขนจากเทศบาลเมืองป่าตองโดยห้องมูลฝอยทั่วไป จะใช้พักมูลฝอยรีไซเคิลและมูลฝอยอันตรายด้วย
9. อื่น ๆ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาคผนวก	ณ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ชื่อโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.3 สถานภาพของโครงการ	1-2
1.4 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน	1-3
1.5 ขอบเขตการศึกษา	1-3
บทที่ 2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	
2.1 ที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ	2-1
2.2 ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2-5
2.2.1 กฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต	2-5
2.2.2 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และ มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560	2-9
2.3 ประเภทและขนาดโครงการ	2-12
2.4 รูปแบบอาคารและสิ่งก่อสร้าง	2-13
2.5 ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	2-16
2.5.1 การใช้น้ำ	2-16
2.5.2 ระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	2-19
2.5.3 ระบบระบายน้ำ และการป้องกันน้ำท่วม	2-24
2.5.4 การเก็บรวบรวมและกำจัดมูลฝอย	2-27
2.5.5 ระบบไฟฟ้า	2-29
2.5.6 ระบบรักษาความปลอดภัยและระบบการสื่อสาร	2-32

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
2.6 ระบบการป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	2-33
2.6.1 ระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้ (Fire alarm system)	2-33
2.6.2 ระบบดับเพลิงภายในโครงการ	2-34
2.6.3 บันไดหนีไฟ และพื้นที่จุดรวมพล	2-34
2.7 ระบบจราจร	2-36
2.8 พื้นที่สีเขียว	2-36
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
4.1 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-1
4.1.1 การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	4-4
4.1.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-4
4.1.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-12
4.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-12
4.2.1 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างน้ำใช้	4-13
4.2.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-13
4.2.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-15
4.3 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	4-15
4.3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระสระว่ายน้ำ	4-16
4.3.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	4-16
4.4 การจัดทำแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. 1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. 2)	4-17
4.5 การตรวจสอบหม้อแปลง	4-17
บทที่ 5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมและข้อเสนอแนะ	
5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5-1
5.1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติ	5-1
5.1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน	5-1

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
5.2 ข้อเสนอแนะ	5-2

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่	หน้า
2.1-1 แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	2-2
2.1-2 สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน	2-3
2.1-3 แสดงอาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียง	2-4
2.2.1-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวงให้บังคับใช้ผังเมืองรวม จังหวัดภูเก็ต พ.ศ. 2554	2-8
2.2.2-1 ตำแหน่งที่ตั้งโครงการในแผนที่แนบท้ายประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณ พื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560	2-10
2.4-1 ผังบริเวณแสดงระยะถอยร่นของโครงการ	2-15
2.5.1-1 ผังแสดงระบบน้ำใช้ของโครงการ	2-17
2.5.1-2 ไดอะแกรมระบบน้ำใช้ของโครงการ	2-18
2.5.1-3 รูปถ่ายระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำใช้ของโครงการ	2-19
2.5.2-1 ผังแสดงระบบบำบัดน้ำเสีย และตำแหน่งถังบำบัดน้ำเสียของโครงการ	2-21
2.5.2-2 ไดอะแกรมระบบน้ำทิ้งของโครงการ	2-22
2.5.2-3 ขั้นตอนการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียน กลับ (Aeration active sludge process., AS) ขนาด 60 ลูกบาศก์เมตร จำนวน 1 ชุด	2-23
2.5.3-1 ผังแสดงตำแหน่งระบบระบายน้ำ และตำแหน่งบ่อหน่วงน้ำของโครงการ	2-25
2.5.3-2 ไดอะแกรมระบบระบายน้ำฝนภายในโครงการ	2-26
2.5.5-1 ผังแสดงตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ	2-30
2.5.5-2 ไดอะแกรมระบบไฟฟ้าของโครงการ	2-31

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.6.3-1	ผังแสดงเส้นทางหนีไฟ และตำแหน่งจุดรวมพลของโครงการ	2-35
2.7-1	ผังแสดงตำแหน่งที่จอดรถและการติดตั้งป้ายจราจรภายในโครงการ	2-37
2.8-1	ผังแสดงตำแหน่งพื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-38
3-1	พื้นที่สีเขียวและไม่ยืนต้นภายในโครงการ และเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียว	3-80
3-2	พนักงานล้างทำความสะอาดถนน และทางเดินภายในโครงการเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น	3-80
3-3	ไม้ก่อสร้างหรือต่อเติมอาคารบริเวณที่ว่าง	3-81
3-4	ระบบบำบัดน้ำเสียภายในโครงการ	3-81
3-5	เจ้าหน้าที่ดูแล และตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสีย	3-82
3-6	สูบตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย	3-82
3-7	โพนสีอาคารที่ไม่โดดเด่นและให้มีความกลมกลืนกับธรรมชาติ	3-82
3-8	ฝาบ่อเก็บน้ำใต้ดิน จำนวน 2 ฝ	3-83
3-9	การเก็บตัวอย่างน้ำใช้ไปวิเคราะห์	3-83
3-10	ทำความสะอาดบ่อเก็บน้ำใต้ดิน	3-84
3-11	อุปกรณ์สำหรับรดน้ำ	3-84
3-12	ท่อระบายน้ำภายในโครงการไม่มีสิ่งอุดตัน	3-84
3-13	คัดแยกมูลฝอยจากต้นทางก่อนนำไปพักไว้	3-85
3-14	ห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	3-85
3-15	พนักงานคอยล้างทำความสะอาดพื้นห้องพักมูลฝอยหลังจากรถเก็บขนมูลฝอยเข้ามาเก็บขน	3-85
3-16	ถังพักมูลฝอยสะอาดและไม่ชำรุด	3-86
3-17	การใช้วัสดุที่ไม่ก่อให้เกิดมูลฝอย	3-86
3-18	ป้ายประชาสัมพันธ์ให้ทิ้งมูลฝอยให้เป็นที่ และช่วยกันรักษาความสะอาด	3-86
3-19	หม้อแปลงไฟฟ้าแยกเฉพาะ และ ป้ายและคำเตือนอันตรายจากการถูกไฟฟ้าช็อต	3-87
3-20	ใช้หลอดไฟและไฟดาวน์ไลท์ชนิดประหยัดไฟฟ้า	3-87
3-21	วัสดุหุ้มยาเทียมบริเวณคาดฟ้า เพื่อลดความร้อนจากภายนอกเข้าสู่ภายในอาคาร	3-87
3-22	ป้ายรณรงค์ให้ผู้ใช้บริการประหยัดพลังงานโดยไม่เปลี่ยนผ้าปูที่นอนหรือผ้าเช็ดตัว	3-88

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-23	ช่องเปิดบริเวณโถงบันไดทางเดินภายในอาคารไม่มีสิ่งกีดขวาง	3-88
3-24	บริเวณเข้า-ออก มีเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยควบคุมดูแล และพนักงานคอยให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง	3-88
3-25	ป้ายบริเวณทางเข้า-ออก และลูกศรแสดงทิศทางบริเวณทาง เข้า-ออก โครงการที่สามารถเห็นได้ชัดเจน	3-89
3-36	ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณทางเข้า- ออก สามารถมองเห็นได้ชัดเจนในเวลากลางคืน	3-89
3-27	ป้ายสัญญาณจราจรบริเวณทางเดินรถภายในโครงการ	3-89
3-28	ที่จอดรถยนต์ และจักรยานยนต์ภายในโครงการ	3-90
3-29	กล้อง CCTV บางส่วนภายในโครงการซึ่งสามารถมองเห็นและบันทึกภาพบริเวณด้านหน้าทางเข้า-ออกโครงการ และ บริเวณด้านหน้าโครงการ โดยมุมกล้องมองเห็นทั้งที่จอดรถของโครงการและถนนสาธารณะหน้าโครงการ	3-90
3-30	สระว่ายน้ำภายในโครงการ อยู่ระหว่างอาคารห้องพัก และมีโครงสร้างเป็นคอนกรีตเสริมเหล็กมีความมั่นคงแข็งแรง	3-91
3-31	รางระบายน้ำล้น มีฝาปิดรอบสระว่ายน้ำ ไม่เป็นสนิม แข็งแรง ทำความสะอาดง่าย อยู่ในสภาพดี	3-91
3-32	ป้ายบอกความลึกหรือเลขบอกระดับความลึกที่สามารถมองเห็นได้ชัดเจน	3-91
3-33	พื้นที่ว่างเป็นทางเดินรอบสระว่ายน้ำ ความกว้างไม่น้อยกว่า 1.20 เมตร ไม่ลื่น ไม่มีน้ำขัง และสามารถทำความสะอาดง่าย	3-92
3-34	ห้องน้ำ และห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าสำหรับผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ	3-92
3-35	เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยประจำสระ (Life guard)	3-92
3-36	เจ้าหน้าที่ตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนและความเป็นกรด-ด่างของน้ำในสระว่ายน้ำ	3-93
3-37	ป้ายแสดงข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ	3-93
3-38	ห่วงชูชีพ	3-93
3-39	อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น /ห้องปฐมพยาบาล	3-93
3-40	อุปกรณ์ดับเพลิงและอุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้ภายในโครงการ	3-94
3-41	ติดป้ายแนะนำการใช้ถังดับเพลิงไว้บริเวณข้างถัง	3-94

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-42	ผังเส้นทางหนีไฟภายในห้องพัก	3-94
3-43	จุดรวมพล ของโครงการ	3-95
3-44	พื้นที่สูบบุหรี่	3-95
3-45	พนักงานทำความสะอาด	3-95
3-46	ป้ายเบอร์ 5 ประหยัดพลังงาน	3-95
3-47	ป้ายประชาสัมพันธ์ประหยัดน้ำ	3-96
3-48	ป้ายประชาสัมพันธ์ประหยัดพลังงาน	3-96
3-49	ผ้า màn ภายในห้องพัก	3-96
3-50	โทรศัพท์ และเบอร์โทรฉุกเฉิน	3-96
3-51	ดูแลรักษา และทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	3-96
3-52	ถังเก็บน้ำใช้ภายในโครงการ	3-97
3-53	บ่อหมุนน้ำฝน	3-97
3-54	กำจัดหนูและแมลงสาบ	3-97
3-55	ประชาสัมพันธ์การท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ภายในจังหวัดภูเก็ต	3-98
3-56	เจ้าหน้าที่ที่ความเชี่ยวชาญทางด้านไฟฟ้า	3-98
3-57	สระว่ายน้ำตอนกลางคืน	3-98
3-58	ห้องน้ำแยกออกจากกัน ระหว่างห้องน้ำผู้ชาย และห้องน้ำผู้หญิง	3-98
3-59	ภายในห้องน้ำจัดให้มีกระดาษเช็ดชำระทำความสะอาดและจัดให้มีถังรองรับมูลฝอย	3-98
3-60	ราวกันตกบริเวณริมสระว่ายน้ำ	3-98
3-61	เจ้าหน้าที่ใช้ระบบอัคคีภัยของโครงการ	3-99
3-62	เทศบาลตำบลเมืองป่าตองเข้ามาเก็บขนมูลฝอย	3-99
3-63	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดที่ระบายน้ำ	3-99
3-64	บริเวณทางเข้า-ออกโครงการจัดให้มีกระดุกูหรือหลังเต่าบนผิวจราจรบริเวณเพื่อ ชะลอความเร็ว	3-100
3-65	บริเวณทางเข้า-ออกโครงการจัดให้มีกระดุกูหรือหลังเต่าบนผิวจราจรบริเวณเพื่อ ชะลอความเร็ว	3-100
3-66	ป้ายดับเครื่องยนต์ และงดใช้เสียงบริเวณที่จอดรถ	3-101

สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-67	ไฟกระพริบ บริเวณด้านหน้าโครงการ	3-101
3-67	รูปถ่ายระบบปรับปรุงคุณภาพน้ำของโครงการ	3-102
4.1.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ก่อนและหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-8
4.1.2-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (BOD5) ก่อนและหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-8
4.1.2-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ก่อนและหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-9
4.1.2-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าไขมันและน้ำมัน (oil & Grease) ก่อนและหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-9
4.1.2-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ก่อนและหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-10
4.1.2-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ก่อนและหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-10
4.1.2-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ก่อนและหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-11
4.1.2-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณตะกอนหนัก (Settleable Solids) ก่อนและหลังผ่านการบำบัดน้ำเสีย ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-11
4.1.2-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด(TDS) ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567	4-15

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.2.2-1	ความสอดคล้องของการดำเนินโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2546 และ พ.ศ.2560	2-11
2.5.4-1	ปริมาณของมูลฝอยแต่ละประเภทของโครงการ	2-27
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโครงการโรงแรม ฟิวชั่น สวีท ภูเก็ต ป่าตอง (Fusion Suites Phuket Patong) (ระยะดำเนินการ)	3-2
4-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งระยะดำเนินการ ประจำปี 2567 (มกราคม-ธันวาคม)	4-1
4.1-2	ดัชนีคุณภาพน้ำทั้งที่ต้องติดตามตรวจสอบ วิธีการตรวจวิเคราะห์และมาตรฐานคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดและหลังผ่านการบำบัด	4-3
4.1.2-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด ประจำปี 2567 ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม	4-6
4.1.2-2	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้งหลังผ่านการบำบัด ประจำปี 2567 ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567	4-7
4.2-1	ดัชนีคุณภาพน้ำ วิธีการตรวจวิเคราะห์และมาตรฐานคุณภาพน้ำใช้	4-12
4.2.2-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการ ประจำปี 2567 (มกราคม-ธันวาคม)	4-14
4.3.1-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำของโครงการ ประจำปี 2567	4-16
5-1	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ฟิวชั่น สวีท ภูเก็ต ป่าตอง (Fusion Suites Phuket Patong) (ระยะดำเนินการ)	5-3
5.2-1	ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน	5-12

สารบัญภาคผนวก

- ภาคผนวก 1** - หนังสือรับรองบริษัท สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม
- สำเนาโฉนดที่ดินโครงการ
- ภาคผนวก 2** - สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ทส 1010.5/726 ลงวันที่ 17 มกราคม 2563
- ภาคผนวก 3** - ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (แบบ ร.ร. 2) ใบอนุญาตเลขที่ 91/2565 ออกให้ ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2565 ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (แบบ ร.ร. 2) ใบอนุญาตเลขที่ 91/2565 ออกให้ ณ วันที่ 29 สิงหาคม 2565
- ภาคผนวก 4** - ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ เดือนมกราคม-ธันวาคม 2567
- ภาคผนวก 5** - ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567
- แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติ (แบบ ทส. 1) และสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) ประจำเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567
- ตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
- ภาคผนวก 6** - หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนสตรัคติ้ง จำกัด
- ภาคผนวก 7** - ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
- บันทึกผลการตรวจสอบปริมาณคลอรีน และความเป็นกรด-ด่าง ของน้ำในสระว่ายน้ำ
- ภาคผนวก 8** - สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าเก็บขนมูลฝอย และสูบล้างปฏิภูม
- ภาคผนวก 9** - บันทึกผลการตรวจเช็คระบบดับเพลิงประจำปี 2567
- ภาคผนวก 10** - หนังสือรับรองการฝึกซ้อมดับเพลิง และฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
- แผนอพยพหนีไฟ
- ภาคผนวก 11** - เอกสารตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ประจำปี 2567
- ภาคผนวก 12** - กฎระเบียบการเข้าพัก
- ภาคผนวก 13** - รายงานการตรวจสอบระบบไฟฟ้า
- ภาคผนวก 14** - หนังสือขออนุญาตเปลี่ยนชื่อโรงแรม และขอเปลี่ยนชื่อโรงแรมในใบแจ้งการเป็นผู้จัดการโรงแรม