

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการโรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort)  
ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต  
ประจำปี 2567 (เดือนมกราคม-ธันวาคม)



ของ

บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

มกราคม 2568



จัดทำโดย บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล 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  
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โครงการโรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort)  
ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

ประจำปี 2567 (เดือนมกราคม-ธันวาคม)

ของ

บริษัท ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท จำกัด

ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต

มกราคม 2568

จัดทำโดย บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล 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

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการด้านอาคาร การจัดสรรที่ดิน และบริการชุมชน**

วันที่ 29 มกราคม พ.ศ.2568

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort) (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ดำเนินโครงการโดย บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ [REDACTED] กะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต ฉบับประจำปี 2567

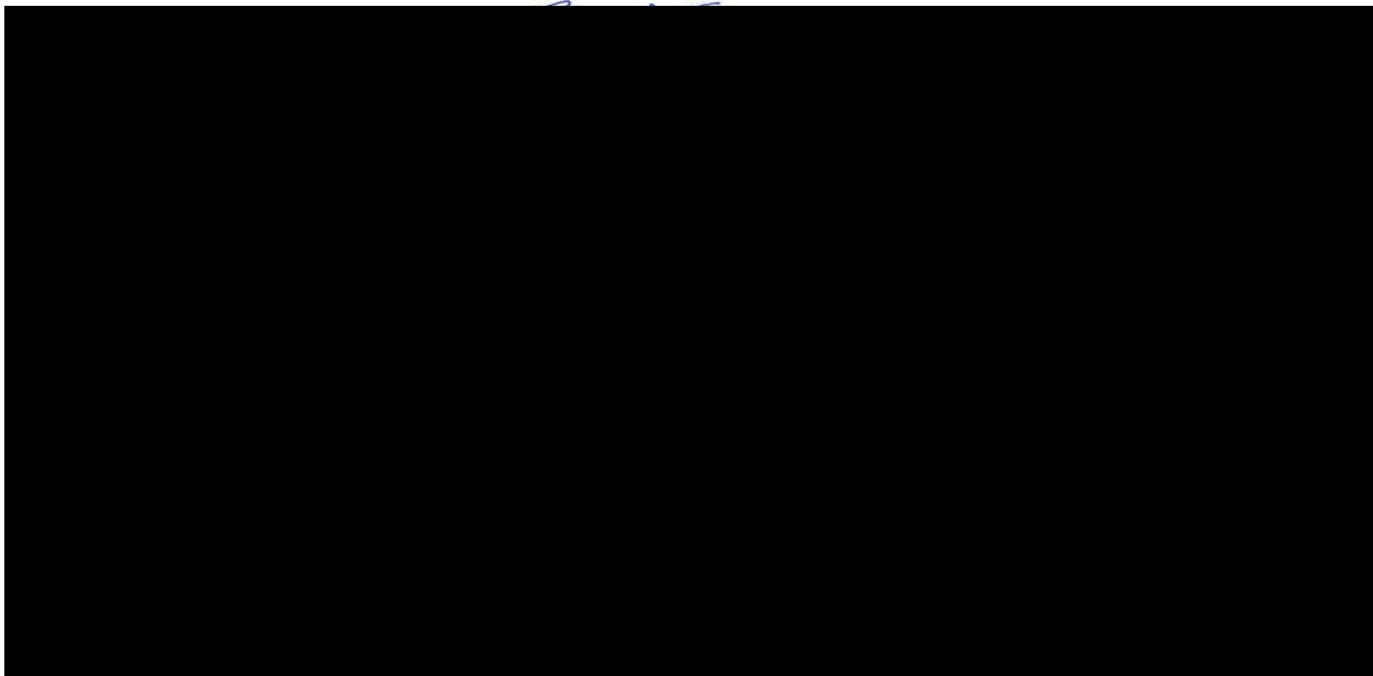
- (    ) มกราคม-มิถุนายน พ.ศ.2567
- (    ) กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2567
- ( ✓ ) มกราคม-ธันวาคม พ.ศ.2567
- (    ) อื่นๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

1. ชื่อโครงการ : โรงแรม ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort)  
ชื่อเดิมโครงการก่อนมีการเปลี่ยนแปลง : โรงแรม อังกอร์ บุติค รีสอร์ท
2. สถานที่ตั้ง : ตั้งอยู่เลขที่ 62 หมู่ที่ 2 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท ชนาลัย โรแมนติกา รีสอร์ท จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 62 ถนนกะตะ ตำบลกะรน อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต
5. จัดทำโดย : บริษัท อันดามัน เอ็นไวรอนเมนทอล อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม เมื่อ  
: วันที่ 28 มีนาคม 2565
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งล่าสุดเมื่อ  
: กุมภาพันธ์ 2567
8. รายละเอียดโครงการ (โดยสรุป) :
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการประเภทโรงแรม จัดอยู่ในโรงแรมประเภทที่ 2 ตามกฎกระทรวงกำหนดประเภทและหลักเกณฑ์การประกอบธุรกิจโรงแรม พ.ศ.2551 ภายในโครงการประกอบด้วยอาคารจำนวน 3 อาคาร มีห้องพักจำนวน 65 ห้องพัก
  - ขนาดพื้นที่โครงการ เนื้อที่ 1-1-84.00 ไร่ หรือ 2,336 ตารางเมตร ตั้งอยู่บนโฉนดที่ดินเลขที่ 35888 เลขที่ดิน 22
  - พื้นที่สีเขียว ขนาด 0-0-52.4125 ไร่ หรือคิดเป็น 209.65 ตารางเมตร คิดสัดส่วนของพื้นที่สีเขียวต่อผู้พักอาศัยในโครงการ 1.23 ตารางเมตร/คน
  - แหล่งน้ำใช้ ใช้น้ำบาดาลเป็นแหล่งน้ำใช้หลัก โดยน้ำบาดาลจะเข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินซึ่งอยู่บริเวณอาคารห้องพัก เพื่อนำไปเก็บไว้ในถังเก็บน้ำดิบ ปริมาตร 50 ลูกบาศก์เมตร
  - การจัดการน้ำเสีย ปริมาณน้ำเสียของโครงการ ประมาณ 47.18 ลูกบาศก์เมตร/วัน จัดให้มีถังดักไขมัน จำนวน 1 ชุด ถังบำบัดน้ำเสียแบบเติมอากาศชนิดที่มีตัวกลางยึดเกาะ จำนวน 7 ชุด และถังบำบัดน้ำเสียรวมชนิดเติมอากาศเลี้ยงตะกอนเวียนกลับ จำนวน 1 ชุด
9. อื่น ๆ



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

**นางสาวณัฐพร จรุงเกียรติขจร**

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

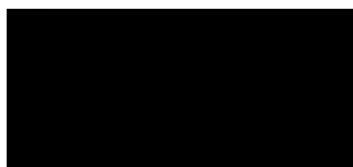
ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๖๗๒๐๑๒๘๐๒๙

ตั้งแต่วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๗ ถึง ๒๘ มิถุนายน ๒๕๗๐

เลขที่สมาชิก ๖๑๑๓๐๐๓๑๖

( ผศ.ดร.นันทิกา สุนทรไชยกุล )

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



( ผศ.ดร.บุญส่ง ไช้เกษ )

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญรูป	ค
สารบัญตาราง	ช
สารบัญภาคผนวก	ซ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ชื่อโครงการ	1-1
1.2 ความเป็นมาของโครงการ	1-1
1.3 สถานภาพของโครงการ	1-2
1.4 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน	1-2
1.5 ขอบเขตการศึกษา	1-2
<b>บทที่ 2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป</b>	
2.1 ที่ตั้งและอาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการ	2-1
2.2 ข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับการใช้ประโยชน์ที่ดิน	2-5
2.2.1 กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554 ซึ่งแก้ไขเพิ่มเติมโดย กฎกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2562	2-5
2.2.2 ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และ มาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อมในบริเวณจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560 รวมแก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ.2563	2-7
2.2.3 กฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุม อาคาร พ.ศ.2522	2-9
2.3 ประเภทและขนาดโครงการ	2-11
2.4 รูปแบบอาคารและสิ่งก่อสร้าง	2-11

## สารบัญ (ต่อ)

เรื่อง	หน้า
2.5 ระบบสาธารณูปโภคของโครงการ	2-13
2.5.1 การใช้น้ำ	2-14
2.5.2 ระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	2-16
2.5.3 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	2-21
2.5.4 การเก็บรวบรวมและกำจัดมูลฝอย	2-23
2.5.5 ระบบไฟฟ้า	2-25
2.5.6 ระบบการป้องกันอัคคีภัยและดับเพลิง	2-28
2.5.7 ระบบจราจร	2-33
2.6 พื้นที่สีเขียว	2-35
<b>บทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>	
<b>บทที่ 4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม</b>	
4.1 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-1
4.1.1 การเก็บตัวอย่างน้ำและการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-4
4.1.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-4
4.1.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	4-10
4.2 การตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-10
4.2.1 ตำแหน่งเก็บตัวอย่างน้ำใช้	4-11
4.2.2 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-11
4.2.3 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้	4-17
4.3 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	4-17
4.3.1 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	4-18
4.3.2 สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ	4-20
4.4 เชื้อลีสทีโอเนลลาในระบบปรับอากาศ	4-20
<b>บทที่ 5 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะ</b>	
5.1 สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	5-1
5.1.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติครบถ้วน	5-1
5.1.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ปฏิบัติแต่ไม่ครบถ้วน	5-1
5.2 ข้อเสนอแนะ	5-2

## สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
2.1-1	แผนที่ตั้งโครงการโดยสังเขป	2-2
2.1-2	สภาพพื้นที่โครงการปัจจุบัน	2-3
2.1-3	อาณาเขตติดต่อกับพื้นที่ข้างเคียง	2-4
2.2.1-1	ที่ตั้งโครงการตามกฎหมายกระทรวงให้ใช้บังคับผังเมืองรวมจังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2554	2-6
2.2.2-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดเขตพื้นที่และมาตรการคุ้มครองสิ่งแวดล้อม ในบริเวณพื้นที่จังหวัดภูเก็ต พ.ศ.2560	2-8
2.2.3-1	ตำแหน่งที่ตั้งโครงการตามแผนที่แนบท้ายกฎกระทรวงฉบับที่ 20 (พ.ศ.2532) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ. 2522	2-10
2.4-1	ผังระยะถอยร่นของอาคาร	2-12
2.5.1-1	ผังระบบจ่ายน้ำเข้าสู่โครงการ และตำแหน่งบ่อเก็บน้ำชั้นใต้ดิน	2-15
2.5.2-1	ผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ชั้นที่ 1	2-18
2.5.2-2	ผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ - ชั้นใต้ดิน	2-19
2.5.2-3	ไดอะแกรมระบบบำบัดน้ำเสีย	2-20
2.5.3-1	ผังระบบระบายน้ำของโครงการ	2-22
2.5.4-1	ผังตำแหน่งห้องพัสดุฝอยและเส้นทางเก็บขนมูลฝอยของโครงการ	2-24
2.5.5-1	ผังตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าโครงการชั้นที่ 1	2-26
2.5.5-2	ผังตำแหน่งหม้อแปลงไฟฟ้าโครงการชั้นใต้ดิน	2-27
2.5.6-1	ผังระบบสื่อสารและกล้องวงจรปิดภายนอกอาคารของโครงการ ชั้นที่ 1	2-31
2.5.6-2	ผังระบบสื่อสารและกล้องวงจรปิดภายนอกอาคารของโครงการ ชั้นใต้ดิน	2-32
2.5.7-1	ผังระบบการจราจร และตำแหน่งที่จอดรถภายในโครงการ	2-34
2.6-1	ผังพื้นที่สีเขียวของโครงการ	2-36
3-1	พื้นที่สีเขียวและเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการ	3-43
3-2	แนวรั้ว และหลอดไฟบริเวณแนวรั้วของโครงการ	3-43
3-3	แผนที่เส้นทางหนีไฟ และเบอร์ดัดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน	3-43
3-4	การล้างทำความสะอาดถังน้ำใช้ และป้ายประกาศแจ้งวันเข้าบำรุงรักษาถังเก็บน้ำ	3-44



## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
	ไต้ดิน บริเวณส่วนต้อนรับ	
3-5	เจ้าหน้าที่คอยอำนวยความสะดวกภายในโครงการ	3-44
3-6	ป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายห้ามติดเครื่องขณะจอดรถ บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ	3-44
3-7	ป้ายเตือนให้ผู้ใช้บริการไม่ทำกิจกรรมที่ส่งเสียงดังอันก่อให้เกิดความรำคาญแก่ผู้พักอาศัยในพื้นที่ข้างเคียง	3-44
3-8	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดภายในอาคารและภายนอกอาคารของโครงการ	3-45
3-9	ระบบบำบัดน้ำเสีย มีเตอร์ของระบบบำบัดน้ำเสีย และตารางกำหนดระยะเวลาในการซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย	3-45
3-10	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดบ่อตกไขมัน	3-45
3-11	เอกสารแนะนำการท่องเที่ยว	3-45
3-12	หม้อแปลงไฟฟ้าของโครงการ	3-45
3-13	ป้ายรณรงค์ประหยัดไฟ	3-46
3-14	เครื่องใช้ไฟฟ้าที่มีฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5	3-46
3-15	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดเครื่องปรับอากาศ	3-46
3-16	การติดตั้งผ้า màn ภายในห้องพักทุกห้อง	3-47
3-17	หลอดไฟ LED ภายในโครงการ	3-47
3-18	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	3-47
3-19	การเช็ดตู้คอนโทรลกระแสไฟฟ้าปั้มน้ำบาดาล	3-47
3-20	ฝักบัวอาบน้ำและสบู์เหลวภายในห้องน้ำของห้องพัก	3-47
3-21	การทำความสะอาดก๊อกน้ำและฝักบัวอาบน้ำ	3-48
3-22	ป้ายแจ้งเตือนขณะเข้าบำรุงรักษาถังเก็บน้ำไต้ดิน	3-48
3-23	เจ้าหน้าที่ขุดลอกและทำความสะอาดที่ระบายน้ำ	3-48
3-24	ที่ระบายน้ำภายในโครงการ	3-48
3-25	ถังรองรับมูลฝอยไว้ตามจุดต่างๆภายในพื้นที่โครงการ	3-49
3-26	เจ้าหน้าที่ทำความสะอาดห้องพักมูลฝอยและรวบรวมมูลฝอยของโครงการ	3-49

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
3-27	บุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาตจากเทศบาลตำบลกะรน มาเก็บขนมูลฝอยของโครงการ	3-50
3-28	ป้ายรณรงค์การทิ้งขยะให้ลงถัง	3-50
3-29	ป้ายชื่อโครงการ และไฟส่องสว่าง	3-50
3-30	แสงสว่างภายในโครงการ	3-50
3-31	จุดจอดรถบริการรถประจำทาง	3-51
3-32	สภาพโครงการในปัจจุบัน	3-51
3-33	กฎระเบียบและข้อแนะนำในการเข้าพักภายในห้องพักของโครงการ	3-51
3-34	ระบบป้องกันอัคคีภัยภายในโครงการ	3-52
3-35	ป้ายแสดงเส้นทางอพยพหนีไฟภายในอาคาร	3-52
3-36	ระบบป้องกันอันตรายจากฟ้าผ่า	3-52
3-37	การฝึกอบรมเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องกับการป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	3-52
3-38	ป้ายแสดงจุดรวมพลของโครงการ	3-53
3-39	กล้อง CCTV ภายในพื้นที่โครงการ และป้ายแจ้งเขตเฝ้าระวังด้วย CCTV	3-53
3-40	Key card สำหรับห้องพัก	3-53
3-41	ข้อปฏิบัติในการใช้ส้วมว่ายน้ำ และท่วงชูชีพบริเวณส้วมว่ายน้ำ	3-53
3-42	ชุดปฐมพยาบาลประจำส้วมว่ายน้ำ (อยู่บริเวณบาร์หน้าส้วมว่ายน้ำ)	3-54
3-43	ส้วมว่ายน้ำภายในโครงการ	3-54
3-44	การจัดเก็บเอกสารในห้องที่มีการติดตั้งเครื่องปรับอากาศ	3-54
4.1.2-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567	4-6
4.1.2-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-6
4.1.2-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณการจมตัวของตะกอน(Settleable Solids) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-7
4.1.2-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์สารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-7

## สารบัญรูป (ต่อ)

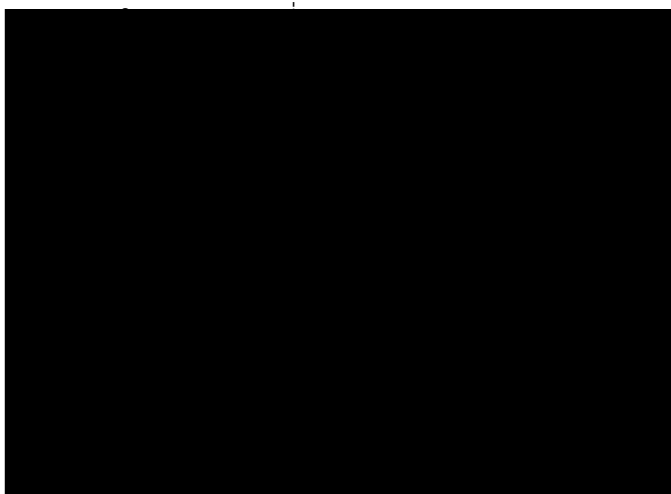
รูปที่		หน้า
4.1.2-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-8
4.1.2-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าไนโตรเจน ทีเคเอ็น (Nitrogen, TKN) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-8
4.1.2-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-9
4.1.2-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าไขมันและน้ำมัน (Fat, Oil & Grease) ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม 2567	4-9
4.2.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ค่าความเป็นกรด-เบส (pH) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567	4-13
4.2.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณคลอรีนอิสระคงเหลือ (Residual Chlorine) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567	4-13
4.2.1-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณความกระด้างของน้ำ (total hardness) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567	4-14
4.2.1-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณ คลอไรด์ (Chloride) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567	4-14
4.2.1-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total dissolved solids) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567	4-15
4.2.1-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณการนำไฟฟ้าของน้ำ (Conductivity) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567	4-15
4.2.1-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณความเป็นด่าง (Alkalinity/M-ALK) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567	4-16
4.2.1-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์ปริมาณเหล็ก (Iron) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม 2567	4-16

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
2.5.4-1	ปริมาณของขยะมูลฝอยแต่ละประเภทของโครงการ	2-23
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	3-2
4.1-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งระยะดำเนินการ ประจำปี 2567 (มกราคม-ธันวาคม)	4-1
4.1-2	ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้งที่ต้องติดตามตรวจสอบ ระยะดำเนินการ ประจำปี 2567 (มกราคม-ธันวาคม)	4-3
4.1.1-1	ดัชนีคุณภาพน้ำ วิธีการตรวจวิเคราะห์และมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง	4-3
4.1.2-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ ประจำปี 2567 ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2567	4-5
4.2-1	แผนการติดตามตรวจสอบและดัชนีคุณภาพน้ำใช้ที่ต้องติดตามตรวจสอบ ระยะดำเนินการ ประจำปี 2567 (มกราคม-ธันวาคม)	4-10
4.2-2	ดัชนีคุณภาพน้ำใช้ที่ต้องติดตามตรวจสอบ ระยะดำเนินการ ประจำปี 2567 (มกราคม-ธันวาคม)	4-10
4.2.1-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการ ประจำปี 2567 ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2567	4-12
4.3-1	แผนการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำที่ต้องติดตามตรวจสอบ ระยะดำเนินการ ประจำปี 2567 (มกราคม- ธันวาคม)	4-17
4.3.1-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำของโครงการ ประจำปี 2567 ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม 2567	4-19
4.4-1	ผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อลีสทีโอเนลลาในระบบปรับอากาศ ประจำปี 2567	4-21
5.1-1	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรม ชนาลัย โรแมนติก รีสอร์ท (Chanalai Romantica Resort) ระยะดำเนินการ ประจำปี 2567 ระหว่างเดือนมกราคม-ธันวาคม	5-3
5.1-2	ข้อเสนอตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมแต่ละด้าน	5-10

## สารบัญภาคผนวก

- |           |   |
|-----------|---|
| ภาคผนวก 1 | สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทส 1009.5/8072<br>ลงวันที่ 9 พฤษภาคม 2565   |
| ภาคผนวก 2 | สำเนาใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม (แบบ ร.ร.2) เลขที่ 53/2564 ออกให้ ณ วันที่<br>28 เมษายน 2564  |
| ภาคผนวก 3 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- หนังสือรับรองบริษัท สำเนาบัตรประชาชน และสำเนาทะเบียนบ้านของกรรมการผู้มีอำนาจลงนาม</li> <li>- สำเนาโฉนดที่ดินโครงการ</li> </ul> |
| ภาคผนวก 4 | ใบอนุญาตใช้น้ำบาดาล (แบบ นบ.5)  |



- ภาคผนวก 5 - หนังสือรับรองการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นและการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ ประจำปี 2567
- คู่มือข้อควรปฏิบัติของผู้พักอาศัย ขณะเกิดเหตุเพลิงไหม้
  - บันทึกผลการตรวจเช็คระบบดับเพลิงประจำปี 2567

## สารบัญภาคผนวก (ต่อ)

- ภาคผนวก 6** รายงานผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ ประจำปี 2567
- ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง
  - ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้
  - ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ
  - ผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อลีสทีโอเนลลาในระบบปรับอากาศ
  - หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อะตอมเคมีเทคโนโลยี จำกัด
  - หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท บีเคเนเจอร์ ทอรัส จำกัด
  - หนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ช้อยส์เคมีคอลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
- ภาคผนวก 7**
- ตารางกำหนดระยะเวลาซ่อมบำรุงระบบบำบัดน้ำเสีย
  - แบบบันทึกรายละเอียดของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.1) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2)
- ภาคผนวก 8** ตารางกำหนดระยะเวลาเข้าบำรุงรักษาระบบถังเก็บน้ำใต้ดิน
- ภาคผนวก 9** บันทึกผลการตรวจสอบปริมาณคลอรีนและความเป็นกรด-ด่างของน้ำในสระว่ายน้ำ
- ภาคผนวก 10**
- สำเนาใบเสร็จรับเงินค่าสูบล้างสิ่งปฏิกูล
  - ใบอนุญาตดำเนินการกิจการทำการเก็บ ขน หรือกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือมูลฝอย
- ภาคผนวก 11** กฎระเบียบในการพักอาศัย
- ภาคผนวก 12** เอกสารตรวจสอบหม้อแปลงไฟฟ้า ประจำปี 2567