

บริษัท เพิร์ลวิลเลจ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
โครงการโรงแรมเดอะซเลท
ตั้งอยู่ที่ตำบลสาคร อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี



AIR SAVE CO.,LTD.
บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

บริษัท เพิร์ลวิลเลจ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566
โครงการโรงแรมเดอะซเลท
ตั้งอยู่ที่ตำบลสาคร อำเภอดงหลวง จังหวัดสุพรรณบุรี

จัดทำโดย

บริษัท แอร์เซฟ จำกัด

กรกฎาคม 2566

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงแรมเดอะซเลท

๓ กรกฎาคม ๒๕๖๖

หนังสือรับรองฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท แอร์เซฟ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเดอะซเลท ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๖ หมู่ ๑ ถนน ๒๐๐ ปีวีรสตรี ตำบลสาคร อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต ของบริษัท เฟิร์ลวิลเลจ จำกัด ฉบับประจำเดือน

(/) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๖

() กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๖

() อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน

ลายมือชื่อ

ตำแหน่ง

นางสาวประพาภรณ์ ไชยศรี

นางสาววสุ พิทยโสภณกิจ

นางสาวเกศชาภา ชูโชติ

ผู้จัดการโครงการ

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

นักวิชาการสถิติ

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาววสุ พิทยโสภณกิจ)

กรรมการผู้จัดการ

AS บริษัท แอร์เซฟ จำกัด
AIR SAVE CO.,LTD.

สารบัญ

หน้า

จดหมายนำส่ง

แบบ ตต.1

แบบ ตต.2

สารบัญ

สารบัญรูป

สารบัญตาราง

บทที่ 1 บทนำ	1-1
1.1 บทนำ	1-1
1.2 ความเป็นมาของรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ	1-1
บทที่ 2 รายละเอียดของโครงการ	2-1
2.1 ที่ตั้งโครงการ	2-1
2.2 ขนาดพื้นที่โครงการ	2-1
2.3 ลักษณะโครงการและการใช้ประโยชน์	2-1
2.4 การบริหารโรงแรม	2-6
2.5 ระบบสาธารณูปโภค	2-6
2.5.1 น้ำใช้	2-6
2.5.2 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	2-8
2.5.3 ระบบระบายน้ำและการป้องกันน้ำท่วม	2-9
2.5.4 การจัดการขยะมูลฝอย	2-10
2.5.5 ระบบไฟฟ้า	2-10
2.5.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-11
2.5.7 ระบบจราจรและที่จอดรถ	2-12
2.6 พื้นที่สีเขียว	2-12

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม	3-1
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2.1 คุณภาพน้ำทิ้ง	3-20
3.2.2 คุณภาพน้ำผิวดิน	3-28
3.2.3 คุณภาพน้ำดิบและน้ำประปา	3-32
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก	สำเนาหนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวก ข	สำเนาจดหมายนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับล่าสุด
ภาคผนวก ค	เอกสารใบอนุญาตประกอบธุรกิจ
ภาคผนวก ง	ภาพถ่ายการดำเนินการต่างๆ ของโรงแรม
ภาคผนวก จ	หนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ฉ	ใบรับรองผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
ภาคผนวก ช	เอกสารการรณรงค์การใช้น้ำ ไฟฟ้า พลังงานอย่างประหยัด
ภาคผนวก ซ	กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์
ภาคผนวก ฌ	รายงานการจัดการขยะ
ภาคผนวก ญ	การอบรมระบบป้องกันอัคคีภัย
ภาคผนวก ณ	เอกสารตรวจสอบอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย
ภาคผนวก น	หลักฐานการสูบตะกอน

สารบัญรูป

		หน้า
รูปที่ 2.1-1	ที่ตั้งโครงการ	2-1
รูปที่ 2.1-2	สภาพแวดล้อมโดยรอบโครงการ	2-3
รูปที่ 2.2-1	ผังบริเวณโรงแรม	2-5
รูปที่ 2.4-1	ผังการบริหารงานของโรงแรม	2-7
รูปที่ 3.2.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียย้อนหลัง 3 ปี	3-22
รูปที่ 3.2.1-2	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งในบ่อกักน้ำทิ้งจากถังบำบัดน้ำเสียย้อนหลัง 3 ปี	3-26
รูปที่ 3.2.2-1	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำคลองพม่าหลังย้อนหลัง 3 ปี	3-30
รูปที่ 3.2.3-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปาย้อนหลัง 3 ปี	3-34

สารบัญตาราง

		หน้า
ตารางที่ 2.2-1	การใช้พื้นที่ของโครงการ	2-4
ตารางที่ 3.1-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-2
ตารางที่ 3.2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงดำเนินการ ประจำปีเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2566	3-15
ตารางที่ 3.2.1-1	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัดและวิเคราะห์น้ำเสียและน้ำทิ้ง	3-21
ตารางที่ 3.2.1-2	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าบ่อกักของระบบบำบัดน้ำเสียรวม	3-21
ตารางที่ 3.2.1-3	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากบ่อขจัดแต่งของระบบบำบัดน้ำเสียรวม	3-21
ตารางที่ 3.2.1-4	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าถังบำบัดน้ำเสียรวม	3-25
ตารางที่ 3.2.1-5	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งที่ออกจากถังบำบัดน้ำเสียรวม	3-25
ตารางที่ 3.2.2-1	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน	3-28
ตารางที่ 3.2.2-2	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำในคลองพม่าหลง	3-29
ตารางที่ 3.2.3-1	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ทำการตรวจวัดและวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา	3-33
ตารางที่ 3.2.3-2	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ	3-33
ตารางที่ 3.2.3-3	ผลตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา	3-34