

## สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทสรุปผู้บริหาร	
บทที่ 1 บทนำ	
1.1    ความเป็นมาของโครงการและการจัดทำรายงาน	1-1
1.2    รายละเอียดและพื้นที่โครงการ	1-1
1.3    มาตรฐานการดำเนินการและรางวัลของโครงการ	1-13
1.4    แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-13
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1    ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
3.1    การวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	3-4
บทที่ 4 บทสรุปและข้อเสนอแนะ	4-1

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1.1	จำนวนห้องพักของโรงแรม
1.2	จำนวนห้องจัดประชุม จัดเลี้ยง และร้านอาหารในโรงแรม
1.3	แผนการดำเนินการติดตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
1.4	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)
1.5	แผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำปี พ.ศ. 2565
2.1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมเลยพาเลซ จังหวัดเลย ของบริษัท ซี.พี.เค อินเตอร์เนชั่นแนล จำกัด ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.1	รายละเอียดการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.2	รายละเอียดวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
3.3	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
3.4	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565 เปรียบเทียบกับผลการตรวจวิเคราะห์ครั้งที่ผ่านมา

## สารบัญรูป

รูปที่	หน้า
2.1	กล่องรับเครื่องร้องเรียน
2.2	ฝ่ายต้อนรับ
2.3	เจ้าหน้าที่ตักไขมันจากบ่อดักไขมันในห้องครัว
2.4	บ่อดักไขมันบริเวณห้องครัว
2.5	บ่อเก็บน้ำที่บำบัดแล้วขนาด 84 ลูกบาศก์เมตร
2.6	คลอรีนชนิดผงสำหรับฆ่าเชื้อโรคในน้ำ
2.7	ท่อระบายน้ำสาธารณะ
2.8	เส้นท่อประปาภายในโรงแรม
2.9	ถังเก็บน้ำสำรอง
2.10	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ
2.11	ถังรองรับขยะมูลฝอย
2.12	เจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดบริเวณห้องพักขยะ
2.13	ห้องพักขยะมูลฝอย
2.14	ถังพลาสติกที่มีฝาปิดมิดชิด
2.15	พื้นที่เก็บของเสียอันตราย
2.16	พื้นที่จัดเก็บขยะรีไซเคิล
2.17	ห้องพักขยะมูลฝอยทั่วไป
2.18	ห้องพักขยะมูลฝอยจากห้องครัว
2.19	ถังขยะใส่เศษอาหาร
2.20	กิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับโครงการลดปริมาณขยะมูลฝอย
2.21	ป้ายการรณรงค์การลดมูลฝอยในโครงการ
2.22	ป้ายบอกทางไปลานจอดรถชั้นใต้ดินของโครงการ
2.23	ป้ายบอกพื้นที่สำหรับจอดรถจักรยานยนต์
2.24	บริเวณลานจอดรถชั้นใต้ดินของโครงการ
2.25	บริเวณลานจอดรถด้านหลังของโครงการที่ติดกับรั้วสวนสาธารณะ
2.26	เครื่องสูบน้ำ
2.27	ตู้ควบคุมระบบสูบน้ำ
2.28	อบรมซ้อมแผนอพยพหนีไฟ
2.29	เจ้าหน้าที่ตรวจสอบอุปกรณ์ดับเพลิง

## สารบัญรูป (ต่อ)

รูปที่		หน้า
2.30	อุปกรณ์เตือนภัย และอุปกรณ์ดับเพลิง	2-43
2.31	การเตรียมความพร้อมสำหรับการอพยพหนีไฟ	2-46
2.32	ภูมิทัศน์ของโครงการ	2-49
2.33	พื้นที่สีเขียว	2-50
3.1	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง บริเวณ จุดระบายน้ำทิ้ง (Effluent)	3-5

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.1	แผนที่แสดงที่ตั้งของโครงการ
1.2	ถังบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป MINIBLOC AP
1.3	แผนผังแสดงการจัดทำพื้นที่สีเขียว
2.1	แผนภูมิแสดงขั้นตอนการดำเนินงานโครงการลดปริมาณมูลฝอยโรงแรมเลยพาเลซ
3.1	แผนที่แสดงจุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสีย
3.2	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ BOD <sub>5</sub> บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (Effluent)
3.3	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Oil and Grease บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (Effluent)
3.4	กราฟแสดงผลการตรวจวัด pH บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (Effluent)
3.5	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Settleable Solid บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (Effluent)
3.6	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Sulfide บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (Effluent)
3.7	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Dissolved Solids บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (Effluent)
3.8	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Kjeldahl Nitrogen บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (Effluent)
3.9	กราฟแสดงผลการตรวจวิเคราะห์ Total Suspended Solids บริเวณจุดระบายน้ำทิ้ง (Effluent)

## ภาคผนวก

ภาคผนวกที่	1	ผลการพิจารณามาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ
ภาคผนวกที่	2	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวกที่	3	สำเนาหนังสือนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้กับหน่วยงานราชการ ครั้งที่ 1/2565 ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2565
ภาคผนวกที่	4	แผนผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ
ภาคผนวกที่	5	แบบบันทึกการทำความสะอาดห้องพักขยะ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวกที่	6	ใบเสร็จค่ากำจัดขยะมูลฝอยจากเทศบาลเมืองเลย ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวกที่	7	รายงานโครงการลดปริมาณมูลฝอย
ภาคผนวกที่	8	แผนฉุกเฉินอพยพกรณีน้ำท่วม
ภาคผนวกที่	9	เอกสารการตรวจสอบระบบดับเพลิงภายในโครงการ ประจำเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ. 2565
ภาคผนวกที่	10	แผนผังทางหนีไฟ
ภาคผนวกที่	11	แผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และการจัดตั้งทีมผจญเพลิง
ภาคผนวกที่	12	รายงานการซ่อมแผนอพยพหนีไฟประจำปี พ.ศ. 2565
ภาคผนวกที่	13	แบบบันทึกการทำความสะอาดห้องครัวใหญ่ของโครงการ
ภาคผนวกที่	14	รายงานการประชุมคณะกรรมการ Green Team
ภาคผนวกที่	15	แผนปฏิบัติงานการตัดไขมันจากบ่อดักไขมัน
ภาคผนวกที่	16	แผนปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย