

สารบัญ

| | | หน้า |
|----------------|--|--------|
| บทที่ 1 | บทนำ | |
| 1.1 | ความเป็นมาของโครงการฯ | 1-1 |
| 1.2 | รายละเอียดของโครงการฯโดยสังเขป | 1-1 |
| 1.2.1 | ลักษณะ/ประเภทของโครงการฯ | 1-1 |
| 1.2.2 | ขนาดพื้นที่ของโครงการฯ | 1-2 |
| 1.2.3 | กิจกรรมในโครงการฯ | 1-4 |
| | - ระบบน้ำใช้ของโครงการฯ | 1-4 |
| | - ระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการฯ | 1-5 |
| | - ระบบระบายน้ำ | 1-7 |
| | - ระบบไฟฟ้า | 1-9 |
| | - ระบบป้องกันอัคคีภัย | 1-10 |
| | - ระบบถนน การจราจร และลานจอดรถยนต์ของโครงการฯ | 1-14 |
| | - ระบบการจัดการมูลฝอย | 1-15 |
| 1.3 | แผนดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-18 |
| 1.3.1 | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง | 1-18 |
| 1.3.2 | มาตรการติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำใช้ | 1-18 |
| 1.3.3 | มาตรการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย | 1-18 |
| 1.4 | เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการฯที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจากรายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-19 |
| บทที่ 2 | ผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| | ผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 2-1 |
| บทที่ 3 | มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | |
| 3.1 | จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งโครงการฯ | 3-3 |
| 3.2 | สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโครงการฯ | 3-4 |
| 3.3 | สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง - หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียโครงการฯ ในช่วงปี พ.ศ 2566 - 2568 | 3-5 |
| บทที่ 4 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 4.1 | การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง | 4-1 |
| 4.2 | การติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำใช้ | 4-1 |
| 4.3 | การติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล | 4-1 |
| 4.4 | รายละเอียดเพิ่มเติม | 4-1 |
| | 4.4.1 การติดตามตรวจสอบการป้องกันอัคคีภัย | 4-1 |
| | 4.4.2 ชี้แจงเรื่องการแจ้งผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ | 4-2 |
| ภาคผนวก | | |
| ภาคผนวก ก | ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง | ก 1-1 |
| ภาคผนวก ข | มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง | ข 1-6 |
| ภาคผนวก ค | สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน | ค 1-4 |
| ภาคผนวก ง | เอกสารสำคัญของโครงการฯ CAPE RACHA HOTEL | ง 1-36 |

สารบัญรูปภาพ

| | หน้า |
|-------------|------|
| ภาพที่ 1-1 | 1-2 |
| ภาพที่ 1-2 | 1-3 |
| ภาพที่ 1-3 | 1-4 |
| ภาพที่ 1-4 | 1-6 |
| ภาพที่ 1-5 | 1-7 |
| ภาพที่ 1-6 | 1-7 |
| ภาพที่ 1-7 | 1-8 |
| ภาพที่ 1-8 | 1-9 |
| ภาพที่ 1-9 | 1-9 |
| ภาพที่ 1-10 | 1-9 |
| ภาพที่ 1-11 | 1-9 |
| ภาพที่ 1-12 | 1-10 |
| ภาพที่ 1-13 | 1-10 |
| ภาพที่ 1-14 | 1-10 |
| ภาพที่ 1-15 | 1-11 |
| ภาพที่ 1-16 | 1-11 |
| ภาพที่ 1-17 | 1-11 |
| ภาพที่ 1-18 | 1-12 |
| ภาพที่ 1-19 | 1-12 |
| ภาพที่ 1-20 | 1-13 |
| ภาพที่ 1-21 | 1-13 |
| ภาพที่ 1-22 | 1-13 |
| ภาพที่ 1-23 | 1-14 |
| ภาพที่ 1-24 | 1-14 |
| ภาพที่ 1-25 | 1-15 |
| ภาพที่ 1-26 | 1-16 |
| ภาพที่ 1-27 | 1-17 |
| ภาพที่ 2-1 | 2-11 |
| ภาพที่ 2-2 | 2-12 |
| ภาพที่ 2-3 | 2-12 |
| ภาพที่ 2-4 | 2-12 |
| ภาพที่ 2-5 | 2-12 |
| ภาพที่ 2-6 | 2-13 |
| ภาพที่ 2-7 | 2-13 |
| ภาพที่ 2-8 | 2-14 |
| ภาพที่ 2-9 | 2-14 |
| ภาพที่ 2-10 | 2-14 |
| ภาพที่ 2-11 | 2-14 |
| ภาพที่ 3-1 | 3-3 |

สารบัญตาราง

หน้า

| | | |
|---------------------|---|------|
| <u>ตารางที่ 1-1</u> | แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 1-18 |
| <u>ตารางที่ 1-2</u> | แสดงรายละเอียดของโครงการฯ ที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-19 |
| <u>ตารางที่ 1-3</u> | สรุปแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ปัจจุบัน) | 1-20 |
| <u>ตารางที่ 2-1</u> | แสดงผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ | 2-1 |
| <u>ตารางที่ 3-1</u> | ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-1 |
| <u>ตารางที่ 3-2</u> | สรุปผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ | 3-4 |

สารบัญกราฟ

| | | |
|--------------------|---|-----|
| <u>กราฟที่ 3-1</u> | แสดงผลวิเคราะห์ค่า pH หลังผ่านการบำบัดในช่วงเวลาปี 2566 – 2568 ของโครงการฯ | 3-5 |
| <u>กราฟที่ 3-2</u> | แสดงผลวิเคราะห์ค่า BOD (Biochemical Oxygen Demand) หลังผ่านการบำบัดในช่วงปี 2566 - 2568 | 3-5 |
| <u>กราฟที่ 3-3</u> | แสดงผลการวิเคราะห์ค่า TSS (Total Suspended Solids) หลังผ่านการบำบัด ในช่วง ปี 2566 - 2568 | 3-6 |
| <u>กราฟที่ 3-4</u> | แสดงผลการวิเคราะห์ค่า Oil & Grease หลังผ่านการบำบัด ในช่วงปี 2566 - 2568 | 3-6 |