

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|--|------|
| บทที่ 1 บทนำ | |
| 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน | 1-2 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ในการจัดทำรายงาน | 1-2 |
| 1.3 ขอบเขตการศึกษา | 1-2 |
| 1.4 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน | 1-3 |
| 1.5 แผนการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-4 |
| 1.5.1 แผนการติดตามตรวจสอบการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-4 |
| 1.5.2 แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-4 |
| บทที่ 2 รายละเอียดโครงการ | |
| 2.1 ข้อมูลทั่วไป | 2-2 |
| 2.2 ที่ตั้งและการคมนาคม | 2-2 |
| 2.2.1 ที่ตั้งโครงการ | 2-2 |
| 2.2.2 การคมนาคม | 2-3 |
| 2.3 ประเภท ขนาด และรูปแบบโครงการ | 2-3 |
| 2.3.1 ประเภทและขนาดของโครงการ | 2-3 |
| 2.4 ลักษณะทางสถาปัตยกรรมและภูมิสถาปัตย์ | 2-4 |
| 2.4.1 รายละเอียดและกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับรูปแบบสถาปัตยกรรม | 2-4 |
| 2.5 การบริหารงานโครงการ | 2-4 |
| 2.6 ระบบสาธารณูปโภค | 2-4 |
| 2.6.1 น้ำใช้ | 2-4 |
| 2.6.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย | 2-5 |
| 2.6.3 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม | 2-6 |
| 2.6.4 การเก็บรวบรวม และการจัดการมูลฝอย | 2-7 |
| 2.6.5 ระบบไฟฟ้าและพลังงาน | 2-8 |
| 2.6.6 ระบบระบายอากาศ | 2-9 |
| 2.6.7 ระบบรักษาความปลอดภัยและระบบป้องกันอัคคีภัย | 2-9 |
| 2.6.8 สิ่งอำนวยความสะดวก | 2-12 |
| 2.7 ระบบถนนการจราจรและที่จอดรถ | 2-13 |
| 2.8 พื้นที่สีเขียว | 2-13 |
| 2.9 การป้องกันโรคติดต่อจากเชื้อไวรัสโคโรนา | 2-13 |

สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|---|------|
| บทที่ 3 รายงานผลการปฏิบัติตามเงื่อนไข | |
| 3.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-3 |
| 3.2 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-57 |
| บทที่ 4 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | |
| 4.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย | 4-3 |
| 4.2 ระบบระบายน้ำ | 4-14 |
| 4.3 คุณภาพน้ำประปาของโครงการ | 4-15 |
| 4.4 คุณภาพน้ำดื่มของโครงการ | 4-16 |
| บทที่ 5 บทสรุปและข้อเสนอแนะ | |
| 5.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 5-2 |
| 5.2 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 5-3 |
| 5.3 ข้อเสนอแนะและแนวทางการแก้ไข | 5-3 |

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

- ภาคผนวก ก : ภาพถ่ายประกอบรายงาน
- ภาคผนวก ข : ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
- ภาคผนวก ค : มาตรฐานคุณภาพน้ำ
- ภาคผนวก ง : เอกสารประกอบรายงาน
- ภาคผนวก จ : หนังสือเห็นชอบโครงการ
- ภาคผนวก ฉ : เอกสารสำคัญของทางบริษัท

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 1-1 | แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 1-5 |
| 2-1 | ปริมาณน้ำใช้ที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ | 2-4 |
| 2-2 | ปริมาณน้ำเสียที่เกิดจากกิจกรรมของโครงการ | 2-5 |
| 2-3 | อัตราส่วนของปริมาณมูลฝอยที่เกิดขึ้นของโครงการในแต่ละประเภท | 2-7 |
| 3 -1 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | 3-3 |
| 3 -2 | สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม | 3-57 |
| 4-1 | แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-3 |
| 4-2 | แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E.Coli</i> | 4-14 |
| 4.3 | แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาโดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E.Coli</i> | 4-15 |
| 4-4 | แสดงผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่ม โดยการตรวจวิเคราะห์เชื้อ <i>Coliform Bacteria</i> และ <i>E.Coli</i> | 4-16 |

สารบัญภาพ

| ภาพที่ | | หน้า |
|--------|--|------|
| 2-1 | ตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ โรงแรม บาย เดอะ ซี | 2-3 |
| 4-1 | กราฟแสดงค่าความเป็นกรด - ด่าง (pH) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-6 |
| 4-2 | กราฟแสดงปริมาณบีโอดี (BOD) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-7 |
| 4-3 | กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งแขวนลอย (Total Suspended Solid) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-8 |
| 4-4 | กราฟแสดงปริมาณค่าทีเคเอ็น (TKN) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-9 |
| 4-5 | กราฟแสดงปริมาณค่าไขมันและน้ำมัน (Oil & Grease) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-10 |
| 4-6 | กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งละลายในน้ำทั้งหมด (TDS) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-11 |
| 4-7 | กราฟแสดงปริมาณค่าของแข็งจมตัว (Settleable Solids) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-12 |
| 4-8 | กราฟแสดงปริมาณค่าซัลไฟด์ (Sulfide) ในน้ำทิ้งหลังบำบัด | 4-13 |