

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ เขาลัก โอเรียนทอล รีสอร์ท  
(ระยะดำเนินการ)**

**สารบัญ**

|                                                                          | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| <b>บทที่ 1 บทนำ</b>                                                      | 1-1  |
| 1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น               | 1-1  |
| 1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป                                           | 1-1  |
| 1.2.1 ชื่อโครงการ                                                        | 1-1  |
| 1.2.2 สถานที่ตั้ง                                                        | 1-1  |
| 1.2.3 ชื่อเจ้าของโครงการ                                                 | 1-1  |
| 1.2.4 สถานที่ติดต่อ                                                      | 1-1  |
| 1.2.5 รายงาน IEE จัดทำโดย                                                | 1-3  |
| 1.2.6 โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ<br>สิ่งแวดล้อม | 1-3  |
| 1.2.7 โครงการยังไม่เคยจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ                 | 1-3  |
| 1.2.8 ประเภทโครงการ                                                      | 1-3  |
| 1.2.9 ขนาดพื้นที่โครงการ                                                 | 1-3  |
| 1.2.10 สถานภาพปัจจุบัน                                                   | 1-3  |
| 1.3 รายละเอียดโครงการ                                                    | 1-3  |
| 1.3.1 พื้นที่ใช้สอยภายในอาคาร                                            | 1-3  |
| 1.3.2 ระบบน้ำใช้                                                         | 1-3  |
| 1.3.3 การจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล                                      | 1-6  |
| 1.3.4 การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม                                       | 1-6  |
| 1.3.5 การจัดการขยะมูลฝอย                                                 | 1-8  |
| 1.3.6 ระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย                                        | 1-8  |
| 1.3.7 ระบบป้องกันแผ่นดินไหวและภัยสึนามิ                                  | 1-8  |
| 1.3.8 การจราจร                                                           | 1-9  |
| 1.3.9 พื้นที่สีเขียว                                                     | 1-9  |

## สารบัญ (ต่อ)

|                                                                                                                          | หน้า |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1.4 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ<br>มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม             | 1-9  |
| <b>บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>                                                   | 2-1  |
| 2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                | 2-1  |
| <b>บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b>                                                     | 3-1  |
| 3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                  | 3-1  |
| 3.2 ผลการดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                              | 3-1  |
| 3.2.1 ระบบบำบัดน้ำเสีย                                                                                                   | 3-1  |
| 3.2.2 ระบบบำบัดน้ำเสีย                                                                                                   | 3-10 |
| <b>บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br/>และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม</b> | 4-1  |
| 4.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                          | 4-1  |
| 4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม                                                                             | 4-1  |

## สารบัญตาราง

|                  |                                                                                                            |      |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ตารางที่ 1.4-1   | แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ เขาลัก<br>โอเรียนทอล รีสอร์ท ช่วงดำเนินการ                    | 1-10 |
| ตารางที่ 2.1-1   | การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>โครงการ เขาลัก โอเรียนทอล รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ) | 2-2  |
| ตารางที่ 3.1-1   | การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม<br>โครงการ เขาลัก โอเรียนทอล รีสอร์ท (ระยะดำเนินการ)   | 3-2  |
| ตารางที่ 3.2.1-1 | ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำใช้ของโครงการ                                                                     | 3-5  |
| ตารางที่ 3.2.2-1 | ผลการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำทิ้งของโครงการ                                                                    | 3-12 |

## สารบัญรูป

|                |                                                  | หน้า |
|----------------|--------------------------------------------------|------|
| รูปที่ 1.2-1   | ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงที่ตั้งโครงการ                | 1-2  |
| รูปที่ 1.2-2   | แผนผังโครงการ                                    | 1-4  |
| รูปที่ 1.2-3   | ภาพถ่ายโครงการเมื่อเดือนมิถุนายน 2568            | 1-5  |
| รูปที่ 1.3-1   | แผนผังระบบรวบรวมน้ำเสียและระบบระบายน้ำของโครงการ | 1-7  |
| รูปที่ 3.2.1-1 | ภาพถ่ายแสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใช้           | 3-4  |
| รูปที่ 3.2.1-2 | ค่าสี (Color) ในตัวอย่างน้ำใช้                   | 3-6  |
| รูปที่ 3.2.1-3 | ค่าความขุ่น (Turbidity) ในตัวอย่างน้ำใช้         | 3-6  |
| รูปที่ 3.2.1-4 | ค่า pH ในตัวอย่างน้ำใช้                          | 3-7  |
| รูปที่ 3.2.1-5 | ค่า TDS ในตัวอย่างน้ำใช้                         | 3-7  |
| รูปที่ 3.2.1-6 | ค่า Total Hardness ในตัวอย่างน้ำใช้              | 3-8  |
| รูปที่ 3.2.1-7 | ค่า Residual Chlorine ในตัวอย่างน้ำใช้           | 3-8  |
| รูปที่ 3.2.1-8 | ค่า Total Coliform Bacteria ในตัวอย่างน้ำใช้     | 3-9  |
| รูปที่ 3.2.1-9 | ค่า Fecal Coliform Bacteria ในตัวอย่างน้ำใช้     | 3-9  |
| รูปที่ 3.2.2-1 | ภาพถ่ายแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง (EFFLUENT)     | 3-11 |
| รูปที่ 3.2.2-2 | ค่า pH ในน้ำทิ้ง                                 | 3-13 |
| รูปที่ 3.2.2-3 | ค่า BOD ในน้ำทิ้ง                                | 3-13 |
| รูปที่ 3.2.2-4 | ค่า SS ในน้ำทิ้ง                                 | 3-14 |
| รูปที่ 3.2.2-5 | ค่า TDS ในน้ำทิ้ง                                | 3-14 |
| รูปที่ 3.2.2-6 | ค่า Oil & Grease ในน้ำทิ้ง                       | 3-15 |

## สารบัญภาคผนวก

|            |                                                                                                               |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ภาคผนวก ก. | สำเนาหนังสือเห็นชอบโครงการ เขาลัก โอเรียนทอล รีสอร์ท<br>จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม |
| ภาคผนวก ข. | สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำใช้ของโครงการ                                                               |
| ภาคผนวก ค. | สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ                                                                |