

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1	บทนำ 1
1.1	ความเป็นมาของโครงการฯ 1
1.2	รายละเอียดของโครงการฯโดยสังเขป 1
1.2.1	ลักษณะ/ประเภทของโครงการฯ 1
1.2.2	ขนาดพื้นที่ของโครงการฯ 3
1.2.3	กิจกรรมในโครงการฯ 4
	- ระบบน้ำใช้ของโครงการฯ 4
	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ 4
	- ระบบระบายน้ำ 6
	- ระบบไฟฟ้า 7
	- ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย 8
	- ระบบเก็บรวบรวมและกำจัดมูลฝอย 13
	- พื้นที่สีเขียว 15
1.3	แผนดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 16
1.3.1	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 16
1.3.2	มาตรการติดตามตรวจสอบการใช้น้ำ 16
1.3.3	มาตรการติดตามตรวจสอบการระบายน้ำ 17
1.3.4	มาตรการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย 17
1.3.5	มาตรการติดตามตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย 17
1.4	เปรียบเทียบรายละเอียดการดำเนินการของโครงการฯที่เปลี่ยนแปลงหรือแตกต่างไปจาก รายละเอียดที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม 18
1.5	สรุปแผนดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 24
บทที่ 2	ผลปฏิบัติตามมาตรฐานป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม 26
บทที่ 3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม 48
3.1	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งโครงการฯ 50
3.2	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 50
3.2.1	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโครงการฯ 50
3.2.2	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ของโครงการฯ 52
3.3	กราฟสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการฯ ที่ผ่านมา 53
3.4	กราฟสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้อาคาร ของโครงการฯ ที่ผ่านมา 56
บทที่ 4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการ ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม 57
4.1	การติดตามตรวจสอบการใช้น้ำ 57
4.2	การติดตามตรวจสอบการระบายน้ำ 57
4.3	การติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย 57
4.4	การติดตามตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย 57
4.5	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง 58

ภาคผนวก	หน้า
ภาคผนวก ก ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโครงการโรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก 2 จังหวัดพังงา	ก-1
ภาคผนวก ข ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ ผลวิเคราะห์น้ำใช้โครงการโรงแรม แคนทารี บีช เขาหลัก 2 จังหวัดพังงา	ข-1
ภาคผนวก ค มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งและมาตรฐานคุณภาพน้ำใช้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	ค-1
มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค	ค-7
ภาคผนวก ง สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด	ง-1
ใบรับรองระบบงานของห้องปฏิบัติการ	ง-4
ภาคผนวก จ เอกสารสำคัญของโครงการ โครงการโรงแรมแคนทารี บีช เขาหลัก 2 ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นโครงการโรงแรมเขาหลัก 2	จ-1
เงื่อนไขโครงการโรงแรม เขาหลัก 2	จ-3
หนังสือการแจ้งเปลี่ยนชื่อโครงการฯ	จ-14
หนังสือแจ้งรับทราบการเปลี่ยนชื่อโครงการฯ	จ-15
การพิจารณารายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ	จ-16
หนังสือการขออนุญาตเชื่อมทาง	จ-17
การจัดการระบบป้องกันเตือนอัคคีภัยและการแจ้งเตือนภัยแผนปฏิบัติ และหน้าที่ของพนักงานหากเกิดเพลิงไหม้	จ-18
แผนปฏิบัติและหน้าที่ของพนักงานหากเกิดเพลิงไหม้	จ-20
เอกสารตรวจสอบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัย (Smoke and Heat Detector)	จ-21
เอกสาร Preventive Maintenance ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยของโครงการฯ	จ-22
เอกสารการตรวจสอบระบบแจ้งเตือนอัคคีภัยประจำปี	จ-25
ตัวอย่างป้ายตรวจสอบถึงดับเพลิง	จ-26
ภาพประกอบการซ้อมดับเพลิงละฝึกซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	จ-28
เอกสาร Preventive Maintenance ระบบไฟฟ้าของโครงการ	จ-30
เอกสาร Preventive Maintenance ระบบน้ำใช้ประจำอาคาร	จ-31
เอกสาร Preventive Maintenance ระบบบำบัดน้ำเสีย	จ-32
เอกสาร Preventive Maintenance Air condition ห้องขยะเปียก	จ-33
ใบเสร็จค่าสูบล้างถังและตะกอนไขมันของโครงการ	จ-34
ใบเสร็จค่ามูลฝอยของโครงการ	จ-37

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
<u>ภาพที่ 1-1</u>	2
<u>ภาพที่ 1-2</u>	3
<u>ภาพที่ 1-3</u>	4
<u>ภาพที่ 1-4</u>	4
<u>ภาพที่ 1-5</u>	5
<u>ภาพที่ 1-6</u>	5
<u>ภาพที่ 1-7</u>	6
<u>ภาพที่ 1-8</u>	6
<u>ภาพที่ 1-9</u>	7
<u>ภาพที่ 1-10</u>	7
<u>ภาพที่ 1-11</u>	8
<u>ภาพที่ 1-12</u>	8
<u>ภาพที่ 1-13</u>	9
<u>ภาพที่ 1-14</u>	9
<u>ภาพที่ 1-15</u>	10
<u>ภาพที่ 1-16</u>	10
<u>ภาพที่ 1-17</u>	11
<u>ภาพที่ 1-18</u>	11
<u>ภาพที่ 1-19</u>	11
<u>ภาพที่ 1-20</u>	11
<u>ภาพที่ 1-21</u>	12
<u>ภาพที่ 1-22</u>	12
<u>ภาพที่ 1-23</u>	12
<u>ภาพที่ 1-24</u>	12
<u>ภาพที่ 1-25</u>	13
<u>ภาพที่ 1-26</u>	14
<u>ภาพที่ 1-27</u>	14
<u>ภาพที่ 1-28</u>	15
<u>ภาพที่ 2-1</u>	44
<u>ภาพที่ 2-2</u>	44
<u>ภาพที่ 2-3</u>	45
<u>ภาพที่ 2-4</u>	45
<u>ภาพที่ 2-5</u>	45
<u>ภาพที่ 2-6</u>	45
<u>ภาพที่ 2-7</u>	46
<u>ภาพที่ 2-8</u>	46
<u>ภาพที่ 2-9</u>	46
<u>ภาพที่ 2-10</u>	47
<u>ภาพที่ 2-11</u>	47

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

		หน้า
<u>ภาพที่ 3-1</u>	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งโครงการฯ	50
<u>ภาพที่ 4-1</u>	แสดงจุดการเติมคลอรีนด้วยระบบอัตโนมัติเพื่อฆ่าเชื้อโรคในระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ	58

สารบัญตาราง

		หน้า
<u>ตารางที่ 1-1</u>	แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	16
<u>ตารางที่ 1-2</u>	แสดงรายละเอียดของโครงการฯ ที่เปลี่ยนแปลงไปจากที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	18
<u>ตารางที่ 1-3</u>	สรุปแผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	24
<u>ตารางที่ 2-1</u>	แสดงผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	26
<u>ตารางที่ 3-1</u>	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	48
<u>ตารางที่ 3-2</u>	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์หลังผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ	51
<u>ตารางที่ 3-3</u>	สรุปการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำหลังการปรับปรุงน้ำเพื่อการอุปโภค (น้ำประปา)	52

สารบัญกราฟ

		หน้า
<u>กราฟที่ 3-1</u>	แสดงค่า pH ของน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดของโครงการ Kantary Beach Khaolak 2 ช่วงปี พ.ศ. 2565-2568	53
<u>กราฟที่ 3-2</u>	แสดงค่า BOD ของน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดของโครงการ Kantary Beach Khaolak 2 ช่วงปี พ.ศ. 2565-2568	53
<u>กราฟที่ 3-3</u>	แสดงค่า Suspended Solids ของน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดของโครงการ Kantary Beach Khaolak 2 ช่วงปี พ.ศ. 2565-2568	54
<u>กราฟที่ 3-4</u>	แสดงค่า TKN ของน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดของโครงการ Kantary Beach Khaolak 2 ช่วงปี พ.ศ. 2565-2568	54
<u>กราฟที่ 3-5</u>	แสดงค่า Sulfide ของน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดของโครงการ Kantary Beach Khaolak 2 ช่วงปี พ.ศ. 2565-2568	55
<u>กราฟที่ 3-6</u>	แสดงการสรุปค่า Oil & Grease ของน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดของโครงการ Kantary Beach Khaolak 2 ช่วงปี พ.ศ. 2565-2568	55
<u>กราฟที่ 3-7</u>	แสดงค่า pH ของน้ำใช้อาคารของโครงการฯ ช่วงปี พ.ศ. 2565-2568	56
<u>กราฟที่ 3-8</u>	แสดงค่า Turbidity ของน้ำใช้อาคารของโครงการฯ ช่วงปี พ.ศ. 2565-2568	56