

สารบัญ

หน้า

บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของโครงการ	1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1
1.2.1 ลักษณะ / ประเภทโครงการ	1
1.2.2 ขนาดพื้นที่โครงการ	3
1.2.3 กิจกรรมในโครงการ	3
1.2.4 การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ (ระยะเปิดดำเนินการ)	21
1.2.5 รายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	21
1.2.6 รายละเอียดที่ขอเปลี่ยนแปลงมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	22
1.3 แผนการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	23
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	26
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	56
3.1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	62
3.2 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการฯ	63
3.2.1 การติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำใช้	63
3.2.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	64
3.2.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	64
3.3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านมา	65
3.4 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศของบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	67
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	68
4.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	68
4.1.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	68
4.1.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ	68
4.1.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้อาคารของโครงการ	68
4.2 การติดตามตรวจสอบการระบายน้ำ	68
4.3 การติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย	69
4.4 การติดตามตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย	69
4.5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	69
4.6 การติดตามตรวจสอบระบบระบายอากาศ	69
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำสระว่ายน้ำ	ก
ภาคผนวก ข ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศบริเวณรอบพื้นที่โครงการ	ข
ภาคผนวก ค สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	ค
ภาคผนวก ง มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำสระว่ายน้ำ และคุณภาพอากาศ	ง

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก จ เอกสารสำคัญของโครงการโรงแรมแคนทารี โคราช

- เอกสารการรับรองจากทางราชการ	2
เรื่องการขอมัดดับเพลิงและฝีกขอมอพยพหนีไฟของโครงการ	
- ภาพการขอมัดดับเพลิงและฝีกขอมอพยพหนีไฟของโครงการฯ	3
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยของโครงการฯ	5
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบปั้มน้ำเสียของโครงการฯ	16
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบปั้มน้ำประปาของโครงการฯ	19
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโครงการฯ	25
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบปรับอากาศของพื้นที่ส่วนกลางประจำโครงการฯ	27
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบปรับอากาศของห้องขะประจำโครงการฯ	28
- ตัวอย่างใบเสร็จค่าเก็บขนขยะมูลฝอยของโครงการฯ	29
- ตัวอย่างใบเสร็จสูบตะกอน-สิ่งปฏิกูลและสูบไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียออกจากโครงการฯ	35
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสระว่ายน้ำของโครงการฯ	42
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมแคนทารี นครราชสีมา ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2555	50
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมแคนทารี นครราชสีมา ที่ ทส. 1008.5/4537 ฉบับเดือน กค. - ธค. 2564	54
- แนวทอการรวบรวมน้ำเสีย (Soil, Waste) และ Vent ของระบบบำบัดน้ำเสียโครงการฯ	56
- แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย-เดิม	58
- แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย-ใหม่	59
- ผังระบบระบายน้ำของโครงการ-เดิม	60
- ผังระบบระบายน้ำของโครงการ -ใหม่	61
- หนังสือพิจารณาผลการเปลี่ยนชื่อโครงการ ที่ ทส. 1010.5/1598 กุมภาพันธ์ 2563	62
- หนังสืออนุญาตให้ลดความถี่การตรวจคุณภาพน้ำตามเงื่อนไขมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	63

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
<u>ภาพที่ 1-1</u>	2
<u>ภาพที่ 1-2</u>	4
<u>ภาพที่ 1-3</u>	5
<u>ภาพที่ 1-4</u>	5
<u>ภาพที่ 1-5(ก)</u>	7
<u>ภาพที่ 1-5(ข)</u>	8
<u>ภาพที่ 1-6</u>	8
<u>ภาพที่ 1-7</u>	9
<u>ภาพที่ 1-8</u>	11
<u>ภาพที่ 1-9</u>	12
<u>ภาพที่ 1-9(ก)</u>	12
<u>ภาพที่ 1-9(ข)</u>	12
<u>ภาพที่ 1-9(ค)</u>	12
<u>ภาพที่ 1-10</u>	13
<u>ภาพที่ 1-11</u>	13
<u>ภาพที่ 1-12</u>	14
<u>ภาพที่ 1-13</u>	17
<u>ภาพที่ 1-13(ก)</u>	17
<u>ภาพที่ 1-13(ข)</u>	17
<u>ภาพที่ 1-13(ค)</u>	17
<u>ภาพที่ 1-13(ง)</u>	17
<u>ภาพที่ 1-13(จ)</u>	17
<u>ภาพที่ 1-13(ฉ)</u>	17
<u>ภาพที่ 1-13(ช)</u>	17
<u>ภาพที่ 1-13(ซ)</u>	17
<u>ภาพที่ 1-13(ฌ)</u>	18
<u>ภาพที่ 1-14</u>	18
<u>ภาพที่ 1-15</u>	19
<u>ภาพที่ 1-15(ก)</u>	19
<u>ภาพที่ 1-15(ข)</u>	19
<u>ภาพที่ 1-15(ค)</u>	20
<u>ภาพที่ 1-15(ง)</u>	20
<u>ภาพที่ 1-15(จ)</u>	20
<u>ภาพที่ 1-15(ฉ)</u>	20

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

	หน้า
<u>ภาพที่ 2-1</u>	แนวรั้วรอบพื้นที่โครงการ
<u>ภาพที่ 2-2</u>	พัดลมดูดอากาศลานจอดรถใต้ดิน
<u>ภาพที่ 2-3</u>	รณรงค์การประหยัดน้ำในห้องพัก
<u>ภาพที่ 2-4</u>	บ่อดักไขมันและเจ้าหน้าที่แผนกซ่อมบำรุงประจำโครงการ
<u>ภาพที่ 2-5</u>	อุปกรณ์ประหยัดน้ำและเป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของโครงการ
<u>ภาพที่ 2-6</u>	ระบบไฟฟ้าของโครงการ
<u>ภาพที่ 2-7</u>	การรณรงค์ประหยัดไฟของโครงการ
<u>ภาพที่ 2-8</u>	การระบายอากาศของเครื่องปรับอากาศ
<u>ภาพที่ 2-9</u>	การติดตั้งมิเตอร์บำบัดน้ำเสียของโครงการ
<u>ภาพที่ 2-10</u>	เจ้าหน้าที่ดูแลสระว่ายน้ำของโครงการ
<u>ภาพที่ 2-11</u>	ข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้บริการสระว่ายน้ำ
<u>ภาพที่ 2-12</u>	อุปกรณ์ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ
<u>ภาพที่ 2-13</u>	ป้ายแสดงระดับความลึกสระว่ายน้ำ
<u>ภาพที่ 2-14</u>	แสงสว่างบริเวณสระว่ายน้ำเวลากลางคืน
<u>ภาพที่ 2-15</u>	ทางเดินรอบสระว่ายน้ำ
<u>ภาพที่ 2-16</u>	ที่ล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ
<u>ภาพที่ 2-17</u>	อุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ
<u>ภาพที่ 2-18</u>	เจ้าหน้าที่รับเรื่องร้องเรียนประจำโครงการ
<u>ภาพที่ 2-19</u>	ระบบกรองน้ำดื่มของครัวและร้านอาหารประจำโครงการ
<u>ภาพที่ 3-1</u>	จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งโครงการฯ

สารบัญตาราง

		หน้า
<u>ตารางที่ 1-1</u>	แผนการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	23
<u>ตารางที่ 1-2</u>	สรุปแผนดำเนินการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ	23
<u>ตารางที่ 2-1</u>	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมแคนทารี โคราช	26
<u>ตารางที่ 3-1</u>	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมแคนทารี โคราช	56
<u>ตารางที่ 3-2</u>	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการ โรงแรมแคนทารี โคราช	62
<u>ตารางที่ 3-3</u>	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์น้ำระเหยน้ำของโครงการ	63
<u>ตารางที่ 3-4</u>	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศของโรงเรียนเมธีเทคโนโลยี (เมื่อวันที่ 11-12 มิถุนายน 2562)	66

สารบัญกราฟ

		หน้า
<u>กราฟที่ 3-3.1</u>	กราฟแสดงค่า pH ของน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2563-2565	64
<u>กราฟที่ 3-3.2</u>	กราฟแสดงค่า BOD ของน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2563-2565	64
<u>กราฟที่ 3-3.1</u>	กราฟแสดงค่า SS ของน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2563-2565	65