

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
1.3 แผนการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	21
บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	24
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	55
3.1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	60
3.2 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการฯ	61
3.2.1 การติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำใช้	61
3.2.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	61
3.2.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระวายน้ำ	62
3.3 กราฟสรุปผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการที่ผ่านมา	63
3.4 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศของบริเวณพื้นที่ใกล้เคียงโครงการ	67
บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	66
4.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ	66
4.1.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	66
4.1.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระวายน้ำของโครงการ	66
4.1.3 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้อาคารของโครงการ	66
4.2 การติดตามตรวจสอบการระบายน้ำ	66
4.3 การติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย	67
4.4 การติดตามตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย	67
4.5 การติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ	67
4.6 การติดตามตรวจสอบระบบระบายอากาศ	67
ภาคผนวก	
ภาคผนวก ก ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง และน้ำระวายน้ำ	ก
ภาคผนวก ข ผลวิเคราะห์คุณภาพอากาศบริเวณรอบพื้นที่โครงการ	ข
ภาคผนวก ค สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	ค
ภาคผนวก ง มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง น้ำระวายน้ำ และคุณภาพอากาศ	ง

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก จ เอกสารสำคัญของโครงการโรงแรมแคนทารีโคราช

- เอกสารการรับรองจากทางราชการ	2
เรื่องการขอมัดับเพลิงและฝีกซ้อมอพยพหนีไฟของโครงการ	
- ภาพการขอมัดับเพลิงและฝีกซ้อมอพยพหนีไฟของโครงการฯ	3
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยของโครงการฯ	5
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบปั้มน้ำเสียของโครงการฯ	13
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบปั้มน้ำประปาของโครงการฯ	16
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบไฟฟ้าของโครงการฯ	18
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบปรับอากาศของพื้นที่ส่วนกลางประจำโครงการฯ	19
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบระบบปรับอากาศของห้องขะยะประจำโครงการฯ	20
- ตัวอย่างใบเสร็จค่าเก็บขนขยะมูลฝอยของโครงการฯ	21
- ตัวอย่างใบเสร็จสูบตะกอน-สิ่งปฏิกูลและสูบไขมันออกจากระบบบำบัดน้ำเสียออกจากโครงการฯ	24
- ตัวอย่างเอกสารการตรวจสอบสระว่ายน้ำของโครงการฯ	28
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมแคนทารี นครราชสีมา ลงวันที่ 28 ธันวาคม 2555	33
- หนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงแรมแคนทารี นครราชสีมา ที่ ทส. 1007.5/4656 ฉบับเดือน มกราคม – มิถุนายน 2565	37
- แนวทอการรวบรวมน้ำเสีย (Soil, Waste) และ Vent ของระบบบำบัดน้ำเสียโครงการฯ	39
- แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย-เดิม	41
- แบบขยายระบบบำบัดน้ำเสีย-ใหม่	42
- ผังระบบระบายน้ำของโครงการ-เดิม	43
- ผังระบบระบายน้ำของโครงการ -ใหม่	44
- หนังสือพิจารณาผลการเปลี่ยนชื่อโครงการ ที่ ทส. 1010.5/1598 กุมภาพันธ์ 2563	45
- หนังสืออนุญาตให้ลดความถี่การตรวจคุณภาพน้ำตามเงื่อนไขมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	46

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>	6
<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>	15
<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	21
<u>ตารางที่ 1-2</u>	สรุปแผนดำเนินการมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ	21
<u>ตารางที่ 2-1</u>	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมแคนทารี โคราช	24
<u>ตารางที่ 3-1</u>	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ โรงแรมแคนทารี โคราช	55
<u>ตารางที่ 3-2</u>	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการ โรงแรมแคนทารี โคราช	61
<u>ตารางที่ 3-3</u>	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์น้ำระเหยน้ำของโครงการ	62
<u>ตารางที่ 3-4</u>	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศของโรงเรียนเมธีเทคโนโลยี (เมื่อวันที่ 11-12 มิถุนายน 2562)	67

สารบัญกราฟ

		หน้า
<u>กราฟที่ 3-3.1</u>	กราฟแสดงค่า pH ของน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2564-2566	63
<u>กราฟที่ 3-3.2</u>	กราฟแสดงค่า BOD ของน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2564-2566	63
<u>กราฟที่ 3-3.1</u>	กราฟแสดงค่า SS ของน้ำทิ้ง หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย ประจำปี 2564-2566	64