

สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	บทนำ	1-1
	1.1 ความเป็นมาของโครงการฯ	1-1
	1.2 รายละเอียดของโครงการฯโดยสังเขป	1-1
	1.2.1 ลักษณะ/ประเภทของโครงการฯ	1-1
	1.2.2 ขนาดพื้นที่ของโครงการฯ	1-2
	1.2.3 กิจกรรมในโครงการฯ	1-4
	- ระบบน้ำใช้ของโครงการฯ	1-4
	- ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ	1-4
	- ระบบระบายน้ำ	1-6
	- ระบบไฟฟ้า	1-6
	- ระบบป้องกันอัคคีภัย	1-8
	- ระบบถนน การจราจร	1-10
	- ระบบการเก็บรวบรวมและกำจัดมูลฝอย	1-11
	1.3 แผนดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	1-12
	1.3.1 มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	1-12
	1.3.2 มาตรการติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำใช้	1-13
	1.3.3 มาตรการติดตามตรวจสอบการระบายน้ำ	1-13
	1.3.4 มาตรการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย	1-13
	1.3.5 มาตรการติดตามตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย	1-13
บทที่ 2	ผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
	3.1 จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งโครงการฯ	3-3
	3.2 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งโครงการฯ	3-4
	3.3 สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการฯที่ผ่านมา	3-6
บทที่ 4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4-1
	4.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	4-1
	4.2 การติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำใช้	4-1
	4.3 การติดตามตรวจสอบการระบายน้ำ	4-2
	4.4 การติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย	4-2
	4.5 การตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย	4-2
	4.5 ซ้ำแจ้งเพิ่มเติมเรื่องผลกระทบของโรคระบาดอันตรายเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (โควิด-19)	4-2
ภาคผนวก		
	ภาคผนวก ก ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	ก 1-9
	ภาคผนวก ข มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง	ข 1-7
	ภาคผนวก ค สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	ค 1-4
	ภาคผนวก ง เอกสารสำคัญของโครงการ KANTARY HOTEL AYUTTHAYA	ง 1-40

สารบัญรูปภาพ

	หน้า
<u>ภาพที่ 1-1</u>	ที่ตั้งโครงการ KANTARY HOTEL AYUTTHAYA 1-2
<u>ภาพที่ 1-2</u>	ทัศนียภาพภายในโครงการ KANTARY HOTEL AYUTTHAYA 1-3
<u>ภาพที่ 1-3</u>	ระบบน้ำใช้ในโครงการฯ 1-4
<u>ภาพที่ 1-4</u>	ระบบน้ำเสียโครงการฯ 1-5
<u>ภาพที่ 1-5</u>	บ่อดักไขมัน 1-5
<u>ภาพที่ 1-6</u>	ระบบระบายน้ำโครงการฯ 1-6
<u>ภาพที่ 1-7</u>	หม้อแปลงในระบบไฟฟ้า 1-7
<u>ภาพที่ 1-8</u>	ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน 1-7
<u>ภาพที่ 1-9</u>	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าGenerator 1-7
<u>ภาพที่ 1-10</u>	อุปกรณ์ส่งสัญญาณ 1-8
<u>ภาพที่ 1-11</u>	เครื่องตรวจจับความร้อน 1-8
<u>ภาพที่ 1-12</u>	เครื่องตรวจจับควัน 1-8
<u>ภาพที่ 1-13</u>	ตู้ดับเพลิง 1-9
<u>ภาพที่ 1-14</u>	ระบบโปรยน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ 1-9
<u>ภาพที่ 1-15</u>	เครื่องสูบน้ำดับเพลิง 1-9
<u>ภาพที่ 1-16</u>	ถนนภายในโครงการฯ 1-10
<u>ภาพที่ 1-17</u>	ที่จอดรถภายในโครงการฯ 1-10
<u>ภาพที่ 1-18</u>	ถังขยะภายในโครงการฯ 1-11
<u>ภาพที่ 1-19</u>	ห้องพักขยะแห้ง-เปียก และพนักงานทำความสะอาดประจำโครงการฯ 1-12
<u>ภาพที่ 2-1</u>	บริเวณพื้นที่สีเขียว และเจ้าหน้าที่ดูแลพื้นที่สีเขียวของโครงการฯ 2-21
<u>ภาพที่ 2-2</u>	ป้ายจำกัดความเร็ว 2-22
<u>ภาพที่ 2-3</u>	ป้ายสัญลักษณ์การจราจร 2-22
<u>ภาพที่ 2-4</u>	ระบบรักษาความปลอดภัย 2-22
<u>ภาพที่ 2-5</u>	อุปกรณ์และป้ายรณรงค์ประหยัดพลังงาน 2-22
<u>ภาพที่ 2-6</u>	เจ้าหน้าที่ซ่อมบำรุงประจำโครงการฯ 2-22
<u>ภาพที่ 2-7</u>	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ 2-23
<u>ภาพที่ 2-8</u>	จุดรวมพลเบื้องต้นของโครงการฯ 2-23
<u>ภาพที่ 2-9</u>	กระดานนิรภัยเทมเปอร์ 2-23
<u>ภาพที่ 3-1</u>	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการฯ 3-3
<u>ภาพที่ 3-2</u>	การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งและการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำทิ้งของโครงการฯ 3-3

สารบัญกราฟ

	หน้า
<u>กราฟที่ 3-1</u>	กราฟแสดงค่า pH ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2561-2563
<u>กราฟที่ 3-2</u>	กราฟแสดงค่า BOD ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2561-2563
<u>กราฟที่ 3-3</u>	กราฟแสดงค่า SS ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2561-2563
<u>กราฟที่ 3-4</u>	กราฟแสดงค่า TDS ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2561-2563
<u>กราฟที่ 3-5</u>	กราฟแสดงค่า Settleable Solids ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2561-2563
<u>กราฟที่ 3-6</u>	กราฟแสดงค่า TKN ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2561-2563
<u>กราฟที่ 3-7</u>	กราฟแสดงค่าซัลไฟด์ (Sulphide) ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2561-2563
<u>กราฟที่ 3-8</u>	กราฟแสดงค่า Oil & Grease ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2561-2563

สารบัญตาราง

	หน้า
<u>ตารางที่ 1-1</u>	แผนการดำเนินการเพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<u>ตารางที่ 1-2</u>	สรุปแผนการดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<u>ตารางที่ 2-1</u>	แสดงผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของโครงการฯ
<u>ตารางที่ 3-1</u>	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
<u>ตารางที่ 3-2</u>	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ