

สารบัญ

		หน้า
บทที่ 1	บทนำ	
1.1	ความเป็นมาของโครงการฯ	1-1
1.2	รายละเอียดของโครงการฯ โดยสังเขป	1-1
1.2.1	ลักษณะ / ประเภทโครงการฯ	1-1
1.2.2	ขนาดพื้นที่โครงการ	1-3
1.2.3	กิจกรรมในโครงการ	1-5
1.3	แผนดำเนินการติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-21
1.3.1	มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	1-22
1.3.2	มาตรการติดตามตรวจสอบการระบายน้ำ	1-22
1.3.3	มาตรการระบบป้องกันอัคคีภัยและสัญญาณเตือนภัย	1-22
1.3.4	มาตรการติดตามการจัดการมูลฝอยและสิ่งปฏิกูล	1-22
1.3.5	มาตรการติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย	1-23
บทที่ 2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
2.1	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามเงื่อนไขของมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
บทที่ 3	ผลการติดตามตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1	จุดเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	3-6
3.2	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการฯ	3-6
3.2.1	การติดตามตรวจสอบแหล่งน้ำใช้	3-6
3.2.2	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง	3-6
3.2.3	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	3-7
3.3	สรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโครงการฯ ที่ผ่านมา	3-10
บทที่ 4	สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	4-1
4.1.1	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ	4-1
4.1.2	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำของโครงการ	4-1
4.1.3	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำใช้อาคารของโครงการ	4-1
4.2	การติดตามตรวจสอบการระบายน้ำ	4-1
4.3	การติดตามตรวจสอบการจัดการมูลฝอย	4-1
4.4	การติดตามตรวจสอบระบบป้องกันอัคคีภัย	4-2
4.5	การติดตามตรวจสอบระบบระบายอากาศ	4-2
4.6	ชี้แจงรายละเอียด (เพิ่มเติม)	4-2
4.6.1	ชี้แจงเรื่องผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติ	4-2
4.6.2	ชี้แจงเรื่องเปลี่ยนชื่อโครงการฯ	4-2
4.6.3	ชี้แจงเรื่องการขอลดมาตรการ	4-3

สารบัญญ (ต่อ)

			หน้า
ภาคผนวก			
ภาคผนวก	ก	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง	ก (1-3)
ภาคผนวก	ข	ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ส่วนต้น / ส่วนลึก) และตารางบันทึกค่าคลอรีน / pH	ข (1-13)
ภาคผนวก	ค	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	ค (1-7)
ภาคผนวก	ง	เอกสารสำคัญของโครงการ KANTARY HOTEL (อมตะบางปะกง)	ง (1-31)
ภาคผนวก	จ	มาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง และสระว่ายน้ำ	จ (1-19)

สารบัญญตาราง

ตารางที่	1-1	แผนการดำเนินการติดตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-23
ตารางที่	1-2	ตารางเปรียบเทียบมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการฯ ที่ขอเปลี่ยนแปลง	1-23
ตารางที่	2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของ โครงการ KANTARY HOTEL (อมตะบางปะกง)	2-1
ตารางที่	3-1	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-1
ตารางที่	3-2	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งที่ผ่านการบำบัดน้ำเสียของโครงการฯ	3-7
ตารางที่	3-3	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำของโครงการฯ ตรวจ 4* ครั้ง / ปี (ทุก 3 เดือน)	3-8
ตารางที่	3-4	สรุปผลการตรวจวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำของโครงการฯ ตรวจ 1 ครั้ง / ปี	3-9

สารบัญญรูปภาพ

ภาพที่	1-1	โครงการ KANTARY HOTEL (อมตะ บางปะกง)	1-2
ภาพที่	1-2	ทัศนียภาพของโครงการ	1-4
ภาพที่	1-3	ระบบการจราจรของโครงการ	1-5
ภาพที่	1-3(ก)	ทางเข้า-ออกและถนนภายในโครงการ	1-5
ภาพที่	1-3(ข)	ลานจอดรถของโครงการและป้ายห้ามติดเครื่องยนต์	1-5
ภาพที่	1-3(ค)	ป้ายสัญลักษณ์จราจรภายในพื้นที่โครงการ	1-6
ภาพที่	1-4	ระบบจ่ายน้ำของอาคาร	1-7
ภาพที่	1-5	ปั้มน้ำดับเพลิง (Fire Pump)	1-7
ภาพที่	1-6	ผังระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1-9
ภาพที่	1-7	การนำน้ำกลับมารดน้ำต้นไม้ใหม่	1-10
ภาพที่	1-8	ระบบจัดการขยะมูลฝอยของโครงการ	1-12
ภาพที่	1-9	หม้อแปลงไฟฟ้า	1-13
ภาพที่	1-10	ห้อง MDB	1-13
ภาพที่	1-11	เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง (Generator)	1-13
ภาพที่	1-12	อุปกรณ์ส่องสว่างฉุกเฉิน (Emergency Light)	1-13
ภาพที่	1-13	พื้นที่สีเขียวของโครงการ	1-14
ภาพที่	1-14	การใช้กระจกในห้องพัก	1-15
ภาพที่	1-15	การเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงานไฟฟ้า	1-15
ภาพที่	1-16	การรณรงค์การประหยัดพลังงานไฟฟ้า	1-15
ภาพที่	1-17	ระบบระบายอากาศของโครงการ	1-16
ภาพที่	1-17(ก)	ระบบระบายอากาศด้วยวิธีธรรมชาติ	1-16
ภาพที่	1-17(ข)	ระบบระบายอากาศด้วยวิธีกล	1-16
ภาพที่	1-18	พนักงานรักษาความปลอดภัย และกล้องวงจรปิดของโครงการ	1-17

สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

			หน้า
ภาพที่	1-19	ระบบป้องกันอัคคีภัยของโครงการ	1-19
ภาพที่	1-19(ก)	Fire Alarm Control Panel	1-19
ภาพที่	1-19(ข)	Alarm Bell และ LED Remote Lamp	1-19
ภาพที่	1-19(ค)	Smoke Detector	1-19
ภาพที่	1-19(ง)	Heat Detector	1-19
ภาพที่	1-19(จ)	ท่อยื่น	1-19
ภาพที่	1-19(ฉ)	ตู้ Fire Hose Cabinet	1-19
ภาพที่	1-19(ช)	Sprinkler	1-20
ภาพที่	1-19(ซ)	ถังดับเพลิงแบบมือถือ	1-20
ภาพที่	1-19(ณ)	บันไดหนีไฟ	1-20
ภาพที่	1-19(ญ)	ป้าย Fire Exit	1-20
ภาพที่	1-19(ฎ)	จุดรวมพล	1-20
ภาพที่	1-19(ฏ)	เสาหล่อฟ้า	1-20
ภาพที่	1-19(ฐ)	ป้ายบอกเลขชั้นที่บันไดหลัก	1-21
ภาพที่	1-19(ฑ)	ป้ายแสดงอุปกรณ์ดับเพลิง	1-21
ภาพที่	1-19(ฒ)	หัวรับน้ำดับเพลิงนอกอาคาร	1-21
ภาพที่	2-1	แนวรั้วรอบโครงการ	2-39
ภาพที่	2-2	กล่องปฐมพยาบาลเบื้องต้น	2-39
ภาพที่	2-3	แผ่นป้ายแสดงตำแหน่งของวาล์วปิดน้ำ วาล์วปิดแก๊สและสะพานไฟฟ้า	2-39
ภาพที่	2-4	Gas Detector	2-39
ภาพที่	2-5	เจ้าหน้าที่ดับเพลิงและถังดับเพลิงของโครงการ	2-40
ภาพที่	2-6	ป้ายรณรงค์ประหยัดน้ำ	2-40
ภาพที่	2-7	ระบบการจัดการสระว่ายน้ำ	2-41
ภาพที่	2-8	ห้องปฐมพยาบาล	2-42
ภาพที่	2-9	บ่อหมุนน้ำ และรางระบายน้ำ	2-42
ภาพที่	2-10	การใช้ผลิตภัณฑ์ที่สามารถใช้ซ้ำได้	2-42
ภาพที่	2-11	ผลิตภัณฑ์สบู่ ยาสระผม	2-43
ภาพที่	2-12	ผลิตภัณฑ์สีเขียวในห้องพัก	2-43
ภาพที่	2-13	เสาหล่อฟ้า	2-43
ภาพที่	2-14	อบรม In house ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-43
ภาพที่	3-1	จุดเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งของโครงการ	3-6

สารบัญกราฟ

กราฟที่	3-1	กราฟแสดงค่า pH ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2564 - 2566	3-10
กราฟที่	3-2	กราฟแสดงค่า BOD ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2564 - 2566	3-10
กราฟที่	3-3	กราฟแสดงค่า SS ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2564 - 2566	3-11
กราฟที่	3-4	กราฟแสดงค่า TKN ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2564 - 2566	3-11
กราฟที่	3-5	กราฟแสดงค่าซัลไฟด์ (Sulphide) ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2564 - 2566	3-12
กราฟที่	3-6	กราฟแสดงค่า Oil & Grease ของน้ำทิ้งหลังจากผ่านระบบบำบัด ช่วงปี พ.ศ. 2564 - 2566	3-12