

สารบัญ

สารบัญ	หน้า
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 รายละเอียดของโครงการโดยสังเขป	1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1
1.3 แผนการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2
บทที่ 2 ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	4
2.1 การตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ	4
2.2 ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการ	4
บทที่ 3 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	40
บทที่ 4 สรุปการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	59
4.1 การป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	59
4.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	59
ภาคผนวกที่ 1 เอกสารโครงการ โรงแรม เบลลา นารา โฮเทล (แกรนด์ห้วยแก้ว)	
หนังสือเห็นชอบรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ใบอนุญาตก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร รื้อถอนอาคาร	
ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม	
ภาคผนวกที่ 2 รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	
รายงานผลตรวจวัดคุณภาพอากาศ	
บันทึกข้อมูลจากโครงการเกี่ยวผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง	

สารบัญรูป

ชื่อรูป

รูปที่		หน้า
2-1	คู่มือพื้นที่สีเขียวในโครงการ	33
2-2	คู่มือพื้นที่สีเขียวในโครงการ	33
2-3	ถนนในโครงการ	33
2-4	ต้นไม้แนวเขตเพื่อป้องกันฝุ่นและเสียง	33
2-5	ระบบบำบัดน้ำเสีย	33
2-6	บ่อหน่วงน้ำก่อนระบายทางสาธารณะ	33
2-7	จัดระเบียบการจอดรถ และการเข้า-ออกรถ	34
2-8	สัญญาณจราจรในโครงการ	34
2-9	สัญญาณจราจรในโครงการ	34
2-10	ไฟส่องสว่างถนนในโครงการ	34
2-11	ไฟส่องสว่างถนนในโครงการ	34
2-12	เลือกใช้สุขภัณฑ์ประหยัดน้ำ	34
2-13	สูบน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	35
2-14	สูบน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสีย	35
2-15	สูบน้ำทิ้งจากบ่อดักไขมันไปกำจัด	35
2-16	ทำความสะอาดแผ่นกรองอากาศเครื่องปรับอากาศสม่ำเสมอ	35
2-17	แม่บ้านรวบรวมขยะพร้อมคัดแยก	35
2-18	เทศบาลเก็บขนขยะของโครงการ	35
2-19	ถังแยกขยะเพื่อรอเทศบาลมาเก็บขน	36
2-20	Aerosol Tank และ Methane Tank	36
2-21	ป้ายโครงการ ไฟส่องสว่างชัดเจน	36
2-22	เจ้าหน้าที่อำนวยความสะดวกทางเข้า-ออก	36
2-23	Alarm Bell	36
2-24	เครื่องตรวจจับควัน	36
2-25	ป้ายบอกตำแหน่งทางหนีไฟ	37

สารบัญญรูป(ต่อ)

ชื่อรูป

รูปที่		หน้า
2-26	ป้ายแสดงตำแหน่งต่าง ๆ และผู้อ่าน	37
2-27	บันไดหนีไฟ	37
2-28	เครื่องดับเพลิงแบบมือ	37
2-29	ไฟส่องสว่างฉุกเฉิน	37
2-30	อบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	37
2-31	อบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	38
2-32	อบรมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ	38
2-33	จุดรวมพล	38
2-34	ทางเดินรอบขอบสระว่ายน้ำไม่น้อยกว่า 1 เมตร	38
2-35	พื้นที่ล้างเท้า ล้างตัวก่อนลงสระว่ายน้ำ	38
2-36	แสงสว่างเพียงพอในเวลากลางวัน	38
2-37	ระบบอัตโนมัติควบคุมสระว่ายน้ำระบบเกลือ	39
2-38	ทำความสะอาดสระว่ายน้ำ	39
2-39	ทำความสะอาดบริเวณสระว่ายน้ำ	39
2-40	กฎข้อบังคับสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	39
2-41	อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ	39
2-42	แสดงควมลึกของสระว่ายน้ำ	39
3-1	กราฟแสดง pH น้ำจากบ่อหนองน้ำ	48
3-2	กราฟแสดง BOD น้ำจากบ่อหนองน้ำ	48
3-3	กราฟแสดง TSS น้ำจากบ่อหนองน้ำ	49
3-4	กราฟแสดง TDS น้ำจากบ่อหนองน้ำ	49
3-5	กราฟแสดง Grease & Oil น้ำจากบ่อหนองน้ำ	50
3-6	กราฟแสดง TKN น้ำจากบ่อหนองน้ำ	50
3-7	กราฟแสดง Sulfide น้ำจากบ่อหนองน้ำ	51
3-8	กราฟแสดง Settleable Solids น้ำจากบ่อหนองน้ำ	51

สารบัญรูป(ต่อ)

ชื่อรูป

รูปที่		หน้า
3-9	กราฟแสดง Total Coliform Bacteria น้ำจากบ่อหนองน้ำ	52
3-10	เก็บตัวอย่างน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัด	58
3-11	เก็บตัวอย่างน้ำเสียหลังผ่านการบำบัด	58
3-12	เก็บตัวอย่างน้ำจากบ่อหนองน้ำ	58
3-13	เก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ	58
3-14	เก็บตัวอย่างน้ำสระว่ายน้ำ	58
3-15	ตรวจวัดคุณภาพอากาศ	58

สารบัญตาราง

ชื่อตาราง

ตารางที่		หน้า
1-1	แผนดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงแรม เบลลา นารา โฮเทล (แกรนด์ห้วยแก้ว)	3
2-1	ผลการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โรงแรม เบลลา นารา โฮเทล (แกรนด์ห้วยแก้ว)	5
3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ) โครงการ โรงแรม เบลลา นารา โฮเทล (แกรนด์ห้วยแก้ว)	41
3-2	คุณภาพน้ำเสียก่อนและหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียเก็บแบบเวียน ชุดที่1, 2, 3 และ4 ช่วงระหว่าง กรกฎาคม - ธันวาคม 2568	46
3-3	คุณภาพน้ำทิ้งจากบ่อหนองน้ำ ช่วงระหว่าง กรกฎาคม - ธันวาคม 2568	47
3-4	น้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก-ตื้น ช่วงระหว่าง กรกฎาคม - ธันวาคม 2568	53
3-5	ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) ช่วงระหว่าง 13 – 16 พฤศจิกายน 2568 (3 วันต่อเนื่อง)	53

สารบัญตาราง(ต่อ)
ชื่อตาราง

ตารางที่	หน้า
3-6	ปริมาณไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO ₂) ช่วงระหว่าง 13 – 16 พฤศจิกายน 2568 (3 วันต่อเนื่อง)54
3-7	ปริมาณซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂) ช่วงระหว่าง 13 – 16 พฤศจิกายน 2568 (3 วันต่อเนื่อง) 55
3-8	ปริมาณคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) ช่วงระหว่าง 13 – 16 พฤศจิกายน 2568 (3 วันต่อเนื่อง) 56
3-9	ปริมาณไฮโดรคาร์บอน (HC) 13 – 15 พฤศจิกายน 2568 57
3-10	บันทึกสภาพแวดล้อม และสภาพอากาศโดยรอบจุดตรวจวัด 57