

บทที่ 3

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



**3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)**




3.1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

โรงแรมอนันตรา รีสอร์ท แอนด์ สปา

จัดทำโดย บริษัท หั่วหิน วิลเลจ จำกัด



ระยะเวลาระหว่างเดือน มกราคม - มิถุนายน 2568



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ (พารามิเตอร์)	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพประกอบ)
1.คุณภาพน้ำ 1.1 คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด	-เก็บวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - TKN - Sulfide - Total Coliform		
1.2 คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด	-เก็บวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - TKN - Sulfide - Total Coliform		



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ (พารามิเตอร์)	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพประกอบ)
1.3 คุณภาพน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ	-เก็บวิเคราะห์ตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	- pH - BOD - SS - Oil & Grease - TKN - Sulfide - Total Coliform		
2. มูลฝอย		-ปริมาณมูลฝอยตกค้าง ความสะอาด	-ห้องพักขยะภายในโรงแรม/ขยะประเภทอาหารทะเลอาจจะมีกลิ่นเหม็น -ทิ้งขยะทุกๆเช้า	
3.ระบบป้องกันอัคคีภัย 3.1อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	-สภาพพร้อมใช้งาน	-ตรวจสอบตามชนิดอุปกรณ์		



ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ (พารามิเตอร์)	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพประกอบ)
				
3.2 ระบบไฟฟ้าฉุกเฉิน (Emergency Light)	-ทดสอบอุปกรณ์	-มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลาและมีสภาพพร้อมใช้งาน		
3.3 ป้ายและเครื่องหมายแสดงทางหนีไฟ และแผนผังเส้นทางทางหนีไฟ	-ตรวจสอบสภาพพร้อมใช้งาน	-สภาพพร้อมใช้งาน -อายุการใช้งาน		

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ (พารามิเตอร์)	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพประกอบ)
3.4 อุปกรณ์ดับเพลิง -เครื่องดับเพลิงแบบหัว	-ตรวจสอบสภาพ	-สภาพพร้อมใช้งาน -การเข้าถึงสะดวก		
-หัวรับน้ำดับเพลิง	-ตรวจสอบสภาพ	-สภาพของถังดับเพลิง -ระดับของเหลวในถัง -สภาพพร้อมใช้งาน		
-สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิง (FHC)	-ตรวจสอบสภาพ	-สภาพพร้อมใช้งาน		

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ (พารามิเตอร์)	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพประกอบ)
3.5 บันไดหนีไฟและเส้นทางหนีไฟ	-ตรวจสอบ	-สภาพพร้อมใช้งานไม่มีสิ่งกีดขวางทางเข้า-ออก		
4.ระบบระบายอากาศ	-ตรวจสอบ	-ไม่มีสิ่งกีดขวาง		
5.การระบายน้ำ -คุณภาพน้ำระวบน้ำ	-เก็บวิเคราะห์ด้วยตัวอย่างด้วยวิธีมาตรฐาน	-ค่า pH -Residual Chlorine		

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ (พารามิเตอร์)	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพประกอบ)
-สระว่ายน้บริเวณส่วนลึกและตื้นบริเวณละ 1 จุด		-Coliform Bacteria -จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค		
-ระบบกรองน้ำสระว่ายน้		กรองสระมีตะกอนสกปรก	ทำความสะอาดถังกรองสระว่ายน้เป็นประจำ	
-ความสะอาด ปลอดภัย		-ความสะอาด ปลอดภัย	ล้างทำความสะอาดประจำวัน	

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ (พารามิเตอร์)	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพประกอบ)
-ขอบสระและทางเดินสระว่ายน้ำ	-ตรวจสอบ	-ไม่มีน้ำขัง	ล้างทำความสะอาดเป็นประจำ	
-ป้ายแสดงกฎปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำ	-ตรวจสอบ	-สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน -ไม่มีขีดจางลบเลือน	ทำความสะอาดและทำให้แผ่นป้ายชัดเจนอยู่เสมอ	 
-อุปกรณ์ประจำสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพช่วยชีวิต	-ตรวจสอบ	-สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุดเสียหาย		

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	รายละเอียดการปฏิบัติตามมาตรการ (พารามิเตอร์)	ปัญหา อุปสรรค การแก้ไข	เอกสารอ้างอิง (รูปภาพประกอบ)
-อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	-ตรวจสอบ	-สภาพพร้อมใช้งาน ไม่ชำรุดเสียหาย		
-ความสะอาดของสระว่ายน้ำ	-ตรวจสอบ	-น้ำมีความใสสะอาด ไม่พบตะกอน ตะไคร่น้ำและเศษผง		

3.2 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

3.2 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่า ต่างๆ	ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการติดตามตรวจสอบสิ่งแวดล้อม	เอกสารอ้างอิง(รูปภาพ ประกอบ)
1.การใช้ น้ำ	-ตรวจสอบการรั่วซึมแตกหักของท่อจ่ายน้ำปะปา	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดทำการ	-โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการ รั่วซึมหรือการแตกหักของท่อระบายน้ำ	ภาคผนวกที่ 2
2.การจัดการมูลฝอย	-ตรวจสอบสภาพห้องขยะมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะและ ไม่มีปริมาณขยะตกค้าง	-ทุกวัน ตลอดระยะเวลา เปิดทำการ	-โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่เข้าจัดเก็บขยะ มูลฝอยทุกวัน	ภาคผนวกที่ 2
3.การบำบัดน้ำเสีย	-ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำเสีย ได้แก่ pH,BOD,SS,Oil&Grease คลอรีนตกค้าง,ฟิโคล ไคคลี, ฟอร์มแบคทีเรีย	-เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดทำการ - 4 ครั้ง/ปี ตลอด ระยะเวลาเปิดทำการ	-โครงการได้จัดจ้างให้บริษัทเอกชนตรวจสอบ คุณภาพน้ำเสีย -โครงการได้ทำการตรวจสอบคุณภาพน้ำ	ภาคผนวกที่ 2

3.2 รายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

4.การระบายน้ำและ ป้องกันน้ำท่วม	-ตรวจสอบการรั่วซึมหรือการแตกหักของอุปกรณ์ท่อ ระบายน้ำ	-เดือนละ 1 ครั้ง ตลอด ระยะเวลาเปิดทำการ	-โครงการได้จัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบการ รั่วซึมหรือการแตกหักของท่อระบายน้ำ	ภาคผนวกที่ 2
5.อาชีวอนามัยและความ ปลอดภัย	-จัดให้มีการตรวจสอบอุปกรณ์กันอัคคีภัยให้พร้อมใช้ งานอยู่เสมอ -จัดให้มีการอบรมป้องกันอัคคีภัยและการฝึกอบรม ซ้อมอพยพหนีไฟประจำปี	- 4 ครั้ง/ปี ตลอด ระยะเวลาเปิดทำการ -ปีละ 1 ครั้งตลอด ระยะเวลาเปิดทำการ	-ปฏิบัติตามรอบของกาจัดของโครงการเพื่อ เตรียมความพร้อม	ภาคผนวกที่ 2