

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : โรงแรมการิน

ระยะดำเนินการ

(เดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567)

ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง



ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 37 ถนนวัฒนานุวงศ์ ตำบลหมากแข้ง

อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท โรงแรมการิน จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 37 ถนนวัฒนานุวงศ์ ตำบลหมากแข้ง

อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ชื่อโครงการ : โรงแรมการินทร์

ระยะดำเนินการ

(เดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน พ.ศ.2567)



ที่ตั้งโครงการ : เลขที่ 37 ถนนวัฒนานุวงศ์ ตำบลหมากแข้ง

อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

ชื่อเจ้าของโครงการ : บริษัท โรงแรมการินทร์ จำกัด

ที่อยู่เจ้าของโครงการ : เลขที่ 37 ถนนวัฒนานุวงศ์ ตำบลหมากแข้ง

อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมการิน**

30 กรกฎาคม 2567

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท โรงแรมการิน จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ โรงแรมการิน ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 37 ถนนวัฒนานุวงศ์ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี ของบริษัท โรงแรมการิน จำกัด ฉบับประจำเดือน

(✓) มกราคม – มิถุนายน พ.ศ. 2567

(....) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2567

(....) อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นายชนะพล วงษ์สามารถ		ผู้จัดการทั่วไป
นายประสิทธิ์ เสริมศิริ		หัวหน้าแผนกช่าง
นางสาวชินภา ปานนาว์		หัวหน้าฝ่ายขาย


ขอแสดงความนับถือ

.. 

(นายสุรัชย์ ศักดิ์ศิริวุฒโฒ)

กรรมการผู้จัดการ

บัญชีรายชื่อรับรองหัวข้อผลงานและคุณวุฒิของผู้จัดทำรายงาน
 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 โครงการ โรงแรมการิน ของบริษัท โรงแรมการิน จำกัด
 ฉบับที่ 1/2567 เดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567 (ระยะดำเนินการ)

ชื่อ-สกุล/วุฒิการศึกษา	หัวข้อที่ทำการศึกษา	ที่อยู่/ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็นร้อยละของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
2 นายชนะพล วงษ์สามารถ ร.บ. (รัฐศาสตร์)	- รายละเอียดโครงการ ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านทรัพยากรทางกายภาพ ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านทรัพยากรทางชีวภาพ	บริษัท โรงแรมการิน จำกัด เลขที่ 37 ถนนวัฒนาวุฒษ์ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	40	
3 นายประสิทธิ์ เสริมศิริ ปวส.ไฟฟ้ากำลัง	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศ ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสียง	บริษัท โรงแรมการิน จำกัด เลขที่ 37 ถนนวัฒนาวุฒษ์ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	30	
4 นางสาวชินภา ปานเนาว์ ปวส.การบัญชี	- ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต - ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ ของมนุษย์	บริษัท โรงแรมการิน จำกัด เลขที่ 37 ถนนวัฒนาวุฒษ์ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี	30	

รายละเอียดโครงการโดยสังเขป

ชื่อโครงการ :	โครงการ โรงแรมการิน
สถานที่ตั้งโครงการ :	เลขที่ 37 ถนนพัฒนานางูวงศ์ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
เจ้าของโครงการ :	บริษัท โรงแรมการิน จำกัด เลขที่ 37 ถนนพัฒนานางูวงศ์ ตำบลหมากแข้ง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
โครงการได้รับผลการพิจารณารายงานฯ :	เลขที่ วว 0804/8993 ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2545
จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม :	มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ประเภทโครงการ :	เป็นอาคารโรงแรม สูง 7 ชั้น จำนวน 1 อาคาร มีห้องพักอาศัย 130 ห้อง บนที่ดินขนาด 6 ไร่ 1 งาน
สภาพโครงการปัจจุบัน :	เปิดดำเนินการ
โครงการได้เสนอรายงานแนวการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ครั้งสุดท้าย เมื่อ :	30 มกราคม 2567
จัดทำรายงานโดย :	บริษัท โรงแรมการิน จำกัด
รายละเอียดโครงการ :	แสดงไว้ บทที่ 2 ของรายงานฉบับนี้

สารบัญ

บทที่	หน้า
1. บทนำ	
1.1 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-1
1.2 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.4 ขอบเขตการดำเนินงาน	1-2
1.5 วิธีการศึกษาและจัดทำรายงาน	1-3
1.6 แผนดำเนินงานของโครงการ	1-3
2. รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	
2.1 ที่ตั้งโครงการและการคมนาคมเข้าสู่โครงการ	2-1
2.2 ประเภทและขนาดโครงการ	2-1
2.3 การใช้ไฟฟ้า	2-1
2.4 ระบบประปา	2-1
2.5 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-1
2.6 ระบบป้องกันอัคคีภัย	2-1
2.7 ระบบบำบัดน้ำเสีย	2-1
2.8 การจัดการมูลฝอย	2-1
3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
3.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
4.1 บทนำ	4-1
4.2 วัตถุประสงค์	4-1
4.3 ขอบเขตการดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
5. บทสรุปและข้อเสนอแนะ	
5.1 คุณภาพน้ำ และการบำบัดน้ำเสีย	5-1

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก ผลการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ โรงแรมการิน

ภาคผนวก ข ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม
ภาคผนวก ข-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกุมภาพันธ์
ภาคผนวก ข-3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมีนาคม
ภาคผนวก ข-4 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน
ภาคผนวก ข-5 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนพฤษภาคม

สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก ข-6 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมิถุนายน
ภาคผนวก ข-7 สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ข-8 เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์
ภาคผนวก ข-9 กฎหมายน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ

ภาคผนวก ค-1 หนังสือแจ้งอัตราค่าธรรมเนียมบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ค-2 รายงานผลการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ภาคผนวก ค-3 รายงานผลการฝึกซ้อมดับเพลิงและฝึกซ้อมอพยพหนีไฟ
ภาคผนวก ค-4 บันทึกติดตามการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ค-5 บันทึกตรวจสอบเครื่องปรับอากาศ
ภาคผนวก ค-6 บันทึกตรวจสอบเครื่องปั่นไฟฟ้าสำรอง
ภาคผนวก ค-7 บันทึกตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำ ส่งขึ้นถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้า
ภาคผนวก ค-8 บันทึกตรวจสอบเครื่องปั้มน้ำ เข้าห้องพัก
ภาคผนวก ค-9 บันทึกตรวจสอบไฟสำรองฉุกเฉิน
ภาคผนวก ค-10 บันทึกตรวจสอบถังดับเพลิง
ภาคผนวก ค-11 ใบเสร็จค่าเก็บขนมูลฝอย
ภาคผนวก ค-12 ใบเสร็จค่าน้ำประปา
ภาคผนวก ค-13 ใบเสร็จค่าไฟฟ้า
ภาคผนวก ค-14 การจ้างพนักงานท้องถิ่น
ภาคผนวก ค-15 รายงานการบริการดูแลรักษาบันไดเลื่อน
ภาคผนวก ค-16 รายงานการบริการบำรุงลิฟต์
ภาคผนวก ค-17 คำแนะนำของโครงการ
ภาคผนวก ค-18 ผลตรวจสอบสภาพพนักงาน

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
ตารางที่ 3-1.1	ผลปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการประจำเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567 ของโครงการ โรงแรมการิน (ระยะดำเนินการ)	3-2
ตารางที่ 4.3-1	สรุปมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ โรงแรมการิน (ระยะดำเนินการ)	4-2
ตารางที่ 4.3-2	รายละเอียดวิธีเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์	4-4
ตารางที่ 4.4.1-1	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (ตรวจวัดในเดือนมกราคม - เดือนมิถุนายน 2567)	4-6

สารบัญรูป

รูปที่		หน้า
รูปที่ 3.1-1	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	3-8
รูปที่ 3.1-2	พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	3-8
รูปที่ 3.1-3	การรักษาพื้นที่บริเวณโรงแรมให้เป็นระเบียบ	3-8
รูปที่ 3.1-4	การรักษาพื้นที่บริเวณโรงแรมให้เป็นระเบียบ	3-8
รูปที่ 3.1-5	สัญญาณจราจรภายในโครงการ	3-9
รูปที่ 3.1-6	สัญญาณจราจรภายในโครงการ	3-9
รูปที่ 3.1-7	วางระบายน้ำโครงการ	3-9
รูปที่ 3.1-8	วางระบายน้ำโครงการ	3-9
รูปที่ 3.1-9	บันไดหนีไฟและป้ายบอกขึ้น	3-9
รูปที่ 3.1-10	ระบบดับเพลิงอัตโนมัติ (Sprinkler) และเครื่องตรวจจับควัน (Smoke Detector)	3-10
รูปที่ 3.1-11	ป้ายบอกทางหนีไฟ	3-10
รูปที่ 3.1-12	ตู้เก็บสายฉีดน้ำดับเพลิงพร้อมอุปกรณ์ (FHC)	3-10
รูปที่ 3.1-13	อุปกรณ์แจ้งเหตุเพลิงไหม้แบบใช้มือกด/ดึง (Manual pull station) และอุปกรณ์แจ้งเหตุเตือนเพลิงไหม้ชนิดใช้ bell	3-10
รูปที่ 3.1-14	การตรวจสอบสภาพถังดับเพลิงแบบมือถือ	3-10
รูปที่ 3.1-15	แผนที่แสดงตำแหน่งแต่ละชั้นของโครงการ	
รูปที่ 3.1-16	ไฟฉุกเฉินอัตโนมัติชนิดแบตเตอรี่แห้ง	3-11
รูปที่ 3.1-17	กล่องวงจรปิด	3-11
รูปที่ 3.1-18	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง	3-11
รูปที่ 3.1-19	เครื่องสำรองไฟฟ้า	3-11
รูปที่ 3.1-20	จุดรวมพล	3-11
รูปที่ 4.4.1-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเป็นกรด - ด่าง	4-7
รูปที่ 4.4.1-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดความเข้มข้นของบีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	4-8
รูปที่ 4.4.1-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	4-8
รูปที่ 4.4.1-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณของแข็งจมตัว (Settleable Solids)	4-9
รูปที่ 4.4.1-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณตะกอนละลาย (Total Dissolved Solids)	4-9
รูปที่ 4.4.1-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณซัลไฟด์ (Sulfide)	4-10
รูปที่ 4.4.1-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณออร์แกนิก ไนโตรเจน (OGN-N)	4-10
รูปที่ 4.4.1-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณน้ำมันและไขมัน (Oil & Grease)	4-11