

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ตัดแปลงอาคารไทยวา 2 ส่วนสำนักงาน
เป็นส่วนขยายโรงแรม บ้านยัน ทรี กรุงเทพฯ
ตั้งอยู่เลขที่ 21/100 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ
เขตสาทร กทม. 10120
ช่วงเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม 2568
(ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท ลาгуน่า สาทร ทาวเวอร์ จำกัด



จัดทำโดย

บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด

229/7-8 ซอยเจริญสุขนิทวงศ์ 95/1 ถนนเจริญสุขนิทวงศ์ แขวงบางอ้อ เขตบางพลัด กรุงเทพมหานคร 10700
โทรศัพท์ (02) 885-5801-2 โทรสาร (02) 885-5803

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ ดัดแปลงอาคารไทยวา 2 ส่วนสำนักงาน
เป็นส่วนขยายโรงแรม บันยันทรี กรุงเทพฯ (ระยะดำเนินการ)
ของบริษัท ลาгуน่า สาทร ทาวเวอร์ จำกัด

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท วอเตอร์ อินเด็คซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ ดัดแปลงอาคารไทยวา 2 ส่วนสำนักงานเป็นส่วนขยายโรงแรม บันยันทรี
กรุงเทพฯ (ระยะดำเนินการ) ของบริษัท ลาгуน่า สาทร ทาวเวอร์ จำกัด ตั้งอยู่ที่ เลขที่ 21/100 ถนนสาทรใต้
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กทม. 10120 ฉบับประจำเดือน

- () มกราคม – มิถุนายน
- (/) กรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ. 2568
- () อื่นๆ (ระบุ)

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1. นางสาวหนึ่งฤทัย สายรัตน์		ว-209-จ-9202
2. นางจิตรา ชาธิพา		ว-209-ค-6172
3. นางสาววันวิสาข์ กัณหาสิทธิ์		ว-209-จ-6173

ขอแสดงความนับถือ

.....
(นางสาวอุไร สายรัตน์)
กรรมการผู้จัดการ

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ ดัดแปลงอาคารไทยวา 2 ส่วนสำนักงาน

เป็นส่วนขยายโรงแรม บันยันทรี กรุงเทพฯ (ระยะดำเนินการ)

ของบริษัท ลาгуน่า สาทร ทาวเวอร์ จำกัด

1. ชื่อโครงการ โครงการ ดัดแปลงอาคารไทยวา 2 ส่วนสำนักงานเป็นส่วนขยายโรงแรม บันยันทรี กรุงเทพฯ
2. สถานที่ตั้ง 21/100 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กทม. 10120
3. จัดทำโดย บริษัท วอเตอร์ อินเด็กซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
4. โครงการได้รับการเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเมื่อวันที่ 14 มีนาคม 2550
5. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั้งสุดท้ายเมื่อ เดือนกรกฎาคม 2568
 - ลักษณะ/ประเภทของโครงการ โครงการที่พักอาศัยรูปแบบ โรงแรม
 - ขนาดพื้นที่โครงการ เป็นอาคารสูง 61 ชั้นและชั้นใต้ดิน 1 ชั้น จำนวน 312 ห้อง
 - กิจกรรมในโครงการ(โดยสรุป)
 - การบำบัดน้ำเสีย มีบ่อบำบัดน้ำเสียประจำอาคาร
 - ระบบบำบัดน้ำเสียชนิดตะกอนเร่ง (Activated Sludge) รองรับน้ำเสียปริมาณ 380 ลูกบาศก์เมตร/วัน
 - อุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัย ชุดอุปกรณ์ดับเพลิง
 - การจัดการขยะมูลฝอย มีถังรองรับขยะมูลฝอย
 - ด้านทัศนียภาพ มีการปลูกต้นไม้โดยรอบพื้นที่โครงการ และป้ายเตือนต่าง ๆ
 - อื่นๆ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทที่ 1	
บทนำ	1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1
1.2 รายละเอียดโครงการ	2
บทที่ 2	
ผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	6
2.1 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	7
บทที่ 3	
ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	43
3.1 ขอบเขตการดำเนินงาน	44
3.2 สรุปและวิเคราะห์ผล	67
บทที่ 4	
สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	71
4.1 สรุปผลการตรวจปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	71
4.2 สรุปผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	71

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
ตารางที่ 2-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	7
ตารางที่ 3-1	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)	44
ตารางที่ 3-2	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ระหว่างเดือน ก.ค. - ธ.ค. 2568	51
ตารางที่ 3-3	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือน ม.ค. - มิ.ย. 2568	52
ตารางที่ 3-4	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ระหว่างเดือน ม.ค. - มิ.ย. 2568	53
ตารางที่ 3-5	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือน ม.ค. - มิ.ย. 2568	54
ตารางที่ 3-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ระหว่างเดือน ก.ค. - ธ.ค. 2567	55
ตารางที่ 3-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือน ก.ค. - ธ.ค. 2567	56
ตารางที่ 3-8	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ระหว่างเดือน ม.ค. - มิ.ย. 2567	57
ตารางที่ 3-9	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือน ม.ค. - มิ.ย. 2567	58
ตารางที่ 3-10	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ระหว่างเดือน ก.ค. - ธ.ค. 2566	59
ตารางที่ 3-11	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือน ก.ค. - ธ.ค. 2566	60
ตารางที่ 3-12	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ระหว่างเดือน ม.ค. - มิ.ย. 2566	61
ตารางที่ 3-13	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือน ม.ค. - มิ.ย. 2566	62
ตารางที่ 3-14	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ระหว่างเดือน ก.ค. - ธ.ค. 2565	63
ตารางที่ 3-15	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือน ก.ค. - ธ.ค. 2565	64
ตารางที่ 3-16	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด ระหว่างเดือน ม.ค. - มิ.ย. 2565	65
ตารางที่ 3-17	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด ระหว่างเดือน ม.ค. - มิ.ย. 2565	66

สารบัญรูป

รูป		หน้า
รูปที่ 1-1	ที่ตั้งโครงการ	3
รูปที่ 1-2	เส้นทางการเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ	4
รูปที่ 1.3	เส้นทางการเดินทางเข้าสู่พื้นที่โครงการ	5
รูปที่ 3.2-1	กราฟสรุปผลการตรวจวัด pH บ่อพักน้ำที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลังผ่านการบำบัดแล้ว	68
รูปที่ 3.2-2	กราฟสรุปผลการตรวจวัด BOD บ่อพักน้ำที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลังผ่านการบำบัดแล้ว	68
รูปที่ 3.2-3	กราฟสรุปผลการตรวจวัด TSS บ่อพักน้ำที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลังผ่านการบำบัดแล้ว	69
รูปที่ 3.2-4	กราฟสรุปผลการตรวจวัด Oil & Grease บ่อพักน้ำที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลังผ่านการบำบัดแล้ว	69
รูปที่ 3.2-5	กราฟสรุปผลการตรวจวัด Chlorine Residual บ่อพักน้ำที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลังผ่านการบำบัดแล้ว	70
รูปที่ 3.2-6	กราฟสรุปผลการตรวจวัด Fecal Coliform Bacteria บ่อพักน้ำที่ติดตั้งไว้ก่อนน้ำเสียจะระบายออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย หลังผ่านการบำบัดแล้ว	70

ภาคผนวก

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก.	สำเนาหนังสือแจ้งผลการพิจารณารายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ข.	สำเนาหนังสืออนุญาตขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ภาคผนวก ค.	ใบอนุญาตประกอบธุรกิจโรงแรม
ภาคผนวก ง.	ภาพประกอบคำอธิบายตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ภาคผนวก ง-1	เอกสารประกอบการดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย
ภาคผนวก ง-2	เอกสารประกอบการซ่อมอพยพหนีไฟและแผนป้องกันและระงับอัคคีภัย
ภาคผนวก ง-3	เอกสารประกอบการจัดการมูลฝอยและปฏิภูล
ภาคผนวก ง-4	เอกสารการแผนตรวจเช็คระบบต่างๆภายในอาคาร
ภาคผนวก ง-5	เอกสารการรายงานการล้างถังเก็บน้ำใช้
ภาคผนวก ง-6	เอกสารการตรวจเช็คอุปกรณ์ป้องกันอัคคีภัยและผจญเพลิง
ภาคผนวก ง-7	เอกสารการตรวจเช็คระบบและอุปกรณ์ต่าง ๆ ภายในห้องพักและพื้นที่ส่วนกลาง
ภาคผนวก ง-8	เอกสารการตรวจเช็คคลอรีนน้ำในถังพักน้ำ
ภาคผนวก จ.	ใบรับรองผลวิเคราะห์น้ำ
ภาคผนวก ฉ.	ใบรับรองสอบเทียบเครื่องมือ