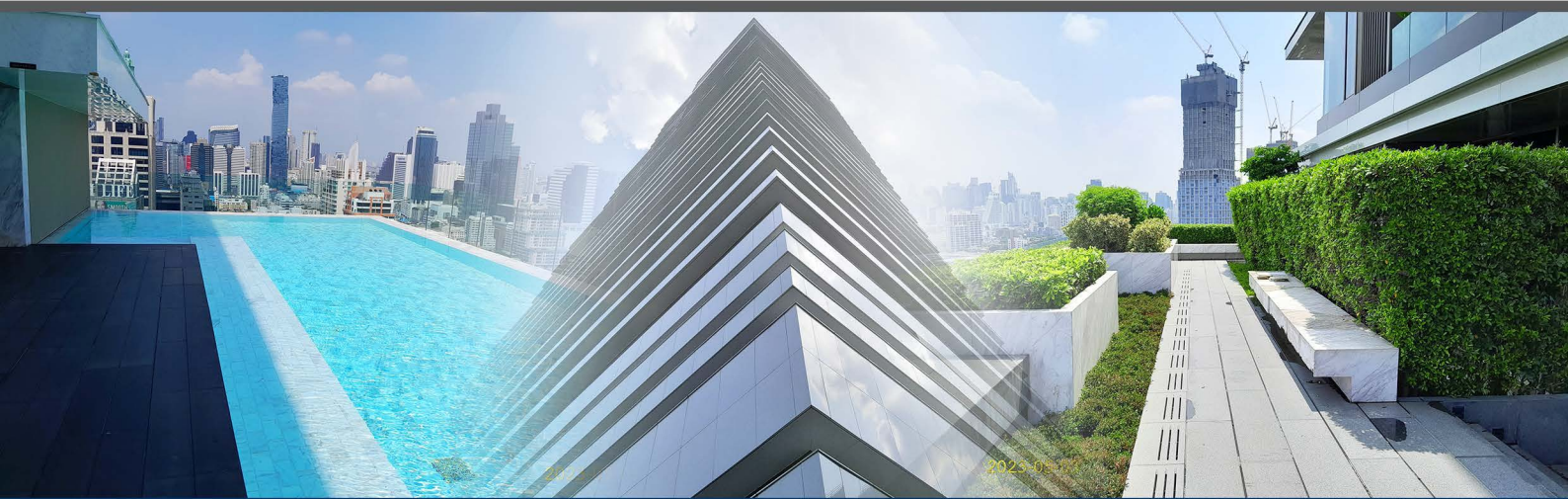


รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)
ระหว่างเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

SALADAENG ONE



SALADAENG ONE

โครงการ SALADAENG ONE

เจ้าของโครงการ นิติบุคคลอาคารชุด ศาลาแดง วัน

ที่ตั้ง เลขที่ 39 ซอยศาลาแดง 1 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร

โทรศัพท์ 02-233-8387, 02-233-8388

กรกฎาคม 2566



จัดทำโดย บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

1/94 หมู่ที่ 5 ต.คานหาม อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

โทรศัพท์ : 035-800593, 035-226382-3 โทรสาร : 035-800594



ใบรับรองการรับรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการ
ที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เลขรับรายงาน : An075/66 วันที่รับรายงาน : 20 กรกฎาคม 2566
ชื่อโครงการ : ศาลาแดง วัน (Saladaeng One)
เจ้าของโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด ศาลาแดง วัน
เลขที่หนังสือเห็นชอบ : ทส 1009.5/9015 วันที่เห็นชอบ : 29 กรกฎาคม 2558
ช่วงเดือน : มกราคม-มิถุนายน 2566 เขต : บางรัก
ระยะโครงการ : ดำเนินการ ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม
สถานะการรายงาน : ส่งภายในระยะเวลากำหนด ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
ผู้ส่ง : [REDACTED] เบอร์โทรผู้ส่ง : [REDACTED]

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ.....[REDACTED].....ผู้รับรายงาน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ.....[REDACTED].....ผู้รับรองการรับรายงาน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงการรับรองการนำส่งรายงานฯ เท่านั้น ไม่ได้เป็นการรับรองความถูกต้อง สมบูรณ์ของเนื้อหาการรายงานฯ

กองจัดการคุณภาพอากาศและเสียง สำนักสิ่งแวดล้อม โทร. 0-2203-2953 อีเมล : pc2.bma@gmail.com

ที่ SLD1-L2023-07-002

วันที่ 20 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SALADAENG ONE ระยะดำเนินการ ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566

เรียน ผู้อำนวยการเขตบางรัก

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ SALADAENG ONE ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566 จำนวน 1 ชุด
2. ไฟล์อิเล็กทรอนิกส์บันทึกลงแผ่นซีดี จำนวน 1 แผ่น

ตามที่โครงการ SALADAENG ONE ตั้งอยู่เลขที่ 39 ซอยศาลาแดง 1 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ ผ่านความเห็นชอบตามหนังสือที่ ทส. 1009.5/9015 เมื่อวันที่ 29 กรกฎาคม 2558 ทั้งนี้โครงการฯ จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ปีละ 2 ครั้ง นั้น

บัดนี้ นิติบุคคลอาคารชุด ศาลาแดง วัน ได้ว่าจ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SALADAENG ONE ระยะดำเนินการ ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน 2566 แล้วเสร็จ จึงใคร่ขอส่งรายงานดังกล่าวให้หน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด ศาลาแดง วัน



๒๔ ก.ค. ๒๕๖๖

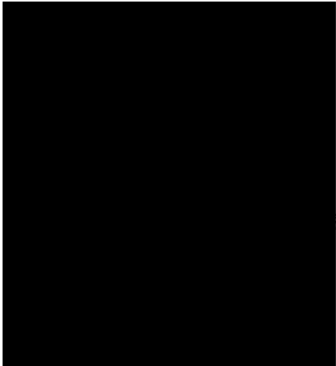

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ SALADAENG ONE**

วันที่ 17 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ SALADAENG ONE (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่ที่ 39 ซอยศาลาแดง 1 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร ของนิติบุคคลอาคารชุด ศาลาแดง วัน ฉบับประจำเดือน

- (✓) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566
 () กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566
 () อื่น ๆ (ระบุ).....

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการทั่วไป
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ SALADAENG ONE

1. ชื่อโครงการ : โครงการ SALADAENG ONE
2. สถานที่ตั้ง : เลขที่ 39 ซอยศาลาแดง 1 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด ศาลาแดง วัน
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 39 ซอยศาลาแดง 1 แขวงสีลม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร
5. จัดทำโดย : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
: เลขที่ ทส.1009.5/9015 ลงวันที่ 29 กรกฎาคม 2558
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้าย
: ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ระยะดำเนินการ) เมื่อวันที่ 25 มกราคม 2566
8. หน่วยงานอนุญาต : ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร
9. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม
 - ขนาดพื้นที่โครงการ : 1 ไร่ 3 งาน 95.5 ตารางวา หรือ 3,182 ตร.ม.
 - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
 - ระบบน้ำใช้ : โครงการรับน้ำประปาจากการประปานครหลวงสาขาทุ่งมหาเมฆ เข้าสู่ถังเก็บน้ำของอาคาร โดยจะมีถังเก็บน้ำสำรองใต้ดิน และถังเก็บน้ำสำรองบนชั้นดาดฟ้า โดยน้ำจากถังเก็บน้ำใต้ดินจะถูกสูบขึ้นไปเก็บยังถังเก็บน้ำบนชั้นดาดฟ้าด้วยเครื่องสูบลแรงดันสูง จากนั้นน้ำจากถังเก็บน้ำบนชั้นดาดฟ้าจะถูกจ่ายให้กับพื้นที่ใช้สอย
 - การบำบัดน้ำเสีย : น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลจะถูกระบายไปยังระบบบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลของโครงการแบบ Activated Sludge รับน้ำเสียรวม 180 ลบ.ม./วัน ซึ่งมีการทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ
 - การจัดการมูลฝอย : โครงการได้จัดเตรียมถังรองรับขยะแยกประเภทขยะแห้งและขยะเปียก ตั้งไว้ในห้องพักขยะประจำชั้นแต่ละชั้น จัดให้มีห้องพักขยะรวมจำนวน 1 ห้อง มีการขนย้ายมูลฝอยประจำชั้นลงมาไว้ห้องพักมูลฝอยรวมวันละ 1 ครั้ง และประสานงานให้รถเข้ามาเก็บขนมูลฝอย
 - ระบบไฟฟ้า : โครงการได้รับบริการจ่ายกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวงเขตคลองเตย ซึ่งโครงการมีการติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าประจำอาคารพักอาศัย 1 ชุด โดยจะตั้งอยู่ในอาคาร และส่งกระแสไฟฟ้าเข้าสู่ห้อง MDB ก่อนจะจ่ายเข้าสู่อาคารพักอาศัย
 - พื้นที่เขียว : โครงการได้จัดให้มีพื้นที่สีเขียวบริเวณชั้นที่ 1 รอบอาคารโครงการ บริเวณชั้นที่ 16 บริเวณชั้น 21 และบริเวณชั้น 25 โดยในบริเวณชั้นที่ 1 16 21 และ 25 จะเป็นไม้พุ่มประกอบกับไม้ยืนต้นรอบพื้นที่ประดับสวยงาม เพื่อเป็นพื้นที่พักผ่อนสำหรับผู้พักอาศัย โดยในพื้นที่สีเขียวชั้น 16 21 และชั้น 25 มีจุดประสงค์หลักเพื่อใช้เป็นพื้นที่พักผ่อนหย่อนใจ และเพิ่มทัศนียภาพที่ดีแก่ผู้มองเห็น

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	I
สารบัญภาพ	II
สารบัญตาราง	III

บทที่ 1 รายละเอียดโครงการ

1.1 ความเป็นมาในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-1
1.2 รายละเอียดโครงการโดยสังเขป	1-2
1.3 รายละเอียดโครงการ	1-5
1.4 แผนการดำเนินการตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-38

บทที่ 2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

2.1 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1
2.2 ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	2-1

บทที่ 3 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

3.1 การปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.2 วัตถุประสงค์	3-1
3.3 ขอบเขตการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
3.4 ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-14

บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

ภาคผนวก

- ก หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฯ
- ข หนังสือจากหน่วยงานราชการ
- ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ง ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- จ สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ฉ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ช เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1.2-1	ที่ตั้งโครงการ
1.2-2	สภาพปัจจุบัน
1.3.2-1	ระบบน้ำใช้
1.3.3-1	ระบบบำบัดน้ำเสีย
1.3.4-1	ระบบระบายน้ำ
1.3.5-1	การจัดการมูลฝอย
1.3.6-1	ระบบไฟฟ้า
1.3.7-1	ระบบป้องกันอัคคีภัย
1.3.8-1	ระบบการติดต่อสื่อสาร
1.3.9-1	ระบบระบายอากาศ
1.3.10-1	ระบบจราจร
1.3.11-1	พื้นที่สีเขียว ชั้นที่ 1
2.2-1	การบริหารจัดการพื้นที่สีเขียว และการดูแล
2.2-2	การบริหารจัดการด้านอัคคีภัย ความปลอดภัย และการสาธารณสุข
2.2-3	การบริหารจัดการระบบจราจร
2.2-4	การบริหารจัดการระบบปรับอากาศ และระบายอากาศ
2.2-5	การบริหารจัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
2.2-6	การบริหารจัดการระบบน้ำใช้
2.2-7	การบริหารจัดการระบบระบายน้ำ
2.2-8	การบริหารจัดการด้านวิศวกรรมโครงสร้าง และสถาปัตยกรรม
2.2-9	การบริหารจัดการระบบไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน
2.2-10	การบริหารจัดการขยะมูลฝอย
2.2-11	การบริหารจัดการด้านความปลอดภัย
2.2-12	การบริหารจัดการสระว่ายน้ำ
3.5.3-1	การเก็บตัวอย่างน้ำทิ้ง
3.5.3-2	กราฟผลการตรวจวัดคุณภาพทิ้งก่อนการบำบัด
3.5.3-3	กราฟผลการตรวจวัดคุณภาพทิ้งหลังการบำบัด
3.5.4-1	การเก็บตัวอย่างน้ำในสระว่ายน้ำโดยห้องปฏิบัติการ
3.5.4-2	การตรวจวัด pH, Cl ₂ สระว่ายน้ำ

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3.11-1	การจัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	1-33
1.3.11-2	รายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	1-34
1.4.1-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-38
1.4.2-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SALADAENG ONE (ระยะดำเนินการ)	1-39
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SALADAENG ONE (ระยะดำเนินการ)	2-2
3.4-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ SALADAENG ONE (ระยะดำเนินการ)	3-3
3.5.2-1	ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-15
3.5.3-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย	3-19
3.5.3-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทั้ง	3-21
3.5.4-1	ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	3-32
3.5.4-2	เปรียบเทียบผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำความถี่เดือนละ 1 ครั้ง	3-33
4-1	มาตรการที่ทางโครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	4-1
4-2	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ พร้อมข้อเสนอแนะ	4-2