

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
(ระยะดำเนินการ)

ระหว่างเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

THE  
**LOFTS**  
ASOKE



THE  
**LOFTS**  
ASOKE

โครงการ The Lofts Asoke  
เจ้าของโครงการ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โลฟท์ อโศก  
ที่ตั้งเลขที่ 243 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา  
กรุงเทพมหานคร โทรศัพท์ 080-8971-592

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 : An089/66

วันที่รับรายงาน : 20 กรกฎาคม 2566

ชื่อโครงการ : The Lofts Asoke

เจ้าของโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โลฟท์ อโศก

เลขที่หนังสือเห็นชอบ : ทส 1009.5/8445

วันที่เห็นชอบ : 25 กรกฎาคม 2559

ช่วงเดือน : มกราคม-มิถุนายน 2566

เขต : วัฒนา

ระยะโครงการ : ดำเนินการ

ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม

สถานะการรายงาน : ส่งภายในระยะเวลากำหนด

ผู้จัดทำรายงาน : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

ผู้ส่ง :

เบอร์โทรศัพท์ :

รายละเอียดเพิ่มเติม :

ลงชื่อ .....

.....ผู้รับรายงาน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อม  
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

ลงชื่อ .....

....ผู้รับรองการรับรายงาน

นักวิชาการสิ่งแวดล้อมปฏิบัติการ  
สำนักสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

หมายเหตุ : เอกสารฉบับนี้เป็นเพียงการรับรองการนำส่งรายงานฯ เท่านั้น ไม่ได้เป็นการรับรองความถูกต้อง สมบูรณ์ของเนื้อหารายงานฯ

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

TLA-LT - 001

เจียนที่ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โลฟท์ อโศก

วันที่ ๑๕...กรกฎาคม...๖๘๗๖

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Lofts Asoke ระยะดำเนินการ ช่วงเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการเขตวัฒนา

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โครงการ The Lofts Asoke ระยะดำเนินการ ช่วงเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 จำนวน 1 ชุด  
2. ไฟล์อีเล็กทรอนิกส์บันทึกลงทะเบียนแพ่นซีดี จำนวน 1 แผ่น

โครงการ The Lofts Asoke ตั้งอยู่เลขที่ 243 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ได้จัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผ่านความเห็นชอบ ตามหนังสือเลขที่ ทส. 1009.5/8444 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2559 ทั้งนี้ โครงการฯ จะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เสนอต่อหน่วยงานงานอนุญาต และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องปีละ 2 ครั้งนั้น

บันทึกนี้ นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โลฟท์ อโศก ได้ว่าจ้างบริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Lofts Asoke (ระยะดำเนินการ) ฉบับเดือนมกราคม ถึง มิถุนายน พ.ศ. 2566 แล้วเสร็จ จึงครรชขอส่งรายงานดังกล่าวให้หน่วยงานของท่านพิจารณาดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ผู้จัดการนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โลฟท์ อโศก



25/7/66

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ The Lofts Asoke

วันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท ศุนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบโครงการ The Lofts Asoke (ระยะดำเนินการ) ตั้งอยู่เลขที่ 243 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ของนิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โลฟท์ อโศก ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
1.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
2.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
3.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
4.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
5.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
6.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
7.		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการทั่วไป  
บริษัท ศุนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

## รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

### และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

#### โครงการ The Lofts Asoke

1. ชื่อโครงการ : โครงการ The Lofts Asoke
2. สถานที่ตั้ง : เลขที่ 243 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ โลฟท์ อโศก
4. สถานที่ติดต่อ : เลขที่ 243 ถนนสุขุมวิท 21 (อโศก) แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ : 080-8971-592
5. จัดทำโดย : บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม : เลขที่ ทส. 1009.5/8444 ลงวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2559
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ : ฉบับเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565 (ระยะดำเนินการ) ลงวันที่ 25 มกราคม พ.ศ. 2566
8. หน่วยงานอนุญาต : ผู้อำนวยการกรุงเทพมหานคร
9. รายละเอียดโครงการ
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ : อาคารอยู่อาศัยรวม
  - ขนาดพื้นที่โครงการ : พื้นที่ขนาด 1 ไร่ 2 งาน 65.8 ตารางวา หรือ 2,663.2 ตร.ม
  - กิจกรรมในโครงการ (โดยสรุป)
    - ระบบน้ำใช้ : โครงการรับน้ำประปาจากการประปานครหลวง สาขาสุขุมวิท เข้าสู่ถังเก็บน้ำใต้ดินของอาคาร จำนวน 3 ถัง พร้อมเครื่องสูบน้ำ หลังจากนั้นจะสูบน้ำจากถังใต้ดินไปยังถังเก็บน้ำชั้น 30 จำนวน 3 ถัง โดยน้ำจากถังเก็บน้ำชั้นดาดฟ้าจะจ่ายน้ำไปยังส่วนต่างๆของอาคารต่อไป
    - การบำบัดน้ำเสีย : ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการทั้งสิ้น 1 ชุด สามารถรองรับน้ำเสียได้ 172.94 ลบ.ม./วัน นอกจากนี้โครงการยังจัดให้มีระบบการทำดักก๊ามมีเทนและ Aerosol เพื่อรวบรวมก๊ามมีเทนระบบบำบัดน้ำเสียออกสู่บรรยากาศโดยตรง
    - การระบายน้ำ : ระบบระบายน้ำรอบอาคารจะเป็นระบบท่อแยกระหว่างน้ำฝนและน้ำเสียที่ผ่านการบำบัด จากภูกรอบรวมเข้าสู่ท่อระบายน้ำ และให้เลต่อไปยังบ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายนอกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ
    - การจัดการขยะมูลฝอย : โครงการมีการประสานงานกับสำนักงานเขตวัฒนา ให้เข้ามาดำเนินการเก็บขยะมูลฝอยเป็นประจำทุกวัน 2 วัน
    - ระบบไฟฟ้า : โครงการจะรับกระแสไฟฟ้าจากการไฟฟ้านครหลวง เขตคลองเตย ผ่านหม้อแปลงไฟฟ้า ขนาด 24 KV โดยโครงการจะติดตั้งหม้อแปลงไฟฟ้าชนิดแห้ง (Dry Type) ขนาด 1,250 KVA จำนวน 2 ชุด เพื่อจ่ายไฟยัง Load ต่างๆของห้องพักและระบบไฟฟ้าส่วนกลางของโครงการทั้งหมดในสภาพปกติ ทั้งนี้ทางโครงการได้จัดให้มีเครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง ขนาด 500 KVA สามารถสำรองไฟฟ้าได้ไม่น้อยกว่า 8 ชั่วโมง

## 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	1-39

### 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 ผลการปฏิบัติตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-2
3.5 ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-10

### บทที่ 4 สรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และข้อเสนอแนะ

#### ภาคผนวก

- ก หนังสือเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการฯ
- ก หนังสือจากหน่วยงานราชการ
- ก เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
- ก ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม
- ก สำเนาหนังสือรับรองห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
- ก กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
- ก เอกสารสอบเทียบเครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์

## สารบัญภาพ

ภาคที่		หน้า
1.2-1	พื้นที่ตั้งโครงการ	1-3
1.2-2	สภาพปัจจุบัน	1-4
1.3.1-1	อาคารโครงการ	1-6
1.3.3-1	พื้นที่สีเขียว	1-9
1.3.4-1	ระบบน้ำใช้	1-15
1.3.5-1	ระบบการจัดการน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล	1-18
1.3.6-1	การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	1-20
1.3.7-1	การจัดการมูลฝอย	1-22
1.3.8-1	ระบบไฟฟ้า	1-25
1.3.9-1	ระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัย	1-29
1.3.10-1	ระบบรักษาความปลอดภัย	1-33
1.3.11-1	ระบบปรับอากาศและระบายน้ำอากาศ	1-35
1.3.12-1	ระบบการจราจรและพื้นที่จอดรถ	1-37
2.2-1	พื้นที่สีเขียว	2-36
2.2-2	การดูแลภูมิทัศน์	2-40
2.2-3	ระบบการจราจร	2-42
2.2-4	รูปแบบโครงการ	2-46
2.2-5	ระบบการจัดการน้ำเสีย และสิ่งปฏิกูล	2-47
2.2-6	ระบบการระบายน้ำ	2-49
2.2-7	การอนุรักษ์พลังงาน	2-50
2.2-8	ระบบน้ำใช้	2-51
2.2-9	ระบบไฟฟ้า	2-52
2.2-10	ระบบการจัดการขยะมูลฝอย	2-54
2.2-11	ระบบป้องกัน และแจ้งเหตุอัคคีภัย	2-56
2.2-12	ระบบรักษาความปลอดภัย	2-61
3.5.3-1	เก็บตัวอย่างน้ำเสีย	3-12
3.5.3-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ตั้งเพ้าระบบบำบัดน้ำเสีย ในปี พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน	3-21
3.5.3-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่ตั้งของจากระบบบำบัดน้ำเสีย และบ่อพักน้ำดูดท้ายในปี พ.ศ. 2564 ถึงปัจจุบัน	3-24

## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1.3.3-1	รายละเอียดการจัดพื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	1-8
1.3.4-1	รายละเอียดถังสำรองน้ำให้และน้ำดับเพลิง	1-13
1.3.7-1	สรุปปริมาณมูลฝอยของโครงการ	1-21
1.3.7-2	ปริมาณมูลฝอยภายในโครงการแยกตามประเภทของมูลฝอย	1-21
1.4.1-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-39
1.4.2-1	แผนการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Lofts Asoke (ระยะดำเนินการ)	1-40
2.2-1	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ The Lofts Asoke (ระยะดำเนินการ)	2-2
3.4-1	มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการอาคารชุด The Lofts Asoke (ระยะดำเนินการ)	3-3
3.5.2-1	ขอบเขตวิธีวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม	3-11
3.5.3-1	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย	3-13
3.5.3-2	ตารางเปรียบเทียบผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย	3-16
4-1	มาตรการที่โครงการฯ ไม่ได้ปฏิบัติ ปฏิบัติไม่ได้ ปฏิบัติได้แต่ไม่มีประสิทธิภาพ และยังไม่ถึงเวลาปฏิบัติ	4-1