

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ อาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น สุขุมวิท 39

ซอยสุขุมวิท 39 (ซอยประจักษ์ญาติ) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร

บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด(มหาชน)

ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566  
(ระยะก่อสร้าง)



**TNP**  
TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด

บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628

Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com

www.tnpenvironment.co.th



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

**โครงการ อาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น สุขุมวิท 39**

**บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ รีเทล เอสเตท จำกัด(มหาชน)**

**ซอยสุขุมวิท 39 (ซอยประจักษ์ญาติ) ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร**

**ฉบับประจำเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566**

**(ระยะก่อสร้าง)**



**บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)**

**ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110**

**เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628**

**Email : tnp.envi@gmail.com**

**www.tnpenvironment.co.th**

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ อาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น สุขุมวิท 39

วันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2566

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น สุขุมวิท 39 ตั้งอยู่ที่ ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร ของ บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด(มหาชน)

ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวจุฑิภากรณ์ แยกกลกิจ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาววิมลวรรณ แก่นวงษ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวแสงมณี หวานเสนาะ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวเบญจวรรณ ประสารยา)  
กรรมการผู้จัดการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม**

**โครงการ อาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น สุขุมวิท 39**

1. ชื่อโครงการ                      โครงการ อาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น สุขุมวิท 39
2. สถานที่ตั้ง                      ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร
3. ชื่อเจ้าของโครงการ           บริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรียล เอสเตท จำกัด(มหาชน)
4. สถานที่ติดต่อ                   898 อาคาร เพลินจิต พาวเวอร์ ถนน เพลินจิต แขวง ลุมพินี เขตปทุมวัน  
กรุงเทพมหานคร 10330
5. จัดทำโดย                      บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
ทส 1009.5/7447 ลงวันที่ 4 เมษายน 2566
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครั่งสุดท้ายเมื่อ  
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ  
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น สุขุมวิท  
39 ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566 (ครั้งที่ 1)
8. รายละเอียดโครงการ
  - ลักษณะ/ประเภทโครงการ      โครงการประเภทอาคารอยู่อาศัยรวม (อาคารชุด) สูง 8 ชั้น จำนวน 2  
อาคาร มีห้องชุดพักอาศัย 276 ห้อง และที่จอดรถยนต์ 95 คัน
  - กิจกรรมในโครงการ              (นำเสนอรายละเอียดในบทที่ 1 และบทที่ 2)

## สารบัญ

บทที่	หน้าที่
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-1
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 แผนการดำเนินการประจำปี พ.ศ. 2566	1-2
1.5 สภาพโครงการในปัจจุบัน	1-4
2. รายละเอียดของโครงการ	2-1
2.1 ประเภท ขนาด และองค์ประกอบของโครงการ	2-1
2.2 ที่ตั้งโครงการและการเข้าถึงพื้นที่	2-1
2.3 ขนาดพื้นที่โครงการและอาณาเขต	2-4
2.4 รูปแบบอาคารและพื้นที่ใช้สอย	2-4
2.4.1 รูปแบบอาคาร	2-4
2.5 รายละเอียดการก่อสร้าง	2-6
2.5.1 แผนการก่อสร้างโครงการ	2-6
2.5.2 รายละเอียดงานดิน	2-6
2.5.3 งานเสาเข็ม   ฐานราก และการป้องกันดินพัง	2-7
2.5.4 จำนวนคนงานก่อสร้าง	2-7
2.5.5 การจราจรในช่วงก่อสร้าง	2-7
2.5.6 การใช้น้ำในช่วงก่อสร้าง	2-7
2.5.7 การบำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูลในช่วงก่อสร้าง	2-8
2.5.8 ระบบระบายน้ำชั่วคราวบริเวณพื้นที่ก่อสร้าง	2-8
2.5.9 การจัดการมูลฝอยและวัสดุเหลือใช้จากการก่อสร้างโครงการ	2-8
2.5.10 การใช้ไฟฟ้าในช่วงก่อสร้าง	2-9
2.5.11 การป้องกันและระงับอัคคีภัยในช่วงก่อสร้าง	2-9
2.6 การรับเรื่องร้องเรียนและการชดเชยเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบ	2-9
2.6.1 ช่องทางรับเรื่องร้องเรียนระยะก่อนก่อสร้าง (ช่วงศึกษา)	2-9



## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้าที่
3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-9
4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-26
4.3 ผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-35
4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)	4-37
4.5 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-38
4.5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-38
4.5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-38
4.5.3 ระดับเสียงรบกวน	4-38
4.5.4 ค่าความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-39
4.6 ข้อเสนอแนะและแนวทางการป้องกันแก้ไข	4-39
4.6.1 คุณภาพอากาศ	4-39
4.6.2 ระดับเสียง	4-40
4.6.3 ความสั่นสะเทือน	4-40
4.6.2 คุณภาพน้ำทิ้ง	9-40
ภาคผนวก ก หนังสือเห็นชอบ ที่ 1009.5/7447 ลงวันที่ 4 เมษายน 2566	
ข รูปภาพแสดงการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ	
ค ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ค1 ใบรับรองการก่อสร้างอาคาร ดัดแปลงอาคาร หรือเคลื่อนย้ายอาคาร (แบบ อ.6)	
ค2 ใบประกอบวิชาชีพวิศวกร	
ค3 เอกสารตรวจสอบความปลอดภัย	
จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
ฉ เอกสารสอบเทียบ	
ช ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	



## สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ		หน้าที่
1-1	สภาพภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566	1-4
4-1	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 16 เดือนพฤษภาคม ถึง 01 เดือนมิถุนายน 2566	4-12
4-2	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 01 เดือนมิถุนายน ถึง 01 เดือนกรกฎาคม 2566	4-13
4-3	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 16 เดือนพฤษภาคม ถึง 01 เดือนมิถุนายน 2566	4-14
4-4	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM <sub>10</sub> ) เฉลี่ยในเวลา 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 01 เดือนมิถุนายน ถึง 01 เดือนกรกฎาคม 2566	4-15
4-5	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ยในเวลา 8 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566	4-17
4-6	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (CO) เฉลี่ย 1 ชั่วโมงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566	4-18
4-7	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (NO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566	4-20
4-8	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566	4-22
4-9	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO <sub>2</sub> ) เฉลี่ย 1 ชั่วโมง สูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566	4-26
4-10	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไฮโดรคาร์บอน (THC) บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือนมิถุนายน พ.ศ.2566	4-25
4-11	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 16 เดือนพฤษภาคม ถึง 01 เดือนมิถุนายน 2566	4-29



## สารบัญรูปภาพ (ต่อ)

รูปภาพ		หน้าที่
4-12	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป เฉลี่ย 24 ชั่วโมง บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างเดือน 01 เดือนมิถุนายน ถึงเดือน 01 เดือนกรกฎาคม 2566	4-30
4-13	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 16 เดือนพฤษภาคม ถึง 01 เดือนมิถุนายน 2566	4-31
4-14	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด บริเวณพื้นที่โครงการ ระหว่างวันที่ 01 เดือนมิถุนายน ถึง 01 เดือนกรกฎาคม 2566	4-32
4-15	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 16 เดือนพฤษภาคม ถึง 01 เดือนมิถุนายน 2566	4-33
4-16	กราฟเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน บริเวณพื้นที่โครงการระหว่างวันที่ 01 เดือนมิถุนายน ถึง 01 เดือนกรกฎาคม 2566	4-34





## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
2.3-1	ระยะเวลาการก่อสร้าง	2-4
3-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ อาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น สุขุมวิท 39 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรีล เอสเตท จำกัด(มหาชน) ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566	3-2
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ อาคารชุดพักอาศัยสูง 8 ชั้น สุขุมวิท 39 (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท อีสเทอร์น สตาร์ เรีล เอสเตท จำกัด(มหาชน) ระหว่างเดือนพฤษภาคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2566	4-2
4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-10
4-4	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-11
4-5	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	4-16
4-6	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ (Nitrogen dioxide; NO <sub>2</sub> )	4-19
4-7	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Sulfur dioxide; SO <sub>2</sub> )	4-21
4-8	ผลการตรวจวัดปริมาณไฮโดรคาร์บอน (Total Hydrocarbon; THC)	4-24
4-9	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-26
4-10	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณพื้นที่วัดใหม่ช่องลม	4-28
4-11	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่โครงการ	4-35
4-12	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration) บริเวณพื้นที่วัดใหม่ช่องลม	4-36





บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนต์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)  
ที่ตั้งสำนักงานเลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 / 088-2968628 / 099-1599979

Email : tnp.envi@gmail.com / tnp.saleservices1@gmail.com

[www.tnpenvironment.co.th](http://www.tnpenvironment.co.th)

