

# รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ลุมพินี เฟลส เต่าปูน อินเตอร์เซ็นจ์  
ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 1168/109 อาคารลุมพินี ทาวเวอร์ ชั้น 36 ถนนพระราม 4  
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร

ฉบับประจำเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2563

ระยะก่อสร้าง



จัดทำโดย

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

332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 1110

เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 อีเมล tnp.envi@gmail.com

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ ลุ่มพินี่ เฟลส เต่าปูน อินเตอร์เซนท์  
ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)  
เลขที่ 1168/109 อาคารลุ่มพินี่ ทาวเวอร์ ชั้น 36 ถนนพระราม 4  
แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพมหานคร  
โทรศัพท์ 02-085-5011-6

ฉบับประจำเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2563  
ระยะก่อสร้าง

จัดทำโดย



332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110  
เบอร์ติดต่อ 02-156-8273 อีเมล tnp.envi@gmail.com

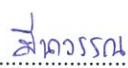
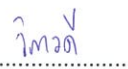

**หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน**  
**ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม**  
**และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**  
**โครงการ ลุ่มพินี่ เพลส เตापูน อินเตอร์เซนจ์**

วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ.2563

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเมนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุ่มพินี่ เพลส เตापูน อินเตอร์เซนจ์ อยู่ที่ ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ของบริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

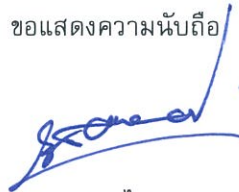
- ( ✓ ) มกราคม พ.ศ.2563 - มิถุนายน พ.ศ.2563  
 ( ) อื่นๆ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวมีนาวรรณ ล่ามกระโทก		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาววิภาวดี ดางสูงเนิน		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวฐิติภรณ์ แยกกลีกิจ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ

  
 (นายณัฐชัย ไตรประวัติ)  
 กรรมการผู้จัดการ



## สารบัญ

บทที่	หน้าที่
1. บทนำ	1-1
1.1 ความเป็นมาของการจัดทำรายงาน	1-2
1.2 วัตถุประสงค์ของการจัดทำรายงาน	1-2
1.3 ขอบเขตการศึกษา	1-2
1.4 แผนการดำเนินการประจำปี พ.ศ.2562 ถึง พ.ศ.2564	1-2
1.5 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-4
2. รายละเอียดของโครงการ	2-1
2.1 ที่ตั้งโครงการ และการเข้าถึงพื้นที่โครงการ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งโครงการ และอาณาเขตติดต่อ	2-1
2.1.2 การเข้าถึงพื้นที่โครงการ	2-1
2.2 อาณาเขตติดต่อ	2-2
2.3 ประเภทและขนาดโครงการ	2-2
2.4 การดำเนินการก่อสร้างโครงการ	2-5
2.4.1 แผนการก่อสร้างโครงการ	2-5
2.4.2 จำนวนคนงานก่อสร้างและที่พักคนงาน	2-5
2.4.3 การจัดการสิ่งแวดล้อมในช่วงก่อสร้าง	2-5
2.4.4 ระบบป้องกันอัคคีภัยในระยะก่อสร้าง	2-8
3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-21
4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-25
4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-29
4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)	4-33
4.5 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-34
4.5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-34
4.5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-34
4.5.3 ความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-39
4.5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)	4-40



บทที่	หน้าที่
4.6 ข้อเสนอแนะและแนวทางการป้องกันแก้ไข	4-41
4.6.1 คุณภาพอากาศ	4-41
4.6.2 ระดับเสียง	4-42
4.6.3 ความสั่นสะเทือน	4-43
4.6.4 คุณภาพน้ำทิ้ง	4-44
ภาคผนวก	
ก รูปประกอบการปฏิบัติงานตามมาตรการการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ข เอกสารการปฏิบัติงานตามมาตรการการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	
ข1 ใบอนุญาตการก่อสร้างอาคาร	
ข2 แผนงานการก่อสร้างของโครงการ	
ข3 เอกสารการทดสอบส่วนประกอบและอุปกรณ์สำหรับปั้นจั่น (ปจ.2)	
ข4 รายงานการสำรวจ สภาพแวดล้อมและสภาพอาคารข้างเคียงก่อนเริ่มเจาะเสาเข็ม	
ค ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	
ง หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/4764 ลงวันที่ 9 เมษายน 2563	
จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	
ฉ เอกสารสอบเทียบ และห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน	



## สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ		หน้าที่
1-1	สภาพภายในพื้นที่โครงการระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2563	1-4
2-1	ตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ	2-3
2-2	อาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	2-4



## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
2-1	แผนการก่อสร้างโครงการ	2-2
2-2	ประเภทของมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง	2-7
3-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุ่มพินี่ เฟลส เตापูน อินเตอร์เซนจ์ (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2563	3-2
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุ่มพินี่ เฟลส เตापูน อินเตอร์เซนจ์ (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนเมษายน ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2563	4-2
4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	4-21
4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-25
4-5	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-29
4-6	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	4-33

