

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

โครงการ ลุมพินี เฟส ๓ เตาปูน อินเตอร์เชนจ์  
ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

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

ฉบับประจำเดือนมกราคม เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565  
(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 ลุมพินี เฟส เดาปูน อินเทอร์เน็ต  
ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร

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

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565  
(ระยงก่อสร้ง)



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

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน  
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม  
โครงการ ลุมพินี เฟลส เตาปูน อินเตอร์เซนจ์

วันที่ 30 เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟลส เตาปูน อินเตอร์เซนจ์ ตั้งอยู่ที่ ถนนกรุงเทพ-นนทบุรี แขวงบางซื่อ เขตบางซื่อ กรุงเทพมหานคร ของบริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ฉบับประจำเดือน

- ( ✓ ) มกราคม - มิถุนายน พ.ศ.2565  
(   ) กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2565  
(   ) อื่นๆ

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน		ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวจิฎิภรณ์	แบบกลีภิก		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวอัญชลี	ผลวิสุทธิ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาววิมลวรรณ	แก่นวงษ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวชนิศา	สินวลเขียว		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ



(นายณัฐชัย ไตรประวัตติ)

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.2563 ถึง พ.ศ.2565	1-2
1.5 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-4
2. รายละเอียดของโครงการ	2-1
2.1 ที่ตั้งโครงการ และการเข้าถึงพื้นที่โครงการ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งโครงการ	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	4-22
4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-22
4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-24
4.3 ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-25
4.4 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)	4-26
4.5 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-27
4.5.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-27
4.5.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-27
4.5.3 ความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-29
4.5.4 คุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality)	4-29



## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้าที่
ภาคผนวก	ก หนังสือเห็นชอบเลขที่ ทส 1010.5/4764 ลงวันที่ 9 เมษายน 2563
	ข รูปประกอบการปฏิบัติงานตามมาตรการการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ค เอกสารการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
	ค1 ใบอนุญาตการก่อสร้างอาคาร
	ค2 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมตามพระราชบัญญัติวิศวกร พ.ศ. 2542
	ค3 ใบเสร็จรับเงิน ค่าธรรมเนียมการเก็บขนมูลฝอย
	ค4 เอกสารขึ้นทะเบียนเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงาน
	ค5 ใบรับรองการตรวจสอบทดสอบตามแบบ ปจ.1
	ค6 แผนงานการก่อสร้างของโครงการ/แผนงานการเจาะเสาเข็ม
	ค7 รายงานการสำรวจ สภาพแวดล้อมและสภาพอาคารข้างเคียง ก่อนเริ่มเจาะเสาเข็ม
	ค8 การตรวจสอบสภาพของอาคารข้างเคียงภายหลังจากจบงานก่อสร้างเสาเข็มเจาะ
	ค9 กรมธรรม์ประกันภัย
	ค10 Safety Talk และการซ้อมอพยพอัคคีภัย
	ค11 แผนงานด้านความปลอดภัยในการทำงาน
	ค12 ข้อบังคับและคู่มือความปลอดภัยของพนักงานสำหรับงานก่อสร้าง
	ค13 แผนที่เส้นทางการเดินรถภายในโครงการ
	ค14 ใบอนุญาตการทำงานของแรงงานต่างด้าว/ใบรับการแจ้งรับคนต่างด้าวเข้าพักอาศัย/บัญชีรายชื่อคนต่างด้าวที่เข้าพักอาศัย
	ค15 การตรวจสอบสุขภาพคนงานประจำปี และการตรวจ COVID-19
	ค16 รายงานผลการสำรวจแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นประชาชน
	ค17 รัศมีการกวาดแขนของเครน



## สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้าที่

- 4.6 ข้อเสนอแนะและแนวทางการป้องกันแก้ไข
- ง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
  - จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
  - ฉ เอกสารสอบเทียบ
  - ช ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

4-35



## สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ		หน้าที่
1-1	สภาพภายในพื้นที่โครงการ ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565	1-4
2-1	ตำแหน่งที่ตั้งของโครงการ	2-3
2-2	อาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบ	2-4





## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
2-1	แผนการก่อสร้างโครงการ	2-5
2-2	ประเภทของมูลฝอยที่เกิดจากการก่อสร้าง	2-8
3-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส เดวาปูน อินเทอร์เน็ต (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565	3-2
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ลุมพินี เฟส เดวาปูน อินเทอร์เน็ต (ระยะก่อสร้าง) บริษัท แอล.พี.เอ็น.ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน) ระหว่างเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565	4-2
4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10)	4-22
4-4	ผลการตรวจวัดปริมาณก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (Carbon monoxide; CO)	4-23
4-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-24
4-6	ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน (Vibration)	4-25
4-7	ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Waste Water Quality) บริเวณบ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะของพื้นที่ก่อสร้างโครงการ	4-26
4-8	แสดงความสามารถลดระดับเสียงที่ทะลุผ่าน (Transmission Loss) ของวัสดุต่างๆ	4-28
4-9	แสดงระดับเสียงที่ทะลุผ่านกำแพงกันเสียง (Transmission Loss) ก่อนกระจายออกนอกพื้นที่โครงการ	4-29





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)

