

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

**โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิ๊กเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)  
หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี**

**บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด  
เลขที่ 55 หมู่ที่ 3 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี**

**ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565  
(ระยะก่อสร้าง)**



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

**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 / tnp.saleservices1@gmail.com**

**www.tnpenvironment.co.th**



**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกัน  
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม**

โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)

หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด  
เลขที่ 55 หมู่ที่ 3 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี

ฉบับประจำเดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565

(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 / tnp.saleservices1@gmail.com

www.tnpenvironment.co.th

09/07/2023



អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា		លោកជំទាវ	ស្រីសុខា សុខា
អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា		លោកជំទាវ	អ៊ិនធឺណេត ធីន
អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា		លោកជំទាវ	ស្រីសុខា សុខា
អង្គជំនុំជម្រះវិសាមញ្ញក្នុងតុលាការកម្ពុជា		លោកជំទាវ	អ៊ិនធឺណេត ធីន

ក្រុងភ្នំពេញ ថ្ងៃទី ០២ ខែ កុម្ភៈ ឆ្នាំ ២០២២

( ) ( )  
( ) ( )

[illegible][illegible]

รายงานผลการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่อพัฒนาโครงการหมู่บ้าน 4 (Bigeland 4)

1. ชื่อโครงการ จัดสรรที่ดินเพื่อพัฒนาโครงการหมู่บ้าน 4 (Bigeland 4)
2. สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มี.น. แพลตฟอร์ม จำกัด
4. สถานที่ยื่นติดต่อ เลขที่ 55 หมู่ที่ 3 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
5. จุดทำโดย บริษัท พีเอ็มพี เอ็นจิเนียริ่ง แอนด์คอนสตรัคชั่น จำกัด
6. โครงการได้รับอนุมัติในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
7. ชื่อโครงการในหนังสือขออนุญาตดำเนินการปฏิบัติงานตามมาตรฐานการควบคุมสิ่งแวดล้อม เลขที่ 24 ธันวาคม 2562 เลขที่ ทส 1010.3/17697
8. รายละเอียดโครงการ

- ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการประเภท อุตสาหกรรมจัดสรรที่ดินเพื่อพัฒนากรรม
  - ขนาดพื้นที่โครงการ 84-2-64 ไร่ (135,456.00 ตารางเมตร)
  - กิจกรรมในโครงการ กิจการรวมในโครงการ
- รายละเอียดสิ่งแวดล้อม

## 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.2565	1-2
1.5 สถานภาพของโครงการในปัจจุบัน	1-4
2. รายละเอียดของโครงการ	2-1
2.1 พื้นที่โครงการ	2-1
2.1.1 ที่ตั้งและขนาดพื้นที่โครงการ	2-1
2.1.2 ขอบเขตพื้นที่ศึกษาและบริเวณโดยรอบ	2-1
2.1.3 การใช้ประโยชน์พื้นที่และผังองค์ประกอบโครงการ	2-2
2.2 ระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	2-5
2.2.1 การใช้น้ำและแหล่งน้ำใช้	2-5
2.2.2 ระบบระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	2-5
2.2.3 ระบบรวบรวมและบำบัดน้ำเสีย	2-6
2.2.4 ระบบกำจัดมูลฝอย/สิ่งปฏิกูลและวัสดุไม่ใช้แล้ว	2-6
2.2.5 ระบบคมนาคม	2-6
2.2.6 ระบบไฟฟ้า	2-8
2.2.7 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	2-8
2.3 การมีส่วนร่วมของประชาชน	2-10
2.3.1 แผนการประชาสัมพันธ์โครงการ	2-10
2.3.2 การจัดการข้อร้องเรียน	2-11



## สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้าที่
3. การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม	3-1
4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-5
4.2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-7
4.3 สรุปผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-9
4.3.1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (Ambient Air Quality)	4-9
4.3.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-9
4.4 ข้อเสนอแนะแนวทางการป้องกันแก้ไข	4-10
4.4.1 คุณภาพอากาศ	4-10
4.4.2 ระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level)	4-10



## สารบัญ (ต่อ)

ภาคผนวก	ก หนังสือเห็นชอบ เลขที่ ทส 1010.3/17697 ลงวันที่ 24 ธันวาคม 2562
	ข รูปภาพแสดงการปฏิบัติงานตามมาตรการฯ
	ค เอกสารประกอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ
	ค1 ใบอนุญาตก่อสร้าง (อ.1)
	ค2 แผนการดำเนินงานก่อสร้าง
	ค3 เอกสารผู้ประสานงานของโครงการ
	ค4 ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
	ค5 ผังแสดงการเตรียมพื้นที่ก่อสร้าง ช่วงที่ 1
	ค6 ผังระบบระบายน้ำฝนของโครงการ
	ค7 การจัดจ้างแรงงานต่างด้าว
	ค8 ผังระบบการระบายน้ำเสียของโครงการ
	ง ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
	จ กฎหมายที่เกี่ยวข้อง
	ฉ เอกสารสอบเทียบ
	ช ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน



## สารบัญรูปภาพ

รูปภาพ	หน้า
1-1	สภาพภายในพื้นที่โครงการ ณ เดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
2-1	ที่ตั้งโครงการ และพื้นที่อ่อนไหวโดยรอบ
2-2	ผังโครงการและการใช้ประโยชน์ที่ดิน
2-3	ระดับถมดินบริเวณถนนด้านหน้าโครงการและที่ดินข้างเคียงโครงการ แบบขยายและรูปตัดกำแพงกันดินและรั้วโครงการและแบบขยายระบบระบายน้ำลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะในช่วงก่อสร้างของโครงการ
2-4	ขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียนและการแก้ไขปัญหาของโครงการในช่วงก่อสร้าง
4-1	ผังแสดงการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed & Wind direct)





## สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้าที่
1-1	แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	1-3
2-1	การใช้ประโยชน์ที่ดินภายในพื้นที่โครงการ	2-2
3-1	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4) (ระยะก่อสร้าง) ของบริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพลคตอรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2564	3-2
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพลคตอรี จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2564	4-2
4-3	ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (Total Suspended Particulate; TSP), ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (Particulates Matter <10 microns; PM-10) และปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 2.5 ไมครอน (Particulates Matter <2.5 microns; PM-2.5) บริเวณโรงเรียนเจริญดีวิทยา	4-5
4-4	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณโรงเรียนเจริญดีวิทยา	4-7
4-5	ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป (Sound Noise Level) บริเวณวัดสุวรรณบำรุงราษฎร์วราราม	4-8





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)

