

**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**

**ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม 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

ฉบับประจำเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565

(ระยงก่อสร้าง)



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

หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน
ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบีกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)

วันที่ 26 เดือนมกราคม พ.ศ.2566

หนังสือรับรองนี้ขอรับรองว่า บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โครงการจัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบีกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4) ตั้งอยู่ที่ หมู่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี ของบริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพลคตอรี จำกัด ฉบับประจำเดือน

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

โดยมีคณะผู้จัดทำรายงาน ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงาน	ลายมือชื่อ	ตำแหน่ง
นางสาวฐิติภรณ์ แยกกลีกิจ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวอัญชลี ผลวิสุทธิ		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาววิมลวรรณ แก่นวงษ์		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม
นางสาวชนิภัค สีนวลเขียว		นักวิชาการสิ่งแวดล้อม



ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวเบญจวรรณ ประสรายา)

กรรมการผู้จัดการ

**รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)**

1. ชื่อโครงการ โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)
2. สถานที่ตั้ง หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
3. ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด
4. สถานที่ติดต่อ เลขที่ 55 หมู่ที่ 3 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี
5. จัดทำโดย บริษัท ทีเอ็นพี เอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
6. โครงการได้รับความเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2562 เลขที่ ทส 1010.3/17697
7. โครงการได้นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ครึ่งสุดท้ายเมื่อ
รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการ
ติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์
แลนด์ 4 (Biggerland 4) บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แฟคตอรี จำกัด ระหว่าง
เดือนมกราคม ถึงเดือนมิถุนายน พ.ศ.2565
8. รายละเอียดโครงการ
 - ลักษณะ/ประเภทโครงการ โครงการประเภท อาคารการจัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรม
 - ขนาดพื้นที่โครงการ 84-2-64 ไร่ (135,456.00 ตารางเมตร)
 - กิจกรรมในโครงการ นำเสนอรายละเอียดในบทที่ 3 การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลด
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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 เดือนธันวาคม พ.ศ.2565
2-1	ที่ตั้งโครงการ และพื้นที่รอบโครงการโดยรอบ
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 แพลตอว์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565	3-2
4-1	ขอบเขตการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	4-1
4-2	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4) (ระยะก่อสร้าง) บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพลตอว์ จำกัด ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงเดือนธันวาคม พ.ศ.2565	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

