

## ภาคผนวก ค-1

ใบรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

เลขที่ 332/173 หมู่ 3 ตำบลบางรักพัฒนา อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110 โทรศัพท์: 02-156-8273

E-mail: tnp.envi@gmail.com เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0125560008957 สำนักงานใหญ่

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

**Customer Name** : บริษัท ลำลูกกา อินดัสเตรียล มินิ แพคตอรี จำกัด  
**Project Name** : โครงการ จัดสรรที่ดินเพื่ออุตสาหกรรมบิกเกอร์แลนด์ 4 (Biggerland 4)  
**Address Project** : หมู่ที่ 4 ตำบลลำลูกกา อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12150  
**Sampling Point** : บริเวณโรงเรียนเจริญติรวิทยา  
**GPS. Coordinate** : 47 P 691625 E 1543518 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

**Report No.** : F67067  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 16 -23 December 2024  
**Sampling Time** : 03.43 p.m.  
**Received Date** : 25 December 2024  
**Analytical Date** : 25 December 2024 - 10 January 2025  
**Report Date** : 13 January 2025  
**Sampling Method** : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )		
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)	Particulates Matter < 2.5 microns (PM-2.5)
1.	F67067/3	16-17/12/2024	0.0323	0.0159	0.0054
2.	F67067/4	17-18/12/2024	0.0311	0.0147	0.0046
3.	F67067/5	18-19/12/2024	0.0783	0.0389	0.0100
4.	F67067/6	19-20/12/2024	0.0549	0.0265	0.0112
5.	F67067/7	20-21/12/2024	0.0399	0.0189	0.0083
6.	F67067/8	21-22/12/2024	0.0367	0.0177	0.0058
7.	F67067/9	22-23/12/2024	0.0344	0.0167	0.0066
Standard			≤ 0.33 <sup>1/</sup>	≤ 0.12 <sup>1/</sup>	≤ 0.0375 <sup>2/</sup>

**Standard** <sup>1/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
<sup>2/</sup> Notification of the National Environment Committee Issue 36 B.E. 2553 (2010), The Standard Level of Particle Size less than 2.5 Microns in the generic atmosphere.

**Method** : TSP = US.EPA.40 CFR 60, Appendix B/ Gravimetric Method.  
PM-10 = US.EPA.40 CFR 60, Appendix J/ Gravimetric Method.  
PM-2.5 = US.EPA.40 CFR 60, Appendix L/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-14-TSP and TNP-F-02-PM10 and 2000/200FB205150107  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and DCL-M REV. 1.08/1519  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025 and Oct 09, 2025

