

## ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



คุณภาพอากาศ







**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสาหร่ายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N .  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 12 – 19 February 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 18 February - 01 March 2025  
Analytical Date : 18 February - 03 March 2025  
Report Date : 04 March 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)
1.	S68053/12	12-13/02/2025	0.2269	0.1132
2.	S68053/13	13-14/02/2025	0.1385	0.0689
3.	S68053/14	14-15/02/2025	0.1677	0.0835
4.	S68053/15	15-16/02/2025	0.1280	0.0638
5.	S68053/16	16-17/02/2025	0.1095	0.0544
6.	S68053/17	17-18/02/2025	0.1509	0.0751
7.	S68053/18	18-19/02/2025	0.1384	0.0688
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 19 - 26 February 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 01 - 04 March 2025  
Analytical Date : 01 - 11 March 2025  
Report Date : 12 March 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)
1.	S68053/19	19-20/02/2025	0.1104	0.0549
2.	S68053/20	20-21/02/2025	0.0977	0.0484
3.	S68053/21	21-22/02/2025	0.1072	0.0533
4.	S68053/22	22-23/02/2025	0.0936	0.0465
5.	S68053/23	23-24/02/2025	0.1168	0.0581
6.	S68053/24	24-25/02/2025	0.1044	0.0519
7.	S68053/25	25-26/02/2025	0.1132	0.0564
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 26 February – 01 March 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 04 – 11 March 2025  
Analytical Date : 04 - 17 March 2025  
Report Date : 18 March 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)
1.	S68053/26	26-27/02/2568	0.1219	0.0607
2.	S68053/27	27-28/02/2568	0.1183	0.0588
3.	S68053/28	28/02-01/03/2568	0.1099	0.0546
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

**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 แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 - 17 February 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 February - 03 March 2025  
Report Date : 04 March 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)
1.	S68053/29	14-15/02/2025	0.0383	0.0190
2.	S68053/30	15-16/02/2025	0.0354	0.0175
3.	S68053/31	16-17/02/2025	0.0371	0.0181
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-08-TSP and TNP-F-18-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**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

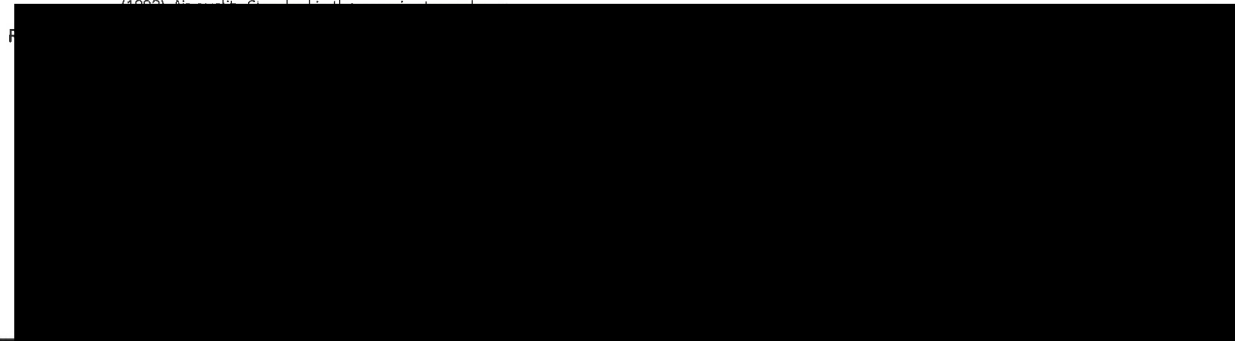
Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
: จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/14  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 – 15 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5020
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.9893
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3620
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.7875
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.5632
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5020
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3950
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.4780
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.4653
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3620
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2040
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.1023
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2140
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.0150
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.1320
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.0010
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0150
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9890
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.1510
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2430
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.1680
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2060
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3470
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4480
8 Hour Average	1.9428
1 Hour Maximum	2.9893
1 Hour Minimum	0.9890
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992) Amendment 10 B.E. 2538 (1995)







**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/15  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 15 - 16 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3160
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2580
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.6893
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.4750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.3690
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4140
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.2580
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.3653
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4410
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2060
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8546
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.0110
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.1950
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2620
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0320
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.1740
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0100
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9950
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9140
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8870
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0020
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2010
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.1510
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1454
8 Hour Average	1.6587
1 Hour Maximum	2.6893
1 Hour Minimum	0.8870
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535

Re

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/16  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 16 – 17 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6480
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.3365
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.5536
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.0246
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2830
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.3160
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8140
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.1000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.1870
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2050
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.9853
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9922
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9773
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.0113
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8765
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9854
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0213
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0230
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2160
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.3530
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2363
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2960
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.4470
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9892
8 Hour Average	1.7595
1 Hour Maximum	2.5536
1 Hour Minimum	0.8765
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992). Air quality Standard in the generic atmosphere

R

**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

**ANALYSIS REPORT****Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/29  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 – 15 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9679
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9923
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8693
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.4370
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.0123
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0213
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.1213
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8952
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9561
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6652
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4542
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3236
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9893
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9743
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0250
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9562
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8623
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9421
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8652
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2365
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2453
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.5162
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9568
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8913
8 Hour Average	1.5703
1 Hour Maximum	2.4370
1 Hour Minimum	0.8623
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 P.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, P.E. 2535

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/30  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 15 - 16 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9531
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9674
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9246
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8925
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8412
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9865
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9452
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9483
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9962
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8452
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.3652
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2563
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8743
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9582
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8544
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9565
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4545
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2332
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.5870
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6584
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.1211
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9863
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9613
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8234
8 Hour Average	1.4948
1 Hour Maximum	2.5870
1 Hour Minimum	0.8234
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535



**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 แสสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/31  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 16 – 17 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.9653
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8652
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8643
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8934
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8972
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.9682
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9583
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9253
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9873
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8952
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8460
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8562
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8593
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.4543
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.4543
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2456
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9865
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9568
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8563
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.8360
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.2290
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9982
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9873
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3252
8 Hour Average	1.5024
1 Hour Maximum	2.8360
1 Hour Minimum	0.8460
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992). Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark





**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 แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
: จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

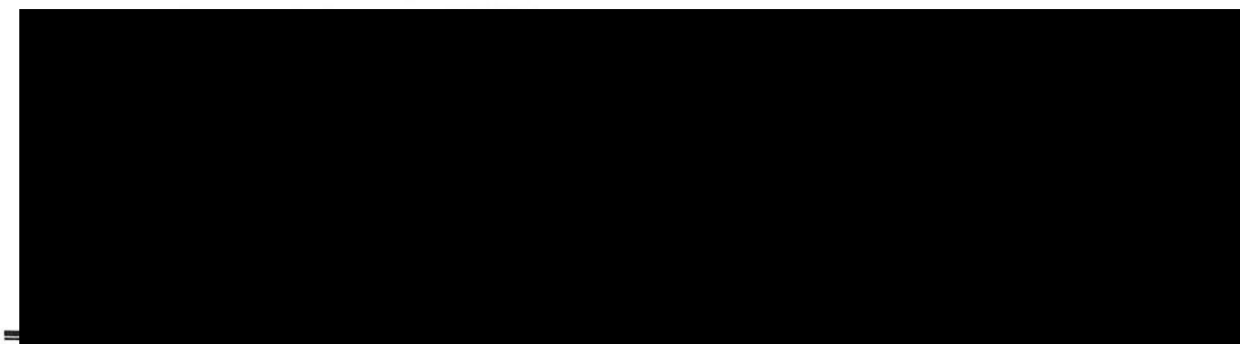
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/14  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 – 15 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 19 February 2025  
Report Date : 20 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0163
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0150
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0172
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0180
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0195
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0172
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0162
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0152
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0181
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0172
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0182
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0155
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0162
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0170
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0192
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0195
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0185
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0162
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0154
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0153
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0168
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0154
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0165
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0152
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0169</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0195</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0150</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-0413406269





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/15  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 15 – 16 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 19 February 2025  
Report Date : 20 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0168
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0164
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0152
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0153
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0154
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0155
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0180
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0182
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0186
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0184
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0175
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0173
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0174
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0192
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0192
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0189
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0188
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0184
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0183
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0180
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0185
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0184
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0165
24 Hour Average	0.0175
1 Hour Maximum	0.0192
1 Hour Minimum	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remarks : Method used is N<sub>2</sub>O<sub>5</sub> (48C and 48CII) 0413406360



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีชีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/16  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 16 – 17 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 19 February 2025  
Report Date : 20 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0185
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0183
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0185
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0175
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0176
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0174
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0172
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0152
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0151
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0165
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0180
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0183
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0186
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0184
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0184
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0156
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0172
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0191
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0185
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0181
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0183
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0165
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0172
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0174
24 Hour Average	0.0176
1 Hour Maximum	0.0191
1 Hour Minimum	0.0151
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 BE 2552(2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-0413406269  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027  
Concentration (ppm) ; 55.49  
Expiry Date ; Oct 20, 2027





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟื้ทวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสาายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/29  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 – 15 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0185
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0184
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0182
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0152
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0162
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0175
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0153
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0165
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0184
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0195
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0183
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0191
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0195
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0175
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0173
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0184
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0182
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0186
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0165
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0164
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0162
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0153
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0152
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0153
24 Hour Average	0.0173
1 Hour Maximum	0.0195
1 Hour Minimum	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Re



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/30  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 15 – 16 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0154
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0163
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0185
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0162
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0185
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0172
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0162
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0172
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0152
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0163
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0152
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0189
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0183
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0165
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0168
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0175
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0173
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0174
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0171
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0150
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0153
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0165
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0181
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0182
24 Hour Average	0.0169
1 Hour Maximum	0.0189
1 Hour Minimum	0.0150
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-56817-311





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/31  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 16 – 17 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0157
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0183
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0170
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0175
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0174
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0152
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0153
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0151
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0165
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0168
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0169
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0182
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0184
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0192
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0194
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0183
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0183
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0192
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0194
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0180
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0194
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0175
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0173
24 Hour Average	0.0175
1 Hour Maximum	0.0194
1 Hour Minimum	0.0151
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C-56817-311

Calibration Gas Cylinder ID : FB0129027



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
: จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/14  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 – 15 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 19 February 2025  
Report Date : 20 February 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0032
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0035
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0026
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0021
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0024
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0026
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0028
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0032
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0035
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0034
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0036
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0035
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0012
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0018
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0028
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0031
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0035
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0018
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0019
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
24 Hour Average	0.0026
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/15  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 15 – 16 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 19 February 2025  
Report Date : 20 February 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0032
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0031
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0023
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0022
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0013
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0015
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0014
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0035
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0018
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0038
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0036
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0037
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0036
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0023
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0025
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0024
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0021
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0038
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0036
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0034
24 Hour Average	0.0027
1 Hour Maximum	0.0038
1 Hour Minimum	0.0013
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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

Remark





**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 แสนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/16  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 16 – 17 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 19 February 2025  
Report Date : 20 February 2025  
Measurement : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0024
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0021
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0022
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0023
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0036
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0035
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0032
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0033
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0031
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0027
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0015
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0018
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0023
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0026
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0031
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0038
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0033
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0038
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0037
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0039
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0026
24 Hour Average	0.0028
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/29  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 – 15 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0017
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0016
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0027
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0035
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0032
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0024
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0023
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0026
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0021
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0019
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0018
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0012
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0014
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0013
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0019
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0028
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0019
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0015
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0016
24 Hour Average	0.0021
1 Hour Maximum	0.0035
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/30  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 15 – 16 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0028
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0027
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0027
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0026
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0021
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0020
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0015
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0023
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0026
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0026
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0033
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0035
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0039
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0035
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0034
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0036
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0038
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0039
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0025
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0029</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0039</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0015</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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 Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal

Rema



**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 แสนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/31  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 16 – 17 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0035
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0023
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0032
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0019
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0013
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0014
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0018
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0013
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0025
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0026
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0024
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0021
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0020
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0019
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0023
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0024
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0027
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0032
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0023</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0036</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0013</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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 Board, No 24, B.E. 2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal

Remark



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 – 16 February 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 30 April 2025  
Analytical Date : 30 April – 07 May 2025  
Report Date : 08 May 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68053/12	14/02/2025	0.813	1.268	2.081
S68053/13	15/02/2025	0.825	1.286	2.111
S68053/14	16/02/2025	0.831	1.292	2.123

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130  
Concentration (ppm) : 183.0  
Expire Date : Oct 03, 2027



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีดเวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสาวยหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 14 – 16 February 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 30 April 2025  
Analytical Date : 30 April – 07 May 2025  
Report Date : 08 May 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68053/15	14/02/2025	0.794	1.215	2.099
S68053/16	15/02/2025	0.808	1.256	2.064
S68053/16	16/02/2025	0.811	1.254	2.065

Remark : Model and Serial No. : APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. : EB0123130  
Concentration (ppm) : 183.0  
Expire Date : Oct 03, 2027



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

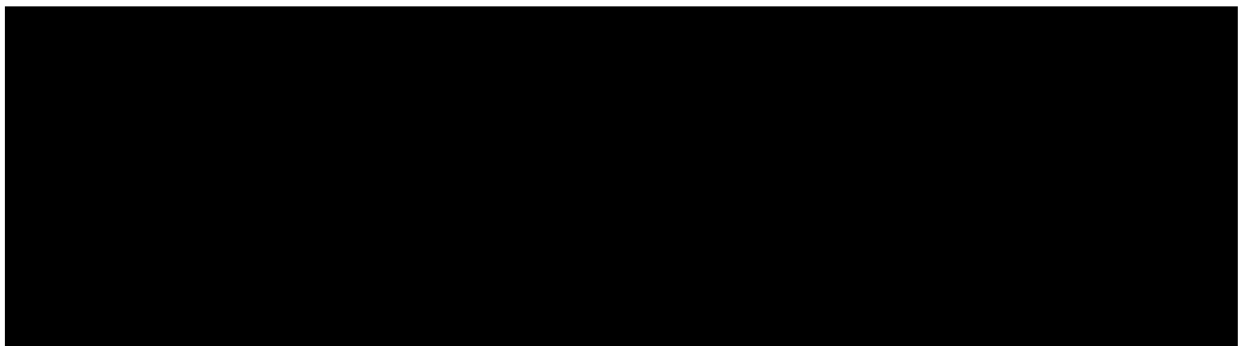
**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703621 E 1429995 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 01 – 08 March 2025  
**Sampling Time** : 10.00 a.m.  
**Received Date** : 11 - 20 March 2025  
**Analytical Date** : 11 – 24 March 2025  
**Report Date** : 25 March 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)
1.	S68053/1	01-02/03/2025	0.1023	0.0508
2.	S68053/2	02-03/03/2025	0.1720	0.0857
3.	S68053/3	03-04/03/2025	0.1231	0.0613
4.	S68053/4	04-05/03/2025	0.1348	0.0672
5.	S68053/5	05-06/03/2025	0.0944	0.0471
6.	S68053/6	06-07/03/2025	0.0702	0.0321
7.	S68053/8	07-08/03/2025	0.0647	0.0311
<b>Standard</b>			<b>≤ 0.33</b>	<b>≤ 0.12</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method  
**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
 Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
 Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703621 E 1429995 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 08 - 15 March 2025  
**Sampling Time** : 10.00 a.m.  
**Received Date** : 20 March 2025  
**Analytical Date** : 20 - 24 March 2025  
**Report Date** : 25 March 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)
1.	S68053/10	08-09/03/2025	0.0672	0.0327
2.	S68053/12	09-10/03/2025	0.0616	0.0305
3.	S68053/13	10-11/03/2025	0.0823	0.0409
4.	S68053/14	11-12/03/2025	0.0768	0.0380
5.	S68053/15	12-13/03/2025	0.0746	0.0371
6.	S68053/16	13-14/03/2025	0.0779	0.0388
7.	S68053/17	14-15/03/2025	0.0634	0.0316
<b>Standard</b>			<b>≤ 0.33</b>	<b>≤ 0.12</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
 Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
 Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703621 E 1429995 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

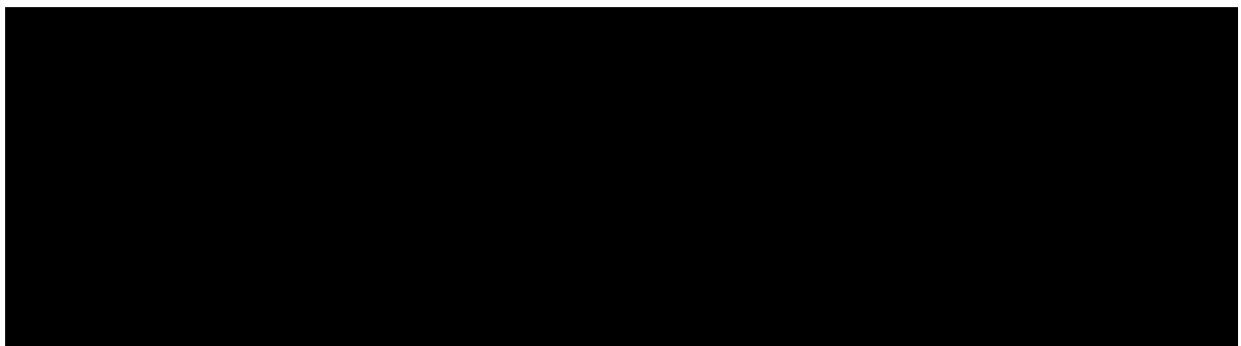
**Report No.** : S68053  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 15 - 22 March 2025  
**Sampling Time** : 10.00 a.m.  
**Received Date** : 21 - 25 March 2025  
**Analytical Date** : 21 - 31 March 2025  
**Report Date** : 01 April 2025  
**Sampling Method** : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (mg/m <sup>3</sup> )	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S68053/18	15-16/03/2025	0.0659	0.0325
2.	S68053/19	16-17/03/2025	0.1085	0.0539
3.	S68053/20	17-18/03/2025	0.0764	0.0380
4.	S68053/21	18-19/03/2025	0.1056	0.0525
5.	S68053/22	19-20/03/2025	0.1231	0.0613
6.	S68053/23	20-21/03/2025	0.1982	0.0989
7.	S68053/24	21-22/03/2025	0.0783	0.0390
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
 Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
 Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 22 - 29 March 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 25 March – 01 April 2025  
Analytical Date : 25 March – 07 April 2025  
Report Date : 08 April 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)
1.	S68053/25	22-23/03/2025	0.0858	0.0427
2.	S68053/26	23-24/03/2025	0.1522	0.0758
3.	S68053/27	24-25/03/2025	0.1327	0.0662
4.	S68053/28	25-26/03/2025	0.1450	0.0723
5.	S68053/29	26-27/03/2025	0.0914	0.0453
6.	S68053/30	27-28/03/2025	0.0866	0.0430
7.	S68053/31	28-29/03/2025	0.0845	0.0418
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. : TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. : TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date : Sep 27, 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ พื้ที่วายุ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 29 March - 01 April 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 01 - 06 April 2025  
Analytical Date : 01 - 09 April 2025  
Report Date : 10 April 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)
1.	S68053/32	29-30/03/2025	0.0337	0.0165
2.	S68053/33	30-31/03/2025	0.0749	0.0372
3.	S68053/34	31/03-01/04/2025	0.0688	0.0341
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method  
Remark : Model and Serial No. ;TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ;TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703656 E 1429674 N  
**Sampling By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 10 - 13 March 2025  
**Sampling Time** : 12.22 p.m.  
**Received Date** : 20 March 2025  
**Analytical Date** : 20 - 24 March 2025  
**Report Date** : 25 March 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)
1.	S68053/7	10-11/03/2025	0.0246	0.0120
2.	S68053/9	11-12/03/2025	0.0227	0.0105
3.	S68053/11	12-13/03/2025	0.0260	0.0129
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere  
**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method  
**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-16-TSP and TNP-F-06-PM10  
 Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
 Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสาายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 – 12 April 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 07 – 17 April 2025  
Analytical Date : 07 – 23 April 2025  
Report Date : 24 April 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)
1.	S68053/5	05-06/04/2025	0.0542	0.0270
2.	S68053/6	06-07/04/2025	0.0568	0.0282
3.	S68053/7	07-08/04/2025	0.0513	0.0254
4.	S68053/8	08-09/04/2025	0.0471	0.0233
5.	S68053/9	09-10/04/2025	0.0425	0.0210
6.	S68053/10	10-11/04/2025	0.0408	0.0200
7.	-	11-12/04/2025	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

\* Not have monitoring environment because 12- 20 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสาयหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 12 – 19 April 2025  
Sampling Time : -  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
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)
1.	-	12-13/04/2025	*	*
2.	-	13-14/04/2025	*	*
3.	-	14-15/04/2025	*	*
4.	-	15-16/04/2025	*	*
5.	-	16-17/04/2025	*	*
6.	-	17-18/04/2025	*	*
7.	-	18-19/04/2025	*	*
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

\* Not have monitoring environment because 12 - 20 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีทวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 19 - 23 April 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 24 - 29 April 2025  
Analytical Date : 24 - 30 April 2025  
Report Date : 02 May 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)
1.	-	19-20/04/2025	*	*
2.	-	20-21/04/2025	*	*
3.	S68053/14	21-22/04/2025	0.0721	0.0359
4.	S68053/15	22-23/04/2025	0.0582	0.0290
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10

Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945

Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025

\* Not have monitoring environment because 12 - 20 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703664 E 1429688 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 18 - 21 April 2025  
Sampling Time : 11.26 p.m.  
Received Date : 22 April 2025  
Analytical Date : 22 - 23 April 2025  
Report Date : 24 April 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)
1.	S68053/11	18-19/04/2025	0.0453	0.0224
2.	S68053/12	19-20/04/2025	0.0486	0.0241
3.	S68053/13	20-21/04/2025	0.0397	0.0195
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-16-TSP and TNP-F-06-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
: จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1430014 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 – 07 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.0630
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.9760
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.9540
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.9280
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.8680
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3.0850
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3.1760
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	3.2100
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	3.0970
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.9570
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.8880
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.9890
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.8980
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.9750
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.0460
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	3.0510
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.9150
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.9800
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.0290
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.8970
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.9850
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.0570
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.9720
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.9480
8 Hour Average	3.0375
1 Hour Maximum	3.2100
1 Hour Minimum	2.8680
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) Accordine to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1430014 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/8  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 – 08 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.0440
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.0080
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.9600
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.9340
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.0870
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.9970
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.9470
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	3.0010
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.9480
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.9810
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	2.9450
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.9110
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.9840
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.0340
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.9350
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.8730
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.3420
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	3.1120
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.2800
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.9450
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.9800
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.2720
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.0460
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.1850
8 Hour Average	3.0326
1 Hour Maximum	3.2800
1 Hour Minimum	2.3420
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535

Remarks



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1430014 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

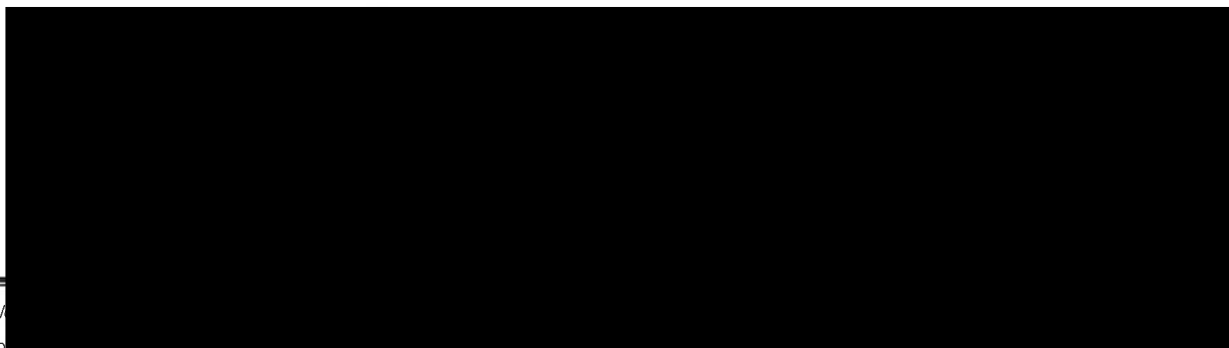
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/10  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 08 – 09 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.1940
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.5780
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.1940
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.5780
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.1940
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	3.5780
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3.1940
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	3.5780
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	3.1940
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	3.5780
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	3.1940
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	3.5780
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.1940
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.5780
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.1940
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	3.5780
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	3.1940
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	3.5780
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	3.1940
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.5780
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.1940
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.5780
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.1940
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.5780
8 Hour Average	3.3860
1 Hour Maximum	3.5780
1 Hour Minimum	3.1940
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 48CHL-67713-358







**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 11 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5522
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9562
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8952
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8451
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9322
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6552
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8842
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.9652
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.0136
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.1653
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.4542
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.6521
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.8451
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9542
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9864
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8753
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9585
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2132
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0313
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2151
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0313
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.9564
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9452
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.4480
8 Hour Average	1.8294
1 Hour Maximum	2.1653
1 Hour Minimum	0.8451
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee June 10 P.E. 2528 (1095) Approval to Construction and Domestic National Environmental Quality Act P.E. 2525

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/9  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 11 - 12 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.3265
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4240
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9562
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9423
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8542
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6532
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.3652
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.4584
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.1112
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.3652
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.2152
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.0113
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.3252
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9563
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9872
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8745
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8543
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0320
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.1233
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6595
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.7542
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.9562
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9536
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9652
8 Hour Average	1.4975
1 Hour Maximum	2.4584
1 Hour Minimum	0.1112
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535

Rep



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/11  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 12 - 13 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.9563
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.8985
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9862
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9126
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.2126
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.0104
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6584
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.9534
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.8452
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.3562
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.4151
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9652
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8963
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9215
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8541
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8962
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9623
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5456
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6584
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.4542
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0123
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.0325
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9564
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1213
8 Hour Average	1.8021
1 Hour Maximum	2.4151
1 Hour Minimum	0.8541
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992) Amendment 10 B.E. 2538 (1995)

Remark :





**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 แสนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1430014 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 – 07 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0175
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0181
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0165
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0182
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0153
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0154
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0162
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0152
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0194
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0182
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0182
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0162
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0150
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0158
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0164
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0186
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0194
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0182
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0182
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0163
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0164
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0192
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0182
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0183
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0173</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0194</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0150</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 42C-53194-321



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1430014 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/8  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 – 08 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0153
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0195
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0194
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0181
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0184
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0172
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0173
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0175
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0165
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0162
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0182
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0193
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0192
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0184
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0153
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0154
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0162
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0178
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0193
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0185
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0173
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0182
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0152
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
24 Hour Average	0.0175
1 Hour Maximum	0.0195
1 Hour Minimum	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 42C-53194-321



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1430014 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/10  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 08 – 09 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0184
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0173
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0174
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0186
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0185
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0163
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0152
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0154
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0183
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0184
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0184
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0172
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0170
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0162
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0155
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0191
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0151
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0163
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0160
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0182
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0184
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0183
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0175
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
24 Hour Average	0.0172
1 Hour Maximum	0.0191
1 Hour Minimum	0.0151
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 48C and 42C-53194-321





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

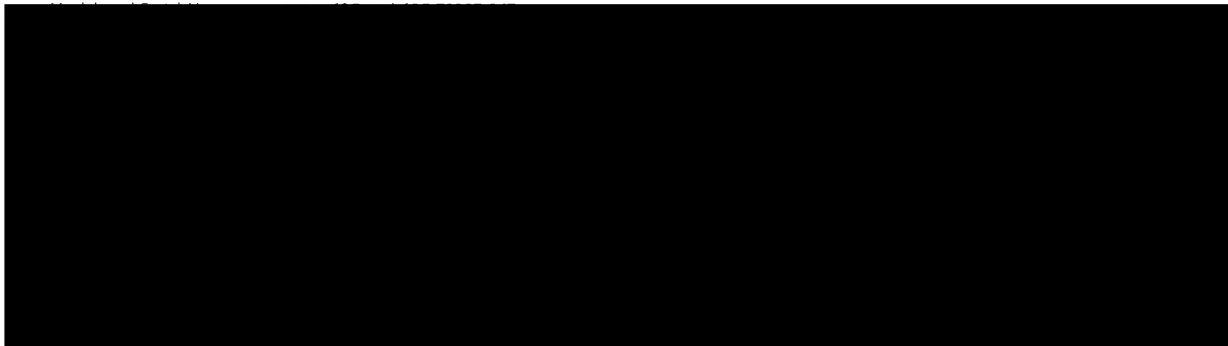
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 11 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0175
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0165
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0182
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0162
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0152
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0150
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0165
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0168
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0163
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0152
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0184
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0174
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0162
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0165
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0175
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0185
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0182
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0152
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0153
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0160
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0164
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0155
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0156
24 Hour Average	0.0165
1 Hour Maximum	0.0185
1 Hour Minimum	0.0150
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/9  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 11 - 12 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0182
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0162
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0171
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0172
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0176
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0155
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0152
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0162
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0160
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0152
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0170
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0172
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0173
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0192
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0152
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0163
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0160
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0168
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0161
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0162
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0182
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0183
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0173
24 Hour Average	0.0167
1 Hour Maximum	0.0192
1 Hour Minimum	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Method used is EN 1881-2:2007



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/11  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 12 - 13 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0172
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0172
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0173
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0158
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0154
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0153
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0154
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0162
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0163
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0169
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0165
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0161
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0171
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0182
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0181
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0196
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0184
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0182
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0172
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0142
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0170
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0179
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0182
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0163
24 Hour Average	0.0169
1 Hour Maximum	0.0196
1 Hour Minimum	0.0142
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009). The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.  
R





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1430014 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 – 07 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0023
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0020
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0030
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0035
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0036
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0034
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0036
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0018
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0016
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0010
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0011
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0025
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0021
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0026
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0028
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0036
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0038
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0039
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0021
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0022
24 Hour Average	0.0025
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0010
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1430014 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/8  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 – 08 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0030
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0031
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0021
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0022
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0023
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0025
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0024
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0015
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0014
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0013
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0012
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0023
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0028
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0024
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0036
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0032
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0031
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0014
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0013
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0011
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0033
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0032
24 Hour Average	0.0023
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0011
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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

Remark :



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟาร์มไก่ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1430014 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/10  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 08 – 09 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0024
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0026
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0028
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0019
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0018
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0014
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0016
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0015
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0019
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0012
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0023
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0024
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0021
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0022
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0020
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0034
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0033
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0030
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0031
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0032
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0034
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0024</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0034</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0012</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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 Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part.104D dated September 22, B.E. 2547 (2004).

Remarks



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 11 March 2025  
Received Date : 12 March 2025  
Analytical Date : 12 - 17 March 2025  
Report Date : 18 March 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0015
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0014
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0016
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0018
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0023
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0033
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0023
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0012
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0013
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0016
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0014
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0018
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0013
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0028
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0029
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0023
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0016
24 Hour Average	0.0019
1 Hour Maximum	0.0033
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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.

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/9  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 11 - 12 March 2025  
Received Date : 13 March 2025  
Analytical Date : 13 - 17 March 2025  
Report Date : 18 March 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0028
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0013
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0015
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0014
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0016
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0018
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0019
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0021
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0023
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0025
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0022
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0035
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0014
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0024
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0028
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0022
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0020
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0036
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0031
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0030
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0037
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0029
24 Hour Average	0.0024
1 Hour Maximum	0.0037
1 Hour Minimum	0.0013
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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.

Remarks

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703657 E 1429671 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/11  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 12 - 13 March 2025  
**Received Date** : 14 March 2025  
**Analytical Date** : 14 - 17 March 2025  
**Report Date** : 18 March 2025  
**Measurement Method** : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0035
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0034
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0033
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0016
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0015
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0014
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0013
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0012
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0024
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0020
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0014
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0018
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0019
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0020
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0021
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0035
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0024
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0024
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0022</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0035</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0012</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

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.

Ren



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703621 E 1429995 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 – 08 March 2025  
Sampling Time : 01.08 p.m.  
Received Date : 20 March 2025  
Analytical Date : 20 – 28 March 2025  
Report Date : 31 March 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68053/6	06/03/2025	0.844	1.263	2.107
S68053/8	07/03/2025	0.816	1.242	2.058
S68053/10	08/03/2025	0.825	1.215	2.040

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 2025





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429674 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 10 - 12 March 2025  
Sampling Time : 10.00 a.m.  
Received Date : 20 March 2025  
Analytical Date : 20 - 28 March 2025  
Report Date : 31 March 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68053/7	10/03/2025	0.786	1.188	1.974
S68053/9	11/03/2025	0.793	1.218	2.011
S68053/11	12/03/2025	0.768	1.182	1.950

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1430010 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 – 08 May 2025  
Sampling Time : 10.17 a.m.  
Received Date : 14 May 2025  
Analytical Date : 14 – 26 May 2025  
Report Date : 27 May 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)
1.	S68053/2	05-06/05/2025	0.0572	0.0285
2.	S68053/4	06-07/05/2025	0.0524	0.0260
3.	S68053/6	07-08/05/2025	0.0365	0.0342
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิวเวา 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429668 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 – 08 May 2025  
Sampling Time : 01.11 p.m.  
Received Date : 14 May 2025  
Analytical Date : 14 – 26 May 2025  
Report Date : 27 May 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)
1.	S68053/3	05-06/05/2025	0.0318	0.0157
2.	S68053/5	06-07/05/2025	0.0336	0.0181
3.	S68053/7	07-08/05/2025	0.0342	0.0169
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

**Method** : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

**Remark** : Model and Serial No. ; TNP-F-16-TSP and TNP-F-06-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1430010 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/2  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 – 06 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.9895
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9893
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.8562
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4563
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.8863
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.3565
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.4523
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.1213
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.9836
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5465
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2122
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8986
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.8952
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.9736
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9562
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2132
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0122
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.0543
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8453
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9563
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.8543
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9221
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9896
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8785
8 Hour Average	2.1377
1 Hour Maximum	2.9836
1 Hour Minimum	0.8453
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535

Rem



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1430010 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 – 07 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.6586
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.8982
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6985
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5458
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9896
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8785
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9535
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.8512
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.5456
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2123
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.6966
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.5486
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.3212
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.4585
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.6453
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8213
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8932
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9201
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.2123
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0121
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2363
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2456
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.9896
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.1216
8 Hour Average	1.6599
1 Hour Maximum	2.9896
1 Hour Minimum	0.8213
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard 1 Hour Maximum (ppm) = 30.00 (ppm) Standard 8 Hour Averages (ppm) = 9.00 (ppm)

Remarks



**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

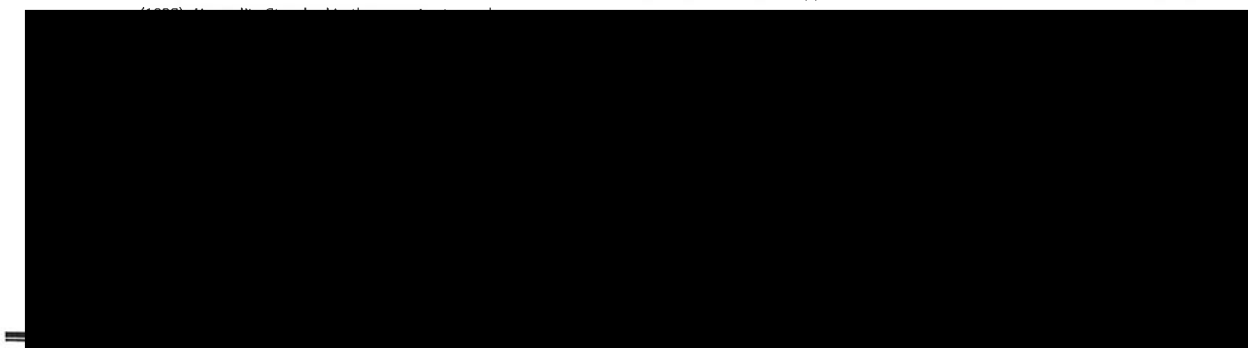
Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1430010 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 - 08 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.4453
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.6583
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6592
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.9895
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9892
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8785
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9523
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8986
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.5693
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.5482
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.9896
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.4363
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.9895
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.6556
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4842
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.8983
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8123
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2132
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.0122
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6596
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2123
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5476
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.5463
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2546
8 Hour Average	2.1964
1 Hour Maximum	2.9896
1 Hour Minimum	0.8123
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535







**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429668 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 – 06 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.9653
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8453
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9632
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8512
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.4546
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3262
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.2121
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2653
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.6153
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.1453
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.2543
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.0212
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9653
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8123
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.0333
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.6585
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.2132
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.0312
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8362
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.5482
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6253
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9562
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.3256
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5873
8 Hour Average	1.5368
1 Hour Maximum	2.6153
1 Hour Minimum	0.8123
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Star

Rem



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429668 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 – 07 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.0213
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9325
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8453
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9216
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6582
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.9895
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.0032
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.1256
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6583
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.9892
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8983
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4542
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.2146
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.0213
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	2.6583
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.1251
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.0213
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6582
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6584
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.6253
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2121
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9896
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9893
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5463
8 Hour Average	1.7478
1 Hour Maximum	2.6583
1 Hour Minimum	0.8453
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Star

Rem



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิ้ววาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429668 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 - 08 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2121
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9863
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2153
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.0243
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6586
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.8785
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9893
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.9563
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4546
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.1256
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.9865
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.8785
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.9521
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2145
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2653
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.1543
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.5453
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.9895
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.7875
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6583
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.8585
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.9896
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1543
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.6583
8 Hour Average	1.8092
1 Hour Maximum	2.5453
1 Hour Minimum	0.8785
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30







**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 แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิวเวา 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1430010 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : S68053/2  
Sampling Date : Ambient Air  
Received Date : 05 – 06 May 2025  
Analytical Date : 09 May 2025  
Report Date : 09 - 13 May 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0163
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0162
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0167
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0185
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0165
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0172
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0173
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0154
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0165
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0182
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0183
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0162
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0154
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0182
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0192
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0154
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0171
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0163
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0154
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0165
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0192
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0158
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0183
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0175
24 Hour Average	0.0170
1 Hour Maximum	0.0192
1 Hour Minimum	0.0154
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C- 70987-367



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีชีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1430010 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 – 07 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0162
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0156
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0175
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0195
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0185
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0174
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0162
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0165
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0168
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0182
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0162
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0157
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0182
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0156
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0192
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0153
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0182
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0172
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0186
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0182
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0162
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0192
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0182
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0153
24 Hour Average	0.0172
1 Hour Maximum	0.0195
1 Hour Minimum	0.0153
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remarks : Method 15-ii-1, Method 18C and 18F, 70007-267



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1430010 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 – 08 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0190
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0162
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0152
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0174
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0182
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0163
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0150
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0185
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0162
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0192
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0152
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0167
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0182
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0152
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0161
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0152
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0163
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0185
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0192
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0151
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0152
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0163
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0175
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0182
24 Hour Average	0.0168
1 Hour Maximum	0.0192
1 Hour Minimum	0.0150
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C-70987-367





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429668 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 – 06 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 – 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0184
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0175
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0163
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0152
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0182
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0163
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0160
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0150
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0182
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0173
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0152
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0172
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0163
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0160
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0152
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0153
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0154
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0158
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0157
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0185
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0163
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0162
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0163
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0185
24 Hour Average	0.0165
1 Hour Maximum	0.0185
1 Hour Minimum	0.0150
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C- 50104-231



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟื้ทวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429668 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 – 07 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0165
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0175
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0156
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0182
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0169
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0163
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0152
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0151
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0163
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0162
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0173
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0172
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0153
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0175
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0174
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0163
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0151
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0153
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0163
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0152
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0151
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0163
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0152
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0153
24 Hour Average	0.0162
1 Hour Maximum	0.0182
1 Hour Minimum	0.0151
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C- 59194-321



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429668 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 - 08 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0163
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0152
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0176
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0162
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0152
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0154
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0152
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0163
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0168
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0163
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0169
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0163
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0153
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0157
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0158
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0154
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0153
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0162
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0160
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0162
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0167
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0168
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0175
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0156
24 Hour Average	0.0161
1 Hour Maximum	0.0176
1 Hour Minimum	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. : 42C and 42C- 59194-321





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1430010 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 - 06 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0026
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0013
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0028
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0016
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0015
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0014
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0023
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0024
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0026
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0025
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0033
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0023
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0023
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0031
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0036
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0035
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0034
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0036
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0038
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0036
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0023
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
24 Hour Average	0.0026
1 Hour Maximum	0.0038
1 Hour Minimum	0.0013
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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 Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1430010 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 - 07 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0028
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0026
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0025
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0024
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0036
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0025
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0036
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0035
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0038
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0039
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0036
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0034
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0032
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0033
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0034
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0030
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0032
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0021
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0026
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0033
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0024
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
24 Hour Average	0.0030
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0021
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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

Rem



**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 แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีทวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพิทยาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1430010 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

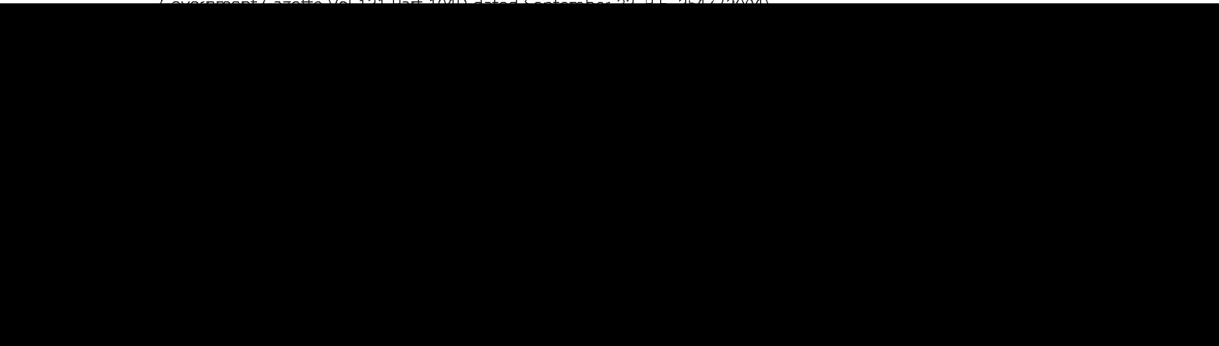
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 – 08 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0029
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0016
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0015
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0014
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0023
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0022
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0021
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0039
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0024
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0033
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0036
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0035
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0034
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0038
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0039
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0015
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0018
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0034
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0030
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0031
24 Hour Average	0.0027
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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 Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal Government Gazette Vol.121 Part 104D dated September 22, B.E. 2547 (2004)



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีชีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429668 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 - 06 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0015
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0014
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0016
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0023
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0021
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0025
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0024
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0026
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0033
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0032
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0031
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0032
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0015
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0019
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0013
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0016
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0017
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0015
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0026
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0012
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0013
24 Hour Average	0.0021
1 Hour Maximum	0.0033
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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 Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429668 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 06 – 07 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0026
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0025
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0024
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0028
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0016
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0015
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0014
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0018
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0019
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0032
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0031
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0036
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0035
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0032
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0020
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0013
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0015
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0018
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0035
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0032
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0036
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0021
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0023
24 Hour Average	0.0024
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0013
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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 Board, No.24, B.E. 2547 (2004), dated August 9, B.E. 2547 (2004), which was published in the Royal

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429668 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 07 – 08 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0016
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0015
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0014
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0025
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0032
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0035
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0032
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0016
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0026
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0024
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0025
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0021
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0031
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0032
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0014
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0028
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0029
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0023
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0019
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0015
24 Hour Average	0.0023
1 Hour Maximum	0.0035
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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> Maximum 1-hour average concentration of sulfur dioxide (SO<sub>2</sub>) in the ambient air shall not exceed 0.30 ppm by volume (as SO<sub>2</sub>)





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีดเวย์ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1430010 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 - 07 May 2025  
Sampling Time : 02.30 p.m.  
Received Date : 19 May 2025  
Analytical Date : 19 - 20 May 2025  
Report Date : 21 May 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68053/2	05/05/2025	0.565	1.035	1.600
S68053/4	06/05/2025	0.739	0.957	1.696
S68053/6	07/05/2025	0.684	1.154	1.838

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 2025



**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 แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429668 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 05 - 07 May 2025  
Sampling Time : 02.30 p.m.  
Received Date : 19 May 2025  
Analytical Date : 19 - 20 May 2025  
Report Date : 21 May 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68053/3	05/05/2025	0.744	0.962	1.706
S68053/5	06/05/2025	0.774	0.992	1.766
S68053/7	07/05/2025	0.810	1.028	1.838

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 2025



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีดเวย์ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1429994 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 02 – 05 June 2025  
Sampling Time : 12.17 p.m.  
Received Date : 09 June 2025  
Analytical Date : 09 – 19 June 2025  
Report Date : 20 June 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)
1.	S68053/2	02-03/06/2025	0.0518	0.0256
2.	S68053/4	03-04/06/2025	0.0548	0.0271
3.	S68053/6	04-05/06/2025	0.0623	0.0307
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-04-TSP and TNP-F-02-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025





**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 แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิวเวา 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429685 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 02 – 05 June 2025  
Sampling Time : 12.56 p.m.  
Received Date : 09 June 2025  
Analytical Date : 09 – 19 June 2025  
Report Date : 20 June 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)
1.	S68053/3	02-03/06/2025	0.0281	0.0138
2.	S68053/5	03-04/06/2025	0.0360	0.0178
3.	S68053/7	04-05/06/2025	0.0328	0.0187
Standard			≤ 0.33	≤ 0.12

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 24 BE 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-16-TSP and TNP-F-06-PM10  
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and 3945  
Calibrator Expire Date ; Sep 27, 2025



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/2  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 02 – 03 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5483
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.8462
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.8965
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9453
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9883
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.8782
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.3653
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.4581
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.5256
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2156
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8456
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.3654
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.2413
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.5453
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.1686
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2123
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3232
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8962
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9124
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.9532
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9893
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.7553
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2413
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9853
8 Hour Average	1.9453
1 Hour Maximum	2.5453
1 Hour Minimum	0.8962
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard 1 Hour Limit: 30 ppm (CO)  
Remarks:



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.1213
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.3264
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.1695
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.9895
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.3988
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.9896
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9635
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	2.1265
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.9563
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.4542
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.8453
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.7873
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.5163
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.0215
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.5432
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2021
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8981
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.8125
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.9231
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.8513
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6632
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.2126
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.5465
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.0321
8 Hour Average	2.1356
1 Hour Maximum	2.9895
1 Hour Minimum	0.8125
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535

Remark



## ANALYSIS REPORT

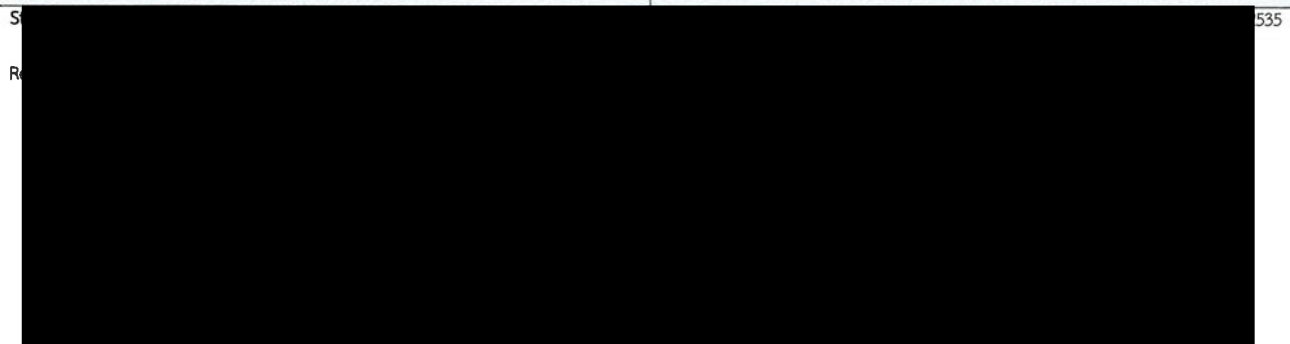
**Data Provided by Customer**

**Customer Name :** บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name :** โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project :** ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point :** พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate :** 47 P 703613 E 1429994 N  
**Measurement By :** TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No. :** S68053  
**Sample No. :** S68053/6  
**Sample Type :** Ambient Air  
**Sampling Date :** 04 – 05 June 2025  
**Received Date :** 06 June 2025  
**Analytical Date :** 06 – 10 June 2025  
**Report Date :** 11 June 2025  
**Measurement Method :** Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5462
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2563
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.6592
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.5475
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.6583
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.7545
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.8543
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.9423
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8531
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.8562
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.5486
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.8635
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.9232
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.5484
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.8234
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.9231
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.5486
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.8872
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.9663
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2126
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.4582
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.9665
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.8792
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9895
<b>8 Hour Average</b>	<b>2.1582</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>2.8543</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.8234</b>
<b>Standard 8 Hour Averages</b>	<b>9</b>
<b>Standard 1 Hour</b>	<b>30</b>





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429685 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 02 – 03 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.8982
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.4546
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.9893
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.8452
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.9532
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.2142
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.3253
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.6583
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.2453
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.2123
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6456
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.8953
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.9452
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.3363
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.3135
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.2645
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.3652
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.6586
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.7876
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.5492
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6995
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.6584
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3264
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.2563
8 Hour Average	1.7468
1 Hour Maximum	2.3363
1 Hour Minimum	0.8452
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992). Air quality Standard in the generic atmosphere.

Rem



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429685 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

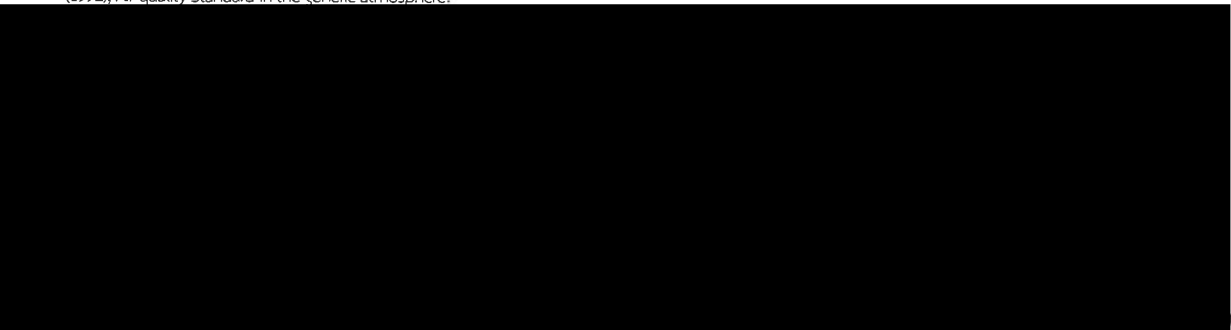
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.7873
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2156
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.1211
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.6586
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.9894
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.5483
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.9892
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.8453
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.8762
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6594
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.6583
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.5454
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.9892
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	1.8453
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.6584
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8932
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.8451
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.9623
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.2456
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.6583
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.9892
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.7546
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.2233
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.9895
8 Hour Average	1.6624
1 Hour Maximum	2.1211
1 Hour Minimum	0.8451
Standard 8 Hour Averages	9
Standard 1 Hour	30

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 10 B.E. 2538 (1995) According to Supporting and Preserving National Environmental Quality Act, B.E. 2535 (1992), Air quality Standard in the generic atmosphere.

Remarks







**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 แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429685 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 04 – 05 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.5483
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.2236
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.6584
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.9564
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.8543
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.6435
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6592
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.9563
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4783
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.6583
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	1.9892
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	1.5476
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.3265
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.1262
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	1.2136
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.8236
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9126
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.5465
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.8789
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.9892
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.6583
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.4546
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.3265
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.7545
8 Hour Average	1.8427
1 Hour Maximum	2.3265
1 Hour Minimum	0.8236
Standard 8 Hour Averages	9

Standard

Remark

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟีชีวาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703613 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

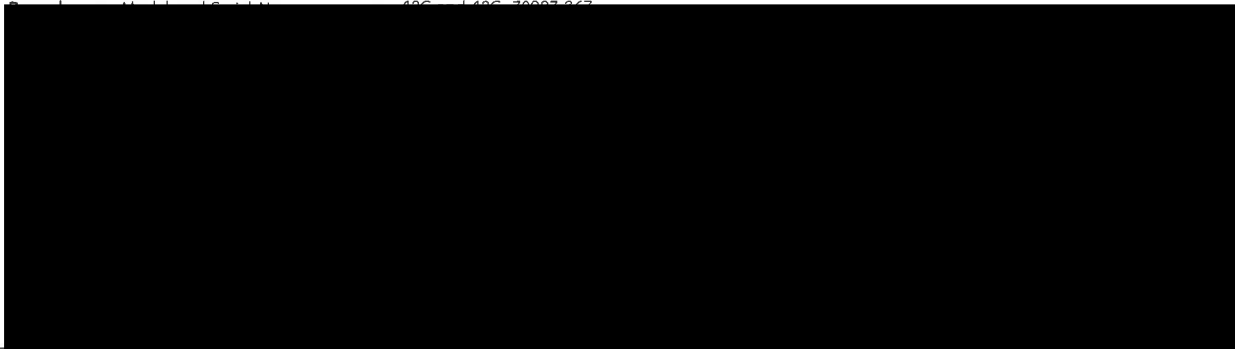
**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/2  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 02 – 03 June 2025  
**Received Date** : 06 June 2025  
**Analytical Date** : 06 – 10 June 2025  
**Report Date** : 11 June 2025  
**Measurement Method** : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0152
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0173
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0176
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0182
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0192
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0183
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0186
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0194
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0182
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0172
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0176
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0175
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0176
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0154
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0153
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0158
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0164
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0173
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0152
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0186
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0184
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0182
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0185
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0174</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0194</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0152</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Standard Method : EPA-4106-1486-70003-067





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0172
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0175
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0176
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0178
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0184
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0192
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0176
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0181
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0192
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0183
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0184
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0186
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0196
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0164
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0176
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0175
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0192
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0176
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0164
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0168
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0164
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0182
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0189
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0162
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0179</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0196</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0162</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C- 70987-367





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีชีเวย์ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 04 – 05 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0157
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0162
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0154
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0159
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0186
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0189
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0175
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0173
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0195
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0171
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0193
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0182
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0179
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0195
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0191
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0193
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0165
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0154
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0156
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0175
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0183
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0156
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0189
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0174
24 Hour Average	0.0175
1 Hour Maximum	0.0195
1 Hour Minimum	0.0154
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remarks : Method used is TNP-1000, TNP-1000, TNP-1000, TNP-1000



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429685 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

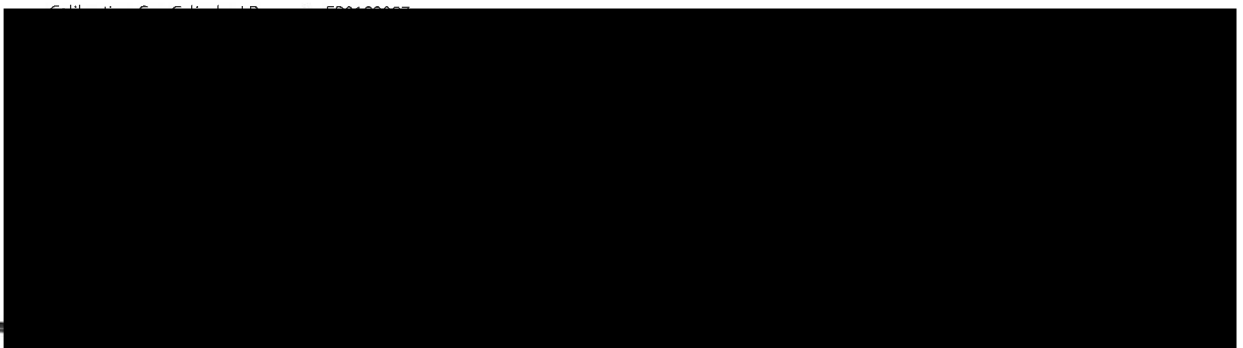
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 02 – 03 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0162
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0154
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0153
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0184
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0176
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0164
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0169
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0173
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0178
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0162
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0158
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0183
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0174
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0152
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0154
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0158
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0161
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0164
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0172
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0173
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0172
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0176
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0179
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0152
24 Hour Average	0.0167
1 Hour Maximum	0.0184
1 Hour Minimum	0.0152
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark : Model and Serial No. ; 42C and 42C- 59194-321





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ พีทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429685 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0164
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0174
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0172
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0154
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0173
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0172
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0156
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0182
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0186
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0185
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0189
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0174
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0182
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0163
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0184
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0168
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0164
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0162
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0164
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0156
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0158
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0154
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0153
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0162
24 Hour Average	0.0169
1 Hour Maximum	0.0189
1 Hour Minimum	0.0153
Standard 1 Hour Averages	0.17

Standard : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

Remark



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ พื้ทวายเป็น 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพื้ทวายเป็นหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703656 E 1429685 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

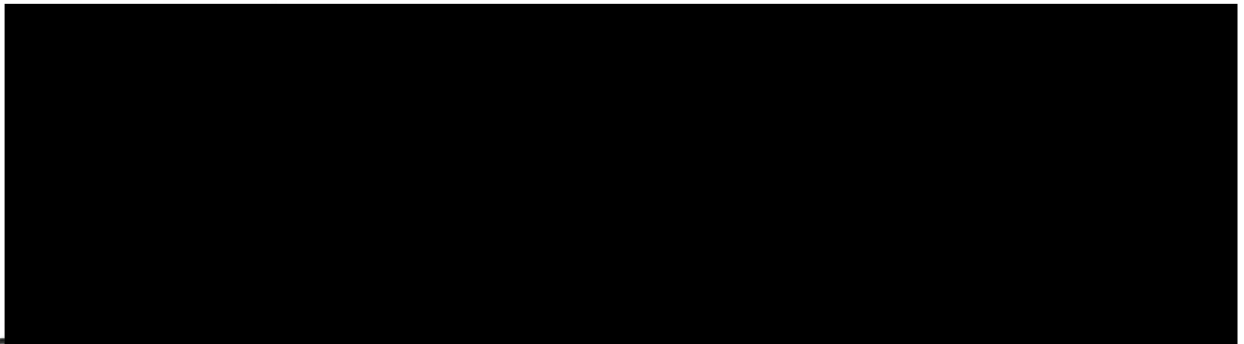
**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/7  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 04 – 05 June 2025  
**Received Date** : 06 June 2025  
**Analytical Date** : 06 – 10 June 2025  
**Report Date** : 11 June 2025  
**Measurement Method** : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppm)
	Nitrogen Dioxide (NO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0173
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0175
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0154
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0160
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0154
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0175
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0169
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0186
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0180
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0152
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0153
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0154
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0150
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0169
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0175
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0183
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0152
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0184
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0173
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0186
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0183
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0154
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0156
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0172
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0168</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0186</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0150</b>
<b>Standard 1 Hour Averages</b>	<b>0.17</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Committee Issue 33 B.E. 2552 (2009), The Standard Level of Nitrogen dioxide in the generic atmosphere.

**Remark** : Model and Serial No. ; 42C and 42C- 59194-321





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/2  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 02 – 03 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0026
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0022
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0024
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0028
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0030
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0036
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0035
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0034
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0033
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0014
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0018
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0019
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0024
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0016
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0012
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0026
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0025
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0024
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0036
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0025
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0037
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
24 Hour Average	0.0025
1 Hour Maximum	0.0037
1 Hour Minimum	0.0012
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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

Ref



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0035
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0034
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0035
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0039
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0033
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0026
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0025
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0024
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0029
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0028
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0027
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0016
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0015
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0018
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0017
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0016
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0032
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0036
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0035
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0026
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0025
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0028
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0036
24 Hour Average	0.0027
1 Hour Maximum	0.0039
1 Hour Minimum	0.0015
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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

Rem





**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 แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 04 – 05 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0024
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0026
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0021
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0028
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0026
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0036
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0035
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0034
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0030
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0029
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0025
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0024
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0028
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0032
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0036
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0016
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0014
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0018
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0016
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0014
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0028
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0024
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0026
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0025
24 Hour Average	0.0026
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429685 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 02 – 03 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0015
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0018
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0014
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0019
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0023
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0025
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0021
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0025
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0023
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0033
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0035
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0034
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0032
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0031
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0026
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0022
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0021
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0015
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0014
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0016
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0013
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0023
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0024
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0016
24 Hour Average	0.0022
1 Hour Maximum	0.0035
1 Hour Minimum	0.0013
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Re



**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 แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429685 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 03 – 04 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0026
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0025
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0021
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0024
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0028
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0036
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0035
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0034
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0035
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0026
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0029
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0024
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0016
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0015
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0018
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0014
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0016
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0019
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0024
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0028
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0026
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0021
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0026
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0023
24 Hour Average	0.0025
1 Hour Maximum	0.0036
1 Hour Minimum	0.0014
Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup>	0.12
Standard 1 Hour <sup>2/</sup>	0.30

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 Board, No. 24, B.E. 2547 (2004), dated August 19, B.E. 2547 (2004), which is not included in the Board

Remark



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ พีทีวาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703656 E 1429685 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/7  
**Sample Type** : Ambient Air  
**Sampling Date** : 04 ~ 05 June 2025  
**Received Date** : 06 June 2025  
**Analytical Date** : 06 ~ 10 June 2025  
**Report Date** : 11 June 2025  
**Measurement Method** : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppm)
	Sulfur Dioxide (SO <sub>2</sub> )
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.0032
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.0038
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.0035
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.0031
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.0023
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.0026
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.0025
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.0028
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.0024
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.0016
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.0015
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	0.0018
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.0018
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.0017
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.0016
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.0021
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.0026
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.0016
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.0015
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.0024
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.0016
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.0026
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.0023
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.0031
<b>24 Hour Average</b>	<b>0.0023</b>
<b>1 Hour Maximum</b>	<b>0.0038</b>
<b>1 Hour Minimum</b>	<b>0.0015</b>
<b>Standard 24 Hour Averages <sup>1/</sup></b>	<b>0.12</b>
<b>Standard 1 Hour <sup>2/</sup></b>	<b>0.30</b>

**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 24 B.E. 2547 (2004), The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสาหร่ายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703613 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 02 – 04 June 2025  
Sampling Time : 12.17 p.m.  
Received Date : 09 June 2025  
Analytical Date : 09 – 13 June 2025  
Report Date : 14 June 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68053/2	02/06/2025	0.826	1.225	2.051
S68053/4	03/06/2025	0.833	1.232	2.065
S68053/6	04/06/2025	0.784	1.183	1.967

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีชีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703656 E 1429685 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Ambient Air  
Sampling Date : 02 – 04 June 2025  
Sampling Time : 12.56 p.m.  
Received Date : 09 June 2025  
Analytical Date : 09 – 13 June 2025  
Report Date : 14 June 2025  
Sampling Method : Flame Ionization Detection

Sampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S68053/3	02/06/2025	0.798	1.197	1.995
S68053/5	03/06/2025	0.821	1.220	2.041
S68053/7	04/06/2025	0.788	1.187	1.975

Remark : Model and Serial No. ; APHA-360CE and 423740300209  
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860  
Concentration (ppm) ; 183.0  
Expire Date ; Dec 06, 2025



ระดับเสียง





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/13  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 - 14 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.9	81.8	54.2	48.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.6	84.0	55.0	49.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.5	86.5	57.2	51.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.6	87.5	58.9	52.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.2	82.7	55.0	50.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.8	83.5	56.5	52.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.3	84.1	54.2	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.6	82.9	53.2	49.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.0	83.3	52.1	47.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.5	84.1	50.6	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.2	81.1	49.5	43.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	45.2	74.3	47.5	42.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	75.2	49.5	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	75.2	50.2	46.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.5	75.4	52.3	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.4	80.7	52.1	46.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.6	79.5	49.5	45.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	78.8	53.2	46.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.3	80.4	52.6	48.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	82.4	54.6	50.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.2	84.4	55.6	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.5	76.7	57.1	52.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.3	84.3	54.2	50.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.2	90.2	57.6	52.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.8</b>	<b>-</b>	<b>57.2</b>	<b>45.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>90.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997)

**Remark**



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ พื้ที่วาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/14  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 - 15 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	86.3	66.8	63.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.2	84.5	69.2	63.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.2	92.5	69.3	65.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.4	84.8	68.3	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.1	86.7	70.1	66.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.9	82.9	68.5	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	81.3	65.8	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.2	84.3	65.4	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	88.1	60.3	56.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.6	79.1	60.4	55.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.2	76.4	62.1	57.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	56.3	81.3	58.3	54.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	87.6	59.4	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.4	80.5	61.6	58.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.2	78.4	61.6	56.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.3	72.6	57.4	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.1	84.7	58.6	54.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.0	77.6	60.3	55.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	83.4	62.4	56.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.4	86.4	68.6	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.9	88.6	69.9	64.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	101.9	69.6	65.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.7	85.2	69.2	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	90.1	69.6	65.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>64.7</b>	<b>-</b>	<b>69.6</b>	<b>54.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>101.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>70.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟาร์ม 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/15  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 15 - 16 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.5	98.2	75.4	70.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	74.2	103.6	76.8	72.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	76.2	97.9	79.5	74.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	75.2	102.3	77.9	74.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	74.0	98.7	76.5	70.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	76.5	93.2	78.6	74.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	72.3	91.1	74.1	70.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.5	89.5	53.2	46.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.9	78.9	49.9	47.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.5	72.8	54.6	48.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.5	96.3	52.7	49.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.2	73.6	53.6	49.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.3	73.7	54.8	48.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.3	75.9	53.4	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.9	89.5	50.5	46.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	72.4	50.5	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.9	85.3	49.2	45.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.5	73.6	54.2	49.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.2	77.6	56.5	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	72.7	94.0	76.5	70.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	74.9	97.3	76.9	71.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	75.6	97.7	77.5	73.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	76.3	97.1	78.3	74.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	75.8	97.7	77.4	72.5
24 Hours Average	62.3	-	78.2	46.3
Lmax	-	103.6	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	77.8	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark



**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 แสนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/16  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 16 - 17 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.1	87.3	55.2	49.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.5	91.1	56.4	50.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.2	92.3	58.8	52.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.3	89.2	56.5	52.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.7	86.4	55.2	50.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.6	98.5	57.4	53.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.4	78.3	55.3	51.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.5	75.2	54.8	50.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.6	95.6	52.4	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	81.4	53.6	47.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.2	70.6	52.2	48.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.2	70.1	51.4	47.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.7	88.5	49.8	46.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.2	77.0	50.2	45.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	73.8	50.6	45.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.2	74.9	51.4	46.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	72.1	52.8	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.6	76.1	52.6	48.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.2	74.1	53.8	47.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	87.8	54.5	49.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.4	90.3	56.2	51.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.6	89.7	54.2	50.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.5	86.2	57.3	52.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.8	87.9	57.9	52.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.5</b>	<b>-</b>	<b>57.4</b>	<b>46.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM 42C and S/N 160100568



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/17  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 17 - 18 February 2025  
Received Date : 19 February 2025  
Analytical Date : 19 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	72.6	86.8	74.6	69.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.4	93.6	73.5	67.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.5	94.8	75.8	70.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.5	97.5	77.6	71.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.4	82.1	75.4	69.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.5	101.5	72.4	68.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	73.6	95.9	75.4	71.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	94.4	67.3	63.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.3	95.7	67.9	62.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	65.2	72.3	67.1	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.2	70.3	66.9	61.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	62.3	77.5	64.5	59.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.3	70.8	63.9	57.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.2	84.5	62.4	58.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.3	86.5	63.5	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.2	98.2	64.8	57.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	62.6	87.3	64.8	59.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.8	82.7	65.9	60.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.5	88.9	66.8	62.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	72.9	89.7	74.5	70.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	73.5	94.3	76.3	71.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.9	90.9	74.4	68.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	105.5	71.4	68.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	95.7	72.6	67.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.9</b>	<b>-</b>	<b>64.0</b>	<b>56.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>105.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>76.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

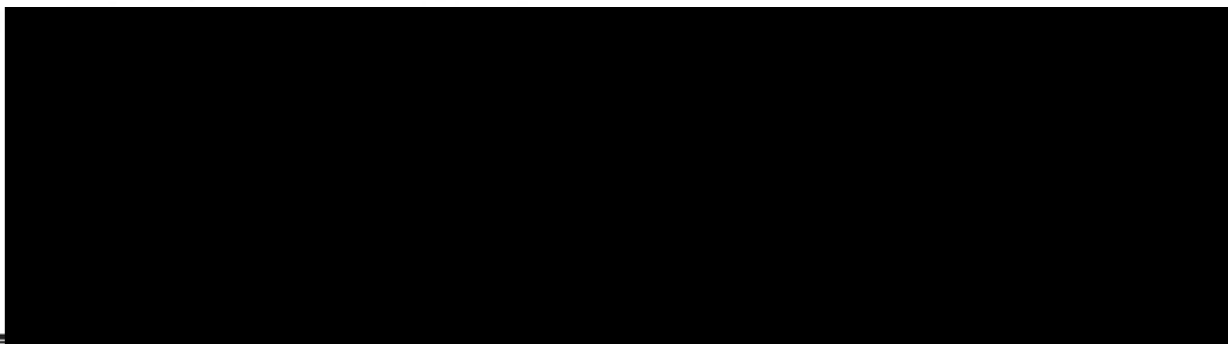
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/18  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 18 - 19 February 2025  
Received Date : 20 February 2025  
Analytical Date : 20 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.6	82.5	54.2	49.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.6	86.3	57.9	52.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.9	84.5	56.9	51.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.7	89.3	54.1	49.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.8	85.1	55.3	51.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.2	93.2	57.8	52.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.8	82.7	56.2	49.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.7	78.1	53.1	48.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.8	77.5	52.6	48.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.4	76.5	53.7	48.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	89.2	50.4	46.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.7	88.5	52.6	47.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.7	91.6	49.7	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.1	92.5	52.1	46.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.8	87.3	49.6	45.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.7	81.2	50.3	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.7	82.6	49.5	43.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	76.4	51.6	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	91.0	54.6	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.4	91.0	54.6	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.2	83.4	56.8	52.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.6	83.0	55.7	50.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.4	82.5	56.9	50.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.6	88.3	57.8	52.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.1</b>	<b>-</b>	<b>57.5</b>	<b>45.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark**





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

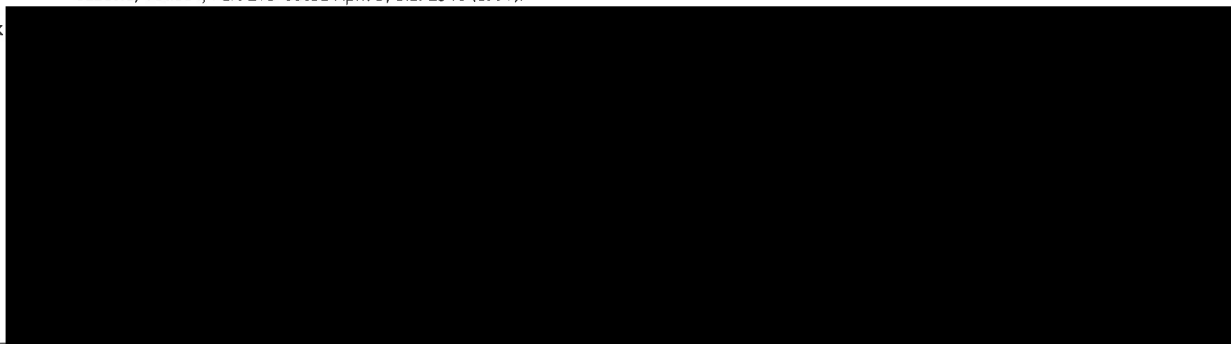
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/19  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 19 - 20 February 2025  
Received Date : 21 February 2025  
Analytical Date : 21 February - 03 March 2025  
Report Date : 04 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.6	92.3	73.4	68.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.8	91.1	76.5	70.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	99.1	74.5	71.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.6	99.9	76.5	69.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.6	96.8	72.4	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.6	92.5	74.6	70.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	72.4	95.6	75.4	69.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	70.3	64.5	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	88.5	65.9	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	84.6	65.6	59.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.3	72.6	67.8	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.1	84.1	67.5	61.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.3	72.4	63.4	57.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.2	84.5	64.5	58.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.3	85.2	63.8	57.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.4	76.5	64.9	57.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.6	87.9	63.8	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.3	71.6	65.9	59.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	91.0	66.7	60.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.7	87.1	74.5	69.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.4	95.6	74.6	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	96.2	72.9	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.3	102.9	74.5	67.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.6	100.1	75.9	68.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>69.7</b>	<b>-</b>	<b>75.8</b>	<b>58.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>102.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>75.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703654 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/20  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 20 - 21 February 2025  
**Received Date** : 24 February 2025  
**Analytical Date** : 24 February - 03 March 2025  
**Report Date** : 04 March 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.4	94.2	55.2	49.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.5	91.9	55.6	50.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.5	96.1	57.4	52.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	51.6	94.5	53.6	48.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.2	109.8	56.9	50.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.3	85.4	54.2	50.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.5	75.3	56.2	49.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.1	77.6	53.3	47.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.1	71.4	52.1	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.4	96.5	52.6	47.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	98.5	53.2	48.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.9	85.4	51.2	47.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.7	91.3	51.6	47.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.9	84.2	52.4	47.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.1	97.3	51.2	46.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.9	77.5	50.3	45.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.1	71.6	47.4	44.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.5	75.1	52.1	48.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	70.5	53.6	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	102.2	54.6	50.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.5	100.1	53.6	49.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.4	104.2	56.5	50.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.6	93.9	57.5	51.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.5	93.3	56.9	50.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.7</b>	<b>-</b>	<b>56.9</b>	<b>46.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>109.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark**





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/21  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 – 22 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 February – 03 March 2025  
Report Date : 04 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.0	97.7	62.1	57.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	104.4	64.2	60.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.3	97.4	63.2	58.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.4	95.6	64.8	58.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.2	82.7	65.2	61.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	91.7	64.6	58.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.5	72.1	63.5	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.3	77.7	54.6	51.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.2	99.6	53.6	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.6	95.1	52.6	48.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.2	78.4	56.9	52.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.2	71.2	55.8	51.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.6	81.6	53.6	50.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.3	71.1	54.2	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	85.3	55.1	48.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.3	78.5	53.6	47.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.6	84.5	54.8	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.3	75.8	54.5	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.4	75.1	53.6	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.3	99.4	63.2	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	99.6	64.5	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	95.6	65.9	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.1	98.1	63.2	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	95.5	65.8	59.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>59.7</b>	<b>-</b>	<b>65.1</b>	<b>48.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>104.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10240042

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703654 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/22  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 22 - 23 February 2025  
**Received Date** : 24 February 2025  
**Analytical Date** : 24 February - 03 March 2025  
**Report Date** : 04 March 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.2	95.6	56.2	50.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.1	100.6	55.1	51.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.6	100.5	56.2	52.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.8	99.5	55.8	50.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.3	86.7	54.6	49.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	51.3	97.4	53.2	48.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.2	80.1	55.4	49.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.3	105.1	52.6	47.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	92.5	57.8	51.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.6	93.1	56.2	49.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.5	88.4	55.9	51.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.6	91.5	52.5	46.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.1	82.3	52.6	46.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.4	81.5	50.3	44.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.6	79.7	50.3	43.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.8	79.5	49.5	43.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.7	75.6	47.6	43.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.5	91.2	49.7	44.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.3	73.2	53.8	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	88.8	53.6	50.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	99.8	55.4	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.2	95.7	56.2	52.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.6	100.9	54.2	50.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.3	95.7	57.5	51.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.0</b>	<b>-</b>	<b>56.2</b>	<b>44.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>105.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Rem

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/23  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 23 - 24 February 2025  
Received Date : 25 February 2025  
Analytical Date : 25 February - 03 March 2025  
Report Date : 04 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.3	107.5	54.2	49.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.2	94.7	56.9	51.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.6	65.5	55.4	51.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.1	100.3	53.4	49.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.2	98.5	57.5	51.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.2	93.2	56.2	49.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.5	83.8	54.2	50.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.3	71.5	50.3	47.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.4	72.6	53.2	48.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	85.3	50.6	48.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.5	84.2	53.2	47.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.5	86.2	49.8	46.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.5	91.2	49.9	45.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.8	92.3	48.9	45.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	81.4	49.7	45.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	73.6	49.5	44.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.4	95.2	49.2	44.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.2	71.5	51.5	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.3	82.9	52.1	48.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	95.7	54.6	53.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.3	100.3	53.2	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.3	98.9	54.6	50.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.2	97.4	55.7	51.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.2	97.8	56.2	52.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.3</b>	<b>-</b>	<b>56.2</b>	<b>45.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>107.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark**



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/24  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 24 - 25 February 2025  
 Received Date : 26 February 2025  
 Analytical Date : 26 February – 03 March 2025  
 Report Date : 04 March 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.3	90.1	55.0	49.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	51.2	94.5	53.1	48.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.6	97.2	56.2	50.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.6	71.3	55.4	49.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	51.2	75.5	53.9	47.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.2	79.2	56.4	49.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.6	89.4	54.2	49.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.4	78.4	50.6	46.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.5	95.2	52.4	47.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.8	78.6	53.2	47.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.3	77.8	51.6	47.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.1	81.5	52.1	47.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.8	83.6	50.6	46
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.3	86.5	51.9	46.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.3	87.5	50.4	46.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.2	94.5	50.6	45.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.7	91.2	49.5	44
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.4	89.3	49.2	44.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.4	87.5	54.6	49.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	95.2	54.6	51.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.1	78.4	55.2	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.2	76.5	56.2	50.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	51.2	84.2	53.9	48.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.6	86.2	55.4	49.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.1</b>	<b>-</b>	<b>56.0</b>	<b>45.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. : FT-95D and 110240042



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/25  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 25 - 26 February 2025  
Received Date : 27 February 2025  
Analytical Date : 27 February – 03 March 2025  
Report Date : 04 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	86.8	64.5	59.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.3	93.6	63.2	58.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.5	94.8	66.2	60.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.5	97.5	65.1	60.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.3	95.7	63.5	58.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	80.2	65.1	59.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.3	71.9	65.2	60.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.5	89.5	56.2	49.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.5	84.2	55.8	51.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.9	76.2	54.1	49.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.8	75.1	55.6	49.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.7	78.2	54.2	48.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.2	95.2	53.2	47.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	74.1	56.2	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.2	81.2	52.6	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.3	85.3	53.4	48.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.3	84.2	56.2	49.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	86.2	55.8	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.2	88.9	56.2	51.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	92.6	66.5	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	98.2	64.5	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	101.7	65.8	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.2	99.1	63.2	59.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.2	95.7	63.4	58.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.9</b>	<b>-</b>	<b>64.0</b>	<b>56.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>101.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>65.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/26  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 26 - 27 February 2025  
Received Date : 28 February 2025  
Analytical Date : 28 February – 05 March 2025  
Report Date : 06 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.3	82.5	54.2	49.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	51.2	86.3	53.2	48.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	50.3	84.5	52.6	47.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.1	89.3	54.1	49.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	51.2	94.8	53.3	48.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.3	76.9	54.3	49.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.1	76.9	55.8	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.8	89.5	49.4	46.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.5	95.3	48.4	46.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.3	74.5	50.6	47.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	76.2	50.5	47.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.7	88.5	52.6	47.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.7	91.6	49.7	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.1	92.5	52.1	46.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.8	87.3	49.6	45.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.7	81.2	50.3	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.7	82.6	49.5	43.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	76.4	51.6	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	91.0	54.6	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	91.0	54.6	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	50.3	83.4	53.2	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.2	83.0	52.6	50.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.3	82.5	54.3	50.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.5	88.3	57.8	52.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>50.8</b>	<b>-</b>	<b>54.6</b>	<b>45.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>56.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark :



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟาร์มไก่ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

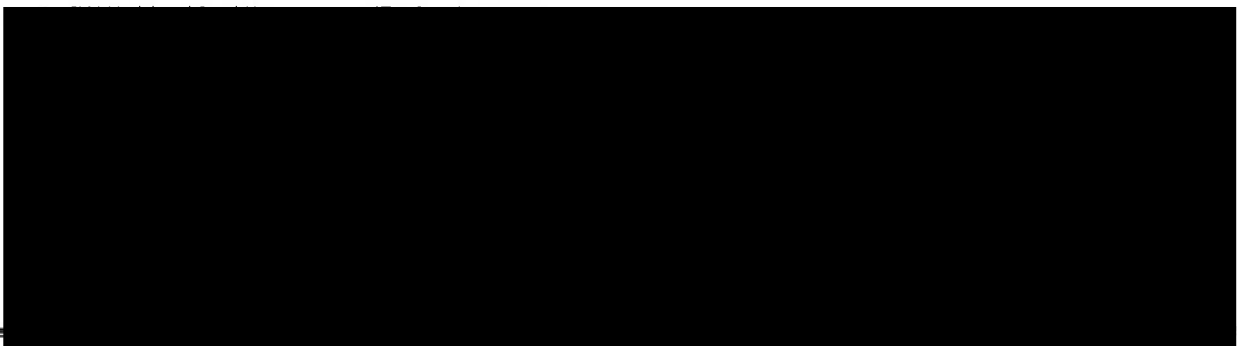
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/27  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 27 - 28 February 2025  
Received Date : 03 March 2025  
Analytical Date : 03 - 05 March 2025  
Report Date : 06 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.5	95.2	54.2	49.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.4	89.2	56.2	51.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	51.6	84.5	53.2	49.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.2	99.5	55.8	50.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.5	86.7	54.6	49.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.2	98.1	55.4	50.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.6	88.7	55.6	49.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.8	75.1	49.8	46.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.6	71.2	50.2	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.3	89.3	52.3	48.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.3	95.4	51.6	47.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.6	85.2	53.2	47.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.1	72.3	49.2	46.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.5	71.6	49.2	46.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.4	85.2	48.5	45.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.5	95.4	47.7	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.1	96.5	47.1	44.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.5	85.3	47.8	44.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.8	78.5	53.2	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.2	92.9	55.2	51.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.2	96.3	54.2	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.6	97.9	55.6	49.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.4	89.5	54.2	50.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.6	95.1	55.8	51.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.1</b>	<b>-</b>	<b>55.7</b>	<b>45.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

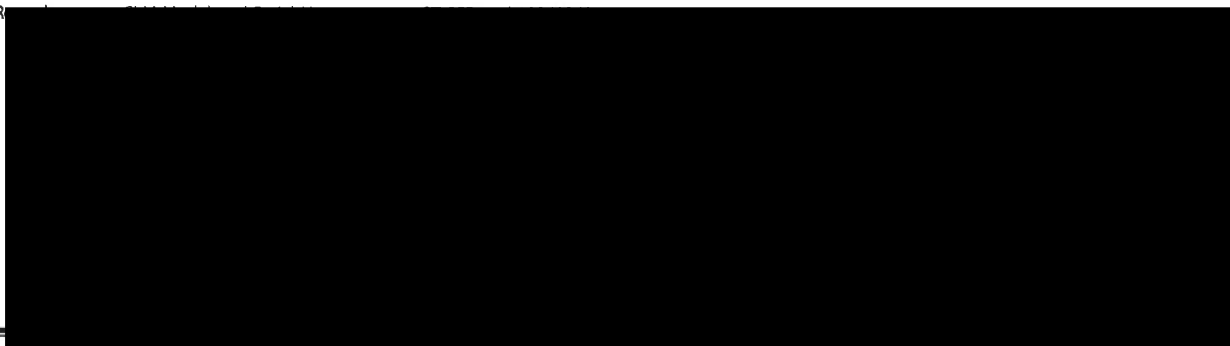
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/28  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 February - 01 March 2025  
Received Date : 03 March 2025  
Analytical Date : 03 - 05 March 2025  
Report Date : 06 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.9	94.1	55.2	48.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.2	91.6	56.2	50.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.2	97.5	57.4	52.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.6	99.3	54.6	49.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	50.4	97.6	53.2	48.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.6	85.1	54.6	50.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.5	73.2	55.8	51.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.3	73.3	53.2	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.1	78.5	50.1	46.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.1	85.4	52.1	47.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.1	95.2	53.2	48.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.9	75.3	52.1	48.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	84.2	51.2	46.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.4	91.2	52.6	47.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.4	85.4	48.6	45.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.8	75.2	47.8	45.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	76.1	50.21	44.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.2	96.5	52.1	46.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	86.4	54.6	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	89.2	55.4	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.4	99.7	56.2	50.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.6	99.6	53.1	49.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	50.2	97.3	53.6	48.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.6	95.5	54.5	49.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.3</b>	<b>-</b>	<b>56.1</b>	<b>45.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

R



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703657 E 1429671 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/29  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 14 - 15 February 2025  
**Received Date** : 17 February 2025  
**Analytical Date** : 17 - 19 February 2025  
**Report Date** : 20 February 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	50.6	73.6	52.8	48.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.9	78.1	55.7	51.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.6	75.6	56.1	52.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.4	79.2	56.4	51.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.2	70.1	54.8	50.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.7	72.4	58.8	54.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.6	72.2	54.6	49.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.5	64.0	50.0	46.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.7	63.9	51.0	46.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	46.2	63.8	48.0	42.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.0	61.5	47.6	44.0
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	45.5	69.3	47.0	43.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.0	60.8	47.6	43.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.9	70.2	46.4	43.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.0	60.4	44.6	40.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.6	68.2	45.6	41.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	43.4	64.1	45.0	41.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.2	76.3	54.8	50.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	70.9	53.6	49.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.9	73.2	57.8	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.0	72.7	56.2	53.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	50.9	79.4	53.8	48.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.1	81.6	56.1	52.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	51.9	75.2	54.6	49.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.6</b>	<b>-</b>	<b>56.3</b>	<b>41.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>81.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997)

**Remark**





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/30  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 15 - 16 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 19 February 2025  
Report Date : 20 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.0	82.9	65.7	59.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	85.3	65.2	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	92.6	65.0	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.0	96.3	62.3	63.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	79.3	66.9	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.3	78.2	66.8	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.5	85.6	65.3	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.9	81.3	65.3	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	89.3	63.6	59.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.3	86.3	63.5	58.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.3	88.5	62.3	56.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	76.3	60.3	57.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	72.4	58.3	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.2	75.2	57.9	55.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.9	74.1	57.4	53.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.9	73.6	56.9	52.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.9	75.8	55.1	50.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	80.3	55.3	50.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.3	78.6	61.3	56.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	79.3	64.2	60.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	75.3	64.8	61.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	82.3	66.3	62.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	86.9	65.3	61.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.0	80.7	66.2	61.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.8</b>	<b>-</b>	<b>66.3</b>	<b>52.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D, dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/31  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 16 - 17 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 19 February 2025  
Report Date : 20 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.2	84.4	64.1	60.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.2	81.1	64.2	59.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.7	80.0	65.4	59.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	88.4	65.6	62.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.1	87.1	66.9	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.1	86.7	65.1	61.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.4	83.0	64.5	60.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	89.8	62.3	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.7	85.2	63.0	59.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.8	80.9	61.2	56.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.5	85.9	62.3	57.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.1	86.9	60.4	56.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.8	83.1	57.4	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.8	84.7	59.2	54.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.2	76.5	57.5	53.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.4	81.3	58.2	54.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.7	78.8	61.0	55.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.0	88.7	63.4	60.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.5	92.8	63.5	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	80.5	65.4	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.8	83.4	64.8	60.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.6	88.4	66.4	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	86.0	64.9	61.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.5	82.4	63.8	60.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.7</b>	<b>-</b>	<b>65.5</b>	<b>54.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>92.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Stan

ernment

Rem

Reviewed Signatory

Approved Signatory

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703654 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample Type** : Annoyance Level  
**Sampling Date** : 12 – 19 February 2025  
**Received Date** : 14 – 20 February 2025  
**Analytical Date** : 14 – 24 February 2025  
**Report Date** : 25 February 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/12	12-13/02/2025	57.7 <sup>1/</sup>	56.3 <sup>2/</sup>	52.4 <sup>2/</sup>	4.7	10.0
S68053/13	13-14/02/2025	55.2 <sup>3/</sup>	51.6 <sup>4/</sup>	48.2 <sup>4/</sup>	9.5	10.0
S68053/14	14-15/02/2025	68.3 <sup>5/</sup>	64.1 <sup>6/</sup>	62.7 <sup>6/</sup>	8.5	10.0
S68053/15	15-16/02/2025	76.5 <sup>7/</sup>	72.1 <sup>8/</sup>	70.1 <sup>8/</sup>	9.4	10.0
S68053/16	16-17/02/2025	55.8 <sup>9/</sup>	51.9 <sup>10/</sup>	49.3 <sup>10/</sup>	9.2	10.0
S68053/17	17-18/02/2025	74.5 <sup>11/</sup>	72.9 <sup>12/</sup>	69.5 <sup>12/</sup>	4.9	10.0
S68053/18	18-19/02/2025	54.6 <sup>13/</sup>	51.6 <sup>14/</sup>	49.2 <sup>14/</sup>	7.4	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

- <sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 12 February 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 14 February 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 p.m., 15 February 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 05.00 p.m. – 06.00 p.m., 15 February 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 17 February 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 17 February 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 19 February 2025

**Residual Noise Level**

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.20 p.m. – 12.25 p.m., 12 February 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.30 p.m. – 12.35 p.m., 13 February 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.55 p.m. – 01.00 p.m., 14 February 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 15 February 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.55 p.m. – 01.00 p.m., 16 February 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.15 p.m. – 12.20 p.m., 17 February 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.35 p.m. – 12.40 p.m., 18 February 2025





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟาร์ม 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 19 – 26 February 2025  
Received Date : 21 - 27 February 2025  
Analytical Date : 21 February – 03 March 2025  
Report Date : 04 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/19	19-20/02/2025	73.8 <sup>1/</sup>	70.5 <sup>2/</sup>	68.8 <sup>2/</sup>	7.3	10.0
S68053/20	20-21/02/2025	54.6 <sup>3/</sup>	52.1 <sup>4/</sup>	49.3 <sup>4/</sup>	6.7	10.0
S68053/21	21-22/02/2025	63.2 <sup>5/</sup>	61.9 <sup>6/</sup>	58.0 <sup>6/</sup>	4.3	10.0
S68053/22	22-23/02/2025	54.6 <sup>7/</sup>	52.1 <sup>8/</sup>	49.2 <sup>8/</sup>	6.8	10.0
S68053/23	23-24/02/2025	54.2 <sup>9/</sup>	52.7 <sup>10/</sup>	49.3 <sup>10/</sup>	4.6	10.0
S68053/24	24-25/02/2025	53.6 <sup>11/</sup>	52.7 <sup>12/</sup>	49.3 <sup>12/</sup>	2.0	10.0
S68053/25	25-26/02/2025	63.5 <sup>13/</sup>	62.5 <sup>14/</sup>	59.1 <sup>14/</sup>	2.5	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 19 February 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 p.m., 21 February 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 21 February 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 22 February 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 23 February 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 24 February 2025

<sup>13/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 25 February 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 19 February 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 20 February 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 21 February 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 22 February 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 23 February 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 13.00 p.m., 24 February 2025

<sup>14/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 25 February 2025



**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 : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิวเวา 1 (PTY 1)  
Address : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling : พื้นที่โครงการ  
GPS. : 47 P 703654 E 142994 N  
Measurement : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 28 February - 01 March 2025  
Received Date : 03 March 2025  
Analytical Date : 03 - 05 March 2025  
Report Date : 06 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/26	26-27/02/2025	54.5 <sup>1/</sup>	51.6 <sup>2/</sup>	49.2 <sup>2/</sup>	7.2	10.0
S68053/27	27-28/02/2025	53.6 <sup>3/</sup>	52.1 <sup>4/</sup>	48.2 <sup>4/</sup>	5.1	10.0
S68053/28	28/02-01/03/2025	54.2 <sup>5/</sup>	51.2 <sup>6/</sup>	47.5 <sup>6/</sup>	8.7	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 27 February 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 28 February 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 28 February 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 26 February 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 27 February 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 28 February 2025



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 14 – 16 February 2025  
Received Date : 17 - 18 February 2025  
Analytical Date : 17 - 20 February 2025  
Report Date : 21 February 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/29	14-15/02/2025	54.7 <sup>1/</sup>	50.1 <sup>2/</sup>	48.5 <sup>2/</sup>	9.4	10.0
S68053/30	15-16/02/2025	64.3 <sup>3/</sup>	60.2 <sup>4/</sup>	58.6 <sup>4/</sup>	8.6	10.0
S68053/31	16-17/02/2025	64.6 <sup>5/</sup>	62.1 <sup>6/</sup>	60.2 <sup>6/</sup>	5.8	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 05.00 p.m. - 06.00 p.m., 21 February 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 23 February 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 24 February 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.00 p.m. - 12.05 p.m., 22 February 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 23 February 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 23 February 2025





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/1  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 01 – 02 March 2025  
Received Date : 03 March 2025  
Analytical Date : 03 – 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	94.8	64.2	59.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	102.7	65.8	60.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	88.1	66.9	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.2	86.9	65.2	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.5	77.4	63.5	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.3	91.6	63.8	57.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	89.9	66.8	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.1	65.5	51.3	47.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.6	96.2	53.6	48.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.1	84.2	54.6	48.4
10.00 p.m. - 11.00 pm.	53.2	75.2	56.2	50.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.2	84.2	53.6	48.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.3	95.3	54.2	47.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	77.5	55.1	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.6	74.2	53.6	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.4	84.3	54.2	50.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.2	78.2	54.6	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.1	96.5	53.6	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.6	78.7	54.6	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	76.9	63.5	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.2	97.4	64.2	58.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.5	96.1	65.3	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	92.9	66.2	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	94.1	65.1	61.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>60.3</b>	<b>-</b>	<b>66.1</b>	<b>48.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>102.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark :



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/2  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 02 – 03 March 2025  
Received Date : 04 March 2025  
Analytical Date : 04 – 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.0	81.8	54.2	48.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.4	84.0	55.0	49.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.5	86.5	57.2	51.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.6	87.5	58.9	52.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.2	82.7	55.0	50.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.2	84.5	54.2	50.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.6	72.6	56.2	52.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.5	66.8	50.5	46.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.2	90.3	50.2	47.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.7	65.5	49.6	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	63.2	50.8	48.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	46.2	91.6	51.5	43.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.4	75.2	49.5	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.5	75.2	50.2	46.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.5	75.4	52.3	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.4	80.7	52.1	46.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.6	79.5	49.5	45.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	78.8	53.2	46.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.3	80.4	52.6	48.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.2	82.4	54.6	50.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.2	84.4	55.6	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.5	76.7	57.1	52.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.3	84.3	54.2	50.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.2	90.2	57.6	52.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.0</b>	<b>-</b>	<b>57.2</b>	<b>45.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>91.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Ref



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 - 04 March 2025  
Received Date : 05 March 2025  
Analytical Date : 05 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	95.7	65.2	60.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	94.3	66.2	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.2	96.2	64.5	60.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.1	95.2	68.2	62.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.5	105.4	64.2	59.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	94.1	65.3	59.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	70.6	66.1	60.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	70.3	63.2	58.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.3	89.2	64.2	57.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.3	96.2	50.7	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.2	74.2	50.3	45.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.8	75.2	49.8	47.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.3	84.2	48.4	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.6	85.1	48.8	44.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	77.2	50.3	45.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.2	76.2	52.1	46.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.2	78.5	50.2	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.2	80.2	49.6	44.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.5	83.4	51.2	46.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	95.2	65.2	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	96.5	66.3	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	97.9	67.2	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.1	94.8	64.2	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	96.7	66.1	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.2</b>	<b>-</b>	<b>66.3</b>	<b>45.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>105.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. : GT-95D-111-10310013





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

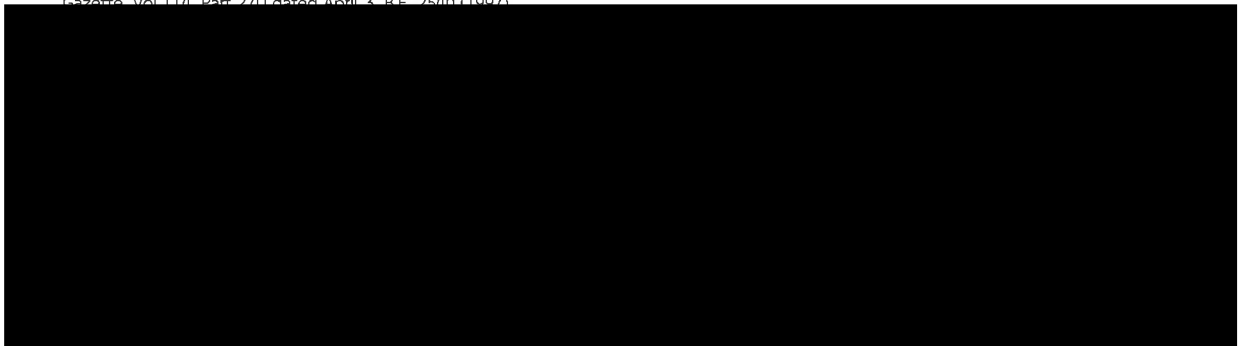
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 04 - 05 March 2025  
Received Date : 06 March 2025  
Analytical Date : 06 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.3	98.2	65.2	59.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.2	95.1	67.2	62.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.2	85.2	65.3	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.2	74.3	63.2	58.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.3	98.7	65.2	58.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	93.4	63.5	59.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.5	94.6	65.2	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.1	72.4	52.4	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.3	96.2	52.1	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.5	70.4	52.3	48.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.5	71.2	53.4	48.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.2	84.3	53.2	48.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.3	73.7	54.8	48.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.3	75.9	53.4	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.6	89.5	56.2	50.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	72.4	55.2	51.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.2	85.3	56.9	52.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.2	73.6	54.2	51.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	77.6	56.5	52.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	95.2	64.2	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.5	97.3	63.2	58.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.3	97.7	64.2	57.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	97.1	66.5	60.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.5	97.7	63.5	59.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.3</b>	-	<b>65.3</b>	<b>48.3</b>
<b>Lmax</b>	-	<b>98.7</b>	-	-
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	-	-
<b>Ldn</b>	<b>65.4</b>	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997)

**Remark**



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 - 06 March 2025  
Received Date : 07 March 2025  
Analytical Date : 07 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.4	97.4	54.2	49.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.2	95.9	55.3	50.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	51.6	96.6	53.1	48.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.6	97.6	55.6	49.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	50.9	92.4	52.1	49.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.6	86.7	54.5	50.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.4	78.2	56.3	51.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.5	71.6	50.1	46.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.2	84.5	52.1	46.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.2	95.3	51.2	47.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.8	91.2	53.2	47.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.9	85.3	52.1	45.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.2	84.3	48.2	45.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.1	75.3	52.1	46.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.8	95.2	51.2	45.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.1	85.4	47.5	43.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.7	74.3	48.5	43.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.6	95.3	48.6	43.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.6	92.2	52.3	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	96.7	55.6	50.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.6	95.9	54.2	50.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.2	95.2	53.1	49.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	50.2	95.2	53.6	48.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.6	95.1	55.9	50.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>50.9</b>	<b>-</b>	<b>55.6</b>	<b>44.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 - 07 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.5	97.4	54.2	49.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	51.6	92.3	53.6	48.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	50.6	88.8	52.3	47.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.2	98.3	54.6	51.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.6	87.2	56.3	52.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.6	86.8	54.2	49.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.2	87.3	56.9	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.3	89.3	55.2	49.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.3	96.3	53.2	48.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.8	71.5	54.2	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.8	81.3	50.8	46.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	46.5	85.6	50.4	44.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.5	96.6	49.3	43.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	84.5	51.2	46.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.8	79.5	53.2	47.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	74.2	50.2	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.6	85.6	50.2	46.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	95.1	51.2	45.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.5	85.6	52.6	48.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	73.9	54.6	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.2	88.1	53.6	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	50.6	92.2	54.6	48.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.3	94.3	55.2	49.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.2	87.1	56.2	50.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.9</b>	<b>-</b>	<b>64.0</b>	<b>56.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark :





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

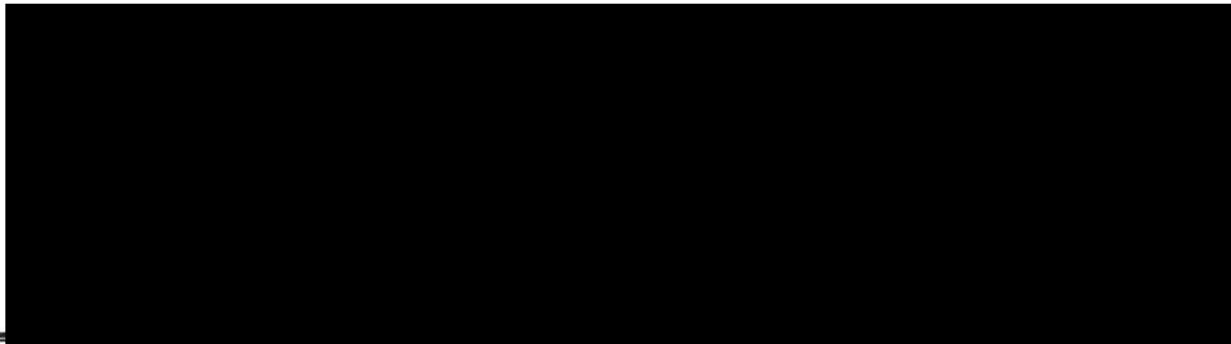
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/8  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 - 08 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.4	94.1	54.6	49.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.6	92.1	54.6	49.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.1	100.5	55.4	51.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.2	99.6	56.2	52.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.6	84.3	56.9	53.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.2	85.2	54.6	51.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.5	76.9	56.8	50.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.7	96.5	57.1	50.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.2	98.5	56.2	51.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.4	74.5	55.8	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.4	70.5	56.6	50.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.5	75.8	52.1	47.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.9	84.3	49.9	47.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.1	86.2	49.2	46.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	87.2	49.5	45.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.2	74.2	48.3	45.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.4	75.3	49.2	45.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.7	71.5	48.9	44.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	77.4	53.6	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	108.2	55.3	50.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.6	98.7	54.2	49.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.5	100.7	53.6	48.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.6	106.1	55.9	51.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.2	94.9	56.4	51.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.5</b>	<b>-</b>	<b>56.7</b>	<b>45.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>108.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>59.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** :





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟัฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

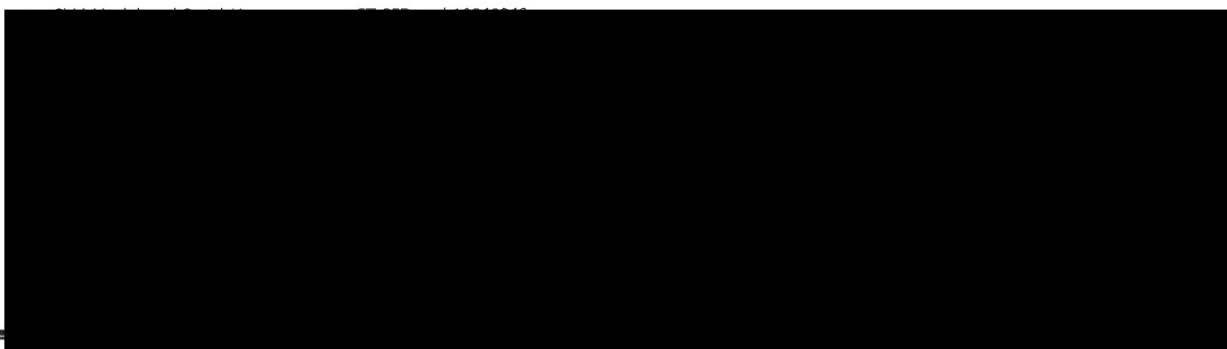
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/10  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 08 - 09 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	94.2	64.2	60.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.3	91.9	63.2	57.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.5	77.1	64.5	58.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.4	75.1	65.5	59.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	81.6	66.9	60.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	85.2	65.3	60.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.1	95.4	65.7	59.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.1	74.1	54.2	49.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.1	71.4	53.1	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	96.5	52.6	47.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.2	88.5	53.2	48.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.3	81.6	54.6	49.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.2	86.2	53.2	47.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.3	84.2	52.4	47.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.2	97.3	55.6	49.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.2	89.6	53.4	48.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.4	85.6	52.1	47.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.2	84.2	55.7	49.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	70.5	53.6	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.6	84.3	65.3	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.3	86.2	63.4	58.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.5	72.6	62.6	57.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.6	74.1	64.5	60.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	95.3	66.9	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>59.8</b>	<b>-</b>	<b>65.6</b>	<b>47.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark**





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟาร์มไก่ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/12  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 09 - 10 March 2025  
Received Date : 11 March 2025  
Analytical Date : 11 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.9	94.6	54.1	49.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.3	97.8	54.6	49.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.6	98.4	56.2	50.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	51.5	95.1	53.2	48.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	50.6	90.3	53.6	47.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.4	79.5	54.8	50.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.7	76.1	56.3	51.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.2	96.2	52.6	46.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.6	74.2	53.4	47.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.1	84.2	50.2	47.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.3	85.3	53.2	47.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.5	91.3	51.2	45.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.9	84.5	50.2	46.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.1	73.2	49.1	46.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.9	84.5	49.2	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.4	85.1	49.1	44.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.6	95.2	48.5	43.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.1	70.4	52.6	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.8	76.2	54.2	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	92.7	55.6	50.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.6	91.4	54.8	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.4	96.7	53.6	48.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	50.6	101.2	53.2	47.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	51.2	97.8	54.6	49.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.1</b>	<b>-</b>	<b>55.4</b>	<b>45.8</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>101.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette Vol.114, Part 273, dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

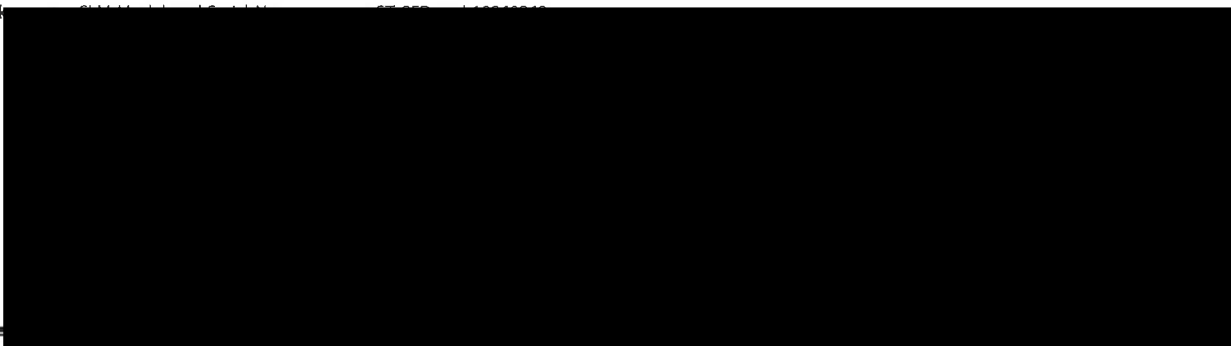
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/13  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 10 – 11 March 2025  
Received Date : 12 March 2025  
Analytical Date : 12 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.3	95.6	54.6	49.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.1	84.2	55.1	51.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.6	81.6	56.2	52.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.8	89.5	55.8	50.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.3	86.7	54.6	49.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.1	76.6	54.5	50.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.4	81.3	54.6	48.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.6	86.1	50.2	47.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.3	78.5	51.6	47.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.3	79.2	49.6	46.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.1	76.6	50.3	45.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.3	84.1	51.2	48.1
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	71.2	52.1	47.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.3	72.6	52.6	47.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	76.5	52.3	46.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.3	79.5	49.5	43.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.2	75.6	50.3	46.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	91.2	51.4	46.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.3	73.2	53.8	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.2	88.8	55.6	50.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.6	99.8	55.4	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.6	95.7	56.2	50.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.6	74.5	54.2	50.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.3	78.4	57.5	51.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.4</b>	<b>-</b>	<b>56.1</b>	<b>46.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/14  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 11 - 12 March 2025  
Received Date : 13 March 2025  
Analytical Date : 13 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.4	98.7	55.7	49.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	50.1	75.6	53.1	48.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	51.4	71.2	53.6	47.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.2	99.2	57.7	52.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.4	72.3	56.9	51.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.4	84.7	54.6	50.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.9	85.2	56.5	51.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.7	84.3	50.5	46.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.8	98.2	50.4	47.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.4	74.1	51.1	46.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.1	71.3	52.6	48.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.7	96.2	51.7	46.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	85.3	50.4	45.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	91.4	49.3	45.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.6	85.4	49.5	46.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	70.5	48.8	45.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.8	77.6	48.1	44.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.5	83.2	50.1	45.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.1	82.9	52.1	47.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.4	94.5	54.5	51.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.2	99.3	53.6	48.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	50.3	93.6	52.1	47.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.6	93.8	56.2	51.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.2	96.2	55.9	50.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.3</b>	<b>-</b>	<b>56.4</b>	<b>45.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark**



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธิน ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/15  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 12 - 13 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.2	97.5	55.7	50.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.2	96.2	56.8	51.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.2	98.3	55.9	50.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.4	103.3	55.4	49.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.4	103.9	56.2	50.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.6	84.2	54.1	49.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.5	71.3	56.3	50.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.4	84.2	54.8	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.6	73.2	53.2	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.1	95.4	52.6	47.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.4	85.1	53.7	48.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.6	77.3	50.7	48.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	78.6	49.5	44.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.4	91.2	49.5	46.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.8	94.6	49.5	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.5	75.8	49.6	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.9	84.3	48.1	44.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.3	85.2	47.4	43.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	48.9	75.4	51.6	46.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.7	95.4	55.4	51.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	105.1	56.2	50.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.4	100.3	54.8	49.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.5	96.6	55.2	51.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.5	100.3	56.3	52.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.8</b>	<b>-</b>	<b>56.3</b>	<b>44.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>105.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**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 แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

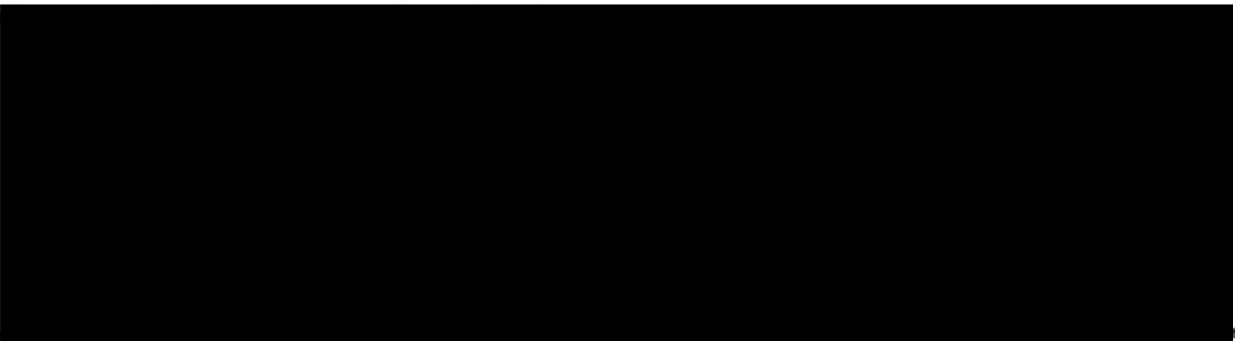
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/16  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 - 14 March 2025  
Received Date : 17 March 2025  
Analytical Date : 17 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.9	96.6	65.2	59.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.4	95.9	65.4	59.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.8	87.5	66.3	61.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.5	101.5	65.2	61.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	99.4	63.5	59.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.5	91.4	66.5	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	78.5	67.4	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.1	95.3	51.7	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.6	84.2	52.3	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	85.2	53.1	47.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.7	74.1	52.6	48.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.3	75.2	50.6	47.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.3	95.6	50.6	47.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	84.5	51.2	45.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	83.9	50.6	45.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.9	72.1	48.2	44.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.9	72.1	48.2	44.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.3	75.6	60.4	55.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.2	77.9	51.6	48.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	90.6	69.3	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	96.1	64.5	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.1	98.5	65.1	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.3	102.4	62.2	58.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.4	98.6	64.5	60.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>60.6</b>	<b>-</b>	<b>66.4</b>	<b>45.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>102.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remarks





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟาร์มไก่ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/17  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 - 15 March 2025  
Received Date : 17 March 2025  
Analytical Date : 17 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.9	71.2	65.8	59.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	76.4	66.5	61.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	85.4	66.1	62.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.5	94.2	64.5	59.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.4	85.4	64.1	58.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	85.1	66.5	62.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	86.4	67.5	61.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.2	98.5	53.2	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.2	84.5	55.6	51.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.4	87.3	52.1	48.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.9	80.5	53.1	48.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	52.3	88.5	54.6	48.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.2	91.6	52.6	47.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.3	92.5	52.4	46.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.6	87.3	53.1	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.4	81.2	53.9	47.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.9	82.6	54.6	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.4	76.4	52.6	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.2	91.0	54.6	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.4	95.2	65.5	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	94.1	64.5	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.5	88.3	66.2	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.1	84.2	62.5	58.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.3	75.6	63.5	58.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>60.5</b>	<b>-</b>	<b>66.4</b>	<b>47.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
 GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

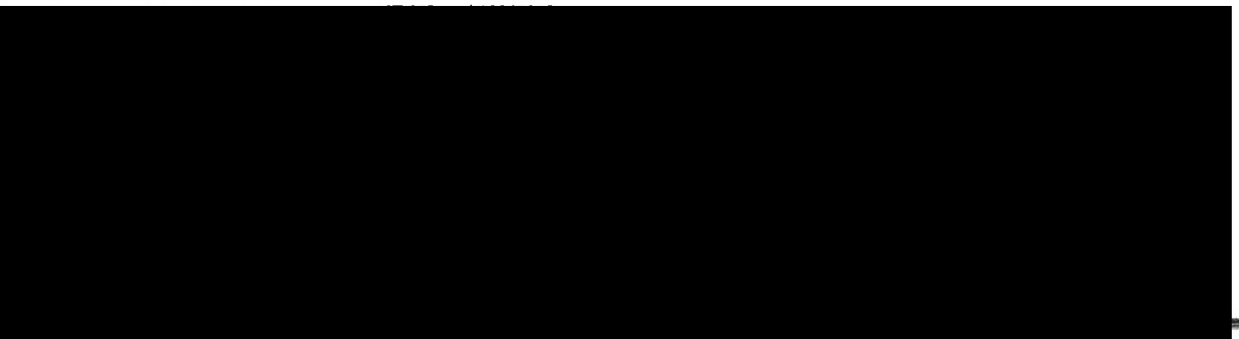
**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/7  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 10 - 11 March 2025  
 Received Date : 14 March 2025  
 Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
 Report Date : 19 March 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	86.6	64.8	59.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.6	93.3	65.4	59.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.8	97.1	66.2	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.9	94.4	67.5	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.8	94.7	66.2	61.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	80.1	64.5	60.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.3	89.4	63.5	59.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.2	93.9	63.2	58.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.5	80.5	63.5	57.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.6	86.6	62.4	56.5
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	57.8	76.5	60.2	55.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	58.3	78.5	61.3	56.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.5	81.9	58.9	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.8	71.7	60.2	54.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	72.1	62.3	56.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.5	80.8	59.6	54.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.4	77.5	61.4	56.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.8	80.7	60.3	54.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.8	89.8	61.4	56.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	92	65.2	61.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.8	88.7	64.5	61.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.9	97.7	65.2	62.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.1	84.1	66.2	62.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	84.9	65.4	61.7
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.8</b>	<b>-</b>	<b>66.2</b>	<b>54.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark







**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/9  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 11 - 12 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.7	73.7	54.2	49.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.8	71.4	57.4	51.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.2	71.2	56.5	51.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.3	94.3	54.6	50.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.3	70.3	56.2	51.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.7	71.9	54.8	48.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.4	80.6	56.5	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.9	71.2	52.4	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.8	82.5	53.1	47.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	86.2	50.6	47.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	95.4	53.2	47.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.7	75.4	51.2	47.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.4	88.4	52.6	47.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.4	91.2	51.2	47.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.3	76.2	50.4	47.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	75.6	51.4	46.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.2	74.5	52.1	47.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.4	78.4	52.6	48.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.4	71.9	54.3	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.5	81.6	56.5	52.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.2	78.3	57.8	53.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.8	67.9	59.4	52.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.5	82.7	54.5	50.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.8	75.8	56.8	52.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.4</b>	<b>-</b>	<b>57.2</b>	<b>47.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
 GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/11  
 Sample Type : Sound Level  
 Sampling Date : 12 - 13 March 2025  
 Received Date : 14 March 2025  
 Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
 Report Date : 19 March 2025  
 Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.4	99.5	56.8	50.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.5	84.2	56.4	50.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.6	72.9	58.4	52.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.2	79.3	56.9	52.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.2	73.8	56.8	50.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.5	72.9	56.4	49.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.8	73.8	57.4	52.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.2	95.3	52.6	48.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.2	94.2	53.4	48.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.3	81.4	53.6	49.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	85.2	52.3	47.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.5	81.1	51.2	46.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.3	71.3	50.6	47.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.2	75.4	50.4	45.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	95.4	50.3	46.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.3	77.5	51.2	45.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.4	73.2	52.3	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.3	78.2	53.2	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.4	75.3	54.3	48.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	76.1	55.6	52.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.2	77.5	56.4	50.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.6	84.5	54.8	50.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.1	77.6	55.1	51.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.6	89.2	54.6	51.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.2</b>	<b>-</b>	<b>56.9</b>	<b>46.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : 0125560008957-ET-3FD and 10240912



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิวเวา 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/18  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 15 - 16 March 2025  
Received Date : 17 March 2025  
Analytical Date : 17 - 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.3	82.5	54.2	49.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	51.2	86.3	53.2	48.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	50.3	84.5	52.6	47.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.1	89.3	54.1	49.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	51.2	94.8	53.3	48.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.3	76.9	54.3	49.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.1	76.9	55.8	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.8	89.5	49.4	46.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.5	95.3	48.4	46.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.3	74.5	50.6	47.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	76.2	50.5	47.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.7	88.5	52.6	47.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.7	91.6	49.7	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.1	92.5	52.1	46.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.8	87.3	49.6	45.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.7	81.2	50.3	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.7	82.6	49.5	43.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	76.4	51.6	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	91.0	54.6	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	91.0	54.6	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	50.3	83.4	53.2	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.2	83.0	52.6	50.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.3	82.5	54.3	50.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.5	88.3	57.8	52.4
24 Hours Average	50.8	-	54.6	45.3
Lmax	-	95.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.9	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

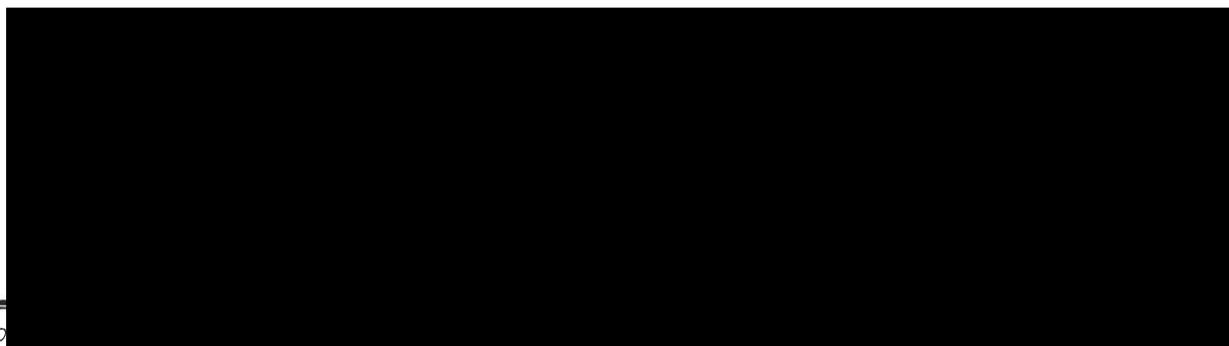
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/19  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 16 - 17 March 2025  
Received Date : 18 March 2025  
Analytical Date : 18 - 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.3	99.4	55.6	51.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.2	101.1	57.2	52.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	52.6	95.6	56.2	49.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	50.4	103.9	53.2	48.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.4	102.5	55.4	48.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.6	85.4	56.5	51.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.8	88.3	57.5	51.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.4	71.4	50.4	48.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.7	73.7	49.7	46.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	85.4	50.7	47.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.5	73.5	49.2	44.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.8	76.5	51.5	45.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.7	91.2	50.8	48.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.8	93.5	50.6	46.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.9	84.5	48.6	44.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.2	86.2	48.6	44.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.1	87.2	47.9	43.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.3	85.3	50.6	46.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.9	78.1	52.6	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	99.4	54.6	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.4	97.7	55.2	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.2	98.4	53.6	48.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	50.1	101.7	52.1	47.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.6	99.6	54.6	50.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.2</b>	<b>-</b>	<b>56.4</b>	<b>44.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>103.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

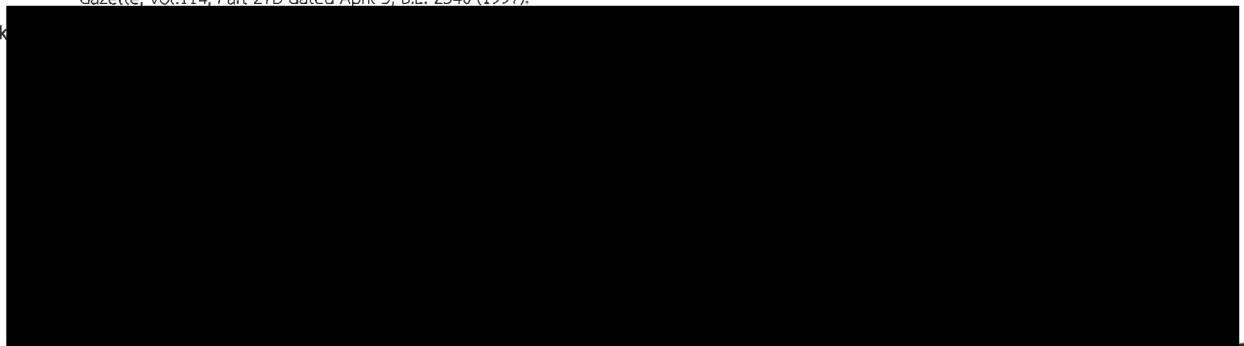
**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟาร์ม 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703654 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/20  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 17 - 18 March 2025  
**Received Date** : 19 March 2025  
**Analytical Date** : 19 - 25 March 2025  
**Report Date** : 26 March 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	99.6	65.2	59.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	100.1	65.3	61.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	99.6	67.4	62.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.5	99.3	65.2	59.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.2	97.6	66.9	60.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.2	91.7	65.3	61.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.5	75.9	65.1	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.1	92.4	52.3	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.3	93.2	54.1	50.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.4	71.5	53.2	49.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	75.4	52.1	47.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.2	84.3	52.1	47.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.8	82.1	48.9	45.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.8	72.6	49.2	45.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.5	78.3	51.3	47.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.7	95.3	49.2	43.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.9	84.2	46.2	42.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.4	85.3	51.6	46.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.7	87.6	57.4	52.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.9	95.4	64.5	59.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.2	99.2	63.2	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.2	101.9	65.8	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.2	96.2	66.2	61.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	96.9	67.1	62.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>60.5</b>	<b>-</b>	<b>66.7</b>	<b>45.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>101.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark**


## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703654 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

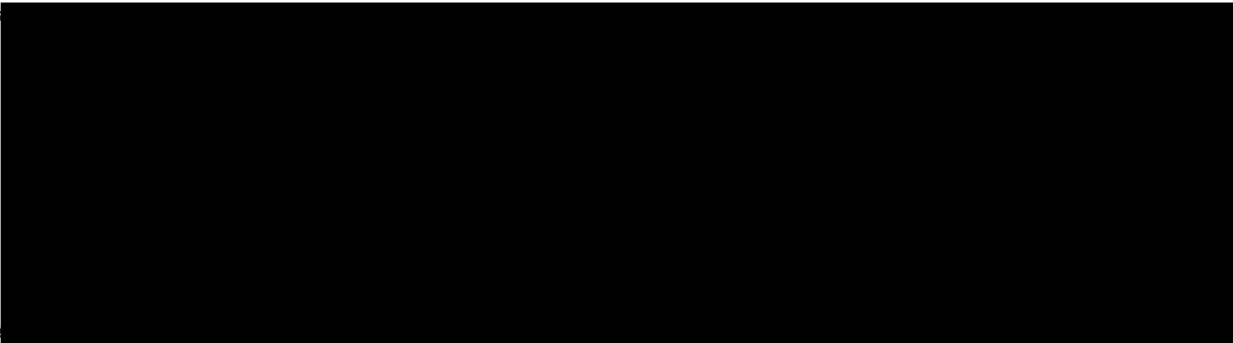
**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/21  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 18 - 19 March 2025  
**Received Date** : 20 March 2025  
**Analytical Date** : 20 - 25 March 2025  
**Report Date** : 26 March 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.1	97.6	56.2	50.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.5	99.1	57.4	52.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	52.6	99.2	54.2	49.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.4	100.2	54.1	50.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	51.2	89.8	53.6	48.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.2	95.2	55.6	49.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.8	71.3	57.4	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.6	84.2	51.6	47.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.1	96.2	50.3	47.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.4	74.5	52.3	48.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.2	84.2	53.4	48.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.2	85.4	52.6	47.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.7	92.4	50.4	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.6	75.4	51.6	46.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	71.6	51.5	45.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.5	84.2	49.5	44.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.5	95.2	49.6	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.6	71.8	53.6	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.4	87.5	54.6	50.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.2	99.9	56.2	52.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.2	99.9	55.4	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.6	97.3	54.1	51.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.2	100.7	56.2	52.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.4	97.7	55.8	52.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.9</b>	<b>-</b>	<b>56.2</b>	<b>45.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>100.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Rem







**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

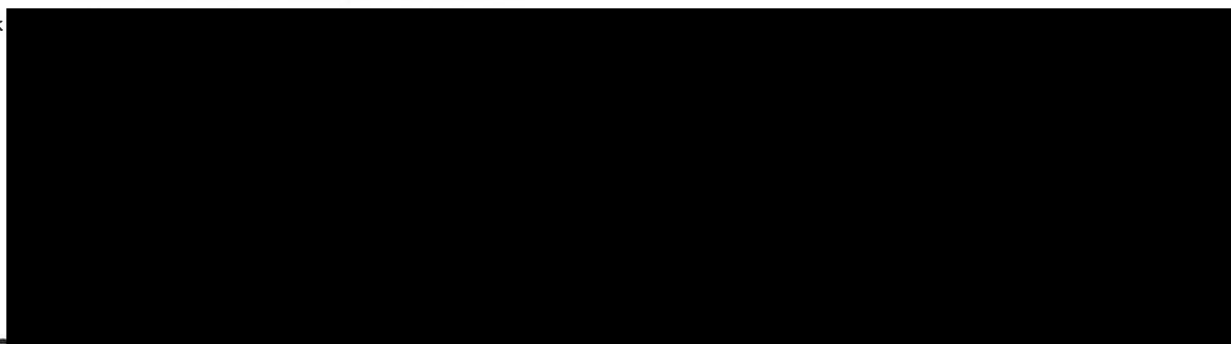
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/22  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 19 - 20 March 2025  
Received Date : 21 March 2025  
Analytical Date : 21 - 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	50.8	86.8	53.1	48.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	51.3	93.6	54.6	47.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.9	94.8	55.8	50.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.6	97.5	56.2	51.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.2	95.7	54.8	49.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.6	100.6	55.4	51.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.5	64.5	54.9	51.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.5	65.0	50.1	47.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.4	61.0	51.6	46.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.6	76.2	52.4	45.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	75.1	50.1	46.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.2	78.2	49.5	45.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.2	95.2	49.8	44.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.5	74.1	51.6	46.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.3	81.2	50.4	45.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	85.3	50.3	45.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	84.2	52.4	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	86.2	52.9	47.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.6	88.9	52.4	48.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.9	92.6	54.5	49.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.8	98.2	54.2	50.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.7	101.7	55.6	49.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	50.2	99.1	53.6	48.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.2	95.7	55.8	51.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.2</b>	<b>-</b>	<b>55.7</b>	<b>45.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>101.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark**





**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 แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/23  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 20 - 21 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 - 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	98.4	64.6	59.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.5	97.9	65.1	61.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	96.6	66.9	62.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.3	101.5	65.5	61.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.5	92.5	65.1	60.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	85.4	67.4	62.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	111.4	65.4	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.3	88.4	66.3	61.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.5	78.2	48.5	45.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.1	71.6	50.1	45.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.9	85.4	50.2	47.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.2	95.2	51.3	47.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.2	84.3	49.5	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.5	71.2	47.7	44.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.3	95.3	48.3	43.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.7	85.4	46.1	42.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.3	75.4	47.5	41.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.4	95.3	49.5	45.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	47.5	88.2	49.3	44.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.5	98.4	65.2	60.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.2	109.5	66.3	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.2	104.5	64.2	59.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.5	102.2	63.2	57.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.6	94.7	65.4	61.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>60.7</b>	<b>-</b>	<b>66.3</b>	<b>43.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>111.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943



**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 แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟาร์มไก่ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/24  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 - 22 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 - 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.6	92.3	73.4	68.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.8	91.1	76.5	70.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.6	99.1	74.5	71.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.6	99.9	76.5	69.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.6	96.8	72.4	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	73.6	92.5	74.6	70.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	72.4	95.6	75.4	69.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	70.3	64.5	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.4	88.5	65.9	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.1	84.6	65.6	59.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	65.3	72.6	67.8	62.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	65.1	84.1	67.5	61.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.3	72.4	63.4	57.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.2	84.5	64.5	58.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.3	85.2	63.8	57.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	62.4	76.5	64.9	57.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.6	87.9	63.8	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.3	71.6	65.9	59.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	91.0	66.7	60.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	71.7	87.1	74.5	69.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	72.4	95.6	74.6	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	96.2	72.9	69.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.3	102.9	74.5	67.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.6	100.1	75.9	68.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>69.7</b>	<b>-</b>	<b>79.8</b>	<b>58.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>102.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>75.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark**





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/25  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 - 23 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 March - 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.4	101.7	53.4	50.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.6	100.3	55.6	50.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	50.2	96.9	52.6	48.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	51.6	101.5	54.8	48.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.4	93.5	54.9	49.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.5	88.3	55.6	50.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.4	75.5	54.6	49.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.2	71.2	53.1	46.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.3	84.6	54.2	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.7	95.4	50.6	47.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	84.2	52.1	47.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.7	88.5	52.6	47.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.7	91.6	49.7	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.1	92.5	52.1	46.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.8	87.3	49.6	45.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.7	81.2	50.3	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.7	82.6	49.5	43.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	76.4	51.6	47.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	91.0	54.6	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	91.0	54.6	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.4	83.4	54.6	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.6	97.6	52.6	48.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.6	100.6	54.2	49.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.5	99.9	56.2	50.1
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.3</b>	<b>-</b>	<b>55.4</b>	<b>45.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>101.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340843

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703654 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

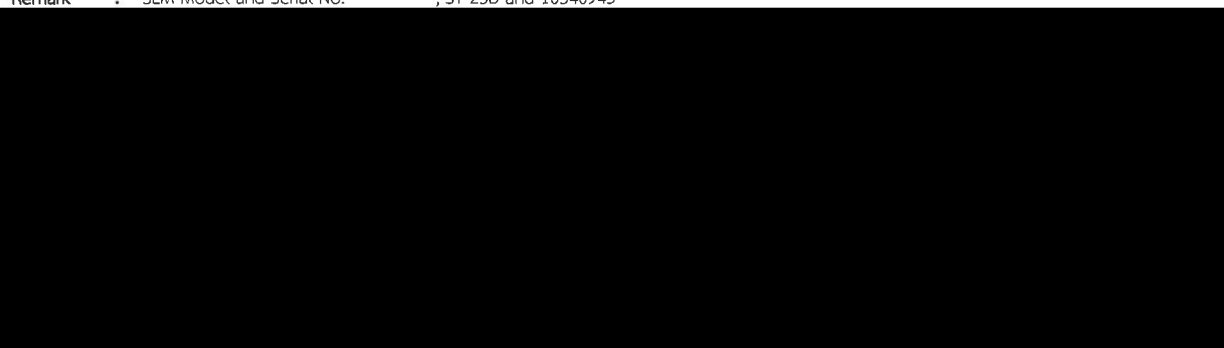
**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/26  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 23 - 24 March 2025  
**Received Date** : 25 March 2025  
**Analytical Date** : 25 March – 01 April 2025  
**Report Date** : 02 April 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.3	95.6	56.9	50.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.6	97.4	57.4	51.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.6	98.6	55.1	50.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.8	98.7	56.3	51.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.8	86.7	56.2	49.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	51.6	96.5	53.1	48.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.6	71.5	57.8	52.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.4	85.4	52.1	46.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.6	94.2	53.6	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.4	87.5	51.4	46.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.2	95.4	49.2	46.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.5	71.5	49.5	47.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	84.5	48.7	46.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.8	89.2	49.1	44.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	87.4	52.1	46.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.5	85.4	51.6	47.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	75.2	50.9	46.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.6	74.3	51.6	47.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.5	75.6	53.1	48.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	100.4	55.8	50.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.2	98.5	56.4	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.6	101.3	54.2	49.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	51.2	102.5	53.6	48.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.6	104.5	57.5	51.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.0</b>	<b>-</b>	<b>57.3</b>	<b>46.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>104.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/27  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 24 - 25 March 2025  
Received Date : 26 March 2025  
Analytical Date : 26 March – 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.5	94.1	55.2	50.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.6	91.6	56.2	52.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	52.3	97.5	55.9	50.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.6	99.3	56.2	51.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.5	97.6	56.7	50.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.6	106.9	57.8	51.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.9	85.9	56.2	50.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.6	89.3	53.2	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.3	86.6	54.6	48.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.9	74.1	52.6	47.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.1	75.4	51.6	47.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.2	85.5	52.6	47.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.7	95.3	49.2	46.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.5	84.2	47.5	45.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.1	81.2	47.2	44.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.6	92.4	46.9	43.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	76.1	50.6	44.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.2	96.5	52.1	46.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	86.4	54.6	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.2	89.2	55.4	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	99.7	56.2	50.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.4	99.6	54.6	49.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	51.5	97.3	53.6	48.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	50.6	95.5	54.5	49.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.3</b>	<b>-</b>	<b>56.2</b>	<b>44.9</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Rem



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

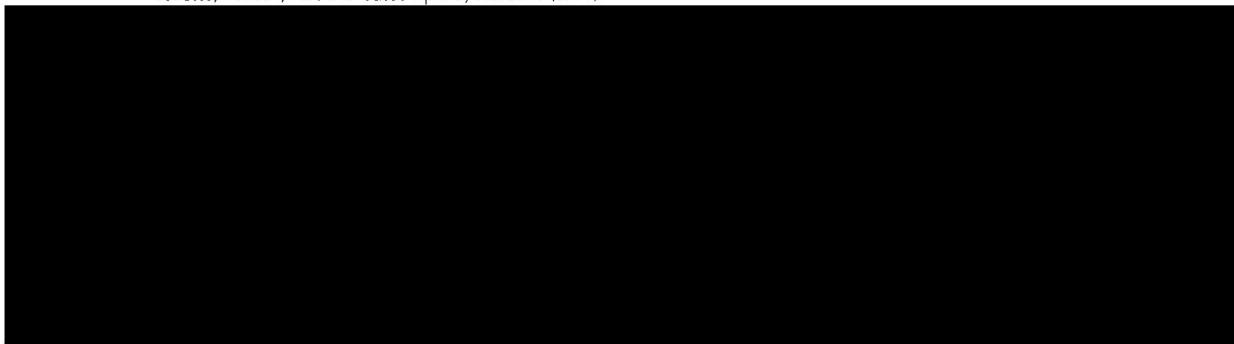
Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/28  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 25 - 26 March 2025  
Received Date : 27 March 2025  
Analytical Date : 27 March – 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.6	98.4	55.9	50.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.4	100.9	54.2	50.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.6	106.8	56.5	51.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.2	99.7	56.9	52.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.6	93.5	54.5	49.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.4	102.5	55.7	48.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.9	71.2	55.6	50.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.4	95.1	51.4	46.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.6	76.2	52.6	47.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.1	85.4	51.3	45.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.6	75.4	50.7	47.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	50.1	73.2	51.3	47.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	84.5	50.2	46.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.4	85.1	48.6	45.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.6	94.6	47.7	44.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.1	75.4	47.2	44.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.5	85.4	49.8	45.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.6	80.6	52.4	48.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.4	74.8	53.1	49.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.6	93.6	56.8	52.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.5	99.7	57.4	51.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.6	96.1	55.6	49.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.8	97.5	57.9	51.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.1	97.2	56.2	52.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.9</b>	<b>-</b>	<b>56.9</b>	<b>45.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703654 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

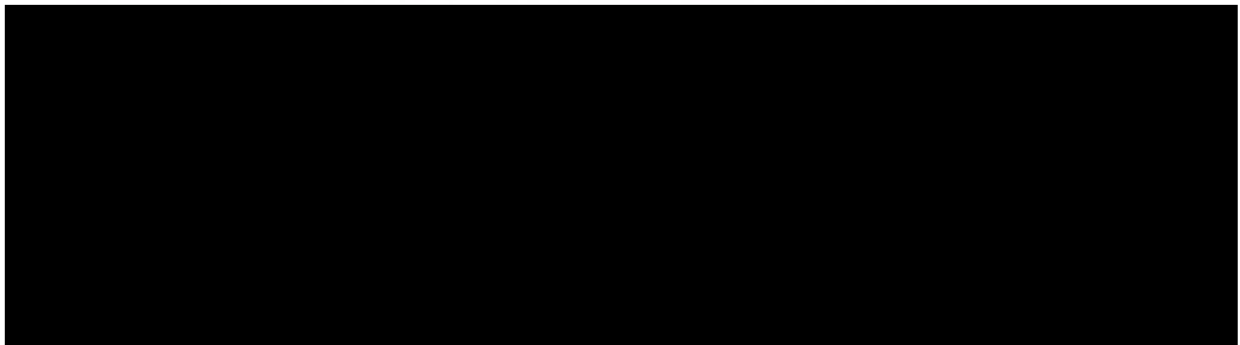
**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/29  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 26 - 27 March 2025  
**Received Date** : 28 March 2025  
**Analytical Date** : 28 March – 01 April 2025  
**Report Date** : 02 April 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	86.8	64.5	60.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.6	93.6	66.3	61.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.3	94.8	64.5	60.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.8	97.5	66.9	63.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.7	95.7	65.8	62.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.4	97.3	64.5	59.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.9	85.3	66.8	62.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.1	95.1	50.1	47.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.6	78.5	50.2	47.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.5	74.2	49.7	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.5	85.2	50.6	45.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.6	76.2	51.3	47.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.3	84.2	49.2	46.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.3	82.3	50.3	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.6	81.6	49.8	44.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.1	91.2	49.4	44.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.4	88.3	49.3	44.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.3	86.6	54.6	49.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	75.4	53.1	44.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.3	95.6	66.5	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	97.6	65.4	60.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	96.5	67.5	62.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.1	99.9	68.5	63.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	96.9	66.2	61.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.9</b>	<b>-</b>	<b>64.0</b>	<b>56.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

**Remark**



## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703654 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

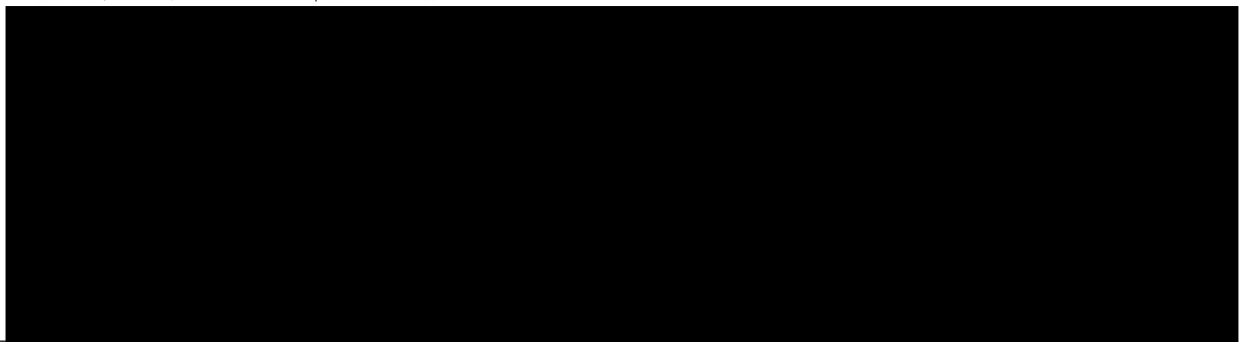
**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/30  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 27 - 28 March 2025  
**Received Date** : 31 March 2025  
**Analytical Date** : 31 March – 01 April 2025  
**Report Date** : 02 April 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.9	97.6	55.6	50.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.6	99.1	56.2	51.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.2	95.2	55.6	50.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.1	98.5	58.9	53.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.3	97.1	57.6	52.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.3	67.5	54.2	49.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.6	74.8	55.3	52.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.6	75.4	54.2	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.4	88.5	53.6	47.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	84.2	51.2	48.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.2	83.2	49.8	46.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	46.2	72.5	49.5	44.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.4	76.5	48.6	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.5	71.4	50.3	45.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.2	75.8	49.3	44.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.9	88.2	49.3	42.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.2	81.3	50.4	45.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.6	74.4	53.6	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	75.6	55.8	47.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.6	95.1	56.3	51.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	98.1	55.8	50.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.5	96.3	57.8	52.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.6	99.6	57.6	52.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.3	94.7	55.6	49.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.3</b>	<b>-</b>	<b>57.6</b>	<b>44.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark**







**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 แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

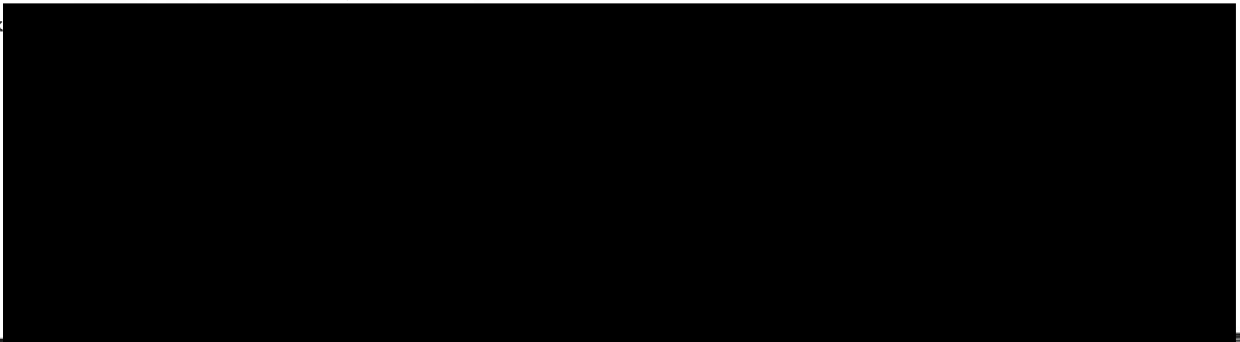
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/31  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 28 - 29 March 2025  
Received Date : 31 March 2025  
Analytical Date : 31 March - 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	97.1	65.4	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	92.7	67.1	61.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	100.2	68.9	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.5	101.7	65.1	61.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	93.4	66.9	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.8	89.4	65.8	60.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	78.5	67.2	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.1	95.3	50.3	46.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.7	74.2	52.1	47.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.2	78.3	50.6	47.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	84.5	51.6	47.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.1	95.2	51.7	46.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.4	85.4	49.5	46.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.5	86.4	48.4	43.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.5	81.2	48.5	42.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.9	86.4	49.5	44.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.7	85.9	48.3	43.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.8	94.5	51.4	44.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	85.3	53.6	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.8	93.8	66.8	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	106.5	67.4	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.8	98.1	66.9	61.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.5	98.7	65.8	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.5	96.2	66.9	60.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.4</b>	<b>-</b>	<b>67.2</b>	<b>45.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>106.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.3</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark



**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 แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703654 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/32  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 29 – 30 March 2025  
**Received Date** : 31 March 2025  
**Analytical Date** : 31 March – 04 April 2025  
**Report Date** : 07 April 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.5	82.5	64.9	58.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.9	86.3	66.3	61.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.2	84.5	65.4	61.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.1	89.3	68.5	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.4	94.8	64.3	59.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.2	76.9	65.3	58.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	95.5	68.9	62.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.6	71.1	55.6	49.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.7	86.2	54.1	50.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.7	84.3	50.6	47.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	87.2	52.6	47.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.3	95.3	50.6	47.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	92.3	49.8	46.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.2	75.6	49.2	46.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.9	72.1	48.9	46.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.2	75.5	49.4	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.3	85.4	48.8	46.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.9	70.8	49.4	44.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.5	81.7	53.6	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.7	90.1	65.6	61.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.5	83.4	64.8	60.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.3	83.0	66.9	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.0	82.5	65.8	59.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.4	88.3	66.9	60.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>60.7</b>	<b>-</b>	<b>66.9</b>	<b>46.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Rem

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

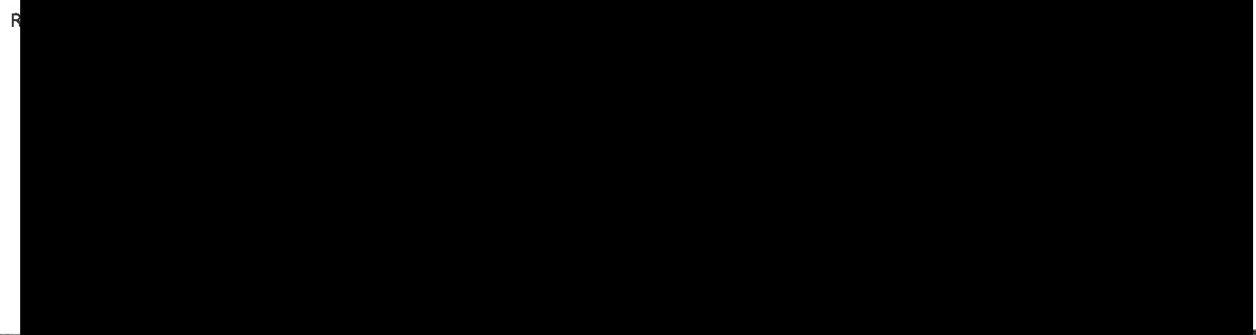
Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/33  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 30 – 31 March 2025  
Received Date : 01 April 2025  
Analytical Date : 01 - 04 April 2025  
Report Date : 07 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.6	99.4	65.3	61.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	63.2	66.9	62.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.8	84.5	67.8	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	99.5	65.1	60.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.3	86.7	67.5	62.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.4	98.1	66.5	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	88.7	68.5	61.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.3	75.1	55.2	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.2	71.2	53.1	48.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	89.3	52.6	48.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.1	95.4	54.6	49.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.2	85.2	55.1	50.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.6	72.3	53.6	48.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.2	71.6	53.2	47.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.3	85.2	53.6	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.7	95.4	54.6	49.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.3	96.5	53.8	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	85.3	56.4	50.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.2	78.5	56.7	51.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.5	83.1	66.3	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.5	96.2	65.4	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.6	103.1	66.8	62.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	102.0	65.3	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.3	101.4	68.5	63.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.6</b>	<b>-</b>	<b>67.7</b>	<b>48.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>103.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟีชีวาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703654 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample No.** : S68053/34  
**Sample Type** : Sound Level  
**Sampling Date** : 31 March - 01 April 2025  
**Received Date** : 02 April 2025  
**Analytical Date** : 02 - 04 April 2025  
**Report Date** : 07 April 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.4	96.4	56.5	51.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.2	95.9	57.4	52.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.6	95.7	58.5	53.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.2	97.1	56.3	51.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.8	94.1	58.7	53.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.8	75.6	57.8	52.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.6	71.2	56.6	53.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.2	84.5	51.2	46.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.7	86.2	50.3	46.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.9	79.5	52.6	47.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.7	85.4	51.6	47.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.5	92.3	50.3	46.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.7	73.2	47.7	44.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.5	94.3	48.2	44.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.7	85.4	49.3	44.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.4	80.3	48.6	44.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.6	86.2	49.6	44.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.1	75.6	50.7	44.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	86.4	54.6	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.3	79.4	57.6	51.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.3	96.8	55.4	50.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.4	99.2	55.9	51.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.5	98.2	59.8	54.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.2	97.5	57.6	53.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.7</b>	-	<b>58.3</b>	<b>44.2</b>
<b>Lmax</b>	-	<b>99.2</b>	-	-
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.1</b>	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 01 – 08 March 2025  
Received Date : 03 – 10 March 2025  
Analytical Date : 03 – 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/1	01-02/03/2025	64.2 <sup>1/</sup>	61.8 <sup>2/</sup>	58.3 <sup>2/</sup>	7.2	10.0
S68053/2	02-03/03/2025	55.6 <sup>3/</sup>	52.1 <sup>4/</sup>	48.3 <sup>4/</sup>	9.7	10.0
S68053/3	03-04/03/2025	65.2 <sup>5/</sup>	63.3 <sup>6/</sup>	60.1 <sup>6/</sup>	5.6	10.0
S68053/4	04-05/03/2025	64.2 <sup>7/</sup>	62.9 <sup>8/</sup>	58.3 <sup>8/</sup>	5.0	10.0
S68053/5	05-06/03/2025	53.6 <sup>9/</sup>	52.1 <sup>10/</sup>	49.3 <sup>10/</sup>	4.0	10.0
S68053/6	06-07/03/2025	54.6 <sup>11/</sup>	52.4 <sup>12/</sup>	49.1 <sup>12/</sup>	6.5	10.0
S68053/8	07-08/03/2025	54.6 <sup>13/</sup>	52.4 <sup>14/</sup>	49.5 <sup>14/</sup>	6.1	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

#### Specific Noise Level

- <sup>1/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 01 March 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 02 March 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 08.00 a.m. - 09.00 a.m., 04 March 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 04 March 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 06 March 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 06 March 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 07 March 2025

#### Residual Noise Level

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 01 March 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 02 March 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 03 March 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 04 March 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 05 March 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 06 March 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 07 March 2025

## ANALYSIS REPORT

**Data Provided by Customer**

**Customer Name** : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
**Project Name** : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
**Address Project** : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
**Sampling Point** : พื้นที่โครงการ  
**GPS. Coordinate** : 47 P 703654 E 1429994 N  
**Measurement By** : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

**Report No.** : S68053  
**Sample Type** : Annoyance Level  
**Sampling Date** : 08 – 15 March 2025  
**Received Date** : 10 - 17 March 2025  
**Analytical Date** : 10 - 18 March 2025  
**Report Date** : 19 March 2025  
**Measurement Method** : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/10	08-09/03/2025	63.6 <sup>1/</sup>	62.3 <sup>2/</sup>	60.3 <sup>2/</sup>	2.4	10.0
S68053/12	09-10/03/2025	53.7 <sup>3/</sup>	51.9 <sup>4/</sup>	48.4 <sup>4/</sup>	5.6	10.0
S68053/13	10-11/03/2025	54.6 <sup>5/</sup>	50.3 <sup>6/</sup>	49.3 <sup>6/</sup>	8.3	10.0
S68053/14	11-12/03/2025	54.6 <sup>7/</sup>	51.3 <sup>8/</sup>	49.5 <sup>8/</sup>	7.4	10.0
S68053/15	12-13/03/2025	54.5 <sup>9/</sup>	53.2 <sup>10/</sup>	50.3 <sup>10/</sup>	3.3	10.0
S68053/16	13-14/03/2025	64.8 <sup>11/</sup>	63.2 <sup>12/</sup>	59.5 <sup>12/</sup>	5.2	10.0
S68053/17	14-15/03/2025	64.8 <sup>13/</sup>	63.2 <sup>14/</sup>	59.6 <sup>14/</sup>	5.1	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

**Specific Noise Level**

- <sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 08 March 2025
- <sup>3/</sup> Measurement on 06.00 p.m. - 07.00 p.m., 09 March 2025
- <sup>5/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 10 March 2025
- <sup>7/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 12 March 2025
- <sup>9/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 13 March 2025
- <sup>11/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 13 March 2025
- <sup>13/</sup> Measurement on 06.00 p.m. - 07.00 p.m., 14 March 2025

**Residual Noise Level**

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 08 March 2025
- <sup>4/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 09 March 2025
- <sup>6/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 10 March 2025
- <sup>8/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 11 March 2025
- <sup>10/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 12 March 2025
- <sup>12/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 13 March 2025
- <sup>14/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 14 March 2025





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 10 - 13 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/7	10-11/03/2025	64.8 <sup>1/</sup>	62.7 <sup>2/</sup>	59.6 <sup>2/</sup>	6.0	10.0
S68053/9	11-12/03/2025	55.8 <sup>3/</sup>	52.1 <sup>4/</sup>	49.1 <sup>4/</sup>	9.3	10.0
S68053/11	12-13/03/2025	55.6 <sup>5/</sup>	53.2 <sup>6/</sup>	51.0 <sup>6/</sup>	5.9	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 10 March 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 12 March 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 12 March 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 10 March 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 11 March 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 12 March 2025



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิตเนส 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 142994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 15 – 22 March 2025  
Received Date : 17 - 24 March 2025  
Analytical Date : 17 – 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/18	15-16/03/2025	54.5 <sup>1/</sup>	51.6 <sup>2/</sup>	49.2 <sup>2/</sup>	7.2	10.0
S68053/19	16-17/03/2025	54.8 <sup>3/</sup>	53.6 <sup>4/</sup>	51.6 <sup>4/</sup>	2.0	10.0
S68053/20	17-18/03/2025	64.3 <sup>5/</sup>	62.3 <sup>6/</sup>	59.2 <sup>6/</sup>	5.8	10.0
S68053/21	18-19/03/2025	54.8 <sup>7/</sup>	52.6 <sup>8/</sup>	49.5 <sup>8/</sup>	6.3	10.0
S68053/22	19-20/03/2025	53.9 <sup>9/</sup>	50.2 <sup>10/</sup>	47.6 <sup>10/</sup>	8.9	10.0
S68053/23	20-21/03/2025	64.5 <sup>11/</sup>	61.3 <sup>12/</sup>	59.6 <sup>12/</sup>	7.1	10.0
S68053/24	21-22/03/2025	73.8 <sup>13/</sup>	70.5 <sup>14/</sup>	68.8 <sup>14/</sup>	7.3	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

#### Specific Noise Level

- <sup>1/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 16 March 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 16 March 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 17 March 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 18 March 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 19 March 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 20 March 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 21 March 2025

#### Residual Noise Level

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 15 March 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 16 March 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 17 March 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 18 March 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 19 March 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 20 March 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 21 March 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 142994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 22 - 29 March 2025  
Received Date : 24 - 31 March 2025  
Analytical Date : 24 March - 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/25	22-23/03/2025	53.6 <sup>1/</sup>	51.4 <sup>2/</sup>	49.9 <sup>2/</sup>	4.7	10.0
S68053/26	23-24/03/2025	54.8 <sup>3/</sup>	52.4 <sup>4/</sup>	50.6 <sup>4/</sup>	5.5	10.0
S68053/27	24-25/03/2025	54.6 <sup>5/</sup>	53.2 <sup>6/</sup>	50.4 <sup>6/</sup>	3.6	10.0
S68053/28	25-26/03/2025	54.8 <sup>7/</sup>	52.4 <sup>8/</sup>	50.4 <sup>8/</sup>	5.7	10.0
S68053/29	26-27/03/2025	65.1 <sup>9/</sup>	63.9 <sup>10/</sup>	60.3 <sup>10/</sup>	3.6	10.0
S68053/30	27-28/03/2025	55.5 <sup>11/</sup>	53.2 <sup>12/</sup>	50.3 <sup>12/</sup>	6.3	10.0
S68053/31	28-29/03/2025	65.3 <sup>13/</sup>	64.7 <sup>14/</sup>	60.3 <sup>14/</sup>	1.1	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

#### Specific Noise Level

- <sup>1/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 22 March 2025  
<sup>3/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 23 March 2025  
<sup>5/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 24 March 2025  
<sup>7/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 26 March 2025  
<sup>9/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 27 March 2025  
<sup>11/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 28 March 2025  
<sup>13/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 28 March 2025

#### Residual Noise Level

- <sup>2/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 22 March 2025  
<sup>4/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 23 March 2025  
<sup>6/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 24 March 2025  
<sup>8/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 25 March 2025  
<sup>10/</sup> Measurement on 12.50 p.m. - 12.55 p.m., 26 March 2025  
<sup>12/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 27 March 2025  
<sup>14/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 28 March 2025





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 142994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 29 March - 01 April 2025  
Received Date : 02 April 2025  
Analytical Date : 02 - 04 April 2025  
Report Date : 05 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/32	29-30/03/2025	64.9 <sup>1/</sup>	61.8 <sup>2/</sup>	58.6 <sup>2/</sup>	8.4	10.0
S68053/33	30-31/03/2025	65.8 <sup>3/</sup>	63.1 <sup>4/</sup>	61.5 <sup>4/</sup>	6.0	10.0
S68053/34	31/03-01/04/2025	56.8 <sup>5/</sup>	52.6 <sup>6/</sup>	51.0 <sup>6/</sup>	8.7	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 29 March 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 30 March 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 31 March 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 29 March 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 30 March 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 31 March 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/1  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 01 – 02 April 2025  
Received Date : 03 April 2025  
Analytical Date : 03 – 08 April 2025  
Report Date : 09 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.8	101.4	65.2	59.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.4	95.8	67.4	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	101.1	66.3	61.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.1	96.8	64.5	58.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.6	96.7	68.5	62.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.4	91.4	65.3	61.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	88.2	67.5	62.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.6	85.6	55.6	51.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.4	84.3	54.8	49.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.8	95.2	53.2	49.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.2	94.3	54.8	50.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.2	75.6	55.1	49.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.4	71.2	52.9	47.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.1	84.3	52.1	46.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.6	75.4	54.6	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.2	85.4	56.2	49.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.6	95.3	57.4	51.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.4	84.2	54.2	49.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.5	72.8	52.2	48.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	92.6	65.3	60.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	95.8	67.5	62.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.5	98.7	65.1	60.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	99.5	68.6	62.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.5	96.3	67.5	62.1
24 Hours Average	61.4	-	67.5	48.4
Lmax	-	101.4	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.4	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/2  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 02 – 03 April 2025  
Received Date : 04 April 2025  
Analytical Date : 04 – 08 April 2025  
Report Date : 09 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.8	94.5	66.9	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.3	84.0	64.5	58.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	86.5	67.9	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.8	99.5	68.4	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.7	96.2	65.3	60.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.6	94.9	64.1	59.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.9	74.2	68.5	61.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.9	85.6	52.3	46.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.6	76.3	51.4	47.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.5	84.5	50.7	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.3	73.5	50.6	45.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.9	71.5	51.9	46.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.4	98.5	50.7	45.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.5	76.9	49.7	44.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.1	71.6	48.5	44.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.1	95.5	47.3	44.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.9	88.3	47.9	43.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.6	91.8	52.3	47.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.6	80.4	54.6	48.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.1	90.4	68.9	62.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	99.1	66.3	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.8	100.6	66.8	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	99.9	64.2	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.9	98.3	67.5	62.8
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.3</b>	<b>-</b>	<b>68.3</b>	<b>44.3</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>100.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 - 04 April 2025  
Received Date : 07 April 2025  
Analytical Date : 07 - 08 April 2025  
Report Date : 09 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.3	99.3	65.2	60.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.5	94.6	65.4	58.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.3	98.1	63.5	57.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.2	93.2	67.9	61.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.2	91.2	66.5	59.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.9	93.8	64.2	58.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	78.5	66.8	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.2	74.6	52.6	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.1	84.5	53.4	47.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.9	86.2	52.1	45.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.2	81.2	53.4	48.6
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	49.6	95.4	51.6	46.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	94.3	51.7	45.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.6	73.2	49.2	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.9	76.4	48.6	44.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.9	71.5	48.3	43.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	84.6	52.1	47.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.8	81.4	53.6	47.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	92.6	54.4	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.5	93.3	66.5	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	99.1	67.5	60.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.8	85.4	66.9	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	99.6	65.4	59.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.6	99.1	64.6	59.3
<b>24 Hours Average</b>	<b>60.7</b>	<b>-</b>	<b>66.9</b>	<b>45.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>99.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 04 - 05 April 2025  
Received Date : 07 April 2025  
Analytical Date : 07 - 08 April 2025  
Report Date : 09 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.4	99.5	56.3	52.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.2	100.5	58.4	54.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.8	100.9	56.2	52.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.2	97.5	55.1	50.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.4	91.5	54.2	50.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.6	85.4	57.6	51.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.4	86.9	59.4	53.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.3	84.6	57.8	52.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.1	71.6	54.2	49.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.4	75.4	53.6	49.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.9	95.3	54.1	48.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.9	84.3	50.3	45.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.9	85.2	49.2	44.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.5	92.3	49.2	43.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.3	87.9	48.7	43.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.9	86.4	47.8	44.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	75.3	51.6	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.2	73.6	52.6	47.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	77.6	54.6	48.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.8	95.2	56.3	52.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.2	97.3	57.3	52.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.6	97.7	54.5	49.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.8	97.1	57.9	51.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.9	97.7	59.2	54.8
24 Hours Average	53.1	-	58.3	44.3
Lmax	-	100.9	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.5	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark :



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 - 06 April 2025  
Received Date : 07 April 2025  
Analytical Date : 07 - 17 April 2025  
Report Date : 18 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.8	95.5	55.7	50.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.4	101.9	54.6	50.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	51.6	95.4	53.6	48.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.4	87.7	54.1	49.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.4	88.6	56.5	48.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.5	75.5	57.8	50.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.9	78.4	55.6	50.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.6	78.5	52.3	48.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.6	93.2	54.6	48.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.4	72.5	55.9	48.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.3	76.5	52.3	47.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.6	84.4	51.6	47.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.8	86.2	50.1	45.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.1	95.4	49.5	45.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.2	84.2	48.6	44.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.7	71.6	47.4	44.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.6	85.2	50.3	46.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.8	95.3	51.3	46.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	81.2	54.6	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.5	78.5	56.8	52.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.2	95.2	54.6	51.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.6	85.5	56.7	52.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.6	95.2	55.9	49.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	51.6	95.1	53.2	48.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.9</b>	<b>-</b>	<b>56.6</b>	<b>45.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>101.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** :





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 - 07 April 2025  
Received Date : 08 April 2025  
Analytical Date : 08 - 17 April 2025  
Report Date : 18 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.9	78.3	56.2	49.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.6	94.2	55.1	50.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.8	85.4	56.9	52.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.1	83.3	55.3	51.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.6	71.6	57.8	52.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.3	72.4	56.9	50.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.8	76.5	55.2	51.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.6	84.2	54.3	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.6	86.2	53.6	49.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	88.2	51.5	48.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.1	91.4	51.4	48.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.6	76.5	51.2	47.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.5	95.4	52.1	46.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.5	85.4	49.6	44.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.6	89.3	48.5	44.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	74.5	50.3	43.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.1	73.3	49.8	43.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.9	85.4	52.3	47.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.3	82.1	56.5	50.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.3	91.6	56.3	52.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	94.5	54.8	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.8	91.1	55.2	49.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	54.6	87.5	56.9	51.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.4	91.8	57.4	52.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.6</b>	<b>-</b>	<b>64.0</b>	<b>56.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>95.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>59.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark**



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ พื้ทวายุ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพื้ทวายุสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 - 08 April 2025  
Received Date : 09 April 2025  
Analytical Date : 09 - 17 April 2025  
Report Date : 18 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.6	99.9	56.8	51.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.4	92.7	59.5	52.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.5	79.7	56.7	52.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.3	70.1	55.5	51.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.2	71.8	57.8	54.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.6	85.4	56.9	52.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.8	95.3	58.9	52.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.3	85.1	53.6	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.8	95.1	52.1	48.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.8	75.6	50.8	48.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.6	82.4	52.6	48.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.7	95.3	49.2	45.7
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.4	88.4	47.5	44.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.9	77.6	49.8	44.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.2	84.2	48.8	45.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.7	85.9	48.1	44.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.1	91.5	48.5	44.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.4	85.6	50.2	45.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	77.4	53.6	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.8	83.4	56.5	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.8	92.4	57.5	52.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	51.5	100.7	53.6	48.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.6	106.1	55.9	51.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.6	94.9	57.8	52.5
24 Hours Average	52.9	-	57.8	44.8
Lmax	-	106.1	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.2	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/8  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 08 - 09 April 2025  
Received Date : 10 April 2025  
Analytical Date : 10 - 17 April 2025  
Report Date : 18 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.5	97.5	65.4	59.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.3	95.2	68.5	62.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.8	92.2	69.8	64.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	68.5	66.2	62.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.3	94.8	67.1	63.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.3	81.2	64.5	60.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.4	87.5	68.5	63.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.9	84.2	53.2	49.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.9	92.3	52.1	49.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.7	71.4	52.6	48.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.4	84.3	50.4	47.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.5	95.2	51.4	45.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.4	82.1	49.5	46.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.6	81.3	48.6	46.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.9	92.4	48.1	45
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.8	85.4	51.3	44.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.9	84.3	50.2	44.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.5	73.5	54.3	49.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.1	70.5	53.6	49.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.9	81.3	66.6	61.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.5	92.1	67.4	62.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.4	81.2	70.2	63.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.6	74.1	64.5	60.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.5	95.3	66.9	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.9</b>	<b>-</b>	<b>68.5</b>	<b>45.2</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Re





**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

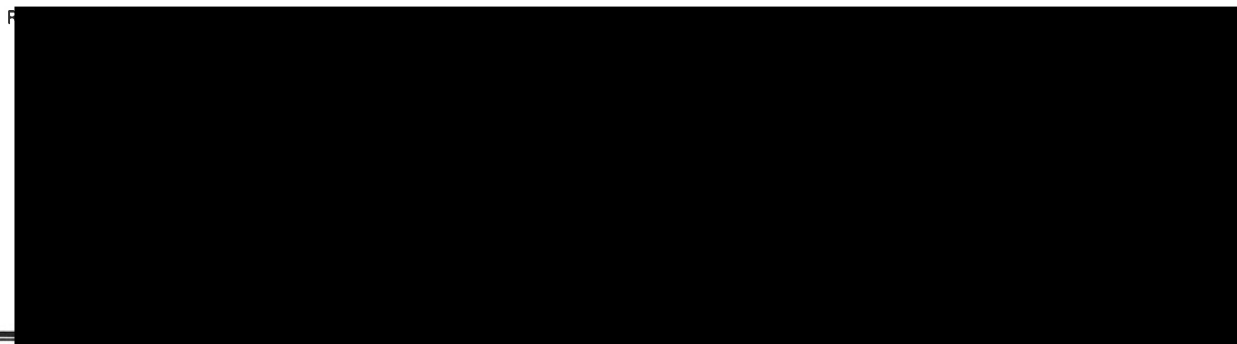
Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/9  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 09 - 10 April 2025  
Received Date : 11 April 2025  
Analytical Date : 11 - 17 April 2025  
Report Date : 18 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.4	82.8	64.1	57.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.6	92.4	65.2	58.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.5	73.6	63.9	58.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.5	72.1	65.4	60.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.5	79.9	64.5	61.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.5	78.5	65.3	62.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	95.2	66.2	61.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.2	91.2	52.3	49.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.9	84.2	53.2	49.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.6	71.3	51.7	49.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.7	95.2	54.5	49.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.4	74.1	52.6	49.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.4	95.4	51.9	48.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.9	82.4	50.6	46.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.2	86.4	49.8	46.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.4	61.8	49.2	45.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.2	64.3	49.3	44.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.9	72.9	52.3	46.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	47.2	61.6	48.7	44.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.3	71.8	65.3	60.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	78.3	54.8	51.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.8	85.6	65.3	60.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.5	90.6	66.3	62.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	51.2	97.8	54.6	48.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>59.3</b>	<b>-</b>	<b>65.4</b>	<b>45.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>97.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>66.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/10  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 10 - 11 April 2025  
Received Date : 17 April 2025  
Analytical Date : 17 April 2025  
Report Date : 18 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.5	71.8	56.5	51.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.3	66.4	57.4	52.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.6	78.5	58.4	52.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.8	95.6	56.5	51.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.2	86.2	59.5	54.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.5	95.3	57.4	51.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.3	91.2	58.6	52.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.4	75.6	52.2	47.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.6	84.2	54.6	47.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.9	85.5	52.1	47.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.4	86.3	52.6	47.3
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.5	71.2	48.6	45.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.6	75.4	50.1	45.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.3	76.5	52.1	46.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	96.5	49.5	44.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.2	78.1	52.1	46.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.5	84.2	50.3	44.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.4	85.6	51.2	44.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.3	81.4	53.8	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.6	71.8	57.4	52.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.2	88.5	58.4	53.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.6	74.2	55.1	51.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.5	70.5	54.5	49.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.8	78.4	59.6	54.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.8</b>	<b>-</b>	<b>58.5</b>	<b>45.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>59.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

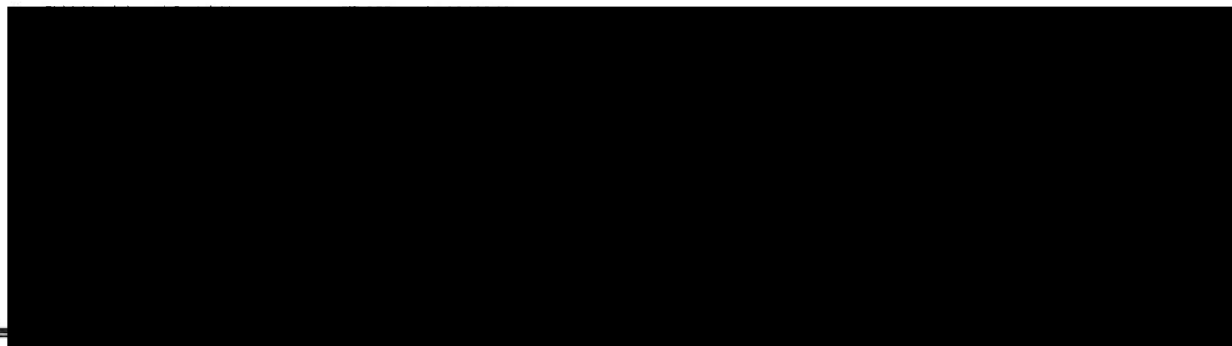
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 11 - 12 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
<b>24 Hours Average</b>	-	-	-	-
<b>Lmax</b>	-	-	-	-
<b>Standard</b>	≤70	≤115	-	-
<b>Ldn</b>	-	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark**







**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 12 - 13 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 13 - 14 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 14 - 15 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟาร์มไก่ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 15 - 16 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025

\*



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 16 - 17 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 17 - 18 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expiry Date ; Aug 26, 2025





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ พื้ทวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพื้ทวายสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 18 - 19 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KEM 42C and S/N 160100568



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟาร์มไก่ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 19 - 20 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. : ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. : KSM-42C and S/N 160100568



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 20 - 21 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	*	*
Lmax	-	*	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	*	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expiry Date ; Aug 26, 2025





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟาร์มไก่ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/14  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 21 – 22 April 2025  
Received Date : 23 April 2025  
Analytical Date : 23 – 28 April 2025  
Report Date : 29 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.8	94.1	56.5	51.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.2	91.6	56.2	52.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.1	97.5	55.9	50.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.8	99.3	56.9	53.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.1	79.6	54.1	49.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.2	65.5	58.5	50.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.1	71.1	56.2	53.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.4	75.9	54.5	51.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.3	95.3	53.2	48.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.2	74.1	52.1	47.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.2	85.2	50.3	47.9
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	48.6	84.3	51.4	46.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.1	81.2	49.3	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.4	75.6	48.5	45.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	84.6	50.3	45.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.2	95.5	47.4	44.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.4	85.1	47.3	44.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.3	87.3	50.4	44.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.2	80.9	54.6	49.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.6	76.1	57.5	53.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.4	87.4	56.3	50.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.3	99.6	57.4	52.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.6	97.3	53.6	50.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.6	95.5	55.9	51.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>62.3</b>	-	<b>57.3</b>	<b>45.1</b>
<b>Lmax</b>	-	<b>99.6</b>	-	-
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	-	-
<b>Ldn</b>	<b>59.0</b>	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



**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 แสนลิรี จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/15  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 22 – 23 April 2025  
Received Date : 24 April 2025  
Analytical Date : 24 – 28 April 2025  
Report Date : 29 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.7	95.9	65.4	61.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.8	101.2	66.4	63.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	97.7	68.5	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.3	95.3	68.2	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.5	95.7	66.9	62.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.9	87.1	68.3	63.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.7	95.5	69.5	64.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.6	89.7	61.3	57.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	90.3	60.3	56.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.3	86.5	60.7	55.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.2	93.2	59.4	54.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	55.4	87.4	57.4	53.2
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.3	81.6	56.3	52.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.2	85.4	58.4	54.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.1	77.5	60.3	57.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	77.2	60.3	56.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.3	79.5	56.4	52.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.4	84.9	58.5	52.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.5	74.8	66.5	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.3	90.4	67.5	63.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.3	90.4	68.5	62.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	96.1	66.9	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.4	97.5	69.5	65.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.2	97.2	66.2	62.3
24 Hours Average	63.0	-	68.5	52.8
Lmax	-	101.2	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.1	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 01 – 05 April 2025  
Received Date : 03 – 07 April 2025  
Analytical Date : 03 – 08 April 2025  
Report Date : 09 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/1	01-02/04/2025	65.6 <sup>1/</sup>	63.9 <sup>2/</sup>	59.1 <sup>2/</sup>	6.6	10.0
S68053/2	02-03/04/2025	65.8 <sup>3/</sup>	64.4 <sup>4/</sup>	61.6 <sup>4/</sup>	3.6	10.0
S68053/3	03-04/04/2025	64.8 <sup>5/</sup>	63.8 <sup>6/</sup>	60.4 <sup>6/</sup>	2.5	10.0
S68053/4	04-05/04/2025	56.9 <sup>7/</sup>	54.8 <sup>8/</sup>	51.7 <sup>8/</sup>	6.0	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 01 April 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 02 April 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 04 April 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 05 April 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 01 April 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 02 April 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 03 April 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 04 April 2025



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 05 – 12 April 2025  
Received Date : 07 – 17 April 2025  
Analytical Date : 07 – 21 April 2025  
Report Date : 22 April 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/5	05-06/04/2025	54.6 <sup>1/</sup>	53.0 <sup>2/</sup>	50.7 <sup>2/</sup>	3.8	10.0
S68053/6	06-07/04/2025	55.6 <sup>3/</sup>	52.6 <sup>4/</sup>	49.6 <sup>4/</sup>	8.0	10.0
S68053/7	07-08/04/2025	56.4 <sup>5/</sup>	54.8 <sup>6/</sup>	51.4 <sup>6/</sup>	4.9	10.0
S68053/8	08-09/04/2025	66.8 <sup>7/</sup>	62.5 <sup>8/</sup>	60.9 <sup>8/</sup>	8.9	10.0
S68053/9	09-10/04/2025	64.5 <sup>9/</sup>	60.5 <sup>10/</sup>	60.9 <sup>10/</sup>	9.9	10.0
S68053/10	10-11/04/2025	56.8 <sup>11/</sup>	52.0 <sup>12/</sup>	50.4 <sup>12/</sup>	9.7	10.0
-	11-12/04/2025	*	*	*	*	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 06 April 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 06 April 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 07 April 2025

<sup>7/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 08 April 2025

<sup>9/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 10 April 2025

<sup>11/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 11 April 2025

\* Not have monitoring environment because 12 - 20 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 05 April 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 06 April 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 07 April 2025

<sup>8/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 08 April 2025

<sup>10/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 09 April 2025

<sup>12/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 10 April 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 142994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 12 – 19 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
-	12-13/04/2025	*	*	*	*	-
-	13-14/04/2025	*	*	*	*	-
-	14-15/04/2025	*	*	*	*	-
-	15-16/04/2025	*	*	*	*	-
-	16-17/04/2025	*	*	*	*	-
-	17-18/04/2025	*	*	*	*	-
-	18-19/04/2025	*	*	*	*	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

Remark : Unit of Measurement is dB(A)

\* Not have monitoring environment because 12 - 20 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 142994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 19 - 23 April 2025  
Received Date : 23 - 23 April 2025  
Analytical Date : 23 - 30 April 2025  
Report Date : 01 May 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
-	19-20/04/2025	*	*	*	*	-
-	20-21/04/2025	*	*	*	*	-
S68053/14	21-22/04/2025	55.8 <sup>1/</sup>	53.6 <sup>2/</sup>	51.9 <sup>2/</sup>	4.9	10.0
S68053/15	22-23/04/2025	66.4 <sup>3/</sup>	63.5 <sup>4/</sup>	61.4 <sup>4/</sup>	6.9	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E.2550 (2007), dated June 29, B.E.2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E.2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

; Residual Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 21 April 2025

<sup>2/</sup> Measurement on 12.15 p.m. - 12.20 p.m., 21 April 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 23 April 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.10 p.m. - 12.15 p.m., 22 April 2025

\* Not have monitoring environment because 12 - 20 April 2025 is Songkran Thai Festival Day.





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703651 E 1429991 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/2  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 - 06 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.8	96.7	56.9	51.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.6	75.6	56.4	49.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.4	100.6	54.6	49.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.6	99.3	55.9	51.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	52.6	86.2	55.7	50.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.2	87.2	56.9	52.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.4	85.1	57.5	50.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.6	77.5	55.6	48.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.8	85.3	56.8	52.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.6	93.2	52.6	48.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.2	74.5	54.6	48.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	71.5	51.3	46.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.5	84.6	51.2	45.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.3	94.2	49.6	45.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.5	85.4	51.2	48.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.2	96.2	52.8	46.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.5	78.3	50.9	44.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.2	85.4	50.2	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.2	71.5	49.8	43.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.3	76.1	50.6	43.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.4	89.7	52.6	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	95.6	55.6	50.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.2	109.6	57.4	52.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.6	109.8	54.3	50.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.9</b>	<b>-</b>	<b>56.9</b>	<b>44.5</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>109.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีชีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703651 E 1429991 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 – 07 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.6	84.3	58.9	53.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.2	90.2	56.2	51.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.9	81.8	56.3	48.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.8	84.0	56.2	51.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.2	86.5	58.5	54.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.8	87.5	56.9	52.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	55.8	82.7	57.4	52.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.8	87.2	59.5	54.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.5	84.5	55.8	52.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.7	84.5	53.3	47.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.9	85.6	54.1	48.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.6	91.5	55.6	49.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.2	85.4	53.8	49.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	51.6	77.6	53.3	49.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.4	72.6	50.4	47.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	48.8	85.6	50.4	46.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.9	84.2	50.5	46.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.8	71.6	50.5	46.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.9	70.4	49.5	45.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.6	88.2	57.4	52.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.3	80.4	54.6	48.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.2	104.6	55.8	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.2	94.5	56.5	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.5	105.6	57.4	52.6
<b>24 Hours Average</b>	<b>53.4</b>	<b>-</b>	<b>58.2</b>	<b>46.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>105.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>59.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703651 E 1429991 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 – 08 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.7	104.5	55.9	51.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.6	100.4	58.4	53.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.4	97.8	54.6	49.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	54.2	104.2	58.4	52.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	53.9	99.1	55.1	49.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.4	84.2	58.6	52.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.2	87.4	58.4	51.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.2	96.2	56.2	50.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.1	87.5	57.5	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.5	76.9	53.6	46.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	45.6	88.2	47.5	43.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	45.7	86.1	48.2	42.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	43.6	92.3	45.1	41.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	45.1	71.2	49.5	43.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.8	82.3	48.5	44.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.2	85.4	49.2	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.9	91.6	51.2	47.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.6	87.3	48.5	42.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.3	74.7	50.3	46.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.2	84.9	51.2	45.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.4	83.4	53.2	47.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	98.9	55.2	50.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.8	105.4	54.6	49.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.6	99.7	57.4	52.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.7</b>	<b>-</b>	<b>58.4</b>	<b>42.7</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>105.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703650 E 1429680 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 05 – 06 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.8	80.8	55.7	50.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	52.7	71.3	54.8	48.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.6	73.4	56.5	51.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.2	72.8	58.9	52.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.8	78.2	55.9	51.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.4	88.6	54.6	50.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.2	81.2	53.6	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.5	93.5	52.3	46.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.3	91.2	51.5	45.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.5	85.6	49.5	44.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.2	87.6	49.2	45.3
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.2	92.2	52.1	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.2	85.3	53.6	46.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.1	91.2	50.1	45.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.5	70.2	48.5	43.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.2	71.8	47.5	42.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.2	72.3	49.2	44.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.1	73.8	52.3	48.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.6	72.2	55.6	49.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.3	76.5	57.4	51.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.4	76.8	56.2	48.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	52.6	73.6	54.2	48.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.7	73.2	54.2	49.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.6	77.6	53.6	47.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>51.5</b>	<b>-</b>	<b>56.4</b>	<b>44.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>93.5</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>57.9</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703650 E 1429680 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 06 – 07 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.6	71.3	56.5	51.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.6	72.3	57.2	51.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.1	77.5	59.1	52.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.3	76.5	57.5	55.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	55.9	87.5	58.6	52.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.1	84.5	59.2	52.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.3	91.7	59.4	54.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.7	76.5	52.4	46.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.5	90.9	51.0	45.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.7	75.9	53.6	47.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	44.5	89.3	45.3	43.0
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.6	87.5	45.8	42.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.6	70.3	48.7	42.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.4	75.4	45.5	42.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.1	84.2	49.5	43.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.9	73.5	47.1	42.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	73.5	53.3	47.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.6	72.7	52.6	48.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.4	79.7	57.8	52.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.2	78.9	58.6	54.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.3	83.2	56.7	50.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.8	73.3	58.8	53.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.1	71.7	54.5	49.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.4	84.2	58.1	52.0
24 Hours Average	53.6	-	59.0	42.9
Lmax	-	91.7	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.6	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703650 E 1429680 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 07 - 08 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.4	77.8	57.1	52.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.7	71.8	56.8	51.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.3	75.9	56.5	52.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.5	73.5	56.4	51.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.4	79.5	54.7	50.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.1	77.7	57.4	51.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.5	98.6	51.8	47.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.3	94.2	51.7	46.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.2	86.5	52.6	46.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.5	85.9	48.5	44.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.3	87.4	49.5	45.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	89.3	51.2	46.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.2	96.5	49.6	44.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.2	84.3	52.6	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.5	85.2	51.4	45.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.3	75.3	52.1	46.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.6	73.4	52.6	47.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	76.3	53.6	49.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	80.8	55.6	51.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.6	77.4	57.5	52.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	56.7	77.6	59.4	54.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.4	71.1	58.7	54.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.1	76.9	58.1	52.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.0	76.1	54.6	50.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>53.0</b>	<b>-</b>	<b>57.9</b>	<b>45.6</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>98.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703651 E 1429991 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 05 – 08 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 – 12 May 2025  
Report Date : 13 May 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/1	05-06/05/2025	54.2 <sup>1/</sup>	50.9 <sup>2/</sup>	48.4 <sup>2/</sup>	3.1	10.0
S68053/2	06-07/05/2025	56.2 <sup>3/</sup>	53.6 <sup>4/</sup>	48.3 <sup>4/</sup>	4.4	10.0
S68053/3	07-08/05/2025	54.6 <sup>5/</sup>	51.2 <sup>6/</sup>	49.1 <sup>6/</sup>	2.8	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 06.00 p.m. - 07.00 p.m., 05 May 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 02.00 p.m. - 03.00 p.m., 06 May 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 11.00 a.m. - 12.00 p.m., 07 May 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 05 May 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.35 p.m. - 12.40 p.m., 06 May 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 07 May 2025



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703650 E 1429680 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 05 – 08 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 – 12 May 2025  
Report Date : 13 May 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/7	05-06/05/2025	54.6 <sup>1/</sup>	50.2 <sup>2/</sup>	48.2 <sup>2/</sup>	4.4	10.0
S68053/9	06-07/05/2025	57.3 <sup>3/</sup>	54.6 <sup>4/</sup>	51.7 <sup>4/</sup>	2.3	10.0
S68053/11	07-08/05/2025	56.7 <sup>5/</sup>	52.6 <sup>6/</sup>	50.4 <sup>6/</sup>	9.2	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 05 May 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 06 May 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 09.00 a.m. - 10.00 a.m., 08 May 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 06 May 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.45 p.m. - 12.50 p.m., 07 May 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.20 p.m. - 12.25 p.m., 08 May 2025



**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 แอสเสอรี่ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ พื้ที่วายุ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703619 E 1430002 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/2  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 02 – 03 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.9	103.6	64.2	59.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.4	90.6	68.4	64.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.5	84.9	67.7	62.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.7	87.3	65.3	61.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.5	91.9	69.8	62.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.8	77.1	67.4	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.3	84.2	68.4	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.9	80.1	56.1	51.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.8	81.2	57.4	52.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.5	98.2	56.8	51.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.4	72.6	57.4	51.7
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.1	81.6	55.1	51.4
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.6	75.3	54.6	50.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.4	88.4	57.5	50.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.6	91.2	54.1	50.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.5	76.6	56.5	52.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.6	84.4	58.8	51.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.9	82.3	56.4	52.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.4	81.3	61.2	54.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.4	90.1	65.2	59.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.4	98.7	64.1	58.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.6	109.8	63.5	58.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	96.7	65.8	59.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.6	75.6	67.5	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.8</b>	<b>-</b>	<b>68.2</b>	<b>51.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>109.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>68.4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568  
Calibrator Expire Date ; Aug 26, 2025





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703619 E 1430002 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 – 04 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	71.9	87.9	73.9	68.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	73.6	87.8	75.4	68.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.1	97.3	73.3	69.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.3	77.3	74.1	67.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	75.8	71.4	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.6	94.2	74.6	70.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	73.4	88.3	75.8	71.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.2	70.7	54.6	51.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.6	71.4	56.8	52.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.8	85.6	54.1	49.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.6	77.1	55.8	50.1
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	54.3	95.2	57.9	52.6
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.4	75.6	54.6	51.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.5	84.6	53.8	48.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.3	70.3	54.6	50.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.6	92.1	55.9	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.3	74.4	54.5	50.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	82.4	64.1	56.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	85.6	62.4	58.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	72.6	105.1	74.5	70.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.2	95.1	72.6	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	99.6	74.4	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	97.7	71.6	66.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.6	90.2	74.5	68.4
<b>24 Hours Average</b>	<b>68.7</b>	<b>-</b>	<b>74.6</b>	<b>50.1</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>105.1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>74.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government

Re



**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 แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703619 E 1430002 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 04 – 05 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	107.5	65.4	59.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.4	97.6	65.8	58.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.5	96.3	67.4	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.4	108.8	68.5	63.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.8	95.2	65.9	60.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.4	86.9	65.3	61.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	103.7	66.4	62.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.8	82.9	58.5	53.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.2	74.6	55.1	52.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.4	85.1	56.6	51.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.4	70.9	55.9	50.2
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	53.2	91.6	56.1	51.9
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.8	98.5	54.1	51.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.1	81.1	55.3	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.4	71.6	55.6	50.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.6	92.3	57.8	50.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.6	73.8	54.6	50.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.4	89.9	59.5	54.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.4	83.4	53.2	47.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.2	108.6	65.3	59.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.2	104.8	66.8	60.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.5	102.8	64.5	58.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.8	93.3	68.5	63.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.3	100.4	66.9	61.2
<b>24 Hours Average</b>	<b>61.4</b>	<b>-</b>	<b>67.3</b>	<b>50.4</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>108.8</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>67.6</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340943

DO NOT COPY

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-111 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703663 E 1429676 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 02 – 03 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.3	76.7	57.4	51.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.3	79.5	62.4	56.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.5	84.2	59.5	54.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.5	85.3	57.4	52.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	51.6	73.1	53.6	49.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.5	75.8	54.6	50.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.5	70.6	56.5	52.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	49.8	71.7	50.8	47.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.6	96.3	49.5	45.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.4	84.2	50.1	44.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.2	85.1	48.2	43.8
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	46.2	71.3	47.6	43.8
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.4	76.5	47.2	39.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.3	85.2	46.5	42.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.5	92.1	48.8	44.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.7	72.9	52.4	46.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.3	75.4	52.8	47.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.8	84.6	51.8	46.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	48.4	77.1	50.3	45.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.6	80.5	55.6	51.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.5	82.7	57.4	52.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.4	93.4	58.5	53.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.4	94.8	59.5	54.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.3	80.6	60.2	55.8
24 Hours Average	53.0	-	59.5	43.8
Lmax	-	96.3	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.0	-	-	-

Standard : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟาร์มไก่ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703663 E 1429676 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 03 – 04 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	51.9	98.5	53.1	49.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.8	87.5	54.5	49.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	54.5	101.8	58.4	51.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	52.1	78.9	54.7	49.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	53.6	96.5	55.6	50.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	54.5	84.1	57.4	52.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.8	85.2	55.7	51.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.3	96.4	53.1	48.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	72.6	54.2	47.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	44.6	76.4	48.5	41.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	42.6	82.1	44.6	40.5
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	44.6	75.5	47.4	42.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	42.5	73.2	45.4	40.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.3	77.9	49.1	45.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	75.5	52.1	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.9	85.6	47.8	42.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.3	81.6	53.1	46.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.2	92.4	53.6	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.6	72.7	52.7	47.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	52.1	72.5	55.6	50.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.6	72.5	56.9	50.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.3	83.2	56.7	50.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.8	73.3	58.8	53.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.1	71.7	54.5	49.5
24 Hours Average	51.7	-	57.3	41.8
Lmax	-	101.8	-	-
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.8	-	-	-

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703663 E 1429676 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Sound Level  
Sampling Date : 04 – 05 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	53.2	77.3	57.6	50.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	52.6	76.2	54.3	48.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	52.4	81.1	54.8	47.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	55.4	84.6	57.9	52.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.2	91.3	56.4	51.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.7	78.1	55.9	50.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.9	95.4	57.4	51.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.6	88.7	53.7	48.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	51.4	77.7	56.3	47.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	72.6	52.1	45.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.2	81.2	51.8	45.4
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	47.8	94.1	48.9	44.5
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.4	84.2	48.4	45.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.3	71.4	47.3	43.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.6	82.1	48.4	42.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	42.6	89.3	45.9	38.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.6	84.7	48.7	42.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.5	92.3	52.1	46.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	87.3	53.4	48.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.6	75.4	57.6	51.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	52.8	85.4	55.1	50.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.7	96.2	56.9	52.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.6	71.2	55.3	51.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	52.4	76.9	54.6	49.5
<b>24 Hours Average</b>	<b>52.0</b>	<b>-</b>	<b>57.5</b>	<b>43.0</b>
<b>Lmax</b>	<b>-</b>	<b>96.2</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Standard</b>	<b>≤70</b>	<b>≤115</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Ldn</b>	<b>58.7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.15, B.E. 2540 (1997), dated March 12, B.E. 2540 (1997), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

**Remark** : SLM Model and Serial No. ; ST-25D and 10340912  
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703619 E 1430002 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 03 – 05 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/2	02-03/06/2025	66.5 <sup>1/</sup>	61.4 <sup>2/</sup>	59.3 <sup>2/</sup>	5.6	10.0
S68053/4	03-04/06/2025	73.6 <sup>3/</sup>	71.4 <sup>4/</sup>	68.2 <sup>4/</sup>	1.4	10.0
S68053/6	04-05/06/2025	65.8 <sup>5/</sup>	62.3 <sup>6/</sup>	58.5 <sup>6/</sup>	4.7	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 04.00 p.m. - 05.00 p.m., 02 June 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 03 June 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 05 June 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.55 p.m. - 01.00 p.m., 02 June 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 03 June 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.40 p.m. - 12.45 p.m., 04 June 2025





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703663 E 1429676 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample Type : Annoyance Level  
Sampling Date : 02 – 05 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Sound Level Meter

Sample No.	Sampling Date	Specific Noise Level : $L_{eq}$	Residual Noise Level : $L_{eq}$	Background Noise Level : $L_{90}$	The Values of Annoyance Level	Standard
S68053/3	02-03/06/2025	58.3 <sup>1/</sup>	54.2 <sup>2/</sup>	51.2 <sup>2/</sup>	5.0	10.0
S68053/6	03-04/06/2025	55.8 <sup>3/</sup>	51.6 <sup>4/</sup>	48.8 <sup>4/</sup>	4.9	10.0
S68053/7	04-05/06/2025	55.4 <sup>5/</sup>	52.1 <sup>6/</sup>	49.3 <sup>6/</sup>	3.4	10.0

**Standard** : Notification of the National Environment Board, No.29, B.E. 2550 (2007), dated June 29, B.E. 2550 (2007), which was published in the Royal Government Gazette, Vol.124, Part 98D dated August, B.E. 2550 (2007).

**Remark** : Unit of Measurement is dB(A)

Specific Noise Level

<sup>1/</sup> Measurement on 01.00 p.m. - 02.00 p.m., 02 June 2025

<sup>3/</sup> Measurement on 10.00 a.m. - 11.00 a.m., 04 June 2025

<sup>5/</sup> Measurement on 03.00 p.m. - 04.00 p.m., 04 June 2025

; Residual Noise Level

<sup>2/</sup> Measurement on 12.25 p.m. - 12.30 p.m., 02 June 2025

<sup>4/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 03 June 2025

<sup>6/</sup> Measurement on 12.30 p.m. - 12.35 p.m., 04 June 2025

ความสิ้นสะท้อน





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/12  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 12 - 13 February 2025  
Received Date : 14 February 2025  
Analytical Date : 14 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.654	18.0	1.214	14.0	1.892	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.560	5.6	0.796	21.0	1.111	27.0	$10 < f \leq 50$	9.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.512	9.6	0.379	8.6	0.520	10.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.638	5.6	0.956	2.3	0.175	5.9	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.365	8.6	1.265	5.1	1.101	2.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.216	5.3	0.125	5.3	1.226	6.3	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.892	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69.1, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Rem





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิชชี่วายุ 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/13  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 13 - 14 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.158	12.0	1.236	10.0	0.757	5.6	$f \leq 10$	5.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.265	6.3	0.481	6.6	1.088	5.5	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.142	3.8	0.725	6.6	0.378	3.3	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.095	5.8	0.788	5.3	0.197	5.0	$f \leq 10$	5.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.158	4.2	0.339	7.4	0.599	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.181	4.0	0.741	5.3	0.725	3.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.173	8.5	0.355	7.9	0.528	4.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.292	5.2	0.378	5.0	1.127	3.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.315	41.0	0.434	5.0	1.190	3.5	$f \leq 10$	5.000
<b>24 Hour Maximum</b>	<b>1.265</b>	<b>6.3</b>	-	-	-	-	<b><math>f \leq 10</math></b>	<b>5.000</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act

Remark :

DO NOT COPY

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/14  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 14 - 15 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.308	21.0	1.482	24.0	0.812	26.0	10 < f ≤ 50	8.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.758	37.0	0.859	37.0	0.906	51.0	10 < f ≤ 50	11.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.056	12.0	1.230	11.0	0.772	30.0	10 < f ≤ 50	5.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.977	24.0	1.955	21.0	1.655	23.0	10 < f ≤ 50	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.048	30.0	0.639	37.0	0.709	43.0	10 < f ≤ 50	10.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.560	57.0	0.796	21.0	1.111	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.906	18.0	0.962	11.0	0.701	14.0	10 < f ≤ 50	5.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.954	57.0	0.725	51.0	0.875	39.0	50 < f ≤ 100	15.700
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.923	20.0	1.096	12.0	1.348	19.0	10 < f ≤ 50	7.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.316	28.0	1.986	28.0	1.072	20.0	10 < f ≤ 50	9.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.261	28.0	1.931	22.0	1.127	20.0	10 < f ≤ 50	8.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.112	30.0	2.191	17.0	0.247	30.0	10 < f ≤ 50	6.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.167	26.0	0.820	16.0	0.969	18.0	10 < f ≤ 50	9.000
24 Hour Maximum	-	-	2.191	17.0	-	-	10 < f ≤ 50	6.750

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/15  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 15 - 16 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.427	21.0	2.034	21.0	2.002	20.0	$10 < f \leq 50$	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.718	23.0	1.450	20.0	1.151	14.0	$10 < f \leq 50$	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.529	32.0	1.545	23.0	1.695	27.0	$10 < f \leq 50$	9.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.655	16.0	1.876	13.0	1.198	64.0	$10 < f \leq 50$	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.608	24.0	0.883	16.0	0.906	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.798	30.0	1.427	20.0	1.206	24.0	$10 < f \leq 50$	7.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.670	22.0	0.544	23.0	0.378	19.0	$10 < f \leq 50$	8.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.214	34.0	0.812	24.0	1.009	23.0	$10 < f \leq 50$	11.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.851	32.0	0.717	34.0	1.058	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.868	22.0	1.403	23.0	1.308	18.0	$10 < f \leq 50$	8.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.223	20.0	1.324	16.0	0.954	12.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.938	27.0	2.120	27.0	1.907	26.0	$10 < f \leq 50$	9.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.522	26.0	2.932	18.0	2.380	24.0	$10 < f \leq 50$	7.000
24 Hour Maximum	-	-	2.932	18.0	-	-	$10 < f \leq 50$	7.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),  
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/16  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 16 - 17 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.922	20.0	1.371	23.0	1.931	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.568	19.0	1.821	12.0	1.892	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.860	27.0	0.867	17.0	1.884	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.655	16.0	1.876	13.0	1.198	64.0	10 < f ≤ 50	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.167	12.0	1.734	21.0	1.970	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.977	22.0	0.733	18.0	0.678	22.0	10 < f ≤ 50	7.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.481	43.0	0.434	37.0	0.473	32.0	10 < f ≤ 50	14.500
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.938	57.0	0.623	37.0	1.064	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.023	12.0	0.956	14.0	1.035	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.695	12.0	1.561	12.0	1.080	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.096	17.0	0.899	12.0	0.867	19.0	10 < f ≤ 50	6.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.387	15.0	2.081	13.0	0.733	18.0	10 < f ≤ 50	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.308	85.0	1.419	>100	1.892	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
24 Hour Maximum	-	-	2.081	13.0	-	-	10 < f ≤ 50	5.750

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).



**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 แสนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 142999 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/17  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 17 - 18 February 2025  
Received Date : 19 February 2025  
Analytical Date : 19 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.891	64.0	1.206	57.0	0.985	57.0	$50 < f \leq 100$	15.700
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.742	85.0	2.522	85.0	0.914	57.0	$50 < f \leq 100$	18.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.742	85.0	2.475	>100	0.843	73.0	$f > 100$	20.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.772	32.0	1.655	27.0	1.474	27.0	$10 < f \leq 50$	9.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.103	12.0	2.128	10.0	1.450	13.0	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.395	15.0	2.388	12.0	1.482	14.0	$10 < f \leq 50$	5.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.253	47.0	1.332	13.0	0.938	51.0	$10 < f \leq 50$	5.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.230	43.0	2.081	24.0	1.671	39.0	$10 < f \leq 50$	8.500
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.512	39.0	0.339	47.0	0.378	85.0	$10 < f \leq 50$	12.250
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.410	64.0	0.268	73.0	0.434	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.780	14.0	0.812	15.0	0.780	22.0	$10 < f \leq 50$	6.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.143	19.0	2.010	20.0	1.206	19.0	$10 < f \leq 50$	7.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.040	14.0	1.679	11.0	1.956	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.127	21.0	1.892	18.0	1.040	21.0	$10 < f \leq 50$	7.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.843	64.0	2.231	28.0	2.569	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	-	-	<b>2.569</b>	<b>37.0</b>	<b><math>10 &lt; f \leq 50</math></b>	<b>11.750</b>

**Standard** : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

**Remark** : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),  
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/18  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 18 - 19 February 2025  
Received Date : 20 February 2025  
Analytical Date : 20 - 24 February 2025  
Report Date : 25 February 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.829	16.0	1.285	15.0	1.017	26.0	$10 < f \leq 50$	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.265	4.8	1.032	4.7	1.326	4.9	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.080	20.0	1.245	19.0	1.040	22.0	$10 < f \leq 50$	7.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.859	51.0	1.214	57.0	0.678	27.0	$50 < f \leq 100$	15.700
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.170	7.8	1.395	20.0	1.624	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.017	16.0	1.515	17.0	0.843	15.0	$10 < f \leq 50$	6.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.938	28.0	1.434	21.0	0.914	22.0	$10 < f \leq 50$	7.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.166	73.0	0.315	34.0	0.457	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.646	73.0	0.449	23.0	0.189	51.0	$50 < f \leq 100$	17.300
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.765	57.0	1.048	34.0	1.048	43.0	$10 < f \leq 50$	11.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.686	64.0	1.009	64.0	0.906	51.0	$50 < f \leq 100$	16.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.364	14.0	1.072	20.0	0.977	17.0	$10 < f \leq 50$	6.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.567	51.0	0.906	30.0	0.769	37.0	$10 < f \leq 50$	10.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.151	12.0	0.977	16.0	1.119	16.0	$10 < f \leq 50$	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.670	17.0	1.009	20.0	0.544	23.0	$10 < f \leq 50$	7.500
<b>24 Hour Maximum</b>	<b>1.829</b>	<b>16.0</b>	-	-	-	-	<b><math>10 &lt; f \leq 50</math></b>	<b>6.500</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak-to-Peak Value of Frequency Weighted Acceleration





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ พื้ที่วาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/19  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 19 - 20 February 2025  
Received Date : 21 February 2025  
Analytical Date : 21 February – 03 March 2025  
Report Date : 04 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.741	10.0	0.938	18.0	0.528	20.0	$10 < f \leq 50$	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.419	3.2	1.659	5.7	1.656	2.0	$f \leq 10$	5.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.828	12.0	0.575	11.0	0.725	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.993	20.0	0.962	37.0	1.119	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.607	39.0	0.678	57.0	0.788	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.567	57.0	0.701	26.0	1.332	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.717	18.0	0.638	19.0	0.654	30.0	$10 < f \leq 50$	7.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.457	3.0	0.741	3.6	0.828	3.2	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.292	17.0	0.300	21.0	0.307	15.0	$10 < f \leq 50$	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.151	12.0	0.977	16.0	1.199	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.796	16.0	0.654	20.0	0.504	22.0	$10 < f \leq 50$	6.500
24 Hour Maximum	-	-	1.659	5.7	-	-	$f \leq 10$	5.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/20  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 20 - 21 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 February – 03 March 2025  
Report Date : 04 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.285	12.0	1.742	12.0	1.434	12.0	$10 < f \leq 50$	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.190	5.6	0.355	5.2	0.465	6.2	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.348	23.0	0.583	37.0	1.293	19.0	$10 < f \leq 50$	8.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.315	85.0	0.370	85.0	0.331	85.0	$50 < f \leq 100$	18.500
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	1.742	12.0	-	-	$10 < f \leq 50$	5.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency  $< 1.0$  Hz Velocity  $< 0.127$  mm/sec)

**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/21  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 21 – 22 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 February – 03 March 2025  
Report Date : 04 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.512	34.0	2.191	24.0	1.939	22.0	$10 < f \leq 50$	8.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.751	37.0	0.457	85.0	2.041	43.0	$10 < f \leq 50$	11.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.622	14.0	1.308	17.0	1.490	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.356	20.0	1.190	22.0	0.717	16.0	$10 < f \leq 50$	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.158	4.2	0.339	7.4	0.599	3.6	$f \leq 10$	5.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.181	4.0	0.741	5.3	0.725	3.1	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.173	8.5	0.355	7.9	0.528	4.1	$f \leq 10$	5.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.292	5.2	0.378	5.0	1.127	3.7	$f \leq 10$	5.000
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.638	5.6	0.323	3.2	0.331	8.5	$f \leq 10$	5.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.765	73.0	0.694	85.0	0.567	73.0	$50 < f \leq 100$	17.300
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.914	23.0	2.372	28.0	1.876	21.0	$10 < f \leq 50$	9.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.812	64.0	2.467	85.0	2.333	51.0	$50 < f \leq 100$	18.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.868	43.0	1.923	12.0	0.938	15.0	$10 < f \leq 50$	5.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.828	24.0	1.726	20.0	2.254	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
24 Hour Maximum	2.751	37.0	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	11.750

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสาหร่ายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/22  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 22 - 23 February 2025  
Received Date : 24 February 2025  
Analytical Date : 24 February - 03 March 2025  
Report Date : 04 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.049	19.0	1.269	18.0	0.591	27.0	10 < f ≤ 50	7.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.813	12.0	1.482	26.0	0.835	17.0	10 < f < 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.048	20.0	1.931	27.0	2.002	26.0	10 < f < 50	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.638	27.0	1.442	28.0	1.537	18.0	10 < f < 50	7.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.845	19.0	2.231	17.0	2.081	20.0	10 < f < 50	7.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.591	19.0	0.481	21.0	0.599	23.0	10 < f < 50	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.474	18.0	0.859	18.0	1.143	12.0	10 < f < 50	7.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.293	14.0	1.190	14.0	0.694	13.0	10 < f < 50	6.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.844	64.0	0.426	12.0	1.056	73.0	50 < f ≤ 100	16.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.765	18.0	0.954	12.0	1.056	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.097	43.0	2.034	39.0	1.702	47.0	10 < f ≤ 50	13.250
<b>24 Hour Maximum</b>	<b>2.845</b>	<b>19.0</b>	-	-	-	-	<b>10 &lt; f &lt; 50</b>	<b>7.250</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark

**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/23  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 23 - 24 February 2025  
 Received Date : 25 February 2025  
 Analytical Date : 25 February – 03 March 2025  
 Report Date : 04 March 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.467	73.0	1.829	73.0	0.835	26.0	50 < f ≤ 100	17.300
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.395	16.0	1.498	18.0	0.962	24.0	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.404	21.0	2.278	21.0	1.167	28.0	10 < f ≤ 50	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.679	17.0	1.639	20.0	1.766	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.253	17.0	1.758	15.0	1.789	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.717	26.0	1.033	23.0	0.804	27.0	10 < f ≤ 50	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.158	64.0	0.300	47.0	0.552	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.970	32.0	3.019	47.0	3.192	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.521	12.0	2.491	21.0	2.656	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.947	20.0	1.411	14.0	1.040	15.0	10 < f ≤ 50	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.885	20.0	1.994	20.0	1.971	24.0	10 < f ≤ 50	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	-	-	-	-	<b>3.192</b>	<b>85.0</b>	<b>50 &lt; f ≤ 100</b>	<b>18.500</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/24  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 24 - 25 February 2025  
Received Date : 26 February 2025  
Analytical Date : 26 February – 03 March 2025  
Report Date : 04 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.033	19.0	1.632	18.0	1.860	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.797	17.0	1.293	17.0	1.442	22.0	10 < f ≤ 50	6.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.245	17.0	2.380	15.0	1.403	17.0	10 < f ≤ 50	6.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.001	21.0	0.812	18.0	1.174	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.395	57.0	2.175	85.0	1.419	51.0	50 < f ≤ 100	18.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.993	19.0	1.025	16.0	0.938	13.0	10 < f ≤ 50	6.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.399	73.0	0.355	37.0	0.260	51.0	50 < f ≤ 100	17.300
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.080	20.0	1.852	20.0	1.474	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.727	17.0	1.624	14.0	1.576	14.0	10 < f ≤ 50	6.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.387	15.0	2.081	13.0	0.733	18.0	10 < f ≤ 50	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.175	47.0	1.782	47.0	1.127	43.0	10 < f ≤ 50	14.250
24 Hour Maximum	2.727	17.0	-	-	-	-	10 < f ≤ 50	6.750

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/25  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 25 - 26 February 2025  
Received Date : 27 February 2025  
Analytical Date : 27 February - 03 March 2025  
Report Date : 04 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.245	23.0	0.741	20.0	2.207	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.119	22.0	2.514	17.0	3.720	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.411	18.0	1.285	22.0	0.717	34.0	$10 < f < 50$	7.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.428	21.0	1.632	20.0	0.977	28.0	$10 < f \leq 50$	7.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.577	14.0	2.357	16.0	1.553	15.0	$10 < f \leq 50$	6.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.504	18.0	0.315	17.0	0.646	6.6	$f \leq 10$	5.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.104	26.0	2.057	21.0	1.167	27.0	$10 < f \leq 50$	9.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.623	64.0	1.789	39.0	1.852	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.168	18.0	2.309	19.0	1.277	15.0	$10 < f \leq 50$	7.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.843	64.0	2.231	28.0	2.569	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.720	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/26  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 26 - 27 February 2025  
Received Date : 28 February 2025  
Analytical Date : 28 February - 05 March 2025  
Report Date : 06 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.994	57.0	1.498	64.0	0.883	64.0	50 < f ≤ 100	15.700
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.513	26.0	1.781	21.0	3.247	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.261	20.0	1.025	20.0	1.190	23.0	10 < f ≤ 50	7.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.452	28.0	3.279	32.0	1.821	26.0	10 < f ≤ 50	9.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.340	27.0	1.269	24.0	0.646	23.0	10 < f ≤ 50	9.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.261	24.0	1.466	22.0	1.450	20.0	10 < f ≤ 50	8.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.615	64.0	0.796	47.0	0.709	51.0	10 < f ≤ 50	14.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.402	73.0	0.386	57.0	0.166	57.0	50 < f ≤ 100	17.300
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.607	73.0	0.434	52.0	0.402	33.0	50 < f ≤ 100	17.300
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.325	18.0	1.592	16.0	1.316	13.0	10 < f ≤ 50	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.326	19.0	1.365	25.0	1.236	23.0	10 < f ≤ 50	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.521	34.0	2.002	30.0	1.687	20.0	10 < f ≤ 50	10.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.671	16.0	1.103	13.0	1.332	57.0	10 < f ≤ 50	6.500
24 Hour Maximum	3.452	28.0	-	-	-	-	10 < f ≤ 50	9.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2525 (1982) published in the Royal Government Gazette No. 123 (6) Vol. 116, Part 1, No. 29 B.E. 2553 (2010)

Remark

DO NOT CO

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/27  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 27 - 28 February 2025  
Received Date : 03 March 2025  
Analytical Date : 03 - 05 March 2025  
Report Date : 06 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.741	22.0	0.938	20.0	0.591	21.0	10 < f ≤ 50	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.040	47.0	1.492	52.0	1.009	36.0	50 < f ≤ 100	15.200
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.772	43.0	0.899	23.0	1.206	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.875	26.0	0.686	13.0	0.906	36.0	10 < f ≤ 50	11.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.285	12.0	1.742	12.0	1.434	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.190	10.0	0.355	13.0	0.465	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.348	23.0	0.583	37.0	1.293	19.0	10 < f ≤ 50	8.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.315	85.0	0.370	85.0	0.331	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.552	19.0	0.694	20.0	0.386	26.0	10 < f ≤ 50	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.599	15.0	0.473	32.0	0.930	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>1.742</b>	<b>12.0</b>	-	-	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>5.500</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz Velocity < 0.127 mm/sec)





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/28  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 28 February - 01 March 2025  
Received Date : 03 March 2025  
Analytical Date : 03 - 05 March 2025  
Report Date : 06 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.167	19.0	0.946	19.0	0.520	15.0	10 < f ≤ 50	7.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.355	32.0	0.335	23.0	0.307	11.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.899	20.0	1.844	56.0	0.520	23.0	50 < f ≤ 100	15.600
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.356	20.0	1.190	22.0	0.717	16.0	10 < f ≤ 50	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.174	18.0	1.450	16.0	0.883	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.835	43.0	0.899	43.0	0.512	39.0	10 < f ≤ 50	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.899	20.0	1.844	52.0	0.520	36.0	50 < f ≤ 100	15.200
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.378	56.0	1.065	23.0	0.733	21.0	10 < f ≤ 50	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.331	20.0	0.504	27.0	0.497	12.0	10 < f ≤ 50	9.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.143	16.0	1.127	12.0	0.623	12.0	10 < f ≤ 50	6.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.828	24.0	1.726	20.0	2.254	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	-	-	<b>2.254</b>	<b>22.0</b>	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>8.000</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟีชีวาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
 GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/29  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 14 - 15 February 2025  
 Received Date : 17 February 2025  
 Analytical Date : 17 - 19 February 2025  
 Report Date : 20 February 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.315	16.5	0.717	10.9	1.048	10.3	10 < f ≤ 50	5.075
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.473	4.5	1.434	12.0	0.497	4.5	10 < f ≤ 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.300	35.0	0.875	41.0	1.450	35.0	10 < f ≤ 50	11.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.301	45.0	2.026	35.0	2.366	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.970	12.3	1.009	9.6	0.804	9.9	10 < f ≤ 50	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.662	14.0	1.237	10.7	0.607	14.8	10 < f ≤ 50	5.175
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.662	14.0	1.237	10.7	0.607	14.8	10 < f ≤ 50	5.175
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.544	4.0	0.694	6.1	1.876	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.088	4.3	2.523	10.3	1.490	5.4	10 < f ≤ 50	5.075
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.575	2.8	0.369	6.2	1.277	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
24 Hour Maximum	-	-	2.523	10.3	-	-	10 < f ≤ 50	5.075

**Standard** : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

**Remark** : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/30  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 15 - 16 February 2025  
Received Date : 17 February 2025  
Analytical Date : 17 - 19 February 2025  
Report Date : 20 February 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.110	10.0	0.512	26.0	0.126	31.0	$10 < f \leq 50$	9.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.173	25.0	0.812	35.0	1.111	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.158	62.0	0.828	15.0	0.173	12.0	$10 < f \leq 50$	6.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.185	10.0	0.899	12.0	1.939	16.0	$10 < f \leq 50$	6.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.623	37.0	1.474	32.0	0.820	22.0	$10 < f \leq 50$	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.118	10.0	0.512	23.0	0.355	32.0	$10 < f \leq 50$	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.205	21.0	0.899	24.0	0.252	42.0	$10 < f \leq 50$	8.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.528	32.0	0.596	24.0	1.265	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.560	24.0	0.851	43.0	0.788	21.0	$10 < f \leq 50$	13.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.370	32.0	2.081	21.0	0.552	12.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.441	25.0	0.890	23.0	0.465	21.0	$10 < f \leq 50$	8.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.552	23.0	0.631	18.0	0.725	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.457	14.0	0.418	18.0	0.544	32.0	$10 < f \leq 50$	6.000
24 Hour Maximum	-	-	2.081	21.0	-	-	$10 < f \leq 50$	7.750

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak-to-Peak Value, f = Frequency





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ที่เที่ยว 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/31  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 16 - 17 February 2025  
Received Date : 18 February 2025  
Analytical Date : 18 - 19 February 2025  
Report Date : 20 February 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.252	23.0	0.370	35.0	0.985	41.0	10 < f ≤ 50	12.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.701	10.0	0.765	15.0	1.064	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.725	25.0	1.576	10.7	0.670	11.3	10 < f ≤ 50	5.175
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.475	20.0	0.497	32.0	0.489	36.0	10 < f ≤ 50	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.725	15.0	2.026	23.0	1.253	35.0	10 < f ≤ 50	11.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.252	35.0	0.788	15.0	0.244	36.0	10 < f ≤ 50	6.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.300	34.0	0.560	16.0	0.276	23.0	10 < f ≤ 50	6.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.347	25.0	0.512	43.0	1.198	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.166	44.0	0.969	42.0	0.583	35.0	10 < f ≤ 50	13.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.158	47.0	0.497	28.0	0.741	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.244	10.0	0.410	7.3	1.009	11.0	10 < f ≤ 50	5.250
24 Hour Maximum	-	-	2.026	23.0	-	-	10 < f ≤ 50	11.250

**Standard** : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

**Remark** : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/1  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 01 – 02 March 2025  
Received Date : 03 March 2025  
Analytical Date : 03 – 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.694	23.0	1.387	27.0	0.473	24.0	$10 < f \leq 50$	9.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.843	16.0	1.356	20.0	0.875	19.0	$10 < f \leq 50$	7.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.512	9.6	0.379	8.6	0.520	10.0	$f \leq 10$	5.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.465	13.0	0.891	15.0	1.075	13.0	$10 < f \leq 50$	5.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.236	21.0	0.268	12.0	0.300	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.946	11.0	0.828	23.0	0.504	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.622	18.0	0.536	21.0	0.512	12.0	$10 < f \leq 50$	7.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.828	21.0	0.946	13.0	0.883	17.0	$10 < f \leq 50$	5.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.167	18.0	1.844	13.0	1.829	16.0	$10 < f \leq 50$	5.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.001	20.0	0.843	57.0	1.513	47.0	$10 < f \leq 50$	14.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.009	57.0	0.591	51.0	0.560	47.0	$50 < f \leq 100$	15.700
24 Hour Maximum	-	-	1.844	13.0	-	-	$10 < f \leq 50$	5.750

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark :



**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 แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/2  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 02 – 03 March 2025  
Received Date : 04 March 2025  
Analytical Date : 04 – 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.875	17.0	1.001	18.0	0.497	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.277	14.0	1.702	12.0	1.174	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.946	15.0	0.504	11.0	0.544	16.0	10 < f ≤ 50	6.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.356	27.0	1.450	22.0	1.356	24.0	10 < f ≤ 50	8.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.230	24.0	1.726	24.0	0.804	20.0	10 < f ≤ 50	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.678	14.0	0.670	21.0	0.638	20.0	10 < f ≤ 50	6.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.796	17.0	1.143	17.0	0.985	18.0	10 < f ≤ 50	6.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.520	17.0	0.410	12.0	0.402	32.0	10 < f ≤ 50	6.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.316	34.0	1.236	47.0	1.348	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.985	17.0	1.340	15.0	0.623	12.0	10 < f ≤ 50	6.250
24 Hour Maximum	-	-	1.726	24.0	-	-	10 < f ≤ 50	8.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/3  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 03 - 04 March 2025  
 Received Date : 05 March 2025  
 Analytical Date : 05 - 12 March 2025  
 Report Date : 13 March 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.326	21.0	1.562	23.0	1.325	46.0	10 < f ≤ 50	8.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.017	19.0	1.277	18.0	0.481	16.0	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.237	16.0	1.253	23.0	1.040	20.0	10 < f ≤ 50	8.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.671	34.0	2.128	43.0	1.545	37.0	10 < f ≤ 50	13.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.536	19.0	0.552	15.0	0.449	11.0	10 < f ≤ 50	6.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.623	56.0	1.017	23.0	0.985	21.0	10 < f ≤ 50	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.394	32.0	0.701	24.0	0.410	23.0	10 < f ≤ 50	8.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.663	18.0	1.442	19.0	0.765	20.0	10 < f ≤ 50	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.876	24.0	1.923	16.0	0.385	15.0	10 < f ≤ 50	6.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.474	30.0	1.490	28.0	0.820	21.0	10 < f ≤ 50	9.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.230	39.0	1.773	32.0	1.876	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
24 Hour Maximum	-	-	2.128	43.0	-	-	10 < f ≤ 50	13.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark

DO NOT

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 04 - 05 March 2025  
Received Date : 06 March 2025  
Analytical Date : 06 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.536	19.0	0.607	21.0	0.520	28.0	10 < f ≤ 50	7.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.718	23.0	1.450	20.0	1.151	14.0	10 < f ≤ 50	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.780	32.0	0.709	14.0	0.575	16.0	10 < f ≤ 50	10.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.678	32.0	0.586	31.0	0.812	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.575	22.0	0.835	11.0	0.567	13.0	10 < f ≤ 50	5.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.906	15.0	1.080	14.0	1.103	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.498	12.0	0.586	17.0	0.659	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.214	34.0	0.812	24.0	1.009	23.0	10 < f ≤ 50	11.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.851	32.0	0.717	34.0	1.058	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.868	22.0	1.403	23.0	1.308	18.0	10 < f ≤ 50	8.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.223	20.0	1.324	16.0	0.954	12.0	10 < f ≤ 50	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.938	27.0	2.120	27.0	1.907	26.0	10 < f ≤ 50	9.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.457	14.0	0.741	26.0	0.465	23.0	10 < f ≤ 50	9.000
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>2.120</b>	<b>27.0</b>	-	-	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>9.250</b>

Standard

Remark



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

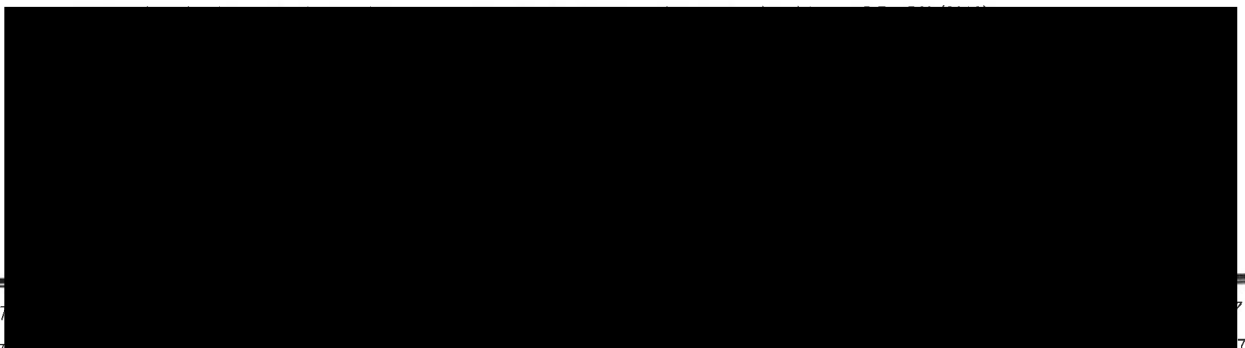
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 05 - 06 March 2025  
Received Date : 07 March 2025  
Analytical Date : 07 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.725	31.0	1.088	51.0	0.930	53.0	$50 < f \leq 100$	15.100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.379	51.0	2.175	30.0	1.096	39.0	$10 < f \leq 50$	10.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.253	23.0	1.027	21.0	0.969	34.0	$10 < f \leq 50$	8.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.931	26.0	2.286	23.0	1.040	22.0	$10 < f \leq 50$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.135	24.0	1.458	22.0	1.038	28.0	$10 < f \leq 50$	8.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.159	34.0	1.521	57.0	1.269	43.0	$50 < f \leq 100$	15.700
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.126	85.0	0.284	47.0	0.331	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.465	34.0	0.709	39.0	0.410	51.0	$10 < f \leq 50$	12.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.269	24.0	2.238	27.0	1.395	28.0	$10 < f \leq 50$	9.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.843	20.0	1.442	26.0	0.686	22.0	$10 < f \leq 50$	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.261	57.0	1.592	47.0	2.790	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.490	23.0	1.923	21.0	1.214	30.0	$10 < f \leq 50$	7.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.790	51.0	$50 < f \leq 100$	15.100

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act

Remark



DO NOT

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

THAILAND ENVIRONMENTAL QUALITY ACT



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 142999 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/6  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 06 - 07 March 2025  
 Received Date : 10 March 2025  
 Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
 Report Date : 13 March 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.717	56.0	0.795	12.0	0.896	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.599	30.0	1.316	32.0	0.765	18.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.678	20.0	1.103	19.0	0.657	47.0	$10 < f \leq 50$	7.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.671	32.0	2.183	32.0	1.387	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.245	27.0	1.340	24.0	0.875	28.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.828	73.0	0.481	17.0	0.851	43.0	$10 < f \leq 50$	13.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.725	27.0	1.230	27.0	0.922	32.0	$10 < f \leq 50$	9.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.089	32.0	3.098	21.0	1.546	23.0	$10 < f \leq 50$	7.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.250	23.0	2.398	51.0	1.245	31.0	$50 < f \leq 100$	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.835	37.0	2.680	32.0	1.490	39.0	$10 < f \leq 50$	10.500
24 Hour Maximum	-	-	3.098	21.0	-	-	$10 < f \leq 50$	7.750

Standard

Act

Remark



**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 แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/8  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 07 - 08 March 2025  
Received Date : 10 March 2025  
Analytical Date : 10 - 12 March 2025  
Report Date : 13 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.591	21.0	0.825	62.0	0.362	14.0	50 < f ≤ 100	16.200
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.265	36.0	1.032	15.0	1.326	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.332	51.0	1.513	26.0	0.658	24.0	10 < f ≤ 50	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.896	63.0	0.250	52.0	0.449	24.0	50 < f ≤ 100	16.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.875	23.0	0.462	28.0	0.725	65.0	10 < f ≤ 50	8.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.265	23.0	1.236	20.0	1.096	45.0	10 < f ≤ 50	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.938	28.0	1.434	21.0	0.914	22.0	10 < f ≤ 50	7.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.851	16.0	0.312	25.0	0.528	36.0	10 < f ≤ 50	6.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.481	25.0	0.415	23.0	0.326	51.0	10 < f ≤ 50	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.670	17.0	1.009	20.0	0.544	23.0	10 < f ≤ 50	7.500
24 Hour Maximum	-	-	1.513	26.0	-	-	10 < f ≤ 50	9.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act

Remark

DO NOT C

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567

**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/10  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 08 - 09 March 2025  
 Received Date : 10 March 2025  
 Analytical Date : 10 - 18 March 2025  
 Report Date : 19 March 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.726	23.0	0.393	12.0	0.741	21.0	10 < f ≤ 50	8.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.599	26.0	1.647	23.0	1.033	56.0	10 < f ≤ 50	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.813	21.0	0.425	36.0	0.567	55.0	10 < f ≤ 50	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.632	54.0	1.261	23.0	1.069	51.0	50 < f ≤ 100	15.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.009	37.0	1.033	39.0	1.285	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.244	73.0	0.300	64.0	0.221	57.0	50 < f ≤ 100	16.400
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.552	18.0	1.072	20.0	0.599	15.0	10 < f ≤ 50	7.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.363	47.0	0.300	23.0	0.221	21.0	10 < f ≤ 50	14.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.780	17.0	1.167	16.0	0.607	13.0	10 < f ≤ 50	6.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.135	22.0	1.939	26.0	1.427	31.0	10 < f ≤ 50	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.253	26.0	1.378	25.0	1.245	34.0	10 < f ≤ 50	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.450	24.0	0.639	51.0	1.632	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
24 Hour Maximum	-	-	1.939	26.0	-	-	10 < f ≤ 50	9.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/12  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 09 - 10 March 2025  
Received Date : 11 March 2025  
Analytical Date : 11 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.897	18.0	1.490	22.0	0.788	14.0	$10 < f \leq 50$	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.426	25.0	0.859	36.0	0.725	24.0	$10 < f \leq 50$	11.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.615	23.0	0.915	11.0	0.701	20.0	$10 < f \leq 50$	5.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.356	20.0	1.190	22.0	0.717	16.0	$10 < f \leq 50$	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.348	18.0	2.554	24.0	1.174	13.0	$10 < f \leq 50$	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.363	24.0	1.174	16.0	0.552	23.0	$10 < f \leq 50$	6.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.173	26.0	0.355	26.0	0.195	32.0	$10 < f \leq 50$	9.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.441	19.0	1.064	12.0	0.715	11.0	$10 < f \leq 50$	5.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.812	64.0	2.467	85.0	2.333	51.0	$50 < f \leq 100$	18.5000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.206	32.0	1.805	27.0	0.504	21.0	$10 < f \leq 50$	9.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.576	27.0	2.443	30.0	1.135	10.0	$10 < f \leq 50$	10.000
24 Hour Maximum	-	-	2.554	24.0	-	-	$10 < f \leq 50$	8.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/13  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 10 – 11 March 2025  
Received Date : 12 March 2025  
Analytical Date : 12 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.805	64.0	2.246	43.0	1.080	73.0	$10 < f \leq 50$	13.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.813	43.0	2.333	16.0	0.631	39.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.245	43.0	0.236	27.0	2.002	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.925	27.0	0.544	32.0	1.127	56.0	$10 < f \leq 50$	9.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.223	43.0	0.497	26.0	2.790	33.0	$10 < f \leq 50$	10.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.615	85.0	1.136	52.0	0.252	21.0	$50 < f \leq 100$	15.200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.867	61.0	0.252	36.0	1.174	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.458	32.0	0.221	25.0	2.896	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.648	39.0	0.520	26.0	2.885	31.0	$10 < f \leq 50$	10.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.844	64.0	0.426	12.0	1.056	73.0	$50 < f \leq 100$	16.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.735	25.0	0.914	52.0	2.357	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.687	85.0	1.001	35.0	2.774	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
24 Hour Maximum	3.925	27.0	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	9.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง. dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark

DO NOT C

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีชีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

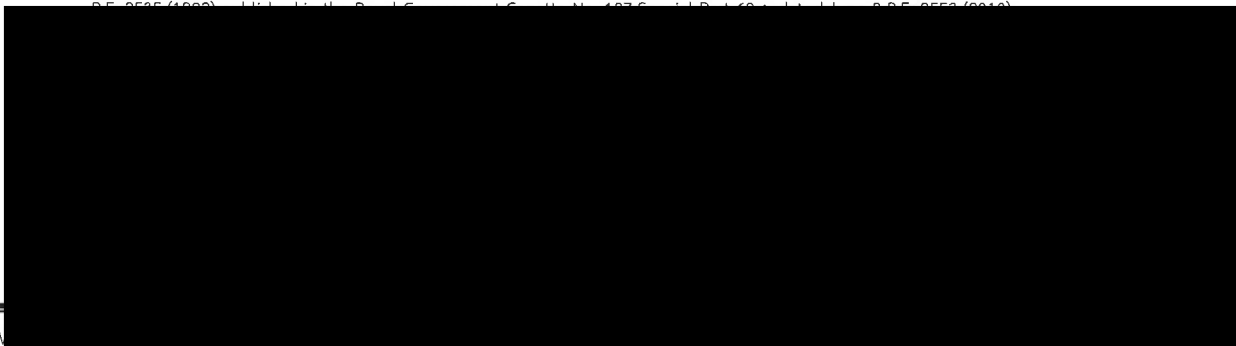
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/14  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 11 - 12 March 2025  
Received Date : 13 March 2025  
Analytical Date : 13 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.010	16.0	0.110	23.0	0.796	20.0	10 < f ≤ 50	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.278	24.0	1.427	13.0	1.529	26.0	10 < f < 50	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.245	66.0	2.640	41.0	1.584	36.0	10 < f < 50	12.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.379	15.0	0.158	26.0	3.090	16.0	10 < f < 50	6.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.411	22.0	0.110	26.0	0.796	14.0	10 < f < 50	8.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.237	26.0	0.379	22.0	1.805	19.0	10 < f < 50	7.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.355	85.0	0.268	42.0	0.512	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.481	25.0	0.926	32.0	0.260	1.0	10 < f < 50	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.601	28.0	1.442	23.0	3.485	18.0	10 < f < 50	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.868	56.0	1.080	23.0	1.214	21.0	50 < f ≤ 100	15.600
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.380	51.0	0.859	21.0	2.026	32.0	50 < f ≤ 100	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.253	23.0	0.956	12.0	1.836	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.485	18.0	10 < f < 50	7.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2553 (1999) - L11-1, L11-2, L11-3, L11-4, L11-5, L11-6, L11-7, L11-8, L11-9, L11-10, L11-11, L11-12, L11-13, L11-14, L11-15, L11-16, L11-17, L11-18, L11-19, L11-20, L11-21, L11-22, L11-23, L11-24, L11-25, L11-26, L11-27, L11-28, L11-29, L11-30, L11-31, L11-32, L11-33, L11-34, L11-35, L11-36, L11-37, L11-38, L11-39, L11-40, L11-41, L11-42, L11-43, L11-44, L11-45, L11-46, L11-47, L11-48, L11-49, L11-50, L11-51, L11-52, L11-53, L11-54, L11-55, L11-56, L11-57, L11-58, L11-59, L11-60, L11-61, L11-62, L11-63, L11-64, L11-65, L11-66, L11-67, L11-68, L11-69, L11-70, L11-71, L11-72, L11-73, L11-74, L11-75, L11-76, L11-77, L11-78, L11-79, L11-80, L11-81, L11-82, L11-83, L11-84, L11-85, L11-86, L11-87, L11-88, L11-89, L11-90, L11-91, L11-92, L11-93, L11-94, L11-95, L11-96, L11-97, L11-98, L11-99, L11-100

Remark







**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิตเนส 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/15  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 12 - 13 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.757	28.0	0.363	21.0	1.348	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.073	27.0	1.293	21.0	1.616	24.0	10 < f ≤ 50	9.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.892	22.0	0.458	26.0	2.596	13.0	10 < f ≤ 50	5.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.812	18.0	0.229	25.0	2.049	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.867	28.0	0.197	41.0	1.017	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.914	17.0	0.300	51.0	3.302	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.315	37.0	0.236	25.0	0.449	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.512	39.0	0.331	25.0	0.315	47.0	10 < f ≤ 50	12.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.560	37.0	0.229	17.0	1.143	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.348	30.0	0.662	54.0	2.577	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.074	21.0	2.256	23.0	2.965	14.0	10 < f ≤ 50	7.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.750	19.0	0.252	26.0	3.681	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.048	17.0	0.197	25.0	2.995	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.681	27.0	10 < f ≤ 50	9.250

Standard

Remark



**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 แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/16  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 13 - 14 March 2025  
Received Date : 17 March 2025  
Analytical Date : 17 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.703	30.0	0.498	34.0	3.720	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.970	17.0	0.883	26.0	1.348	22.0	$10 < f \leq 50$	6.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.411	18.0	1.285	22.0	0.717	34.0	$10 < f \leq 50$	7.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.529	23.0	0.956	24.0	1.427	36.0	$10 < f \leq 50$	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.954	17.0	0.300	25.0	2.295	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.197	12.0	0.307	25.0	0.087	13.0	$10 < f \leq 50$	8.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.064	30.0	0.252	15.0	1.884	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.277	24.0	0.985	26.0	3.113	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.412	32.0	0.859	25.0	2.388	30.0	$10 < f \leq 50$	10.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.970	14.0	0.895	26.0	3.429	11.0	$10 < f \leq 50$	5.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.232	17.0	0.895	21.0	1.718	23.0	$10 < f \leq 50$	6.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.720	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250

Standard

Remark



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/17  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 14 - 15 March 2025  
Received Date : 17 March 2025  
Analytical Date : 17 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.804	65.0	1.348	15.0	1.742	56.0	50 < f ≤ 100	15.600
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.821	55.0	3.021	32.0	0.789	26.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.821	22.0	0.205	26.0	3.206	34.0	10 < f < 50	11.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.080	54.0	1.011	23.0	0.659	26.0	50 < f ≤ 100	15.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.215	27.0	1.269	24.0	0.646	23.0	10 < f ≤ 50	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.261	24.0	0.561	22.0	1.450	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.325	22.0	0.658	13.0	1.316	13.0	10 < f ≤ 50	8.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.326	19.0	2.165	28.0	1.236	23.0	10 < f ≤ 50	9.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.521	34.0	0.589	30.0	1.687	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.632	16.0	0.996	13.0	1.332	57.0	10 < f ≤ 50	6.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.206	34.0	10 < f < 50	11.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A - Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)





**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 แสตนลิ่ง จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

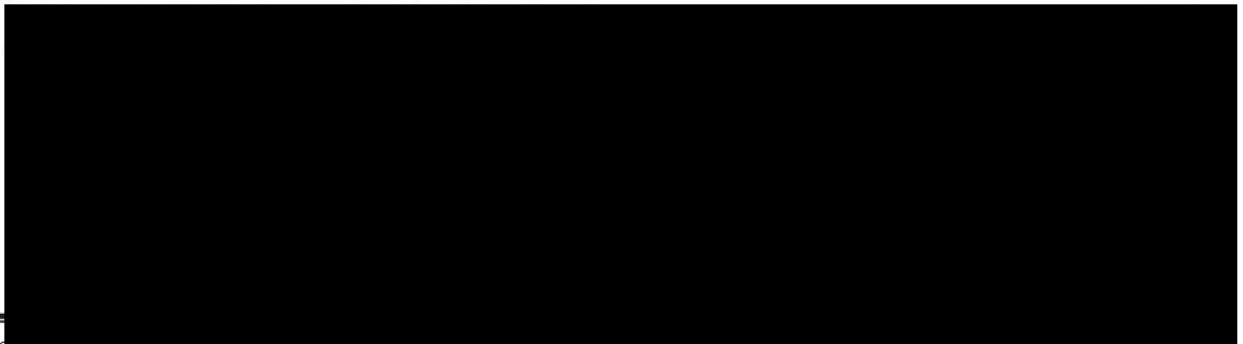
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 10 - 11 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.772	14.0	1.537	18.0	2.215	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.316	42.0	2.333	16.0	0.632	39.0	10 < f ≤ 50	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.741	14.0	0.224	33.0	2.120	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.561	23.0	1.119	26.0	1.269	32.0	10 < f ≤ 50	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.714	30.0	0.121	25.0	1.014	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.820	19.0	0.326	35.0	0.528	15.0	10 < f ≤ 50	7.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.867	62.0	0.252	36.0	1.174	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.851	24.0	0.125	25.0	0.889	31.0	10 < f ≤ 50	10.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.465	43.0	0.464	23.0	1.185	37.0	10 < f ≤ 50	13.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.120	26.0	0.769	56.0	2.246	37.0	10 < f ≤ 50	11.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.735	24.0	0.915	36.0	2.345	27.0	10 < f ≤ 50	8.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.277	26.0	2.895	36.0	1.326	52.0	10 < f ≤ 50	11.500
24 Hour Maximum	-	-	2.895	36.0	-	-	10 < f ≤ 50	11.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality

Remark



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/9  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 11 - 12 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.190	14.0	0.181	26.0	0.646	51.0	$10 < f \leq 50$	6.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.749	32.0	0.395	58.0	0.735	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.080	24.0	0.216	25.0	0.709	22.0	$10 < f \leq 50$	8.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.780	39.0	1.025	45.0	0.646	43.0	$10 < f \leq 50$	13.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.411	22.0	0.114	32.0	0.796	14.0	$10 < f \leq 50$	8.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	3.121	43.0	0.646	25.0	1.365	52.0	$10 < f \leq 50$	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.366	52.0	0.523	21.0	0.512	32.0	$10 < f \leq 50$	7.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.481	32.0	0.906	25.0	0.260	14.0	$10 < f \leq 50$	8.750
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	3.066	22.0	0.465	51.0	2.901	41.0	$10 < f \leq 50$	8.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.868	51.0	1.080	32.0	1.214	42.0	$50 < f \leq 100$	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.380	52.0	0.859	36.0	2.026	43.0	$50 < f \leq 100$	15.200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.222	28.0	0.365	25.0	0.869	41.0	$10 < f \leq 50$	9.500
24 Hour Maximum	3.121	43.0	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	13.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 60, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark

DO NOT CO

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703657 E 1429671 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/11  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 12 - 13 March 2025  
Received Date : 14 March 2025  
Analytical Date : 14 - 18 March 2025  
Report Date : 19 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.032	21.0	0.465	26.0	1.758	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.985	11.0	0.150	36.0	1.955	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.892	22.0	0.956	45.0	2.565	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.780	11.0	0.154	25.0	1.505	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.867	28.0	0.197	25.0	1.017	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.662	14.0	0.326	25.0	0.798	41.0	10 < f ≤ 50	12.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.528	18.0	0.126	32.0	0.586	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.623	57.0	0.363	32.0	0.671	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.449	12.0	0.418	24.0	0.559	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.135	15.0	0.325	51.0	2.166	35.0	10 < f ≤ 50	11.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.680	13.0	0.265	54.0	0.675	21.0	10 < f ≤ 50	5.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.565	34.0	10 < f ≤ 50	11.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/18  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 15 - 16 March 2025  
Received Date : 17 March 2025  
Analytical Date : 17 - 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.994	57.0	1.498	64.0	0.883	64.0	$50 < f \leq 100$	15.700
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.513	26.0	1.781	21.0	3.247	85.0	$50 < f \leq 100$	18.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.261	20.0	1.025	20.0	1.190	23.0	$10 < f \leq 50$	7.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.325	28.0	3.279	32.0	1.821	26.0	$10 < f \leq 50$	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.340	27.0	1.269	24.0	0.646	23.0	$10 < f \leq 50$	9.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.261	24.0	1.466	22.0	1.450	20.0	$10 < f \leq 50$	8.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.615	64.0	0.796	47.0	0.709	51.0	$10 < f \leq 50$	14.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.402	73.0	0.386	57.0	0.166	57.0	$50 < f \leq 100$	17.300
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.607	73.0	0.434	52.0	0.402	33.0	$50 < f \leq 100$	17.300
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.325	18.0	1.592	16.0	1.316	13.0	$10 < f \leq 50$	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.326	19.0	1.365	25.0	1.236	23.0	$10 < f \leq 50$	8.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.521	34.0	2.002	30.0	1.687	20.0	$10 < f \leq 50$	10.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.671	16.0	1.103	13.0	1.332	57.0	$10 < f \leq 50$	6.500
24 Hour Maximum	-	-	3.279	32.0	-	-	$10 < f \leq 50$	10.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพืฒสาายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/19  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 16 - 17 March 2025  
Received Date : 18 March 2025  
Analytical Date : 18 - 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.245	42.0	0.638	62.0	0.883	51.0	10 < f ≤ 50	13.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.355	52.0	0.528	41.0	0.434	20.0	10 < f ≤ 50	12.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.772	43.0	0.899	23.0	1.206	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.190	63.0	0.969	51.0	1.230	54.0	50 < f ≤ 100	15.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.285	12.0	1.742	12.0	1.434	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.190	10.0	0.355	13.0	0.465	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.883	25.0	0.875	36.0	1.143	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.591	34.0	1.048	24.0	0.977	32.0	10 < f ≤ 50	8.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.294	37.0	3.256	43.0	3.574	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.835	43.0	2.625	28.0	2.814	37.0	10 < f ≤ 50	11.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.576	17.0	1.080	23.0	1.198	18.0	10 < f ≤ 50	6.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.574	26.0	10 < f ≤ 50	9.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/20  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 17 - 18 March 2025  
Received Date : 19 March 2025  
Analytical Date : 19 - 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.167	19.0	0.946	19.0	0.520	15.0	10 < f ≤ 50	7.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.355	32.0	0.658	23.0	0.307	11.0	10 < f ≤ 50	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.899	20.0	1.844	56.0	0.520	23.0	50 < f ≤ 100	15.600
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.356	20.0	1.190	22.0	0.717	16.0	10 < f ≤ 50	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.174	18.0	1.450	16.0	0.883	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.835	43.0	0.899	43.0	0.512	39.0	10 < f ≤ 50	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.899	20.0	1.844	52.0	0.520	36.0	50 < f ≤ 100	15.200
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.378	56.0	1.065	23.0	0.733	21.0	10 < f ≤ 50	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.331	20.0	0.504	27.0	0.497	12.0	10 < f ≤ 50	9.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.143	16.0	1.127	12.0	0.623	12.0	10 < f ≤ 50	6.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.828	24.0	1.726	20.0	1.958	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	1.958	22.0	10 < f ≤ 50	8.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec).





**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 แสนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/21  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 18 - 19 March 2025  
Received Date : 20 March 2025  
Analytical Date : 20 - 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.822	26.0	2.569	36.0	1.159	24.0	10 < f ≤ 50	9.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.458	31.0	1.860	45.0	1.647	25.0	10 < f ≤ 50	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.489	25.0	2.979	36.0	1.836	47.0	10 < f ≤ 50	11.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.781	25.0	2.566	49.0	1.144	26.0	10 < f ≤ 50	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.506	37.0	3.137	21.0	1.884	24.0	10 < f ≤ 50	7.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.591	19.0	0.481	21.0	0.599	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.474	18.0	0.859	18.0	1.143	12.0	10 < f ≤ 50	7.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.260	25.0	0.260	31.0	0.232	24.0	10 < f ≤ 50	8.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.843	21.0	0.899	20.0	0.701	26.0	10 < f ≤ 50	7.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.450	18.0	0.958	19.0	1.348	20.0	10 < f ≤ 50	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.883	17.0	1.033	12.0	1.025	13.0	10 < f ≤ 50	5.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.403	26.0	1.214	16.0	1.080	24.0	10 < f ≤ 50	9.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.301	17.0	1.364	16.0	1.096	23.0	10 < f ≤ 50	6.500
24 Hour Maximum	-	-	3.137	21.0	-	-	10 < f ≤ 50	7.750

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark

DO NOT

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567

**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**

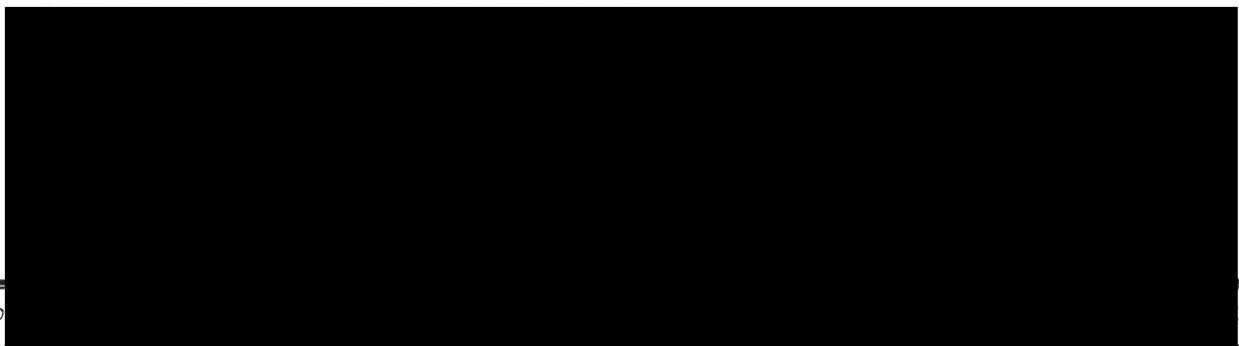
Customer Name : บริษัท แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/22  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 19 - 20 March 2025  
 Received Date : 21 March 2025  
 Analytical Date : 21 - 25 March 2025  
 Report Date : 26 March 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.742	18.0	1.955	18.0	1.411	20.0	10 < f ≤ 50	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.884	18.0	1.326	18.0	2.563	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.568	24.0	0.875	21.0	0.891	47.0	50 < f ≤ 100	8.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.001	21.0	1.277	37.0	0.709	24.0	10 < f ≤ 50	11.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.426	54.0	2.877	36.0	0.434	26.0	10 < f ≤ 50	11.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.142	25.0	0.765	21.0	0.173	24.0	10 < f ≤ 50	7.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.541	36.0	0.268	42.0	0.512	21.0	10 < f ≤ 50	11.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.222	22.0	2.002	20.0	1.316	24.0	10 < f ≤ 50	7.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.734	17.0	1.214	15.0	0.654	47.0	10 < f ≤ 50	6.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.765	12.0	1.308	24.0	1.111	51.0	10 < f ≤ 50	8.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.885	20.0	1.994	20.0	1.971	24.0	10 < f ≤ 50	7.500
<b>24 Hour Maximum</b>	<b>2.885</b>	<b>20.0</b>	-	-	-	-	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>7.500</b>

**Standard** : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

**Remark**



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/23  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 20 - 21 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 - 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.364	17.0	2.041	17.0	1.931	15.0	10 < f ≤ 50	6.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.647	14.0	1.639	23.0	1.014	27.0	10 < f ≤ 50	6.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.678	14.0	1.174	18.0	0.589	27.0	10 < f ≤ 50	7.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.986	18.0	1.072	22.0	1.245	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.048	52.0	1.545	36.0	1.340	51.0	10 < f ≤ 50	11.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.969	17.0	0.607	18.0	0.694	13.0	10 < f ≤ 50	6.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.607	25.0	1.190	35.0	1.072	41.0	10 < f ≤ 50	11.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.399	73.0	0.355	37.0	0.260	51.0	50 < f ≤ 100	17.300
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.080	20.0	1.852	20.0	1.474	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.727	17.0	1.624	14.0	1.576	14.0	10 < f ≤ 50	6.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.387	15.0	2.081	13.0	0.733	18.0	10 < f ≤ 50	5.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.175	47.0	1.782	47.0	1.127	43.0	10 < f ≤ 50	14.250
24 Hour Maximum	2.727	17.0	-	-	-	-	10 < f ≤ 50	6.750

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act

Remark





**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/24  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 21 - 22 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 - 25 March 2025  
Report Date : 26 March 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.184	22.0	2.317	43.0	1.576	47.0	$10 < f \leq 50$	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.010	20.0	2.254	27.0	1.592	54.0	$10 < f \leq 50$	9.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.930	16.0	1.766	30.0	1.427	26.0	$10 < f \leq 50$	10.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.592	35.0	1.080	32.0	1.340	41.0	$10 < f \leq 50$	11.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.829	27.0	2.759	16.0	2.853	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.017	17.0	0.930	22.0	1.387	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.993	26.0	1.048	32.0	1.189	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.104	26.0	2.057	21.0	1.167	27.0	$10 < f \leq 50$	9.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.623	64.0	1.789	39.0	1.852	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.168	18.0	2.309	19.0	1.277	15.0	$10 < f \leq 50$	7.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.843	64.0	2.231	28.0	2.569	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
24 Hour Maximum	3.184	22.0	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	8.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69.1 dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark

DO NOT CO

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

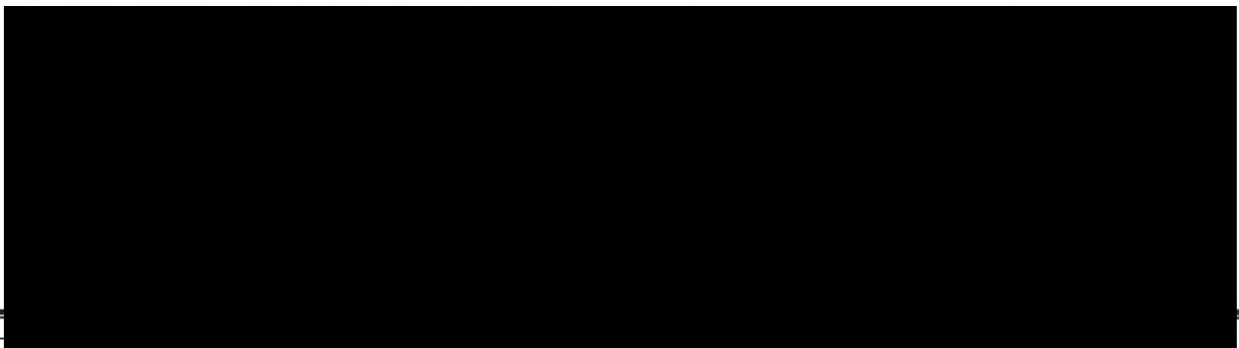
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/25  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 22 - 23 March 2025  
Received Date : 24 March 2025  
Analytical Date : 24 March – 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.002	15.0	2.136	30.0	1.939	32.0	10 < f ≤ 50	10.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.128	32.0	0.765	37.0	1.836	37.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.017	27.0	1.766	32.0	1.781	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.932	17.0	1.584	16.0	1.718	30.0	10 < f ≤ 50	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.151	51.0	2.301	57.0	0.788	64.0	50 < f ≤ 100	15.700
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.839	27.0	1.576	23.0	1.695	20.0	10 < f ≤ 50	9.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.072	28.0	2.223	26.0	2.546	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.883	27.0	1.230	16.0	1.348	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.396	13.0	1.206	12.0	1.017	15.0	10 < f ≤ 50	5.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.381	15.0	2.012	13.0	1.178	28.0	10 < f ≤ 50	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.601	22.0	1.718	18.0	1.710	28.0	10 < f ≤ 50	8.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.498	16.0	0.993	11.0	1.096	32.0	10 < f ≤ 50	6.500
<b>24 Hour Maximum</b>	<b>3.381</b>	<b>15.0</b>	-	-	-	-	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>6.250</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality

Remark



DO NOT

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

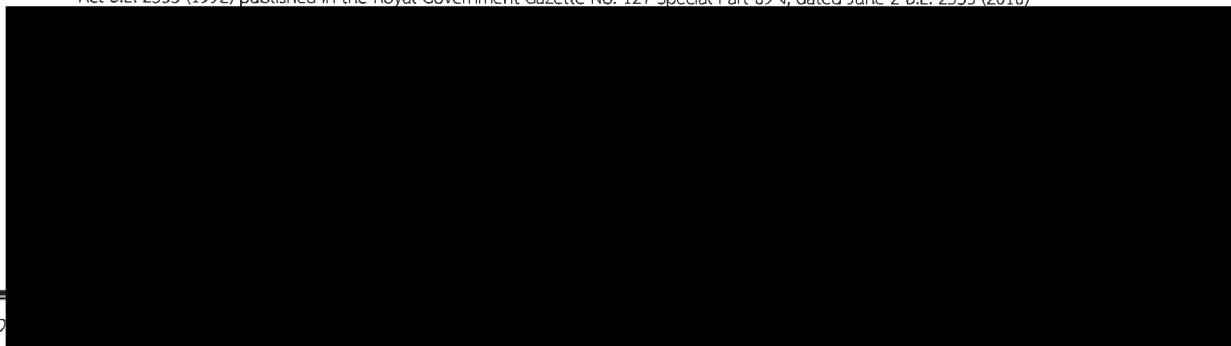
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/26  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 23 - 24 March 2025  
Received Date : 25 March 2025  
Analytical Date : 25 March - 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.576	26.0	1.695	27.0	2.703	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.119	23.0	1.308	17.0	1.750	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.168	24.0	1.127	20.0	2.278	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.035	16.0	1.632	10.0	1.705	22.0	10 < f ≤ 50	6.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.892	20.0	0.497	37.0	2.104	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.072	43.0	0.804	25.0	1.159	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.812	43.0	1.096	57.0	0.520	51.0	50 < f ≤ 100	15.700
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.159	32.0	1.033	15.0	2.499	19.0	10 < f ≤ 50	7.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.947	20.0	1.411	14.0	1.040	15.0	10 < f ≤ 50	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.442	28.0	2.357	30.0	2.798	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
<b>24 Hour Maximum</b>	<b>3.035</b>	<b>16.0</b>	-	-	-	-	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>6.500</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark



DO NOT

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/27  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 24 - 25 March 2025  
Received Date : 26 March 2025  
Analytical Date : 26 March – 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.900	20.0	2.325	32.0	1.206	14.0	$10 < f \leq 50$	10.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.017	19.0	1.277	18.0	0.481	16.0	$10 < f \leq 50$	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.441	37.0	0.583	47.0	0.307	25.0	$10 < f \leq 50$	14.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.671	34.0	2.128	43.0	1.545	37.0	$10 < f \leq 50$	13.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.843	21.0	1.001	12.0	0.938	17.0	$10 < f \leq 50$	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.482	34.0	2.317	39.0	1.759	30.0	$10 < f \leq 50$	12.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.190	20.0	1.048	21.0	0.867	32.0	$10 < f \leq 50$	7.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.977	17.0	0.798	26.0	0.583	13.0	$10 < f \leq 50$	6.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.513	23.0	1.836	35.0	1.592	39.0	$10 < f \leq 50$	11.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.364	57.0	1.277	27.0	1.143	51.0	$50 < f \leq 100$	15.700
24 Hour Maximum	-	-	2.325	32.0	-	-	$10 < f \leq 50$	10.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),  
PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, mm/sec = millimeter/second, Hz = Hertz



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/28  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 25 - 26 March 2025  
Received Date : 27 March 2025  
Analytical Date : 27 March - 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.081	51.0	1.632	47.0	1.434	43.0	$50 < f \leq 100$	15.100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.317	28.0	1.813	32.0	1.955	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.814	27.0	1.474	34.0	1.781	18.0	$10 < f \leq 50$	9.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.688	37.0	1.080	51.0	1.324	39.0	$10 < f \leq 50$	11.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.010	43.0	1.119	47.0	1.450	39.0	$10 < f \leq 50$	13.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.394	57.0	0.769	64.0	0.331	64.0	$50 < f \leq 100$	16.400
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.370	85.0	0.552	73.0	0.260	57.0	$50 < f \leq 100$	17.300
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.404	20.0	2.183	26.0	2.554	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.710	64.0	2.658	43.0	3.405	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.553	34.0	1.190	19.0	1.545	22.0	$10 < f \leq 50$	11.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.119	21.0	1.513	16.0	1.963	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.405	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/29  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 26 - 27 March 2025  
Received Date : 28 March 2025  
Analytical Date : 28 March - 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.625	21.0	1.158	26.0	1.647	33.0	10 < f ≤ 50	10.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.340	37.0	1.182	47.0	1.568	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.043	35.0	1.103	43.0	1.695	25.0	10 < f ≤ 50	8.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.277	47.0	1.325	32.0	1.561	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.340	24.0	1.427	15.0	1.379	22.0	10 < f ≤ 50	6.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.435	27.0	2.175	43.0	2.830	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.615	64.0	0.796	47.0	0.709	51.0	10 < f ≤ 50	14.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.339	25.0	0.481	32.0	0.504	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.394	17.0	0.347	26.0	0.457	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.001	37.0	2.168	64.0	1.458	43.0	50 < f ≤ 100	16.400
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.985	51.0	1.012	43.0	1.876	47.0	10 < f ≤ 50	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.900	39.0	1.167	57.0	2.018	37.0	10 < f ≤ 50	11.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.897	17.0	0.788	19.0	1.256	18.0	10 < f ≤ 50	6.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.830	30.0	10 < f ≤ 50	10.000

Standard

Act

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/30  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 27 - 28 March 2025  
Received Date : 31 March 2025  
Analytical Date : 31 March - 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.979	20.0	2.254	24.0	2.617	32.0	10 < f ≤ 50	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.985	30.0	1.742	34.0	1.647	32.0	10 < f ≤ 50	11.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.223	27.0	1.450	21.0	1.726	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.745	30.0	1.844	32.0	1.576	34.0	10 < f ≤ 50	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.365	22.0	1.316	14.0	1.490	30.0	10 < f ≤ 50	8.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.688	28.0	2.183	23.0	2.365	39.0	10 < f ≤ 50	9.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.483	24.0	2.333	26.0	2.680	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.552	85.0	0.646	73.0	0.307	85.0	50 < f ≤ 100	17.300
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.860	30.0	2.168	37.0	2.672	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.906	34.0	1.182	39.0	1.758	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.498	32.0	1.529	16.0	1.710	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.757	28.0	0.899	16.0	1.206	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.442	27.0	0.276	23.0	0.473	21.0	10 < f ≤ 50	9.250
24 Hour Maximum	2.979	20.0	-	-	-	-	10 < f ≤ 50	7.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/31  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 28 - 29 March 2025  
Received Date : 31 March 2025  
Analytical Date : 31 March - 01 April 2025  
Report Date : 02 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.387	27.0	1.695	23.0	1.876	29.0	10 < f ≤ 50	9.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.073	20.0	0.899	22.0	1.868	21.0	10 < f ≤ 50	7.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.639	25.0	2.719	36.0	1.702	26.0	10 < f ≤ 50	11.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.993	26.0	0.749	27.0	1.048	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.985	28.0	1.230	24.0	1.655	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.624	47.0	2.459	39.0	3.066	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.483	24.0	2.333	26.0	2.680	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.522	65.0	0.646	73.0	0.307	85.0	50 < f ≤ 100	17.300
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.860	30.0	2.168	37.0	2.672	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.790	24.0	1.994	18.0	3.027	19.0	10 < f ≤ 50	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.711	34.0	2.743	47.0	2.309	39.0	10 < f ≤ 50	14.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.450	28.0	1.293	19.0	2.026	19.0	10 < f ≤ 50	7.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	-	-	<b>3.066</b>	<b>32.0</b>	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>10.500</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/32  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 29 – 30 March 2025  
 Received Date : 31 March 2025  
 Analytical Date : 31 March – 04 April 2025  
 Report Date : 05 April 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.467	73.0	1.829	73.0	0.835	26.0	50 < f ≤ 100	17.300
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.395	16.0	1.498	18.0	0.962	24.0	10 < f ≤ 50	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.404	21.0	2.278	21.0	1.167	28.0	10 < f ≤ 50	7.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.679	17.0	1.639	20.0	1.766	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.253	17.0	1.758	15.0	1.789	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.717	26.0	1.033	23.0	0.804	27.0	10 < f ≤ 50	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.158	64.0	0.300	47.0	0.552	73.0	50 < f ≤ 100	17.300
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.970	32.0	3.019	47.0	3.192	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.521	12.0	2.491	21.0	2.656	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.947	20.0	1.411	14.0	1.040	15.0	10 < f ≤ 50	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.885	20.0	1.994	20.0	1.971	24.0	10 < f ≤ 50	7.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.192	85.0	50 < f ≤ 100	18.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality

Remark





**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/33  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 30 - 31 March 2025  
Received Date : 01 April 2025  
Analytical Date : 01 - 04 April 2025  
Report Date : 05 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.948	43.0	2.806	37.0	2.964	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.545	37.0	2.428	39.0	1.442	20.0	10 < f ≤ 50	12.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.616	21.0	1.261	39.0	2.415	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.473	16.0	0.426	10.0	0.639	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.285	12.0	1.742	12.0	1.434	12.0	10 < f ≤ 50	5.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.190	10.0	0.355	13.0	0.465	15.0	10 < f ≤ 50	6.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.348	23.0	0.583	37.0	1.293	19.0	10 < f ≤ 50	8.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.315	85.0	0.370	85.0	0.331	85.0	50 < f ≤ 100	18.500
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.335	57.0	0.757	64.0	0.465	73.0	50 < f ≤ 100	16.400
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.828	51.0	0.788	73.0	0.583	47.0	50 < f ≤ 100	15.100
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.064	27.0	0.434	13.0	1.182	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.349	32.0	2.908	43.0	2.499	34.0	10 < f ≤ 50	13.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.956	32.0	2.483	17.0	2.294	18.0	10 < f ≤ 50	6.750
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.964	39.0	10 < f ≤ 50	12.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz Velocity < 0.127 mm/sec)



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/34  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 31 March - 01 April 2025  
Received Date : 02 April 2025  
Analytical Date : 02 - 04 April 2025  
Report Date : 05 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.804	19.0	1.356	19.0	2.483	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.041	26.0	1.608	20.0	2.207	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.963	26.0	1.978	24.0	3.011	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.349	34.0	3.074	35.0	2.256	32.0	$10 < f \leq 50$	11.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.119	30.0	1.482	20.0	1.923	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.403	16.0	0.788	18.0	1.269	27.0	$10 < f \leq 50$	6.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.938	30.0	1.256	20.0	1.458	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.378	56.0	1.065	23.0	0.733	21.0	$10 < f \leq 50$	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.331	20.0	0.504	27.0	0.497	12.0	$10 < f \leq 50$	9.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.143	16.0	1.127	12.0	0.623	12.0	$10 < f \leq 50$	6.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.828	24.0	1.726	20.0	2.254	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
24 Hour Maximum	-	-	3.074	35.0	-	-	$10 < f \leq 50$	11.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality

Remark

**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 แสสนิรี จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/1  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 01 – 02 April 2025  
 Received Date : 03 April 2025  
 Analytical Date : 03 – 08 April 2025  
 Report Date : 09 April 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.718	23.0	1.450	20.0	1.151	14.0	10 < f ≤ 50	8.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.780	32.0	0.709	14.0	0.575	16.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.678	32.0	0.586	31.0	0.812	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.671	34.0	2.128	43.0	1.545	37.0	10 < f ≤ 50	13.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.265	36.0	1.032	15.0	1.326	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.332	51.0	1.513	26.0	0.658	24.0	10 < f ≤ 50	9.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.896	63.0	0.250	52.0	0.449	24.0	50 < f ≤ 100	16.300
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.828	73.0	0.481	17.0	0.851	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.725	27.0	1.230	27.0	0.922	32.0	10 < f ≤ 50	9.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.089	32.0	2.956	21.0	1.546	23.0	10 < f ≤ 50	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.250	23.0	2.398	51.0	1.245	31.0	50 < f ≤ 100	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.835	37.0	2.680	32.0	1.490	39.0	10 < f ≤ 50	10.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.717	56.0	0.795	12.0	0.896	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
24 Hour Maximum	-	-	2.956	21.0	-	-	10 < f ≤ 50	7.750

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ พื้ทว้ย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/2  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 02 – 03 April 2025  
Received Date : 04 April 2025  
Analytical Date : 04 – 08 April 2025  
Report Date : 09 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.758	22.0	1.458	20.0	1.829	27.0	$10 < f \leq 50$	9.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.758	24.0	0.788	18.0	1.174	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.040	13.0	1.056	12.0	1.403	14.0	$10 < f \leq 50$	6.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.835	28.0	1.135	37.0	1.608	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.111	28.0	0.820	20.0	2.475	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.278	37.0	2.798	27.0	3.350	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.638	19.0	0.385	28.0	1.009	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.435	20.0	2.483	27.0	2.238	20.0	$10 < f \leq 50$	9.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.404	23.0	1.316	22.0	2.238	19.0	$10 < f \leq 50$	8.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.183	39.0	2.239	32.0	2.443	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.932	20.0	2.231	10.0	2.561	23.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.074	18.0	0.946	15.0	2.491	17.0	$10 < f \leq 50$	7.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.002	30.0	1.639	26.0	2.128	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.350	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 68.1, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark

**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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

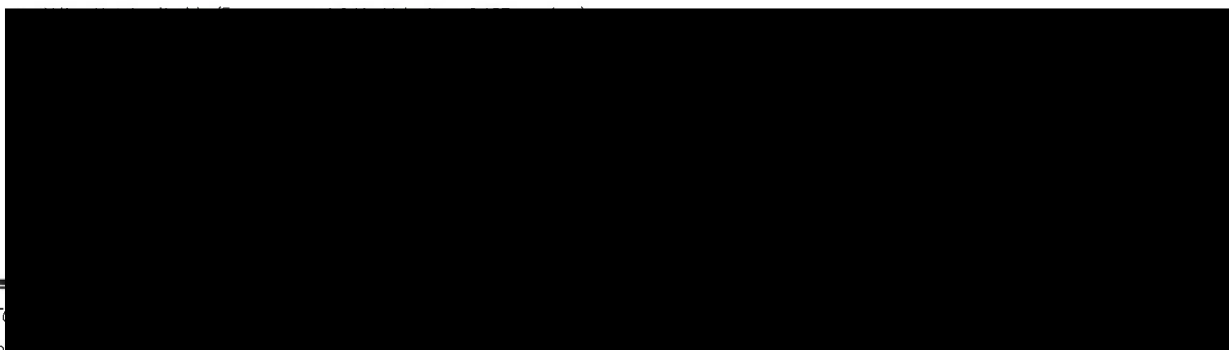
**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 03 - 04 April 2025  
Received Date : 07 April 2025  
Analytical Date : 07 - 08 April 2025  
Report Date : 09 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.852	51.0	1.427	57.0	2.924	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.144	15.0	1.403	14.0	1.261	16.0	10 < f ≤ 50	6.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.618	19.0	1.301	30.0	1.434	27.0	10 < f ≤ 50	7.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.758	17.0	1.576	15.0	3.389	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.050	39.0	2.948	47.0	4.879	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.829	13.0	1.490	22.0	2.971	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.741	20.0	1.237	20.0	3.232	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.772	34.0	0.985	43.0	1.080	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.097	26.0	1.561	51.0	2.987	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.648	23.0	1.466	20.0	2.451	24.0	10 < f ≤ 50	8.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.602	24.0	2.104	28.0	4.926	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.050	23.0	2.215	37.0	2.380	28.0	10 < f ≤ 50	8.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	4.926	32.0	10 < f ≤ 50	10.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark



## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

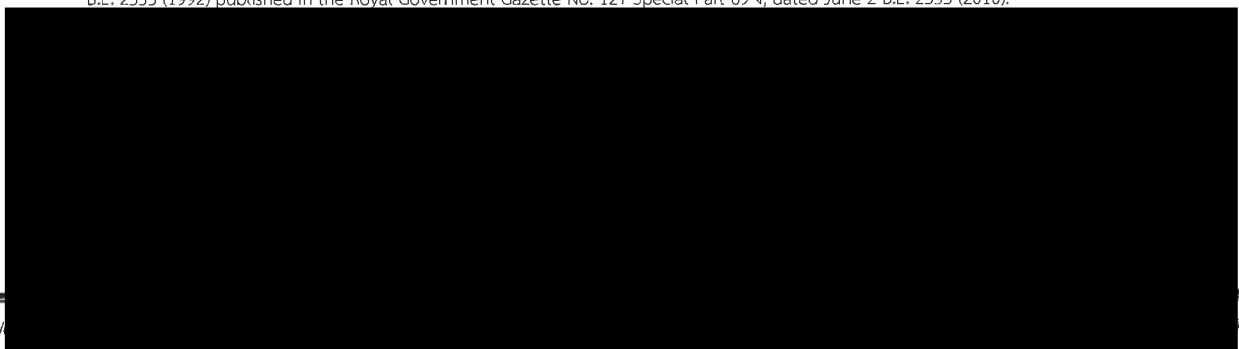
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/4  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 04 - 05 April 2025  
 Received Date : 07 April 2025  
 Analytical Date : 07 - 08 April 2025  
 Report Date : 09 April 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.458	26.0	1.584	16.0	1.742	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.239	23.0	4.012	22.0	2.380	37.0	10 < f ≤ 50	8.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	3.074	30.0	2.435	39.0	3.035	37.0	10 < f ≤ 50	10.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.947	30.0	1.395	21.0	1.844	32.0	10 < f ≤ 50	10.000
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.877	27.0	2.301	23.0	1.860	37.0	10 < f ≤ 50	9.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.994	13.0	2.333	13.0	4.335	14.0	10 < f ≤ 50	6.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.522	37.0	2.901	51.0	2.633	37.0	50 < f ≤ 100	15.100
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.498	27.0	1.529	43.0	1.758	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.230	34.0	2.097	22.0	3.161	36.0	10 < f ≤ 50	11.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.065	30.0	2.104	27.0	2.727	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.301	32.0	1.513	32.0	1.679	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.993	27.0	0.497	30.0	0.867	22.0	10 < f ≤ 50	9.250
24 Hour Maximum	-	-	-	-	4.335	14.0	10 < f ≤ 50	6.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark







**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

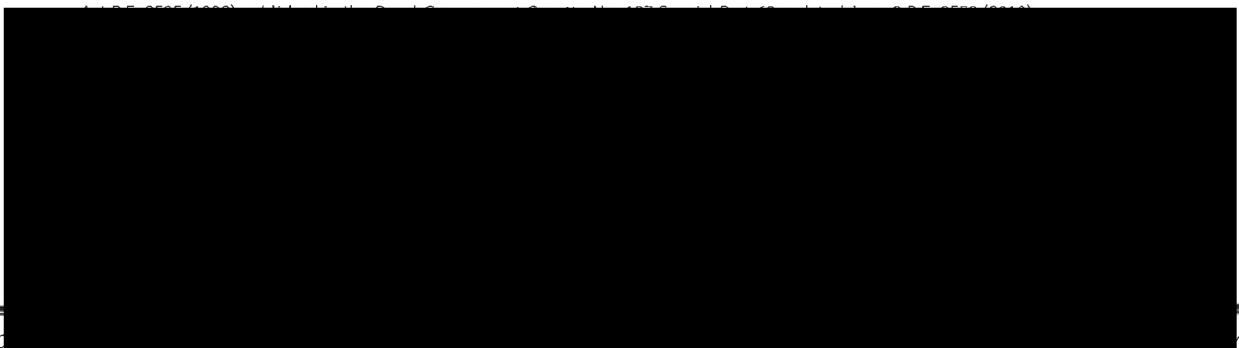
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 05 - 06 April 2025  
Received Date : 07 April 2025  
Analytical Date : 07 - 17 April 2025  
Report Date : 18 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.790	27.0	2.696	37.0	2.097	30.0	$10 < f \leq 50$	9.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.791	24.0	3.232	27.0	3.957	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.608	21.0	2.160	17.0	3.003	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.235	43.0	1.658	25.0	0.546	19.0	$10 < f \leq 50$	8.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.986	18.0	1.235	24.0	2.315	42.0	$10 < f \leq 50$	13.000
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.365	14.0	0.589	42.0	1.326	48.0	$10 < f \leq 50$	6.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.659	55.0	0.845	17.0	1.458	36.0	$50 < f \leq 100$	15.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.956	26.0	0.784	14.0	1.145	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.021	49.0	2.658	49.0	1.458	36.0	$10 < f \leq 50$	14.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.458	28.0	0.316	18.0	1.695	34.0	$10 < f \leq 50$	11.000
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.957	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality

Remark



DO NOT

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

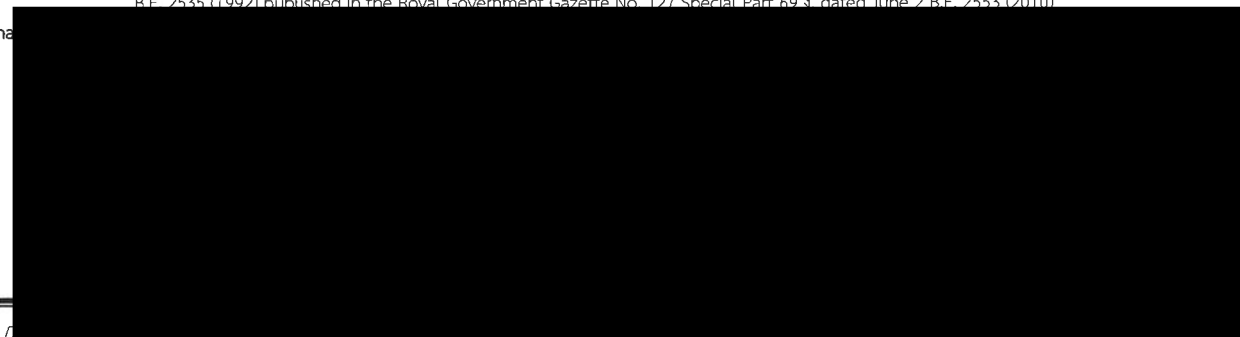
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 06 - 07 April 2025  
Received Date : 08 April 2025  
Analytical Date : 08 - 17 April 2025  
Report Date : 18 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.835	34.0	0.473	28.0	1.001	27.0	$10 < f \leq 50$	9.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.676	65.0	2.609	25.0	0.814	48.0	$10 < f \leq 50$	8.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.985	32.0	1.277	30.0	0.662	26.0	$10 < f \leq 50$	10.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.671	32.0	2.183	32.0	1.387	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.396	22.0	2.633	23.0	3.775	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.271	51.0	2.798	85.0	1.340	73.0	$50 < f \leq 100$	15.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.160	24.0	0.623	27.0	1.033	27.0	$10 < f \leq 50$	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.545	26.0	0.938	26.0	1.797	28.0	$10 < f \leq 50$	9.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	3.775	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 1, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remarks



**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 แสนลิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/8  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 07 - 08 April 2025  
 Received Date : 09 April 2025  
 Analytical Date : 09 - 17 April 2025  
 Report Date : 18 April 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.017	26.0	0.820	20.0	1.378	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.659	21.0	1.326	45.0	1.021	23.0	10 < f ≤ 50	13.700
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.505	30.0	0.883	19.0	1.072	20.0	10 < f ≤ 50	10.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.230	20.0	1.025	28.0	1.301	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.326	25.0	0.695	24.0	1.325	44.0	10 < f ≤ 50	8.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.365	12.0	1.125	21.0	0.365	41.0	10 < f ≤ 50	7.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.805	28.0	2.491	47.0	2.995	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.420	34.0	2.254	37.0	4.138	28.0	10 < f ≤ 50	9.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.301	34.0	1.584	21.0	1.561	26.0	10 < f ≤ 50	7.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.930	27.0	1.331	16.0	1.498	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
24 Hour Maximum	-	-	-	-	4.138	28.0	10 < f ≤ 50	9.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remarks: [REDACTED]





**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 แสนลิรี จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/9  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 08 - 09 April 2025  
Received Date : 10 April 2025  
Analytical Date : 10 - 17 April 2025  
Report Date : 18 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.017	26.0	0.820	20.0	1.387	16.0	10 < f ≤ 50	6.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.364	27.0	1.521	23.0	2.491	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.458	32.0	1.663	27.0	2.617	19.0	10 < f ≤ 50	7.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.796	51.0	1.277	73.0	0.631	64.0	50 < f ≤ 100	17.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.954	24.0	0.891	27.0	1.829	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.009	37.0	1.490	20.0	2.806	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.820	47.0	1.356	58.0	0.694	26.0	50 < f ≤ 100	15.800
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	2.806	23.0	10 < f ≤ 50	8.250

Sta Quality Act

Re



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสาหร่ายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

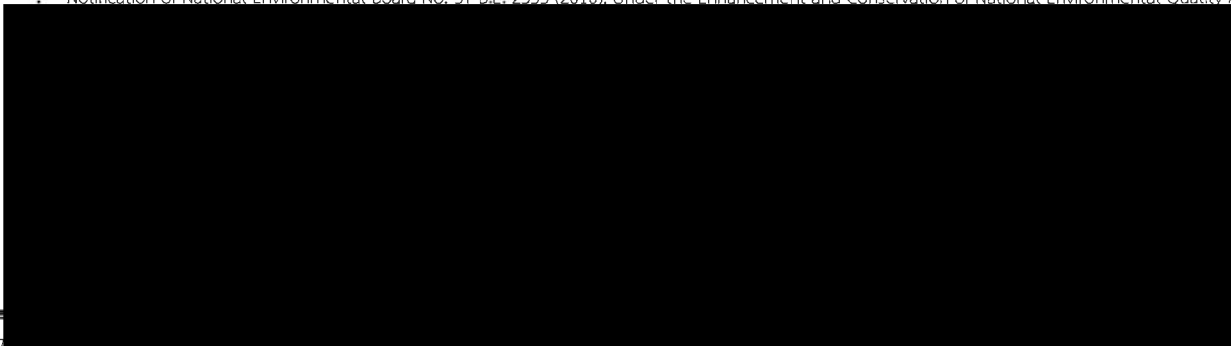
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/10  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 09 - 10 April 2025  
Received Date : 11 April 2025  
Analytical Date : 11 - 17 April 2025  
Report Date : 21 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.364	30.0	1.072	28.0	0.922	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.979	47.0	2.971	39.0	3.862	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.001	57.0	1.750	19.0	3.161	30.0	10 < f ≤ 50	10.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.182	27.0	0.946	23.0	1.072	26.0	10 < f ≤ 50	9.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.396	24.0	2.294	13.0	3.484	18.0	10 < f ≤ 50	7.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
24 Hour Maximum					3.862	27.0	10 < f ≤ 50	9.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act

Remark



DO NOT USE THE RESULTS OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT EXTERNAL REVIEW

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีชีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/11  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 10 – 11 April 2025  
Received Date : 17 April 2025  
Analytical Date : 17 – 17 April 2025  
Report Date : 21 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.805	64.0	2.246	43.0	1.080	73.0	$10 < f \leq 50$	13.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.813	43.0	2.333	16.0	0.631	39.0	$10 < f \leq 50$	6.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.245	43.0	0.236	27.0	2.002	26.0	$10 < f \leq 50$	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.925	27.0	0.544	32.0	1.127	56.0	$10 < f \leq 50$	9.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.223	43.0	0.497	26.0	2.790	33.0	$10 < f \leq 50$	10.750
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.615	85.0	1.136	52.0	0.252	21.0	$50 < f \leq 100$	15.200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.867	61.0	0.252	36.0	1.174	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.458	32.0	0.221	25.0	2.896	30.0	$10 < f \leq 50$	10.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.648	39.0	0.520	26.0	2.885	31.0	$10 < f \leq 50$	10.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.844	64.0	0.426	12.0	1.056	73.0	$50 < f \leq 100$	16.100
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.735	25.0	0.914	52.0	2.357	25.0	$10 < f \leq 50$	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.687	85.0	1.001	35.0	2.774	45.0	$10 < f \leq 50$	13.750
24 Hour Maximum	3.925	27.0	-	-	-	-	$10 < f \leq 50$	9.250

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

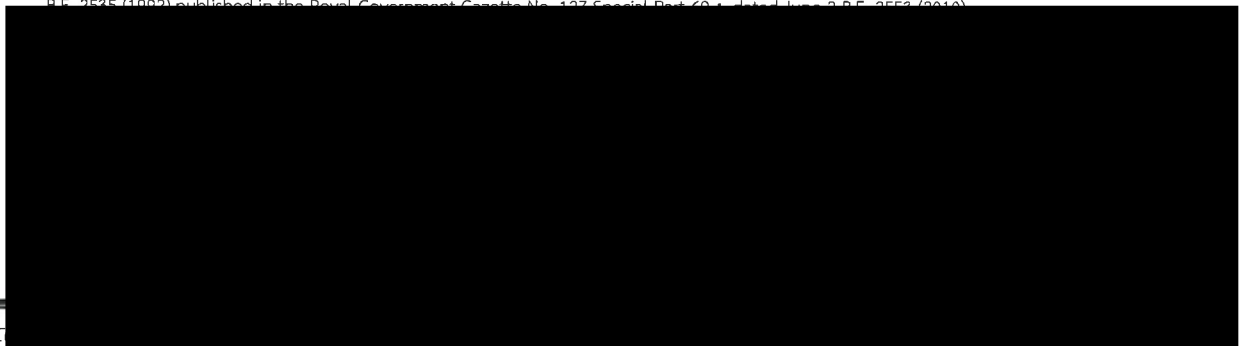
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 11 - 12 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 137 Special Part 60, dated June 3 B.E. 2553 (2010).

Remark



DO NOT C

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 12 - 13 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 13 - 14 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec)

\*





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 14 - 15 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 15 - 16 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 16 - 17 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37.B.E. 2553.(2010). Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act.

Remark :

\*



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 17 - 18 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : -  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 18 - 19 April 2025  
Received Date : -  
Analytical Date : -  
Report Date : -  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act

Remark

DO NOT C

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567

**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : -  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 19 - 20 April 2025  
 Received Date : -  
 Analytical Date : -  
 Report Date : -  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ ที่เที่ยว 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
 GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : -  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 20 - 21 April 2025  
 Received Date : -  
 Analytical Date : -  
 Report Date : -  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	*	*	*	*	*	*	-	-
24 Hour Maximum	-	-	-	-	-	-	-	-

**Standard** : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

**Remark** : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),



**TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.**

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

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

## ANALYSIS REPORT

### Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/14  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 21 – 22 April 2025  
Received Date : 23 April 2025  
Analytical Date : 23 – 28 April 2025  
Report Date : 29 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	2.002	15.0	2.136	30.0	1.939	32.0	10 < f ≤ 50	10.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.128	32.0	0.765	37.0	1.836	37.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.017	27.0	1.766	32.0	1.781	39.0	10 < f ≤ 50	12.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.932	17.0	1.584	16.0	1.718	30.0	10 < f ≤ 50	6.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.151	51.0	2.301	57.0	0.788	64.0	50 < f ≤ 100	15.700
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.839	27.0	1.576	23.0	1.695	20.0	10 < f ≤ 50	9.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.072	28.0	2.223	26.0	2.546	23.0	10 < f ≤ 50	13.200
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.883	27.0	1.230	16.0	1.348	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.396	13.0	1.206	12.0	1.017	15.0	10 < f ≤ 50	5.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.381	15.0	2.012	13.0	1.178	28.0	10 < f ≤ 50	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.601	22.0	1.718	18.0	1.710	28.0	10 < f ≤ 50	8.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.498	16.0	0.993	11.0	1.096	32.0	10 < f ≤ 50	6.500
<b>24 Hour Maximum</b>	<b>3.381</b>	<b>15.0</b>	-	-	-	-	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>6.250</b>

**Standard** : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

**Remark** : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak-to-Peak Velocity (mm/sec), f = Frequency (Hz)

**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703654 E 1429994 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/15  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 22 – 23 April 2025  
Received Date : 24 April 2025  
Analytical Date : 24 – 28 April 2025  
Report Date : 29 April 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.576	26.0	1.695	27.0	2.703	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.119	23.0	1.308	17.0	1.750	18.0	$10 < f \leq 50$	7.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.168	24.0	1.127	20.0	2.278	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.035	16.0	1.632	10.0	1.705	22.0	$10 < f \leq 50$	6.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.892	20.0	0.497	37.0	2.104	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.072	43.0	0.804	25.0	1.159	43.0	$10 < f \leq 50$	13.200
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.812	43.0	1.096	57.0	0.520	51.0	$50 < f \leq 100$	15.700
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.159	32.0	1.033	15.0	2.499	19.0	$10 < f \leq 50$	7.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.947	20.0	1.411	14.0	1.040	15.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.442	28.0	2.357	30.0	2.798	24.0	$10 < f \leq 50$	8.500
24 Hour Maximum	3.035	16.0					$10 < f \leq 50$	6.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),

PPV = Peak Particle Velocity, f = Frequency, Hz = Hertz, mm/sec = millimeter per second





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703651 E 1429991 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/2  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 05 – 06 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.261	57.0	1.592	47.0	2.790	51.0	50 < f ≤ 100	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.490	23.0	1.923	21.0	1.214	30.0	10 < f ≤ 50	7.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.725	31.0	1.088	51.0	0.930	53.0	50 < f ≤ 100	15.100
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.379	51.0	2.175	30.0	1.096	39.0	10 < f ≤ 50	10.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.253	23.0	1.027	21.0	0.969	34.0	10 < f ≤ 50	8.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.931	26.0	2.286	23.0	1.040	22.0	10 < f ≤ 50	8.250
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.135	24.0	1.458	22.0	1.038	28.0	10 < f ≤ 50	8.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.159	34.0	1.521	57.0	1.269	43.0	50 < f ≤ 100	15.700
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.126	85.0	0.284	47.0	0.331	64.0	50 < f ≤ 100	16.400
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.465	34.0	0.709	39.0	0.410	51.0	10 < f ≤ 50	12.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.269	24.0	2.238	27.0	1.395	28.0	10 < f ≤ 50	9.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.843	20.0	1.442	26.0	0.686	22.0	10 < f ≤ 50	9.000
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	-	-	<b>2.790</b>	<b>51.0</b>	<b>50 &lt; f ≤ 100</b>	<b>15.100</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality

Remark

DO NOT

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703651 E 1429991 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

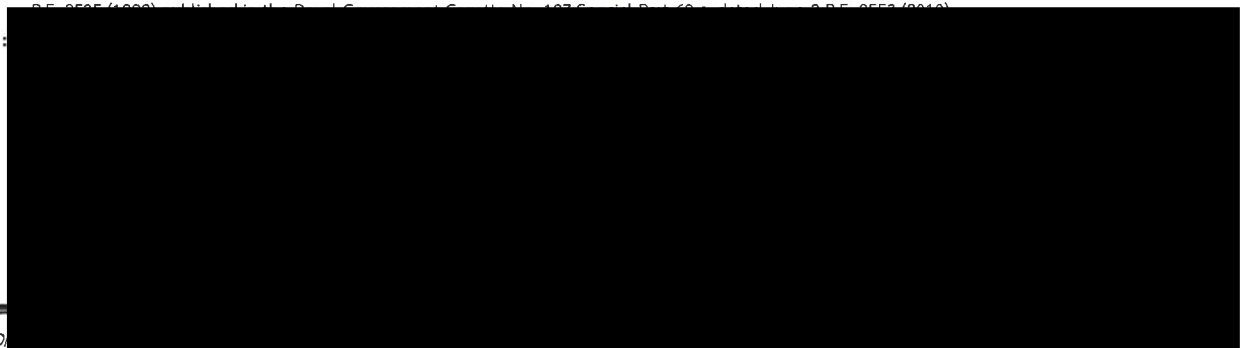
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 06 – 07 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.250	23.0	2.398	51.0	1.245	31.0	50 < f ≤ 100	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.835	37.0	2.680	32.0	1.490	39.0	10 < f ≤ 50	10.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.717	56.0	0.795	12.0	0.896	23.0	10 < f ≤ 50	8.250
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.599	30.0	1.316	32.0	0.765	18.0	10 < f ≤ 50	10.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.678	20.0	1.103	19.0	0.657	47.0	10 < f ≤ 50	7.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.671	32.0	2.183	32.0	1.387	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.245	27.0	1.340	24.0	0.875	28.0	10 < f ≤ 50	8.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.828	73.0	0.481	17.0	0.851	43.0	10 < f ≤ 50	13.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.725	27.0	1.230	27.0	0.922	32.0	10 < f ≤ 50	9.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.089	32.0	3.098	21.0	1.546	23.0	10 < f ≤ 50	7.750
<b>24 Hour Maximum</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.098</b>	<b>21.0</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>7.750</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2553 (1999) - Limit Value of Environmental Quality Standard No. 1876 - Vibration and Noise - B.E. 2553 (1999)

Remark :



DO NOT COPY

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ พื้ทว้ย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703651 E 1429991 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 07 – 08 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.481	25.0	0.415	23.0	0.326	51.0	10 < f ≤ 50	8.750
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.670	17.0	1.009	20.0	0.544	23.0	10 < f ≤ 50	7.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.591	21.0	0.825	62.0	0.362	14.0	50 < f ≤ 100	16.200
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.265	36.0	1.032	15.0	1.326	26.0	10 < f ≤ 50	9.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.332	51.0	1.513	26.0	0.658	24.0	10 < f ≤ 50	9.000
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.896	63.0	0.250	52.0	0.449	24.0	50 < f ≤ 100	16.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.875	23.0	0.462	28.0	0.725	65.0	10 < f ≤ 50	8.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.265	23.0	1.236	20.0	1.096	45.0	10 < f ≤ 50	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.938	28.0	1.434	21.0	0.914	22.0	10 < f ≤ 50	7.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.851	16.0	0.312	25.0	0.528	36.0	10 < f ≤ 50	6.500
24 Hour Maximum	-	-	1.513	26.0	-	-	10 < f ≤ 50	9.000

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act

Remark :





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703650 E 1429680 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

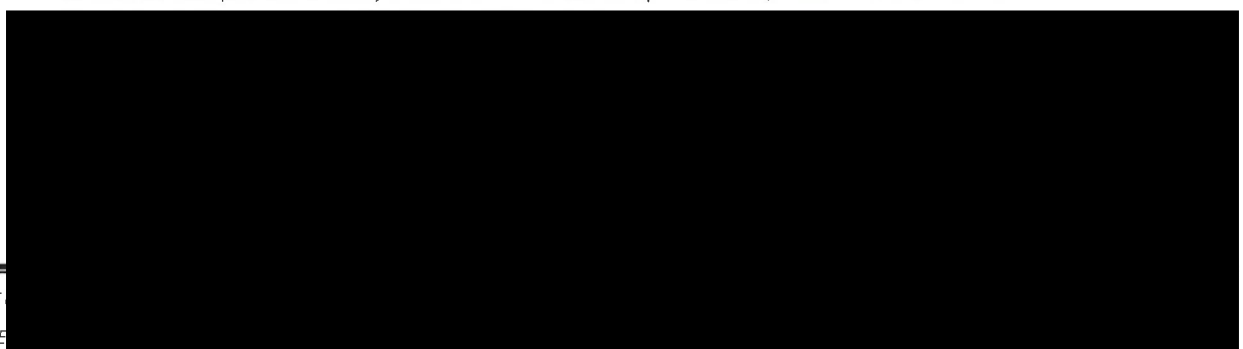
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 05 – 06 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.956	26.0	1.048	17.0	1.450	21.0	$10 < f \leq 50$	7.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.725	34.0	0.796	73.0	2.018	23.0	$10 < f \leq 50$	8.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.261	30.0	1.324	28.0	1.025	37.0	$10 < f \leq 50$	9.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.876	39.0	0.983	57.0	1.600	43.0	$10 < f \leq 50$	12.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.434	47.0	0.646	47.0	1.411	39.0	$10 < f \leq 50$	14.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.230	32.0	0.678	12.0	1.332	39.0	$10 < f \leq 50$	12.250
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.529	19.0	0.985	17.0	1.151	23.0	$10 < f \leq 50$	7.250
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.237	43.0	0.946	43.0	1.474	37.0	$10 < f \leq 50$	11.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.324	20.0	0.678	12.0	0.520	30.0	$10 < f \leq 50$	7.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.371	24.0	1.348	26.0	1.876	19.0	$10 < f \leq 50$	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.938	20.0	0.512	16.0	1.174	17.0	$10 < f \leq 50$	6.750
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.323	28.0	1.159	22.0	1.387	20.0	$10 < f \leq 50$	7.500
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	-	-	<b>2.018</b>	<b>23.0</b>	<b><math>10 &lt; f \leq 50</math></b>	<b>8.250</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 3, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark



DO NOT

REPORT



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703650 E 1429680 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

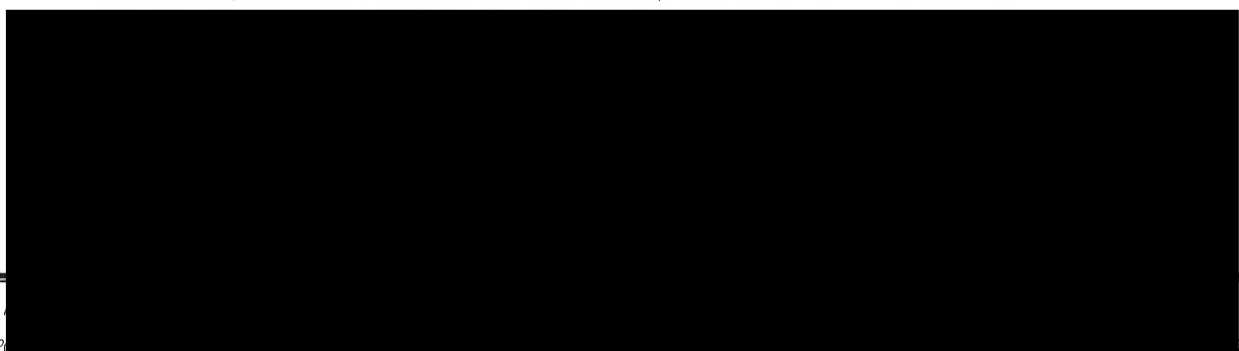
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 06 - 07 May 2025  
Received Date : 09 May 2025  
Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
Report Date : 14 May 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.946	21.0	1.442	30.0	1.498	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.159	17.0	0.930	15.0	1.340	19.0	$10 < f \leq 50$	6.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.655	15.0	1.167	12.0	1.915	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.403	20.0	0.615	52.0	0.758	15.0	$10 < f \leq 50$	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.427	23.0	1.387	39.0	1.316	30.0	$10 < f \leq 50$	8.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.198	23.0	0.899	15.0	1.687	22.0	$10 < f \leq 50$	8.000
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.679	19.0	1.072	32.0	1.371	30.0	$10 < f \leq 50$	7.250
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1589	30.0	1.592	32.0	1.868	16.0	$10 < f \leq 50$	10.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.119	19.0	1.907	22.0	1.726	20.0	$10 < f \leq 50$	8.000
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.616	26.0	1.324	12.0	1.419	17.0	$10 < f \leq 50$	9.000
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.364	23.0	0.828	13.0	0.891	20.0	$10 < f \leq 50$	8.250
<b>24 Hour Maximum</b>	<b>1.679</b>	<b>19.0</b>	-	-	-	-	<b><math>10 &lt; f \leq 50</math></b>	<b>7.250</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
 Project Name : โครงการ พื้ทวาย 1 (PTY 1)  
 Address Project : ถนนพื้ทวายสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
 จังหวัดชลบุรี 20150  
 Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
 GPS. Coordinate : 47 P 703650 E 1429680 N  
 Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

**Data Provided by Laboratory**

Report No. : S68053  
 Sample No. : S68053/7  
 Sample Type : Vibration  
 Sampling Date : 07 - 08 May 2025  
 Received Date : 09 May 2025  
 Analytical Date : 09 - 13 May 2025  
 Report Date : 14 May 2025  
 Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.758	24.0	0.788	18.0	1.174	24.0	10 < f ≤ 50	8.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.986	37.0	1.592	27.0	1.482	23.0	10 < f ≤ 50	11.750
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.821	37.0	1.458	43.0	0.993	42.0	10 < f ≤ 50	11.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.821	21.0	1.553	20.0	0.899	62.0	10 < f ≤ 50	7.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.168	39.0	1.239	28.0	2.049	43.0	10 < f ≤ 50	12.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.002	34.0	1.040	18.0	0.686	43.0	10 < f ≤ 50	12.250
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.235	27.0	0.891	17.0	1.427	20.0	10 < f ≤ 50	7.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.586	23.0	0.956	34.0	1.658	34.0	10 < f ≤ 50	11.000
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.135	15.0	0.325	51.0	2.166	35.0	10 < f ≤ 50	11.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.789	28.0	0.725	20.0	1.301	30.0	10 < f ≤ 50	9.500
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.758	22.0	1.458	20.0	1.829	27.0	10 < f ≤ 50	9.250
<b>24 Hour Maximum</b>	<b>2.002</b>	<b>34.0</b>	-	-	-	-	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>12.250</b>

**Standard** : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

**Remark** : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz, Velocity < 0.127 mm/sec),





**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 แอสสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703619 E 1430002 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/2  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 02 – 03 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.898	21.0	1.085	32.0	0.632	11.0	10 < f ≤ 50	10.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.212	45.0	0.658	21.0	0.895	49.0	10 < f ≤ 50	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.654	14.0	1.084	54.0	0.625	23.0	50 < f ≤ 100	15.400
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.784	11.0	1.475	16.0	0.548	22.0	10 < f ≤ 50	6.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.221	32.0	1.002	14.0	0.548	33.0	10 < f ≤ 50	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.658	12.0	0.458	16.0	1.032	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.996	23.0	0.458	14.0	1.251	22.0	10 < f ≤ 50	8.000
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.658	14.0	1.332	21.0	0.845	41.0	10 < f ≤ 50	7.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.079	>100	0.757	27.0	0.504	30.0	10 < f ≤ 50	9.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.079	>100	0.229	8.8	1.080	<1.0	f ≤ 10	5.000
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>1.475</b>	<b>16.0</b>	-	-	<b>10 &lt; f ≤ 50</b>	<b>6.500</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark : N/A - Not Applicable (Exceeding Limit Value) (Exceeding Limit Value)



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703619 E 1430002 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/4  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 03 – 04 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.079	>100	0.615	47.0	0.695	>100	f >100	2.000
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.079	>100	0.473	17.0	1.096	17.0	10 < f ≤ 50	6.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.658	21.0	0.520	16.0	1.245	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.250	21.0	1.689	24.0	1.143	22.0	10 < f ≤ 50	8.500
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.369	15.0	0.487	22.0	1.236	32.0	10 < f ≤ 50	10.500
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.457	32.0	1.212	33.0	1.659	21.0	10 < f ≤ 50	7.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.547	36.0	1.879	41.0	0.895	36.0	10 < f ≤ 50	12.750
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.454	35.0	2.121	52.0	1.326	26.0	50 < f ≤ 100	15.200
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.121	24.0	2.032	36.0	1.223	41.0	10 < f ≤ 50	11.500
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>2.121</b>	<b>52.0</b>	-	-	<b>50 &lt; f ≤ 100</b>	<b>15.200</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act

Remark





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟีชีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : พื้นที่โครงการ  
GPS. Coordinate : 47 P 703619 E 1430002 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/6  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 04 – 05 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.326	33.0	0.586	51.0	1.154	24.0	10 < f ≤ 50	10.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.659	22.0	1.454	45.0	0.785	47.0	10 < f ≤ 50	13.750
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.087	33.0	1.222	47.0	0.284	64.0	10 < f ≤ 50	14.250
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.487	22.0	1.379	64.0	0.504	51.0	50 < f ≤ 100	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.659	36.0	2.270	57.0	0.867	64.0	50 < f ≤ 100	15.700
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.787	26.0	1.986	47.0	1.072	57.0	10 < f ≤ 50	14.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.087	32.0	1.237	57.0	0.583	51.0	50 < f ≤ 100	15.700
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.087	33.0	0.560	37.0	0.205	28.0	10 < f ≤ 50	11.750
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.079	22.0	1.316	16.0	0.717	12.0	10 < f ≤ 50	6.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.362	15.0	1.198	43.0	0.434	12.0	10 < f ≤ 50	6.250
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.032	22.0	1.428	20.0	1.356	51.0	10 < f ≤ 50	7.500
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.670	17.0	1.009	20.0	0.544	23.0	10 < f ≤ 50	7.500
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>2.270</b>	<b>57.0</b>	-	-	<b>50 &lt; f ≤ 100</b>	<b>15.700</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010).

Remark

DO NOT CO

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703663 E 1429676 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/3  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 02 – 03 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.441	5.6	1.340	20.0	0.331	15.0	10 < f ≤ 50	7.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.229	15.0	0.339	36.0	0.190	9.7	10 < f ≤ 50	11.500
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.276	37.0	1.261	51.0	0.480	26.0	50 < f ≤ 100	15.100
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.158	42.0	1.316	49.0	0.267	22.0	10 < f ≤ 50	14.750
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.956	39.0	0.326	25.0	0.126	45.0	10 < f ≤ 50	12.250
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.268	21.0	1.080	47.0	0.315	32.0	10 < f ≤ 50	14.250
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.252	22.0	0.497	36.0	0.307	41.0	10 < f ≤ 50	11.500
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.229	25.0	0.339	32.0	0.197	22.0	10 < f ≤ 50	10.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.256	42.0	1.466	51.0	0.331	47.0	50 < f ≤ 100	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.284	53.0	1.127	45.0	0.528	54.0	10 < f ≤ 50	13.750
24 Hour Maximum	-	-	1.466	51.0	-	-	50 < f ≤ 100	15.100

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 4, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark



**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิวเวา 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703663 E 1429676 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

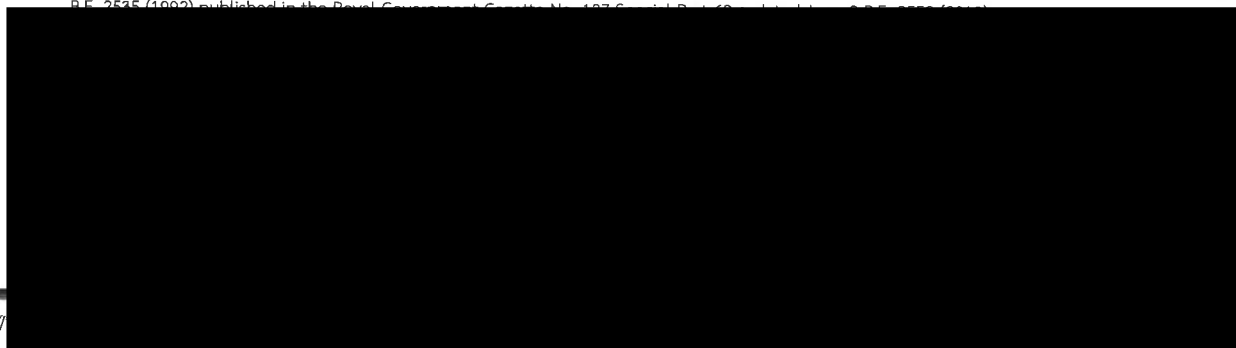
### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/5  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 03 – 04 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.102	39.0	0.481	22.0	1.032	32.0	$10 < f \leq 50$	10.500
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.236	42.0	1.545	53.0	0.339	37.0	$50 < f \leq 100$	15.300
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.213	50.0	1.253	56.0	0.254	22.0	$50 < f \leq 100$	15.600
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.322	33.0	1.379	64.0	0.265	35.0	$50 < f \leq 100$	16.400
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.110	12.0	1.545	26.0	0.339	45.0	$10 < f \leq 50$	9.000
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	0.236	47.0	1.119	49.0	0.181	33.0	$10 < f \leq 50$	14.750
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.560	33.0	2.114	48.0	0.725	15.0	$10 < f \leq 50$	14.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.256	42.0	1.466	51.0	0.331	47.0	$50 < f \leq 100$	15.100
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.244	51.0	1.365	54.0	0.787	41.0	$50 < f \leq 100$	15.400
<b>24 Hour Maximum</b>	-	-	<b>2.114</b>	<b>48.0</b>	-	-	<b><math>10 &lt; f \leq 50</math></b>	<b>14.500</b>

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 107 G. Vol. 16, Extraordinary Part 1, 2553 (2010)

Remark



DO NOT

REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

TNP-FM-110 Rev.01/ 30/09/2567





**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 แสนสิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิฟวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพญาสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : วัดชัยมงคลพระอารามหลวง  
GPS. Coordinate : 47 P 703663 E 1429676 N  
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

### Data Provided by Laboratory

Report No. : S68053  
Sample No. : S68053/7  
Sample Type : Vibration  
Sampling Date : 04 – 05 June 2025  
Received Date : 06 June 2025  
Analytical Date : 06 – 10 June 2025  
Report Date : 11 June 2025  
Measurement Method : Vibration Meter

Interval Time	Transverse		Vertical		Longitudinal		Standard	
	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	PPV (mm/s)	f (Hz)	f (Hz)	PPV (mm/s)
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	0.252	52.0	1.017	45.0	0.254	23.0	10 < f ≤ 50	13.750
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	0.205	34.0	0.914	64.0	1.265	35.0	10 < f ≤ 50	11.250
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	0.252	38.0	1.127	44.0	0.197	17.0	10 < f ≤ 50	13.500
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	0.198	45.0	1.103	53.0	0.173	42.0	50 < f ≤ 100	15.300
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	0.714	22.0	1.658	32.0	0.195	14.0	10 < f ≤ 50	10.500
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.168	39.0	1.239	28.0	1.049	43.0	10 < f ≤ 50	9.500
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	0.394	12.0	0.962	33.0	0.370	26.0	10 < f ≤ 50	10.750
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
11.00 p.m. - 00.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
00.00 a.m. - 01.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	-	-
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.292	32.0	0.733	45.0	0.326	20.0	10 < f ≤ 50	13.750
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.265	43.0	0.399	36.0	0.276	15.0	10 < f ≤ 50	11.500
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.135	15.0	0.325	51.0	0.898	35.0	10 < f ≤ 50	6.250
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.265	33.0	1.256	49.0	1.066	30.0	10 < f ≤ 50	10.750
24 Hour Maximum	-	-	1.658	32.0	-	-	10 < f ≤ 50	10.500

Standard : Notification of National Environmental Board No. 37 B.E. 2553 (2010), Under the Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act B.E. 2535 (1992) published in the Royal Government Gazette No. 127 Special Part 69 ง, dated June 2 B.E. 2553 (2010)

Remark : N/A = Not Applicable (Frequency < 1.0 Hz Velocity < 0.127 mm/sec)



คุณภาพน้ำทิ้ง





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 แสตนลิริ จำกัด (มหาชน)  
Project Name : โครงการ ฟิทีวาย 1 (PTY 1)  
Address Project : ถนนพหลโยธินสายหนึ่ง ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง  
จังหวัดชลบุรี 20150  
Sampling Point : บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อน้ำสาธารณะ  
GPS. Coordinate : 47 P 703608 E 1430002 N  
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.  
Sampling Method : Grab Sampling

### Data Provided by Laboratory

Report No. : W68053  
Sample No. : W68053/1  
Sample Type : Wastewater  
Sampling Date : 02 June 2025  
Sampling Time : 04.40 p.m.  
Received Date : 03 June 2025  
Analytical Date : 03 – 16 June 2025  
Report Date : 17 June 2025

Parameter	Unit	Analytical Method <sup>1/</sup>	Result	Standard
pH at 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H <sup>+</sup> B)	7.3	5.5-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	14.0	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	171	1,000
Biochemical Oxygen Demand *	mg/L	5-Day BOD Test (5210 B), Azide Modification (4500-O C)	< 2.0	≤ 20
Oil and Grease *	mg/L	Liquid-liquid Partition Gravimetric Method (5520 B)	< 2.0	-
Sulfide *	mg/L	Iodometric Method (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.60	≤ 20
Settleable Solids *	mL/L	Imhoff Cone (2540 F)	< 0.1	≤1.0
Total Kjeldahl Nitrogen * <sup>2/</sup>	mg/L	APHA:4500-Norg (B) <sup>3/</sup>	< 0.28	≤ 35
Sample Appearance	Yellow/Clear/Little Sediment/Odorless			

**Sources** Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment, under Enhancement and Conservation of National Environmental Quality Act, B.E. 2567 (2024). , Building type A

**Remark** <sup>1/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24<sup>th</sup> edition 2023.

<sup>2/</sup> Analyzed by Environment & Laboratory Co.,Ltd. Registration number Wo-029.

<sup>3/</sup> Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition 2017.

\* This item is out the scope ISO/IEC 17025:2017 Accreditation.