ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ง1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ง2 ระดับเสียงโดยทั่วไป

ง3 ความสั่นสะเทือน

ง4 คุณภาพน้ำทิ้ง



ภาคผนวก ง1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704429 E 1434538 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	22 - 25 January 2026
Sampling Time	:	01.16 p.m.
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 January - 10 February 2026
Report Date	:	11 February 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/2	22-23/01/2026	72.0059	34.7064
2.	S69023/3	23-24/01/2026	75.1973	36.9005
3.	S69023/4	24-25/01/2026	72.0059	35.5043
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704391 E 1434560 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	22 - 25 January 2026
Sampling Time	:	01.35 p.m.
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 January - 10 February 2026
Report Date	:	11 February 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/5	22-23/01/2026	66.6702	32.7118
2.	S69023/6	23-24/01/2026	68.3158	34.6067
3.	S69023/7	24-25/01/2026	70.3104	34.5070
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	โรงเรียนสอนคนตาบอดพระมหาไถ่พัทยา ฯ
GPS. Coordinate	:	47 P 704897 E 1433952 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	26 - 29 January 2026
Sampling Time	:	11.44 a.m.
Received Date	:	30 January 2026
Analytical Date	:	30 January - 10 February 2026
Report Date	:	11 February 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/8	26-27/01/2026	43.6324	20.9934
2.	S69023/9	27-28/01/2026	41.8372	20.3950
3.	S69023/10	28-29/01/2026	45.8763	22.6390
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-02-TSP and TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704389 E 1434549 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 26 February 2026
Sampling Time : 11.48 a.m.
Received Date : 02 March 2026
Analytical Date : 02 - 06 March 2026
Report Date : 09 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/2	23-24/02/2026	55.8336	27.1664
2.	S69023/3	24-25/02/2026	56.6841	28.9674
3.	S69023/4	25-26/02/2026	56.2839	28.2670
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704411 E 1434559 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 23 - 26 February 2026
Sampling Time : 11.35 a.m.
Received Date : 02 March 2026
Analytical Date : 02 - 06 March 2026
Report Date : 09 March 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/5	23-24/02/2026	55.2833	27.5166
2.	S69023/6	24-25/02/2026	54.7330	27.5666
3.	S69023/7	25-26/02/2026	54.5829	27.2664
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	โรงเรียนสอนคนตาบอดพระมหาไถ่พัทยา ฯ
GPS. Coordinate	:	47 P 704877 E 1433941 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	25 - 28 February 2026
Sampling Time	:	09.32 a.m.
Received Date	:	02 March 2026
Analytical Date	:	02 - 06 March 2026
Report Date	:	09 March 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/8	25-26/02/2026	37.7227	18.9114
2.	S69023/9	26-27/02/2026	33.1199	16.5600
3.	S69023/10	27-28/02/2026	38.6233	19.8620
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-02-TSP and TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704319 E 1434556 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	29 April – 06 May 2026
Sampling Time	:	01.52 p.m.
Received Date	:	01 – 11 May 2026
Analytical Date	:	01 – 14 May 2026
Report Date	:	15 May 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m^3)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/2	29-30/04/2026	57.6876	28.2624
2.	S69023/5	30/04-01/05/2026	58.8505	29.2230
3.	-	01-02/05/2026	*	*
4.	S69023/2	02-03/05/2026	68.1028	34.8350
5.	S69023/5	03-04/05/2026	60.3842	30.5184
6.	-	04-05/05/2026	*	*
7.	S69023/8	05-06/05/2026	56.7702	28.4604
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

* *Not have monitoring environment because 01-02, 04-05 May 2026 is Public holiday.*

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704347 E 1434571 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 April – 06 May 2026
Sampling Time : 01.52 p.m.
Received Date : 01 – 11 May 2026
Analytical Date : 01 – 14 May 2026
Report Date : 15 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m^3)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/4	29-30/04/2026	55.3619	27.9085
2.	S69023/7	30/04-01/05/2026	54.0474	26.5940
3.	-	01-02/05/2026	*	*
4.	S69023/4	02-03/05/2026	66.0804	33.0655
5.	S69023/7	03-04/05/2026	63.6469	31.7732
6.	-	04-05/05/2026	*	*
7.	S69023/10	05-06/05/2026	60.4846	30.4180
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026
* Not have monitoring environment because 01-02, 04-05 May 2026 is Public holiday.

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : โรงเรียนสอนคนตาบอดพระมหาไถ่พัทยา ฯ
GPS. Coordinate : 47 P 704905 E 1433953 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 29 April – 02 May 2026
Sampling Time : 01.40 p.m.
Received Date : 03 May 2026
Analytical Date : 03 – 08 May 2026
Report Date : 11 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/11	29-30/04/2026	33.5711	16.8361
2.	S69023/12	30/04-01/05/2026	36.2001	18.3529
3.	S69023/13	01-02/05/2026	32.9644	16.3811
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-02-TSP and TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704319 E 1434556 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	06 – 13 May 2026
Sampling Time	:	01.52 p.m.
Received Date	:	08 – 14 May 2026
Analytical Date	:	08 – 20 May 2026
Report Date	:	21 May 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/11	06-07/05/2026	61.9904	31.2713
2.	S69023/14	07-08/05/2026	75.2418	37.8970
3.	S69023/17	08-09/05/2026	70.7243	34.9857
4.	S69023/20	09-10/05/2026	72.9329	35.6382
5.	S69023/23	10-11/05/2026	68.7667	34.3834
6.	S69023/26	11-12/05/2026	61.9904	30.2674
7.	S69023/29	12-13/05/2026	65.6045	32.7771
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704347 E 1434571 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 06 – 13 May 2026
Sampling Time : 01.52 p.m.
Received Date : 08 – 14 May 2026
Analytical Date : 08 – 20 May 2026
Report Date : 21 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/13	06-07/05/2026	58.5270	29.6149
2.	S69023/16	07-08/05/2026	66.3232	37.1651
3.	S69023/19	08-09/05/2026	68.0857	34.8990
4.	S69023/22	09-10/05/2026	71.1073	35.1004
5.	S69023/25	10-11/05/2026	66.6253	33.4889
6.	S69023/28	11-12/05/2026	60.0786	30.1148
7.	S69023/31	12-13/05/2026	67.4311	34.0932
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026



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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704319 E 1434556 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	13 – 20 May 2026
Sampling Time	:	01.52 p.m.
Received Date	:	15 – 21 May 2026
Analytical Date	:	15 – 26 May 2026
Report Date	:	27 May 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/32	13-14/05/2026	64.5002	32.6767
2.	S69023/35	14-15/05/2026	60.8858	29.3708
3.	S69023/38	15-16/05/2026	63.9775	31.9140
4.	S69023/41	16-17/05/2026	65.9223	32.9611
5.	S69023/44	17-18/05/2026	70.8091	36.7010
6.	S69023/47	18-19/05/2026	63.9775	31.7644
7.	S69023/50	19-20/05/2026	71.6069	35.1552
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704347 E 1434571 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 13 – 20 May 2026
Sampling Time : 01.52 p.m.
Received Date : 15 – 21 May 2026
Analytical Date : 15 – 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/34	13-14/05/2026	58.7693	28.9566
2.	S69023/37	14-15/05/2026	79.0369	39.8426
3.	S69023/40	15-16/05/2026	80.0342	39.5932
4.	S69023/43	16-17/05/2026	68.8643	34.0083
5.	S69023/46	17-18/05/2026	73.0530	36.8506
6.	S69023/49	18-19/05/2026	69.9614	34.5568
7.	S69023/52	19-20/05/2026	74.7983	37.1997
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704319 E 1434556 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	20 – 27 May 2026
Sampling Time	:	01.52 p.m.
Received Date	:	22 – 28 May 2026
Analytical Date	:	22 May – 04 June 2026
Report Date	:	05 June 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/53	20-21/05/2026	67.0692	34.5568
2.	S69023/56	21-22/05/2026	64.1770	32.9611
3.	S69023/59	22-23/05/2026	68.7147	34.6067
4.	S69023/62	23-24/05/2026	74.1501	37.0501
5.	S69023/65	24-25/05/2026	70.9587	35.1552
6.	S69023/68	25-26/05/2026	82.0787	41.6876
7.	S69023/71	26-27/05/2026	73.8010	36.9005
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704347 E 1434571 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 – 27 May 2026
Sampling Time : 01.52 p.m.
Received Date : 22 – 28 May 2026
Analytical Date : 22 May – 04 June 2026
Report Date : 05 June 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/55	20-21/05/2026	70.0611	34.7563
2.	S69023/58	21-22/05/2026	79.0369	40.5906
3.	S69023/61	22-23/05/2026	75.9951	37.4490
4.	S69023/64	23-24/05/2026	80.5329	40.0919
5.	S69023/67	24-25/05/2026	75.5962	37.0002
6.	S69023/70	25-26/05/2026	71.7067	35.2549
7.	S69023/73	26-27/05/2026	80.4830	40.7900
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704319 E 1434556 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 27 May – 01 June 2026
Sampling Time : 01.52 p.m.
Received Date : 29 May – 02 June 2026
Analytical Date : 29 May – 10 June 2026
Report Date : 11 June 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/74	27-28/05/2026	65.3737	33.8088
2.	S69023/77	28-29/05/2026	64.0274	31.9140
3.	S69023/80	29-30/05/2026	69.1137	33.8088
4.	S69023/83	30-31/05/2026	60.1877	30.5676
5.	S69023/86	31/05-01/06/2026	62.6311	31.6148
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704347 E 1434571 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	27 May – 01 June 2026
Sampling Time	:	01.52 p.m.
Received Date	:	29 May – 02 June 2026
Analytical Date	:	29 May – 10 June 2026
Report Date	:	11 June 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/76	27-28/05/2026	84.9709	42.8844
2.	S69023/79	28-29/05/2026	67.9667	35.7037
3.	S69023/82	29-30/05/2026	73.7013	37.0501
4.	S69023/85	30-31/05/2026	71.4075	35.1053
5.	S69023/88	31/05-01/06/2026	73.1528	35.9032
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704373 E 1434517 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/47
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	18 – 19 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 26 May 2026
Report Date	:	27 May 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.63
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.52
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.44
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.33
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.18
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.03
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.90
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.92
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.83
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.80
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.73
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.75
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.80
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.83
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.85
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.87
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.94
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.01
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.16
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.25
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.40
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.41
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.50
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.57
8 Hour Average	**1.28**
1 Hour Maximum	**1.63**
1 Hour Minimum	**0.73**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391
Expire Date ; 16 September 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Conce[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704373 E 1434517 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/50
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 – 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.61
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.55
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.43
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.30
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.10
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.00
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.00
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.94
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.93
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.82
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.84
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.84
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.88
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.90
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.93
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.90
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.00
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.02
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.13
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.24
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.40
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.48
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.52
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.70
8 Hour Average	**1.31**
1 Hour Maximum	**1.70**
1 Hour Minimum	**0.82**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391
Expire Date ; 16 September 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Conc[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704373 E 1434517 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/53
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	20 – 21 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 26 May 2026
Report Date	:	27 May 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.74
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.63
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.43
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.27
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.10
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.01
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.97
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.96
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.94
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.83
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.85
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.89
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.80
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.81
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.90
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.94
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.99
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.01
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.15
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.25
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.35
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.44
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.50
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.60
8 Hour Average	**1.29**
1 Hour Maximum	**1.74**
1 Hour Minimum	**0.80**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391

Expire Date ; 16 September 2026

Calibra[redacted]

Concer[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704395 E 1434536 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/49
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	18 – 19 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 26 May 2026
Report Date	:	27 May 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.72
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.64
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.52
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.33
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.20
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.01
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.94
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.92
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.85
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.83
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.80
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.77
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.80
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.83
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.85
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.90
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.93
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.02
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.14
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.24
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.35
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.43
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.53
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.67
8 Hour Average	**1.29**
1 Hour Maximum	**1.72**
1 Hour Minimum	**0.77**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calib
Conc

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704395 E 1434536 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/52
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	19 – 20 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 26 May 2026
Report Date	:	27 May 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.80
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.63
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.52
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.33
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.14
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.00
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.94
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.94
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.91
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.83
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.82
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.86
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.90
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.87
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.93
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.83
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.93
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.02
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.24
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.34
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.43
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.43
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.60
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.73
8 Hour Average	**1.34**
1 Hour Maximum	**1.80**
1 Hour Minimum	**0.82**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calibratio
Concentr

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704395 E 1434536 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/55
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 – 21 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 – 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026
Measurement Method : Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.63
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.55
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.43
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.32
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.17
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.01
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.94
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.96
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.91
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.90
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.93
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.83
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.85
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.84
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.90
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.91
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	0.94
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.02
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.15
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.26
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.38
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.47
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.57
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.74
8 Hour Average	**1.31**
1 Hour Maximum	**1.74**
1 Hour Minimum	**0.83**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0128767
Cond[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704373 E 1434517 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/47
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	18 – 19 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 26 May 2026
Report Date	:	27 May 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	25.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	24.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	23.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	22.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	21.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	20.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	19.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	18.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	17.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	16.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	15.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	14.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	15.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	16.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	17.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	18.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	19.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	20.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	21.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	23.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	24.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	25.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	26.6
24 Hour Average	**20.1**
1 Hour Maximum	**26.6**
1 Hour Minimum	**14.9**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Cor[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704373 E 1434517 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/50
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 – 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	23.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	22.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	22.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	21.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	20.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	19.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	18.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	18.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	17.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	17.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	16.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	15.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	14.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	15.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	16.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	17.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	18.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	20.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	21.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	22.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	23.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	24.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	25.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	24.9
24 Hour Average	**19.9**
1 Hour Maximum	**25.0**
1 Hour Minimum	**14.8**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
C

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704373 E 1434517 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/53
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 – 21 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 – 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	24.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	23.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	22.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	21.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	20.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	19.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	19.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	18.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	18.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	17.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	16.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	15.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	16.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	17.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	18.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	19.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	20.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	21.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	22.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	23.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	24.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	25.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	25.1
24 Hour Average	**20.4**
1 Hour Maximum	**25.1**
1 Hour Minimum	**15.2**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Co[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704395 E 1434536 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/49
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	18 – 19 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 26 May 2026
Report Date	:	27 May 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	24.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	23.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	22.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	21.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	20.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	19.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	18.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	18.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	17.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	17.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	16.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	15.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	15.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	16.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	18.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	19.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	20.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	21.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	22.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	23.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	24.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	25.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	24.1
24 Hour Average	**20.0**
1 Hour Maximum	**25.4**
1 Hour Minimum	**15.2**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
C

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704395 E 1434536 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/52
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 – 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	24.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	23.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	21.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	20.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	19.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	18.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	18.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	17.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	17.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	16.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	14.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	16.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	17.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	17.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	18.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	19.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	20.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	21.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	23.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	24.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	26.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	25.2
24 Hour Average	**19.7**
1 Hour Maximum	**26.4**
1 Hour Minimum	**14.9**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Conc [redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704395 E 1434536 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/55
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	20 – 21 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 26 May 2026
Report Date	:	27 May 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	25.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	24.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	23.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	21.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	20.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	19.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	19.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	18.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	16.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	15.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	14.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	16.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	17.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	18.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	19.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	20.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	21.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	22.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	23.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	25.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	24.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	25.0
24 Hour Average	**20.2**
1 Hour Maximum	**25.7**
1 Hour Minimum	**14.4**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704373 E 1434517 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/47
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	18 – 19 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 26 May 2026
Report Date	:	27 May 2026
Measurement Method	:	UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	7.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	6.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	5.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	5.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	4.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	4.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	4.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	4.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	4.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	3.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	3.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	4.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	4.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	5.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	5.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	6.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	7.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	8.2
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	7.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	7.4
24 Hour Average	**5.3**
1 Hour Maximum	**8.2**
1 Hour Minimum	**2.8**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Conc [redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704373 E 1434517 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/50
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 19 – 20 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 – 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	8.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	7.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	5.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	5.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	5.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	5.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	4.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	4.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	4.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	3.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	4.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	4.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	4.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	5.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	5.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	5.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	5.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	6.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	6.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	6.9
24 Hour Average	**5.2**
1 Hour Maximum	**8.1**
1 Hour Minimum	**3.2**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Co [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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704373 E 1434517 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/53
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 – 21 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 – 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	7.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	7.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	5.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	5.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	4.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	4.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	4.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	4.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	3.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	2.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	3.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	3.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	4.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	5.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	5.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	6.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	7.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	6.7
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	7.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	7.0
24 Hour Average	**5.1**
1 Hour Maximum	**7.3**
1 Hour Minimum	**2.9**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calib
Conc

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704395 E 1434536 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/49
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 – 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	7.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	7.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	5.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	5.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	4.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	4.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	3.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	3.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	3.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	3.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	4.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	5.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	6.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	6.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	6.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	7.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	7.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	8.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	8.2
24 Hour Average	**5.3**
1 Hour Maximum	**8.2**
1 Hour Minimum	**2.6**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 14 August 2026
Calib
Cond

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704395 E 1434536 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/52
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	19 – 20 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 26 May 2026
Report Date	:	27 May 2026
Measurement Method	:	UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	8.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	7.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	5.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	5.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	5.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	4.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	4.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	4.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	3.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	3.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	4.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	4.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	5.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	6.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	6.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	6.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	7.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	7.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	8.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	8.1
24 Hour Average	**5.6**
1 Hour Maximum	**8.8**
1 Hour Minimum	**3.0**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 14 August 2026
Calibra[redacted]
Concer

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704395 E 1434536 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/55
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 20 – 21 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 – 26 May 2026
Report Date : 27 May 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	8.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	7.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	5.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	5.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	5.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	4.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	4.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	3.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	3.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	3.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	3.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	4.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	5.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	5.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	5.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	5.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	6.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	6.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	7.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	7.9
24 Hour Average	**5.2**
1 Hour Maximum	**8.3**
1 Hour Minimum	**2.8**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 14 August 2026
Calib[redacted]
Conc

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704373 E 1434517 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	18 – 20 May 2026
Sampling Time	:	03.30 p.m.
Received Date	:	21 May 2026
Analytical Date	:	21 – 28 May 2026
Report Date	:	29 May 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

PSampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69023/47	18/05/2026	0.794	1.262	2.056
S69023/50	19/05/2026	0.812	1.338	2.150
S69023/53	20/05/2026	0.763	1.282	2.045

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; APHA-360CE and S/N 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704319 E 1434556 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	01 – 03 June 2026
Sampling Time	:	01.52 p.m.
Received Date	:	04 June 2026
Analytical Date	:	04 – 10 June 2026
Report Date	:	11 June 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	-	01-02/06/2026	*	*
2.	S69023/5	02-03/06/2026	63.1298	31.5649
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

* Not have monitoring environment because 01-02 June 2026 is Public holiday.

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704347 E 1434571 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 01 – 03 June 2026
Sampling Time : 01.52 p.m.
Received Date : 04 June 2026
Analytical Date : 04 – 10 June 2026
Report Date : 11 June 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	-	01-02/06/2026	*	*
2.	S69023/7	02-03/06/2026	65.1244	32.5622
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026
* Not have monitoring environment because 01-02 June 2026 is Public holiday.

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704319 E 1434556 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 03 – 10 June 2026
Sampling Time : 01.52 p.m.
Received Date : 06 – 11 June 2026
Analytical Date : 06 – 19 June 2026
Report Date : 22 June 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	-	03-04/06/2026	*	*
2.	S69023/5	04-05/06/2026	60.1379	31.7145
3.	S69023/8	05-06/06/2026	62.8306	32.4625
4.	S69023/11	06-07/06/2026	68.0166	35.3547
5.	S69023/14	07-08/06/2026	59.8387	29.8196
6.	S69023/17	08-09/06/2026	62.3319	31.7644
7.	S69023/20	09-10/06/2026	58.5920	30.3681
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026
* Not have monitoring environment because 03-04 June 2026 is Public holiday.

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704347 E 1434571 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	03 – 10 June 2026
Sampling Time	:	01.52 p.m.
Received Date	:	06 – 11 June 2026
Analytical Date	:	06 – 19 June 2026
Report Date	:	22 June 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	-	03-04/06/2026	*	*
2.	S69023/7	04-05/06/2026	66.3710	32.3129
3.	S69023/10	05-06/06/2026	63.8778	31.4652
4.	S69023/13	06-07/06/2026	71.9061	34.5070
5.	S69023/16	07-08/06/2026	64.2268	33.2603
6.	S69023/19	08-09/06/2026	70.3603	36.2523
7.	S69023/22	09-10/06/2026	62.1823	32.8614
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

* *Not have monitoring environment because 03-04 June 2026 is Public holiday.*

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704319 E 1434556 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 10 – 17 June 2026
Sampling TIme : 01.52 p.m.
Received Date : 12 – 18 June 2026
Analytical Date : 12 - 25 June 2026
Report Date : 26 June 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/23	10-11/06/2026	63.2794	30.5177
2.	S69023/26	11-12/06/2026	65.2241	33.0110
3.	S69023/29	12-13/06/2026	71.5072	36.6013
4.	S69023/32	13-14/06/2026	79.7849	38.5959
5.	S69023/35	14-15/06/2026	60.5866	31.9140
6.	S69023/38	15-16/06/2026	62.2322	31.6646
7.	S69023/41	16-17/06/2026	73.1528	35.5043
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704347 E 1434571 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	10 – 17 June 2026
Sampling Time	:	01.52 p.m.
Received Date	:	12 – 18 June 2026
Analytical Date	:	12 - 25 June 2026
Report Date	:	26 June 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/25	10-11/06/2026	76.8428	37.8978
2.	S69023/28	11-12/06/2026	77.2417	38.3466
3.	S69023/31	12-13/06/2026	67.4182	33.3601
4.	S69023/34	13-14/06/2026	65.7727	32.7617
5.	S69023/37	14-15/06/2026	68.8643	34.5568
6.	S69023/40	15-16/06/2026	71.2080	35.3048
7.	S69023/43	16-17/06/2026	74.9479	37.9975
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704319 E 1434556 N
Sampling By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 24 June 2026
Sampling Time : 01.52 p.m.
Received Date : 19 – 25 June 2026
Analytical Date : 19 – 30 June 2026
Report Date : 01 July 2026
Sampling Method : High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/44	17-18/06/2026	69.9614	35.7037
2.	S69023/47	18-19/06/2026	65.3737	33.8088
3.	S69023/50	19-20/06/2026	67.3684	34.4571
4.	S69023/53	20-21/06/2026	72.7040	35.7037
5.	S69023/56	21-22/06/2026	74.2997	37.3493
6.	S69023/59	22-23/06/2026	83.6245	42.3857
7.	S69023/62	23-24/06/2026	65.2740	32.4625
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Method : US.EPA.40 CFR 60, Appendix B, Appendix J/ Gravimetric Method
Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด	Report No.	:	S69023
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)	Sampling Date	:	17 – 24 June 2026
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี	Sampling Time	:	01.52 p.m.
			Received Date	:	19 – 25 June 2026
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์	Analytical Date	:	19 – 30 June 2026
GPS. Coordinate	:	47 P 704347 E 1434571 N	Report Date	:	01 July 2026
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/46	17-18/06/2026	66.9196	32.2131
2.	S69023/49	18-19/06/2026	79.1865	40.3911
3.	S69023/52	19-20/06/2026	77.6905	38.0973
4.	S69023/55	20-21/06/2026	78.8873	38.8453
5.	S69023/58	21-22/06/2026	82.5774	42.4356
6.	S69023/61	22-23/06/2026	75.7458	37.1997
7.	S69023/64	23-24/06/2026	69.1635	33.5097
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	โรงเรียนสอนคนตาบอดพระมหาไถ่พัทยา ฯ
GPS. Coordinate	:	47 P 704899 E 1433951 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	22 – 25 June 2026
Sampling Time	:	02.43 p.m.
Received Date	:	26 June 2026
Analytical Date	:	26 – 29 June 2026
Report Date	:	30 June 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/86	22-23/06/2026	33.7091	16.0567
2.	S69023/87	23-24/06/2026	29.4705	14.2615
3.	S69023/88	24-25/06/2026	31.6646	15.1093
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-02-TSP and TNP-F-03-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704319 E 1434556 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	24 June – 01 July 2026
Sampling Time	:	01.52 p.m.
Received Date	:	26 June – 02 July 2026
Analytical Date	:	26 June – 10 July 2026
Report Date	:	13 July 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result ($\mu g/m^3$)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/65	24-25/06/2026	72.1056	36.3520
2.	S69023/68	25-26/06/2026	73.9007	37.5488
3.	S69023/71	26-27/06/2026	68.6649	33.2105
4.	S69023/74	27-28/06/2026	62.0826	31.5649
5.	S69023/77	28-29/06/2026	62.6311	31.9638
6.	S69023/80	29-30/06/2026	67.7174	33.2105
7.	S69023/83	30/06-01/07/2026	64.8252	32.6121
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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

Remark : Model and Serial No. ; TNP-F-01-TSP and TNP-F-01-PM10
Calibrator Model and Serial No. ; TE-5028 and S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704347 E 1434571 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	24 June – 01 July 2026
Sampling Time	:	01.52 p.m.
Received Date	:	26 June – 02 July 2026
Analytical Date	:	26 June – 10 July 2026
Report Date	:	13 July 2026
Sampling Method	:	High-Volume Air Sampler

Item	Sample No.	Sampling Date	Result (µg/m³)	
			Total Suspended Particulates (TSP)	Particulate Matter < 10 microns (PM-10)
1.	S69023/67	24-25/06/2026	74.6986	37.1498
2.	S69023/70	25-26/06/2026	82.1286	40.9895
3.	S69023/73	26-27/06/2026	89.7081	43.5825
4.	S69023/76	27-28/06/2026	87.7135	43.0340
5.	S69023/79	28-29/06/2026	83.3752	41.9868
6.	S69023/82	29-30/06/2026	92.7001	47.1728
7.	S69023/85	30/06-01/07/2026	84.4722	43.7820
Standard			≤ 200	≤ 100

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

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 S/N 3945
Calibrator Expire Date ; 23 October 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704393 E 1434539 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/44
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	17 – 18 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.56
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.64
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.79
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.54
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.43
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.30
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.10
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.01
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.93
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.90
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.84
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.93
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.94
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.87
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.78
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.80
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.86
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.90
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.95
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.02
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.12
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.26
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.37
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.40
8 Hour Average	**1.42**
1 Hour Maximum	**1.79**
1 Hour Minimum	**0.78**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391
Expire Date ; 16 September 2026
Ca
Co

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704393 E 1434539 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/47
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	18 – 19 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.54
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.66
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.55
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.43
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.37
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.20
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.11
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.10
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.00
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.94
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.98
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.80
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.81
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.84
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.90
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.94
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.90
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.93
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.94
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.01
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.14
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.28
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.37
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.50
8 Hour Average	**1.37**
1 Hour Maximum	**1.66**
1 Hour Minimum	**0.80**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391

Expire [redacted]

Calibra

Conce

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704393 E 1434539 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/50
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	19 – 20 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.53
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.69
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.70
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.60
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.44
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.40
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.22
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.10
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.94
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.97
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.94
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.91
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.88
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.82
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.87
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.81
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.83
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.89
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.90
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	0.94
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.10
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.26
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.35
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.44
8 Hour Average	**1.46**
1 Hour Maximum	**1.70**
1 Hour Minimum	**0.81**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark
Analyzer Model and Serial No. ; 48C and S/N 48C-79177-391
Expire Date ; 16 September 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concen [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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704402 E 1434537 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/46
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	17 – 18 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.64
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.70
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.59
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.43
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.33
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.28
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.11
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.05
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.94
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.98
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.94
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.94
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.80
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.84
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.85
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.80
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.84
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.90
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.97
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.01
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.20
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.36
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.48
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.52
8 Hour Average	**1.39**
1 Hour Maximum	**1.70**
1 Hour Minimum	**0.80**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119

Expire D

Calibrat

Concen

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704402 E 1434537 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/49
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	18 – 19 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.60
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.69
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.53
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.43
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.39
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.20
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.20
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.01
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.99
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.95
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.94
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.93
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.81
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.79
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.80
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.84
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.88
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.90
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.90
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.03
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.13
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.26
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.37
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.47
8 Hour Average	**1.38**
1 Hour Maximum	**1.69**
1 Hour Minimum	**0.79**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Cali[redacted]
Con[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704402 E 1434537 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/52
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	19 – 20 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Non-Dispersive Infrared Detection

Interval Time	Result (ppm)
	Carbon Monoxide (CO)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	1.53
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.65
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.73
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.60
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.43
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.33
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.30
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.10
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.00
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	0.83
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	0.96
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	0.92
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.93
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	0.83
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.80
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.85
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	0.82
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.85
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.90
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.00
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.10
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.25
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.40
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	1.43
8 Hour Average	**1.46**
1 Hour Maximum	**1.73**
1 Hour Minimum	**0.80**
Standard 8 Hour Averages	**≤ 9**
Standard 1 Hour	**≤ 30**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 300 and S/N 1119
Expire Date ; 15 October 2026
Calibra[redacted]
Concer

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704393 E 1434539 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/44
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	17 – 18 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	23.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	24.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	25.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	24.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	23.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	22.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	21.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	20.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	19.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	19.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	18.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	18.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	17.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	17.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	16.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	15.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	16.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	17.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	18.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	19.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	20.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	21.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	22.6
24 Hour Average	**19.9**
1 Hour Maximum	**25.6**
1 Hour Minimum	**15.1**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Cond[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704393 E 1434539 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/47
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	18 – 19 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	24.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	25.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	26.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	25.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	24.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	23.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	22.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	20.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	19.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	19.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	18.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	18.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	17.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	17.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	16.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	16.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	17.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	18.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	19.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	19.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	20.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	21.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	22.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	23.6
24 Hour Average	**20.7**
1 Hour Maximum	**26.1**
1 Hour Minimum	**16.3**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704393 E 1434539 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/50
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	19 – 20 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	25.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	26.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	25.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	24.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	24.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	23.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	22.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	21.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	20.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	19.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	19.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	18.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	17.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	16.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	16.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	15.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	15.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	16.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	18.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	19.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	20.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	21.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	22.4
24 Hour Average	**20.3**
1 Hour Maximum	**26.3**
1 Hour Minimum	**15.6**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-59194-321
Expire Date ; 12 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704402 E 1434537 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/46
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	17 – 18 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	25.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	24.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	23.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	23.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	22.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	21.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	20.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	20.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	19.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	18.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	18.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	17.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	16.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	15.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	16.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	17.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	18.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	19.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	20.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	21.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	22.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	23.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	24.6
24 Hour Average	**20.3**
1 Hour Maximum	**25.1**
1 Hour Minimum	**15.4**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704402 E 1434537 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/49
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 18 – 19 June 2026
Received Date : 22 June 2026
Analytical Date : 22 – 24 June 2026
Report Date : 25 June 2026
Measurement Method : Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	25.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	26.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	25.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	24.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	23.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	22.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	21.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	20.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	19.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	18.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	17.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	16.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	15.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	16.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	17.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	18.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	18.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	18.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	19.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	19.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	20.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	21.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	22.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	23.3
24 Hour Average	**20.4**
1 Hour Maximum	**26.3**
1 Hour Minimum	**15.5**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704402 E 1434537 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/52
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	19 – 20 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	Chemiluminescence

Interval Time	Result (ppb)
	Nitrogen Dioxide (NO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	25.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	26.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	25.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	24.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	23.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	22.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	21.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	20.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	19.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	18.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	17.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	16.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	16.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	15.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	15.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	16.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	17.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	17.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	18.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	19.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	20.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	21.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	22.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	23.5
24 Hour Average	**20.2**
1 Hour Maximum	**26.0**
1 Hour Minimum	**15.2**
Standard 1 Hour Averages	**≤ 120**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 42C and S/N 42C-70987-367
Expire Date ; 04 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Concentration (ppm) ; 55.47

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704393 E 1434539 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/44
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	17 – 18 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	6.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	6.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	7.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	6.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	7.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	7.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	6.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	5.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	4.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	4.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	4.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	3.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	3.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	4.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	4.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	4.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	4.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	4.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	5.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	5.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	5.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	6.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	7.1
24 Hour Average	**5.5**
1 Hour Maximum	**7.4**
1 Hour Minimum	**3.2**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704393 E 1434539 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/47
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	18 – 19 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	7.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	7.1
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	6.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	6.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	7.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	7.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	6.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	5.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	5.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	5.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	4.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	4.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	4.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	4.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	4.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	4.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	5.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	5.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	5.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	6.3
24 Hour Average	**5.4**
1 Hour Maximum	**7.3**
1 Hour Minimum	**3.5**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Ca
Co

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704393 E 1434539 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/50
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	19 – 20 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	6.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	7.0
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	6.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	7.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	6.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	6.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	5.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	5.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	4.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	4.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	5.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	4.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	4.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	4.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	4.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	5.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	5.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	6.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	6.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	6.1
24 Hour Average	**5.3**
1 Hour Maximum	**7.0**
1 Hour Minimum	**3.3**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-0427408948
Expire Date ; 06 November 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. [redacted]
Cond[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704402 E 1434537 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/46
Sample Type : Ambient Air
Sampling Date : 17 – 18 June 2026
Received Date : 22 June 2026
Analytical Date : 22 – 24 June 2026
Report Date : 25 June 2026
Measurement Method : UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	7.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	7.3
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	6.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	6.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	6.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	6.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	5.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	5.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	4.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	4.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	3.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	3.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	3.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	4.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	4.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	4.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	5.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	5.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	5.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	6.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	6.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	7.0
24 Hour Average	**5.3**
1 Hour Maximum	**7.3**
1 Hour Minimum	**3.0**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).
Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 14 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Conce[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704402 E 1434537 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/49
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	18 – 19 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	7.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	6.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	6.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	6.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	6.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	6.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	5.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	5.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	4.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	4.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	4.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	3.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	4.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	3.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	4.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	4.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	5.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	5.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	6.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	6.3
24 Hour Average	**5.1**
1 Hour Maximum	**7.1**
1 Hour Minimum	**2.9**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 14 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Con[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704402 E 1434537 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/52
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	19 – 20 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 24 June 2026
Report Date	:	25 June 2026
Measurement Method	:	UV Fluorescence

Interval Time	Result (ppb)
	Sulfur Dioxide (SO_2)
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	7.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	6.9
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	6.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	6.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	6.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	6.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	6.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	5.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	4.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	3.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	4.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	3.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	3.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	4.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	3.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	4.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	4.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	4.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	5.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	5.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	6.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	6.1
24 Hour Average	**5.0**
1 Hour Maximum	**7.0**
1 Hour Minimum	**3.2**
Standard 24 Hour Averages	**≤ 50**
Standard 1 Hour	**≤ 100**

Standard : Notification of the National Environment Committee, The Standard Level of Air Quality in the generic atmosphere B.E. 2569 (2026).

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; 43C and S/N 43C-71079-367
Expire Date ; 14 August 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; EB0129027
Cor [redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704393 E 1434539 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	17 – 19 June 2026
Sampling Time	:	11.00 a.m.
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 29 June 2026
Report Date	:	30 June 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

PSampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69023/44	17/06/2026	0.789	1.252	2.041
S69023/47	18/06/2026	0.761	1.268	2.029
S69023/50	19/06/2026	0.794	1.293	2.087

Remark : Analyzer Model and Serial No. ; APHA-360CE and S/N 423740300209
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704402 E 1434537 N
Sampling By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Ambient Air
Sampling Date	:	17 – 19 June 2026
Sampling Time	:	11.00 a.m.
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 29 June 2026
Report Date	:	30 June 2026
Sampling Method	:	Flame Ionization Detection

PSampling No.	Date	Result (ppm)		
		Methane	Non-Methane	Total Hydrocarbon
S69023/46	17/06/2026	0.772	1.246	2.018
S69023/49	18/06/2026	0.813	1.315	2.128
S69023/52	19/06/2026	0.787	1.291	2.078

Remark : *Analyzer Model and Serial No.* ; *APHA-360CE and S/N 423740300209*
Expire Date ; 27 October 2026
Calibration Gas Cylinder I.D. ; 4860
Concentration (ppm) ; 183.0

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704403 E 1434535 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/49, S69023/52, S69023/55
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 18 – 21 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 – 29 May 2026
Report Date : 02 June 2026
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	18-19/05/2026		19-20/05/2026		20-21/05/2026	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.3	SE	3.0	WSW	0.5	SW
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.6	NNE	2.0	E	0.3	SSE
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.6	SW	1.5	SSW	0.6	SE
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.4	W	1.6	E	0.4	SSE
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	0.6	SE	1.4	NE	1.1	E
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	3.0	WSW	2.4	ENE	1.4	ENE
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	3.1	WSW	2.5	E	1.3	ENE
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.6	ESE	2.0	SSE	2.0	SE
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	2.5	E	1.6	SSE	2.3	E
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4	ENE	1.4	SE	3.0	S
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.0	NE	1.5	W	2.1	SE
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	3.1	SE	2.3	SSW	1.5	SSE
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.0	ESE	3.0	W	1.6	SE
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	3.0	SE	2.6	SSW	1.0	SSW
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	3.3	S	2.5	SSW	0.7	SSW
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.1	WSW	2.1	SW	0.5	SW
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.2	SW	1.2	W	0.6	SW
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	1.0	SE	1.4	ESE	0.9	W
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	3.2	WSW	1.3	ESE	1.4	WSW
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.6	SE	1.5	S	1.1	SW
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	0.4	SSE	3.0	S	1.2	WNW
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	1.2	WNW	3.2	SSE	0.6	SW
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	1.5	WSW	1.6	SE	0.5	SSW
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	1.3	SSE	1.2	SW	0.9	SE

Remark : Anemo

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัด
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704403 E 1434535 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/49, S69023/52, S69023/55
Sample Type	:	Wind Speed and Direction
Sampling Date	:	18 – 21 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 29 May 2026
Report Date	:	02 June 2026
Measurement Method	:	Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	1	0	0	0	1
NE	0	2	0	0	0	2
ENE	1	3	0	0	0	4
E	1	5	0	0	0	6
ESE	2	2	0	0	0	4
SE	6	6	1	0	0	13
SSE	4	3	1	0	0	8
S	0	3	1	0	0	4
SSW	3	4	0	0	0	7
SW	7	2	0	0	0	9
WSW	0	5	2	0	0	7
W	2	3	0	0	0	5
WNW	2	0	0	0	0	2
NW	0	0	0	0	0	0
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	28	39	5	0	0	72
Percent (%)	38.89	54.17	6.94	0.00	0.00	100.00

AVG. Wind Speed : 1.70 m/s Calm Wind : 0.00 %

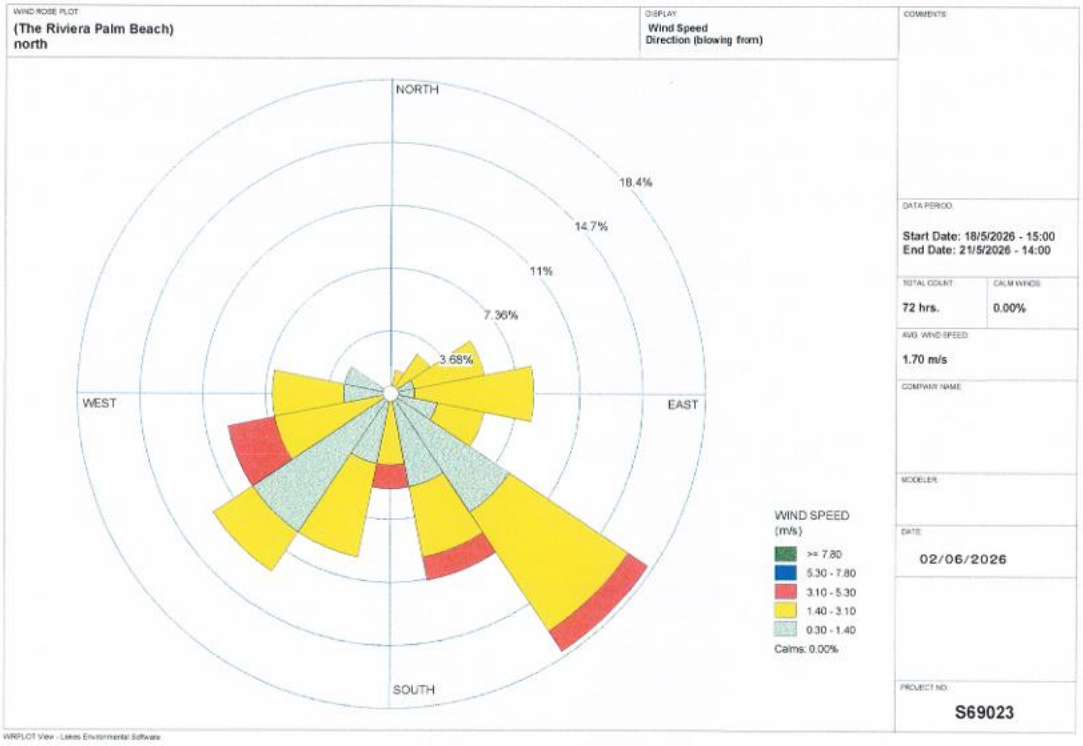
[redacted]

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			Data Provided by Laboratory		
Customer Name	:	บริษัท ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด	Report No.	:	S69023
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)	Sample No.	:	S69023/49, S69023/52, S69023/55
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัด	Sample Type	:	Wind Speed and Direction
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์	Sampling Date	:	18 – 21 May 2026
GPS. Coordinate	:	47 P 704403 E 1434535 N	Received Date	:	22 May 2026
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.	Analytical Date	:	22 – 29 May 2026
			Report Date	:	02 June 2026
			Measurement Method	:	Anemometer Method



[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704410 E 1434538 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/47, S69023/50, S69023/53
Sample Type	:	Wind Speed and Direction
Sampling Date	:	18 – 21 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 29 May 2026
Report Date	:	02 June 2026
Measurement Method	:	Anemometer Method

Interval Time	Result					
	18-19/05/2026		19-20/05/2026		20-21/05/2026	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	2.3	SW	2.1	SSW	2.3	SW
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	2.6	SSW	2.0	SW	2.1	SSW
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.7	SW	2.4	SW	2.0	S
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6	N	2.6	SW	1.4	S
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.3	S	1.4	SSW	2.0	S
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	1.4	S	1.5	SSW	2.3	S
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	1.5	S	1.1	S	1.4	SW
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.9	W	1.6	SSE	1.9	NNW
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.4	NE	1.7	S	0.5	ESE
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	1.4	E	1.5	S	0.6	ESE
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	0.7	ESE	1.3	S	0.4	E
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	0.9	S	0.3	SSW	1.5	E
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.3	W	1.1	SW	0.4	E
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.6	WNW	0.6	SSW	0.6	E
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	0.4	SSE	1.4	WNW	0.9	SE
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.7	E	2.3	NW	1.7	SSE
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	1.4	ENE	1.4	WSW	2.5	S
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.6	ESE	0.5	SSE	2.1	S
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	1.5	WNW	1.4	WSW	3.4	S
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	3.0	WNW	2.5	WNW	2.7	SSW
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	2.1	W	0.6	SSE	2.6	SW
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.6	W	1.4	S	3.4	SW
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.0	W	2.8	WSW	3.7	SSW
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.5	WSW	2.7	W	0.8	E

Remark : Anemometer Model and Serial No ; WL-21 and S/N 2112DR0105, WL-21 and S/N 220DT0025

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัด
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704410 E 1434538 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/47, S69023/50, S69023/53
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 18 – 21 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 – 29 May 2026
Report Date : 02 June 2026
Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	1	0	0	0	1
NNE	0	0	0	0	0	0
NE	1	0	0	0	0	1
ENE	0	1	0	0	0	1
E	4	3	0	0	0	7
ESE	4	0	0	0	0	4
SE	1	0	0	0	0	1
SSE	3	2	0	0	0	5
S	4	11	1	0	0	16
SSW	2	6	1	0	0	9
SW	1	8	1	0	0	10
WSW	0	4	0	0	0	4
W	1	4	1	0	0	6
WNW	0	5	0	0	0	5
NW	0	1	0	0	0	1
NNW	0	1	0	0	0	1
Total	21	47	4	0	0	72
Percent (%)	29.17	65.28	5.56	0.00	0.00	100.00
AVG. Wind Speed : 1.71 m/s					Calm Wind : 0.00 %	

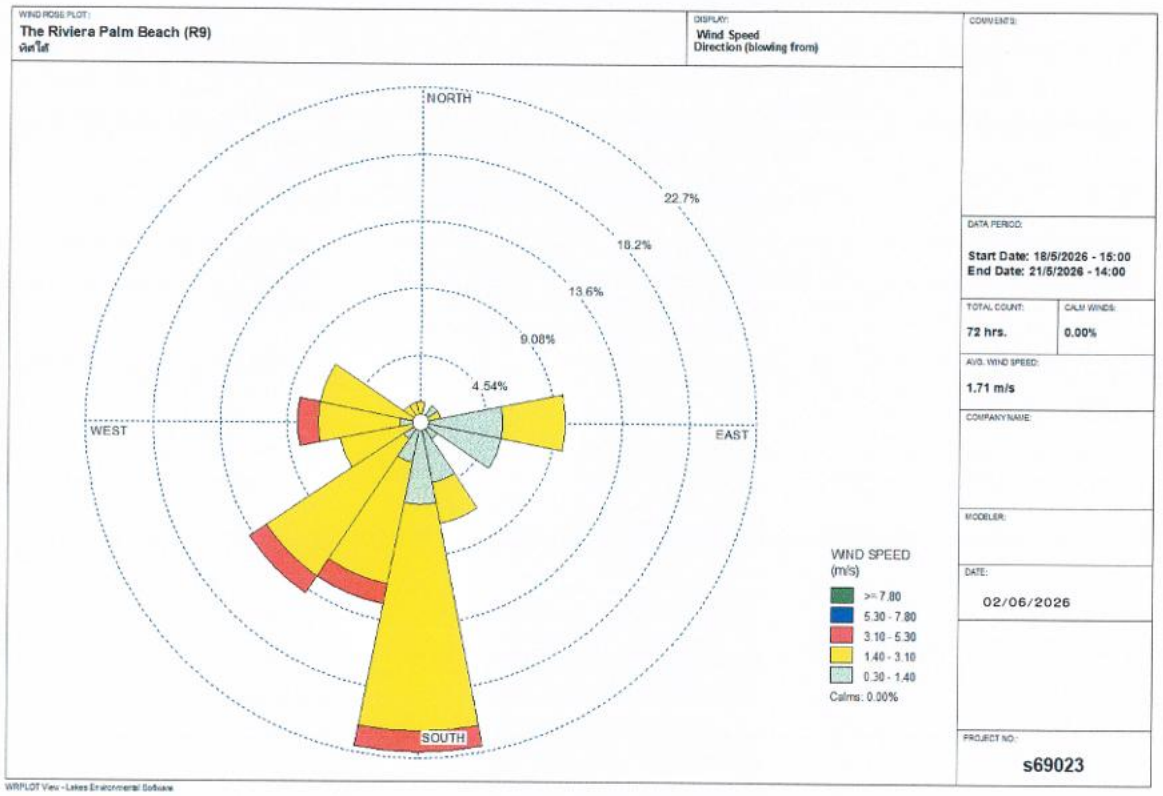
[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัด
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704410 E 1434538 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory		
Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/47, S69023/50, S69023/53
Sample Type	:	Wind Speed and Direction
Sampling Date	:	18 – 21 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 – 29 May 2026
Report Date	:	02 June 2026
Measurement Method	:	Anemometer Method



[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704325 E 1434574 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/44, S69023/47, S69023/50
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 17 – 20 June 2026
Received Date : 22 June 2026
Analytical Date : 22 – 29 June 2026
Report Date : 30 June 2026
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	17-18/06/2026		18-19/06/2026		19-20/06/2026	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.6	WNW	2.5	W	2.6	WNW
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.0	WNW	3.0	W	3.0	WNW
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	3.1	W	2.9	W	2.6	WNW
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.6	W	2.6	SW	2.1	WNW
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	1.2	WSW	3.2	SSW	2.4	W
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	1.5	W	3.1	SSW	2.5	WSW
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	1.7	W	3.0	SW	2.0	SW
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	2.6	SW	3.0	SSW	3.0	WNW
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	3.0	SSW	2.1	S	2.4	NW
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.6	S	1.1	SSE	1.1	NNE
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	2.1	S	0.3	E	0.3	ENE
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.5	S	0.6	E	0.6	E
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	2.7	SSE	1.3	SE	0.4	E
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.3	S	1.4	SSE	1.1	E
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.4	SSW	1.7	S	1.2	ESE
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.9	S	2.3	SSE	1.4	E
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	1.7	S	2.1	S	0.3	E
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	0.9	S	2.0	S	1.6	E
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	1.1	SSE	1.4	SSE	0.4	ESE
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	1.6	S	0.4	SE	0.5	SE
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.4	WNW	2.3	S	1.2	S
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	2.1	WNW	2.0	S	1.6	SSW
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	2.0	WNW	2.1	W	2.4	WSW
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	2.6	WNW	2.6	WNW	2.9	W

Remark : Anemo[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัด
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704325 E 1434574 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/44, S69023/47, S69023/50
Sample Type	:	Wind Speed and Direction
Sampling Date	:	17 – 20 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 29 June 2026
Report Date	:	30 June 2026
Measurement Method	:	Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	1	0	0	0	0	1
NE	0	0	0	0	0	0
ENE	1	0	0	0	0	1
E	6	2	0	0	0	8
ESE	2	0	0	0	0	2
SE	3	0	0	0	0	3
SSE	2	4	0	0	0	6
S	2	13	0	0	0	15
SSW	0	4	2	0	0	6
SW	0	4	0	0	0	4
WSW	1	2	0	0	0	3
W	0	9	1	0	0	10
WNW	0	11	1	0	0	12
NW	0	1	0	0	0	1
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	18	50	4	0	0	72
Percent (%)	25.00	69.44	5.56	0.00	0.00	100.00
AVG. Wind Speed : 1.98 m/s					Calm Wind : 0.00 %	

[redacted]

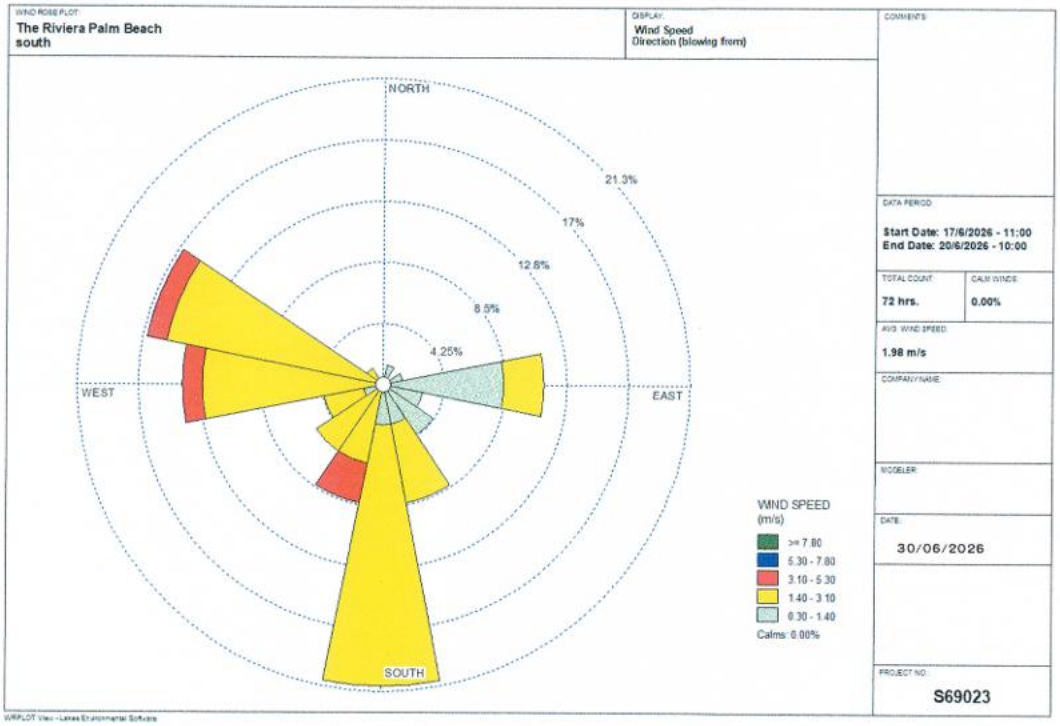
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL
REPORTED RESULTS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัด
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704325 E 1434574 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory		
Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/44, S69023/47, S69023/50
Sample Type	:	Wind Speed and Direction
Sampling Date	:	17 – 20 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 29 June 2026
Report Date	:	30 June 2026
Measurement Method	:	Anemometer Method



[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704305 E 1434545 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/46, S69023/49, S69023/52
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 17 – 20 June 2026
Received Date : 22 June 2026
Analytical Date : 22 – 29 June 2026
Report Date : 30 June 2026
Measurement Method : Anemometer Method

Interval Time	Result					
	17-18/06/2026		18-19/06/2026		19-20/06/2026	
	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction	Wind Speed (m/s)	Wind Direction
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	3.2	SW	1.2	SW	2.6	WSW
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	3.0	SW	1.5	W	1.6	SW
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	2.1	SE	1.3	WSW	1.5	WNW
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	2.6	SSE	3.0	SSW	1.2	SW
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	3.1	NW	2.3	SSW	1.0	SW
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	3.0	NW	2.1	S	2.0	WSW
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	2.6	SW	1.6	SE	3.0	SSW
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	1.6	SE	1.3	S	2.5	SSE
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	1.5	NNE	1.5	S	3.0	SE
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	2.3	NE	2.0	SE	3.1	WNW
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	3.0	NNE	2.3	ENE	1.2	NW
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	2.4	NW	2.1	NE	2.0	SW
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	0.5	SE	0.4	SE	2.0	SW
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	2.1	SW	0.6	SE	0.3	E
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	2.0	SE	1.3	SSE	0.6	ESE
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	2.6	SE	1.2	SE	0.5	SE
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	3.0	SE	1.0	SE	1.2	E
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	1.4	SE	1.2	SSE	1.3	E
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	2.0	SE	1.0	SSE	0.5	E
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	2.6	NW	0.3	SE	1.2	E
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	2.0	WSW	2.0	SSW	1.0	E
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	0.3	NW	3.2	SE	0.5	SW
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	0.6	WNW	2.1	SE	3.2	ESE
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	0.4	SW	2.0	WSW	0.6	ESE

Remark : Anem[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704305 E 1434545 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/46, S69023/49, S69023/52
Sample Type : Wind Speed and Direction
Sampling Date : 17 – 20 June 2026
Received Date : 22 June 2026
Analytical Date : 22 – 29 June 2026
Report Date : 30 June 2026
Measurement Method : Anemometer Method

Directions	Wind Classes (m/s)					Total
	0.30 - 1.40	1.40 - 3.10	3.10 - 5.30	5.30 - 7.80	>= 7.80	
N	0	0	0	0	0	0
NNE	0	2	0	0	0	2
NE	0	2	0	0	0	2
ENE	0	1	0	0	0	1
E	6	0	0	0	0	6
ESE	2	0	1	0	0	3
SE	7	11	1	0	0	19
SSE	3	2	0	0	0	5
S	1	2	0	0	0	3
SSW	0	4	0	0	0	4
SW	5	6	1	0	0	12
WSW	1	4	0	0	0	5
W	0	1	0	0	0	1
WNW	1	1	1	0	0	3
NW	2	3	1	0	0	6
NNW	0	0	0	0	0	0
Total	28	39	5	0	0	72
Percent (%)	38.89	54.17	6.94	0.00	0.00	100.00

AVG. Wind Speed : 1.75 m/s Calm Wind : 0.00 %

[redacted]

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

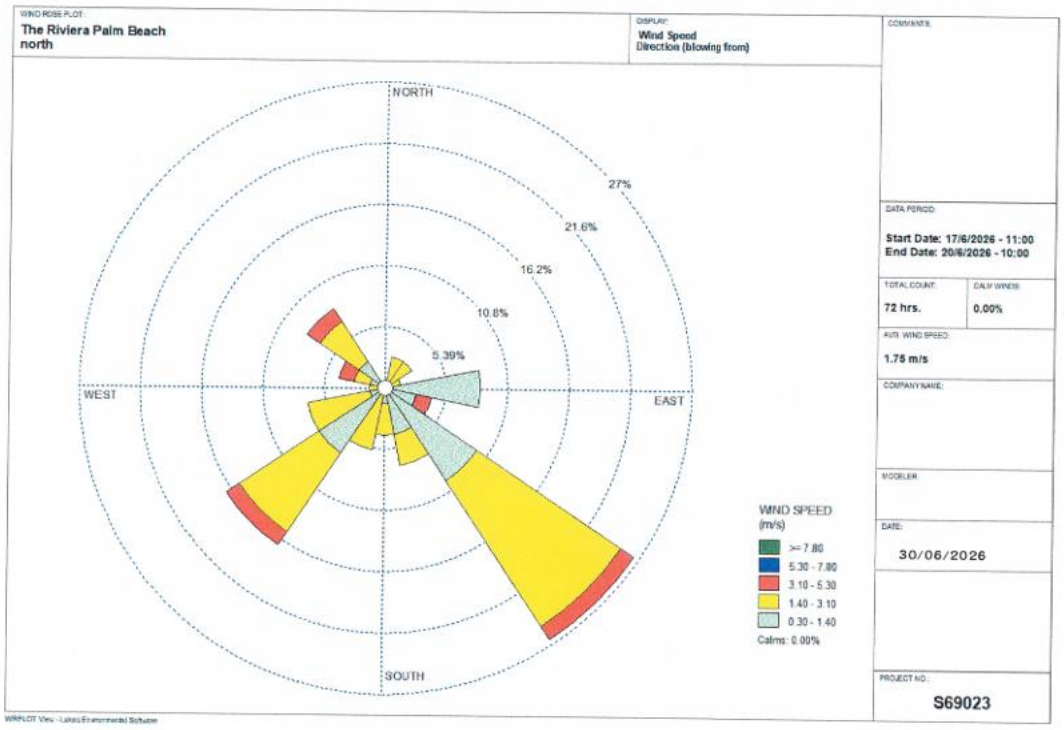
ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name	:	บริษัท ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704305 E 1434545 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/46, S69023/49, S69023/52
Sample Type	:	Wind Speed and Direction
Sampling Date	:	17 – 20 June 2026
Received Date	:	22 June 2026
Analytical Date	:	22 – 29 June 2026
Report Date	:	30 June 2026
Measurement Method	:	Anemometer Method



[redacted]

ภาคผนวก ง2

ระดับเสียงโดยทั่วไป



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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704398 E 1434546 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/2
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	22 - 23 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.7	81.4	60.9	55.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.2	90.7	60.3	57.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.0	82.2	59.5	56.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.6	77.2	60.2	55.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.1	71.7	59.4	54.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.4	65.8	58.6	54.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.1	65.1	49.7	45.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.5	72.0	50.2	45.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	78.5	52.7	47.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.5	75.6	52.6	46.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.4	74.9	50.8	44.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.0	61.5	48.1	44.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.9	65.0	48.3	44.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.5	64.9	48.5	45.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.4	59.8	51.8	47.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.6	73.9	55.6	48.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.9	70.2	54.5	48.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	48.7	70.3	49.8	45.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.2	77.7	58.2	54.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.3	72.5	59.1	55.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.2	76.4	60.4	55.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.1	75.8	62.5	56.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.4	70.3	59.6	54.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.8	75.9	57.4	53.2
24 Hours Average	**55.3**	-	-	-
Lmax	-	**90.7**	-	-
L10	-	-	**57.5**	
L90	-	-	-	**52.9**
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704398 E 1434546 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/3
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	23 - 24 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.2	73.9	62.9	57.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.1	71.7	62.7	58.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.2	73.0	63.8	58.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.4	70.0	62.5	59.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.3	77.4	62.7	56.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.1	67.9	60.1	54.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.7	71.2	50.0	45.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	49.2	74.3	51.8	46.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.7	71.3	50.7	45.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	45.5	75.1	48.6	42.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	43.8	75.2	45.2	41.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.1	72.8	46.1	42.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.3	72.5	47.3	42.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.3	67.3	49.5	44.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.0	65.8	47.9	41.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.7	65.6	46.9	43.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.2	65.3	50.0	45.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.7	67.8	52.2	46.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.9	83.8	60.7	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.5	91.3	63.8	59.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.2	86.5	62.4	58.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.3	85.1	63.2	57.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.5	87.2	62.5	55.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.1	81.2	61.8	56.4
24 Hours Average	57.1	-	-	-
Lmax	-	91.3	-	-
L10	-	-	59.7	-
L90	-	-	-	54.7
Standard	≤70	≤115	-	
Ldn	58.2	-	-	-

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 Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E. 2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Calibrator Expire Date ; 28 June 2026

Cal [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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704398 E 1434546 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 24 - 25 January 2026
Received Date : 26 January 2026
Analytical Date : 26 - 28 January 2026
Report Date : 29 January 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.6	92.1	63.7	58.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.1	80.5	62.5	57.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.8	78.3	62.4	55.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.3	75.6	60.2	56.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.8	72.5	60.9	55.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.7	67.2	58.4	54.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.2	69.2	58.1	52.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.1	71.8	55.6	51.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.9	68.3	54.7	48.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.5	65.1	49.9	45.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.6	69.7	48.4	43.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.3	67.4	47.3	42.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.8	71.9	48.1	41.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.2	72.5	49.2	45.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.7	70.3	50.7	46.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.1	69.4	51.8	48.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	72.8	53.6	49.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.7	75.3	58.8	51.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.4	85.2	59.4	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.4	83.2	61.1	56.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.2	86.0	60.5	56.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.7	85.4	60.8	54.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.6	81.4	59.3	53.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.1	78.6	58.1	55.7
24 Hours Average	56.3	-	-	-
Lmax	-	92.1	-	-
L10	-	-	58.7	
L90	-	-	-	53.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.9	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Calibrator Expire Date ; 28 June 2026
Ca[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704398 E 1434546 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 22 - 25 January 2026
Received Date : 26 January 2026
Analytical Date : 26 - 28 January 2026
Report Date : 29 January 2026
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
S69023/2	22-23/01/2026	59.2 [1/]	56.8 [2/]	52.9 [2/]	2.6	10.0
S69023/3	23-24/01/2026	61.5 [3/]	58.1 [4/]	54.2 [4/]	4.6	10.0
S69023/4	24-25/01/2026	60.6 [5/]	56.5 [6/]	54.2 [6/]	4.3	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 22 January 2026
[2/] Measurement on 12.35 p.m. – 12.40 p.m., 23 January 2026
[3/] Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 24 January 2026
[4/] Measurement on 06.35 p.m. – 06.40 p.m., 23 January 2026
[5/] Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 24 January 2026
[6/] Measurement on 06.00 p.m. – 06.05 p.m., 24 January 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; SM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704403 E 1434547 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/5
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	22 - 23 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.4	87.1	60.9	56.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.7	92.4	64.1	58.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.5	89.3	62.8	59.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.7	88.5	62.9	56.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.4	85.4	60.3	56.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.9	78.2	58.4	54.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.2	75.3	58.1	52.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.3	79.6	54.2	50.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.2	75.4	50.9	46.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.6	73.6	51.2	46.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.4	70.3	48.3	43.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.5	69.6	49.6	45.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.7	68.2	45.7	42.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	65.1	49.3	46.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.3	66.4	51.2	45.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.2	64.8	52.4	48.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.9	68.9	56.9	51.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.2	70.4	58.4	52.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.2	77.2	60.2	55.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.6	79.1	61.2	54.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.2	82.6	62.5	56.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.1	83.1	63.7	57.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.7	89.6	62.8	56.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.3	85.4	61.9	55.8
24 Hours Average	56.9	-	-	-
Lmax	-	92.4	-	-
L10	-	-	59.7	-
L90	-	-	-	54.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.7	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Ca

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704403 E 1434547 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/6
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	23 - 24 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.2	83.4	60.8	55.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.8	91.5	61.9	56.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.6	87.2	61.3	55.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.2	83.4	60.5	56.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.0	77.9	59.7	55.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.2	75.6	58.1	52.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.6	71.5	55.6	50.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.4	72.3	55.4	50.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.9	70.8	52.7	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	68.9	50.1	47.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.4	67.2	49.3	41.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.7	65.4	45.2	40.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.7	68.9	48.1	42.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.1	69.3	50.2	45.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.0	70.1	51.9	45.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.2	71.4	53.7	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.7	72.3	57.1	50.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.4	79.5	58.3	52.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.6	82.5	58.1	54.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.2	83.5	59.6	55.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.4	85.6	60.4	54.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.5	91.2	62.5	56.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	59.0	87.4	62.4	56.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.3	82.8	59.1	54.7
24 Hours Average	55.8	-	-	-
Lmax	-	91.5	-	-
L10	-	-	58.4	-
L90	-	-	-	53.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Calibrator Expire Date ; 28 June 2026

Ca [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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704403 E 1434547 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/7
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.6	83.4	60.8	54.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.4	82.5	61.5	56.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.0	81.1	62.9	58.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.3	78.4	62.8	57.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.6	72.5	60.9	55.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.4	70.8	59.4	53.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.9	72.6	54.8	50.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.1	73.5	53.4	48.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.6	75.1	50.9	44.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.2	70.4	51.8	47.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.1	69.2	50.3	44.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.7	68.2	48.5	42.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.9	71.6	49.7	44.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	72.9	50.2	46.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.7	73.4	49.7	42.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.1	75.2	52.8	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.6	71.8	53.9	47.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.7	78.3	55.7	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.2	75.1	59.1	55.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.1	72.6	62.7	56.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.8	82.0	63.4	57.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.2	90.4	61.8	55.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.2	85.2	60.2	54.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.5	82.6	60.7	55.6
24 Hours Average	56.2	-	-	-
Lmax	-	90.4	-	-
L10	-	-	59.0	-
L90	-	-	-	53.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.6	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Calibrator Expire Date ; 28 June 2026
Cal[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704403 E 1434547 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	22 - 25 January 2026
Received Date	:	26 January 2026
Analytical Date	:	26 - 28 January 2026
Report Date	:	29 January 2026
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
S69023/5	22-23/01/2026	60.7 [1/]	57.1 [2/]	54.2 [2/]	4.0	10.0
S69023/6	23-24/01/2026	59.8 [3/]	56.2 [4/]	52.8 [4/]	4.5	10.0
S69023/7	24-25/01/2026	60.1 [5/]	55.2 [6/]	53.4 [6/]	5.0	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 22 January 2026

[2/] Measurement on 06.35 p.m. – 06.40 p.m., 22 January 2026

[3/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 23 January 2026

[4/] Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 23 January 2026

[5/] Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 25 January 2026

[6/] Measurement on 06.00 p.m. – 06.05 p.m., 24 January 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Calibrator Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; SM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704391 E 1434543 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/2
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	23 - 24 February 2026
Received Date	:	27 February 2026
Analytical Date	:	27 February - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.0	88.4	63.8	59.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.2	85.1	60.1	55.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.4	80.6	62.7	57.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.7	73.7	63.9	58.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.8	80.0	62.4	58.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.5	81.7	62.0	55.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.9	72.9	60.8	56.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.9	72.4	60.2	54.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.3	80.2	53.6	49.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.0	75.1	55.7	50.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.1	63.5	52.9	50.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.6	60.7	51.5	45.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.2	58.2	48.6	43.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.6	62.8	45.7	42.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.7	61.5	50.7	45.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.2	60.9	50.4	45.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.9	63.4	48.6	43.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.2	65.5	53.9	49.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.7	61.0	52.7	47.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.6	72.1	55.6	49.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.7	75.2	59.8	55.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.2	79.1	60.2	56.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.1	81.5	61.7	57.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.7	80.6	62.8	58.9
24 Hours Average	**56.9**	-	-	-
Lmax	-	**88.4**	-	-
L10	-	-	**59.4**	-
L90	-	-	-	**54.7**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**58.9**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Cal

Cal

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704391 E 1434543 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/3
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 February 2026
Received Date	:	27 February 2026
Analytical Date	:	27 February - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.0	88.4	64.8	59.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.9	81.2	60.4	55.6
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.1	79.4	61.1	57.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.1	81.6	62.0	56.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.2	82.4	63.8	58.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.7	78.2	64.9	59.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	60.3	75.1	63.5	58.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.7	73.6	60.9	56.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.8	74.8	58.4	52.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.1	69.1	52.4	48.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.2	71.5	50.1	45.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	45.6	76.2	48.2	42.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.0	65.3	49.0	42.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.2	68.1	49.9	43.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.1	66.4	48.1	41.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.9	71.2	48.6	42.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.3	73.5	50.2	45.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.1	81.2	52.1	48.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	79.1	54.6	49.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.8	83.4	56.3	51.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.4	79.2	62.0	57.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.1	84.2	63.5	58.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.8	85.6	65.1	59.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.4	90.1	64.5	58.4
24 Hours Average	58.1	-	-	-
Lmax	-	90.1	-	-
L10	-	-	60.7	-
L90	-	-	-	55.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.9	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

C[redacted]

C[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704391 E 1434543 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 February 2026
Received Date : 27 February 2026
Analytical Date : 27 February - 04 March 2026
Report Date : 05 March 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.7	85.1	60.5	55.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.9	79.5	59.0	53.5
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.6	75.6	59.4	55.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.2	79.1	62.7	57.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.0	81.2	62.3	58.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	59.3	86.5	62.8	56.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.7	72.1	60.3	56.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	57.2	75.6	59.1	55.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	55.7	71.1	58.2	53.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.9	69.3	55.7	51.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.0	70.8	53.6	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.6	62.8	52.5	48.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.5	60.4	51.1	47.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.3	67.5	47.3	43.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.7	68.3	48.7	44.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.1	71.5	46.9	42.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.0	75.2	51.2	45.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.2	71.9	52.4	49.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.9	75.3	55.5	50.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.7	81.5	56.9	52.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.2	82.4	58.3	54.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.4	79.5	62.7	56.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.8	88.3	62.8	56.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	60.1	91.4	63.4	58.2
24 Hours Average	56.5	-	-	-
Lmax	-	91.4	-	-
L10	-	-	59.1	-
L90	-	-	-	54.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Calib

Calib

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704391 E 1434543 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	23 - 26 February 2026
Received Date	:	27 February 2026
Analytical Date	:	27 February - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
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
S69023/2	23-24/02/2026	61.0 [1/]	56.2 [2/]	54.4 [2/]	4.9	10.0
S69023/3	24-25/02/2026	62.7 [3/]	58.6 [4/]	56.1 [4/]	4.5	10.0
S69023/4	25-26/02/2026	60.1 [5/]	55.9 [6/]	53.3 [6/]	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 23 February 2026

[2/] Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 23 February 2026

[3/] Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 24 February 2026

[4/] Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 24 February 2026

[5/] Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 26 February 2026

[6/] Measurement on 12.55 p.m. – 01.00 p.m., 25 February 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704376 E 1434549 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/5
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	23 - 24 February 2026
Received Date	:	27 February 2026
Analytical Date	:	27 February - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.2	82.5	62.8	58.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.6	84.6	64.6	58.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.1	87.2	67.8	61.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.3	84.5	68.4	64.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	62.3	87.3	65.0	59.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.4	89.6	62.2	58.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.8	75.9	62.8	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.8	78.7	63.4	57.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.4	66.4	58.8	54.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.6	78.9	60.2	56.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.7	61.7	59.1	53.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.8	65.2	59.3	54.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.7	69.1	59.0	53.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.8	70.8	60.4	55.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.6	69.7	59.1	54.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.6	61.8	59.7	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.2	62.5	59.1	54.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	69.2	60.2	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.4	76.1	58.8	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.0	74.3	60.8	55.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.1	77.3	62.9	59.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	62.8	79.8	64.3	60.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.0	87.8	66.4	61.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.5	88.7	65.4	60.0
24 Hours Average	60.7	-	-	-
Lmax	-	89.6	-	-
L10	-	-	63.2	-
L90	-	-	-	58.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.4	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Cal

Cal

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704376 E 1434549 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/6
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 February 2026
Received Date	:	27 February 2026
Analytical Date	:	27 February - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	90.8	65.1	60.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.9	84.3	66.0	60.4
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.6	83.4	67.2	62.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.1	80.4	67.2	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.5	97.0	66.2	61.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.2	92.5	66.0	61.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	76.4	66.2	62.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.1	76.9	63.6	58.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.5	83.7	58.2	54.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.8	75.1	55.4	50.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.6	65.7	53.6	50.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.1	62.1	55.8	50.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.3	65.9	56.0	49.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.2	60.6	53.2	51.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.5	60.3	53.2	48.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.4	65.3	53.8	48.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.3	68.7	52.0	47.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.1	69.1	54.9	49.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.0	67.2	55.2	50.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.9	80.1	56.6	51.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.6	82.0	64.8	60.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.6	95.0	65.8	61.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.8	91.8	67.0	63.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.1	90.4	66.2	62.3
24 Hours Average	61.3	-	-	-
Lmax	-	97.0	-	-
L10	-	-	63.4	-
L90	-	-	-	58.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	62.9	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Calibr

Calibr

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704376 E 1434549 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/7
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	25 - 26 February 2026
Received Date	:	27 February 2026
Analytical Date	:	27 February - 04 March 2026
Report Date	:	05 March 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	62.3	81.7	65.6	60.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	86.2	67.4	62.8
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.9	84.1	66.0	60.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.4	88.2	65.1	60.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.3	93.0	68.4	62.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	87.0	66.8	60.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.9	91.8	64.0	59.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.1	81.2	63.8	58.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.8	77.4	56.3	51.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.5	70.2	54.8	51.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.1	63.0	55.0	51.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.6	68.6	53.9	49.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.8	65.1	53.8	48.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.4	66.0	54.0	51.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.2	67.8	53.0	49.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.1	59.0	53.4	50.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.6	65.8	53.6	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.4	68.1	53.4	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.8	70.5	54.2	50.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	54.4	76.6	56.4	52.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.9	90.8	64.0	60.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.7	97.7	68.0	64.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.1	92.0	67.3	63.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	86.4	65.9	60.4
24 Hours Average	**61.2**	-	-	-
Lmax	-	**97.7**	-	-
L10	-	-	**63.6**	-
L90	-	-	-	**58.7**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**62.8**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Calib

Calib

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704376 E 1434549 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 23 - 26 February 2026
Received Date : 27 February 2026
Analytical Date : 27 February - 04 March 2026
Report Date : 05 March 2026
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
S69023/5	23-24/02/2026	66.3 [1/]	60.0 [2/]	57.6 [2/]	7.5	10.0
S69023/6	24-25/02/2026	65.8 [3/]	62.0 [4/]	58.9 [4/]	4.6	10.0
S69023/7	25-26/02/2026	66.7 [5/]	61.3 [6/]	58.2 [6/]	7.0	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 23 February 2026
[2/] Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 23 February 2026
[3/] Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 25 February 2026
[4/] Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 24 February 2026
[5/] Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 26 February 2026
[6/] Measurement on 06.20 p.m. – 06.25 p.m., 25 February 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/2
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	29 – 30 April 2026
Received Date	:	05 May 2026
Analytical Date	:	05 – 11 May 2026
Report Date	:	12 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	55.9	86.2	58.6	53.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	56.3	81.0	59.0	54.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.1	95.3	58.4	55.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.2	94.2	59.3	55.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.6	91.0	58.4	54.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.7	89.3	56.0	53.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.1	88.2	54.7	50.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.6	75.2	52.3	48.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.6	79.3	51.6	46.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.5	77.0	49.8	44.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.2	71.2	48.3	43.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.5	68.3	45.0	40.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.7	65.2	46.9	41.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.0	66.0	45.2	40.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.2	69.3	49.0	44.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.9	70.1	48.5	43.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.5	72.3	49.1	45.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.6	78.4	53.3	48.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.9	79.3	56.3	52.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.7	75.2	58.2	54.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.3	70.3	59.4	55.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.3	82.1	61.2	57.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.0	83.4	60.7	54.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.2	71.2	58.3	52.6
24 Hours Average	54.3	-	-	-
Lmax	-	95.3	-	-
L10	-	-	56.5	-
L90	-	-	-	52.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.4	-	-	-

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 : M
E
C

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/5
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	30 April – 01 May 2026
Received Date	:	05 May 2026
Analytical Date	:	05 – 11 May 2026
Report Date	:	12 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.4	93.8	61.7	56.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.0	78.3	62.8	57.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.2	70.2	62.3	58.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.3	74.9	63.5	58.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.7	85.3	61.0	56.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.6	79.6	59.8	55.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.2	71.0	56.3	52.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.6	69.3	55.7	51.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.8	65.4	54.2	50.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.1	63.0	52.8	48.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.3	63.5	50.3	46.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	45.2	69.4	48.6	43.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.9	71.0	49.5	44.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.6	68.4	45.7	40.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.0	61.0	45.5	41.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.7	66.4	47.7	43.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.9	68.3	49.3	45.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.3	75.9	53.6	48.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.9	80.3	59.3	54.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.3	75.6	60.4	56.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.6	82.6	61.5	57.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.1	84.5	62.8	59.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.2	83.9	63.7	58.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.2	90.9	60.2	55.0
24 Hours Average	56.7	-	-	-
Lmax	-	93.8	-	-
L10	-	-	59.2	-
L90	-	-	-	54.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.2	-	-	-

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 Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : M
Ex
Ca



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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 – 02 May 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 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.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	-	-
Lmax	-	*	-	-
L10	-	-	*	-
L90	-	-	-	*
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

* [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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/2
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	02 – 03 May 2026
Received Date	:	05 May 2026
Analytical Date	:	05 – 11 May 2026
Report Date	:	12 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.3	75.6	59.4	55.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.4	81.3	61.8	57.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.3	80.3	62.2	58.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.1	78.2	62.1	58.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.0	79.5	62.3	57.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.9	72.3	58.2	54.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.3	71.0	55.9	50.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.7	63.5	52.0	48.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.6	65.8	50.7	46.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.3	66.3	48.3	44.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.1	69.5	48.5	43.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	44.2	70.1	46.0	42.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	43.5	63.5	45.1	41.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	42.0	65.7	44.9	40.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	43.1	69.3	45.0	41.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.8	70.2	48.7	44.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.2	75.4	51.3	47.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.8	78.0	54.6	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	56.3	79.3	58.3	54.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.2	78.2	59.4	55.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.3	75.2	60.7	56.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.0	80.2	61.3	56.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.2	81.2	62.8	58.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.1	86.3	58.3	54.2
24 Hours Average	55.9	-	-	-
Lmax	-	86.3	-	-
L10	-	-	58.3	-
L90	-	-	-	54.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.6	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Expire Date : 28 June 2026

Cal [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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 – 04 May 2026
Received Date : 05 May 2026
Analytical Date : 05 – 11 May 2026
Report Date : 12 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.7	81.2	58.7	54.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.3	75.3	59.6	55.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	59.6	69.1	61.7	56.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.0	71.3	60.3	55.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.4	75.9	59.6	54.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.9	76.9	56.7	52.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.6	71.2	54.4	50.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.7	69.2	52.3	48.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	48.3	65.1	50.1	46.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.3	63.5	50.9	45.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	44.6	62.8	46.7	42.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.2	62.5	45.2	40.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	42.8	61.2	44.3	40.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.9	63.7	46.8	43.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.7	69.5	49.2	44.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	45.5	70.2	47.0	43.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.9	72.3	50.1	47.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.2	79.8	54.0	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.1	78.3	57.3	54.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.8	82.0	58.2	54.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.2	80.1	59.6	55.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.0	78.3	60.3	56.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	58.9	82.3	60.1	56.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.7	92.5	56.3	53.6
24 Hours Average	54.8	-	-	-
Lmax	-	92.5	-	-
L10	-	-	56.8	-
L90	-	-	-	52.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	56.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	04 – 05 May 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 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.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	-	-
Lmax	-	*	-	-
L10	-	-	*	-
L90	-	-	-	*
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* No [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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 May 2026
Received Date : 07 May 2026
Analytical Date : 07 – 11 May 2026
Report Date : 12 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.3	75.8	62.3	58.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.4	80.3	64.9	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.6	81.4	63.1	60.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.9	79.5	64.0	61.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.7	75.4	63.8	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.1	71.3	61.9	57.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.2	68.9	59.4	56.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.9	65.3	56.7	52.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.3	69.9	53.3	50.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.6	71.4	52.9	48.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.2	72.8	50.4	45.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.5	75.3	49.2	44.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.8	79.6	46.7	42.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	43.7	65.3	45.2	41.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	41.0	62.8	43.0	39.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.9	69.1	46.5	41.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	49.3	70.5	51.2	47.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	52.7	76.3	54.9	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.3	79.3	61.2	57.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.1	75.2	63.8	58.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.9	71.3	65.9	60.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.8	80.3	65.7	59.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	60.9	70.2	63.4	58.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	58.8	72.7	60.5	57.6
24 Hours Average	58.9	-	-	-
Lmax	-	81.4	-	-
L10	-	-	61.0	-
L90	-	-	-	56.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.0	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160109568

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 April – 06 May 2026
Received Date : 05 – 07 May 2026
Analytical Date : 05 – 11 May 2026
Report Date : 12 March 2026
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
S69023/2	29-30/04/2026	59.3 1/	54.0 2/	52.9 2/	9.9	10.0
S69023/5	30/04-01/05/2026	61.1 3/	56.3 4/	55.1 4/	9.3	10.0
-	01-02/05/2026	*	*	*	*	-
S69023/2	02-03/05/2026	60.3 5/	55.2 6/	54.2 6/	9.5	10.0
S69023/5	03-04/05/2026	59.6 7/	54.6 8/	53.6 8/	9.3	10.0
-	04-05/05/2026	*	*	*	*	-
S69023/8	05-06/05/2026	63.9 9/	58.6 10/	57.5 10/	9.9	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

1/ Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 30 April 2026
2/ Measurement on 06.15 p.m. – 06.20 p.m., 29 April 2026
3/ Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 01 May 2026
4/ Measurement on 06.10 p.m. – 06.15 p.m., 30 April 2026
5/ Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 02 May 2026
6/ Measurement on 06.15 p.m. – 06.20 p.m., 02 May 2026
7/ Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 03 May 2026
8/ Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 04 May 2026
9/ Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 06 May 2026
10/ Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 06 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because 01-02, 04-05 May 2026 is Public holiday.

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 – 30 April 2026
Received Date : 05 May 2026
Analytical Date : 05 – 11 May 2026
Report Date : 12 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	57.1	81.2	59.9	54.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.5	84.3	60.4	56.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.2	79.7	60.6	55.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.5	74.0	60.3	54.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.4	72.6	59.5	54.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.6	67.3	55.1	52.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.4	76.2	53.6	49.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	50.9	73.9	52.2	49.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.2	65.9	52.7	49.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.4	65.8	52.1	49.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.1	68.7	53.6	48.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.9	67.8	53.7	49.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.0	64.5	52.0	48.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.4	64.4	53.3	49.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.3	62.7	53.8	49.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.7	77.1	52.6	48.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.5	78.2	55.3	50.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.9	67.6	55.7	50.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.9	80.4	58.3	52.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.6	67.3	59.5	55.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.0	74.5	60.0	56.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.6	73.6	58.1	54.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.3	70.9	59.5	55.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.2	86.7	56.3	51.6
24 Hours Average	55.0	-	-	-
Lmax	-	86.7	-	-
L10	-	-	57.3	-
L90	-	-	-	52.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	58.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 April – 01 May 2026
Received Date : 05 May 2026
Analytical Date : 05 – 11 May 2026
Report Date : 12 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	60.2	87.7	62.9	58.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	57.9	83.6	60.2	55.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	56.3	98.6	59.0	54.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.5	82.8	59.1	55.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	58.1	70.7	60.8	56.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	55.2	70.2	58.2	53.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.3	60.2	53.6	48.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.3	61.2	50.0	45.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	45.0	64.6	48.1	43.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	42.7	64.4	44.6	40.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	43.6	69.0	45.2	41.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.5	71.4	45.3	40.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	44.6	75.2	46.9	42.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.0	70.3	48.7	43.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.1	66.4	48.2	44.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	66.0	50.1	46.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.3	68.9	52.3	48.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.7	76.4	55.9	50.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.1	85.3	60.5	55.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	58.2	79.4	60.8	56.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.3	82.3	62.9	58.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	59.9	85.0	61.3	57.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.3	89.3	60.6	55.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.2	79.1	59.4	54.9
24 Hours Average	55.5	-	-	-
Lmax	-	98.6	-	-
L10	-	-	58.1	-
L90	-	-	-	53.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	57.6	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 – 02 May 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 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.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	-	-
Lmax	-	*	-	-
L10	-	-	*	-
L90	-	-	-	*
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
* Not have monitoring environment because 01-02 May 2026 is Public holiday

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/4
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 – 03 May 2026
Received Date : 05 May 2026
Analytical Date : 05 – 11 May 2026
Report Date : 12 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.6	81.6	65.3	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.3	82.5	67.3	61.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.2	82.3	66.8	61.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	61.2	82.2	63.6	59.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.9	81.6	64.7	60.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.5	73.9	63.9	58.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.3	58.2	60.4	55.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.6	74.5	57.1	53.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.5	58.6	52.3	48.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.5	56.9	50.1	45.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.4	59.3	47.9	43.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.9	68.7	45.8	40.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	43.9	68.6	45.4	41.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	41.8	57.2	43.5	40.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	44.1	52.7	46.9	41.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	43.7	57.3	45.0	40.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	46.2	57.3	49.2	44.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.6	65.4	52.6	47.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.1	67.5	61.0	58.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	61.1	73.4	62.4	59.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.3	75.1	64.3	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	63.4	70.0	66.2	61.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.2	80.8	65.8	60.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.2	81.5	62.9	58.0
24 Hours Average	59.7	-	-	-
Lmax	-	82.5	-	-
L10	-	-	62.1	-
L90	-	-	-	57.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 – 04 May 2026
Received Date : 05 May 2026
Analytical Date : 05 – 11 May 2026
Report Date : 12 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.1	79.8	58.4	54.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.1	79.6	57.0	53.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.5	79.7	55.1	51.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.9	71.1	54.2	50.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	52.1	78.7	55.0	50.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.6	62.4	53.0	50.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	46.2	65.0	49.6	43.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	44.1	68.4	46.5	41.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	43.8	74.5	45.7	41.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	41.0	67.2	44.2	39.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	43.0	63.0	45.3	40.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.9	77.0	49.5	43.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	41.8	61.3	43.7	40.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	40.9	64.0	43.6	38.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	41.8	60.0	42.9	39.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.1	65.9	50.2	47.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.3	69.6	52.4	48.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.1	68.8	53.6	49.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	51.8	70.1	53.5	48.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	53.3	70.0	55.6	50.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	54.8	67.8	56.2	51.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.0	78.7	55.3	51.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.2	80.8	56.9	52.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.1	81.3	54.6	50.0
24 Hours Average	**51.4**	-	-	-
Lmax	-	**81.3**	-	-
L10	-	-	**53.4**	-
L90	-	-	-	**49.4**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**54.8**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 May 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 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.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	-	-
Lmax	-	*	-	-
L10	-	-	*	-
L90	-	-	-	*
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
* Not have monitoring environment because 04-05 May 2026 is Public holiday

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 May 2026
Received Date : 07 May 2026
Analytical Date : 07 – 11 May 2026
Report Date : 12 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.5	86.7	66.6	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.4	86.6	68.7	63.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.9	83.8	68.6	63.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.6	85.0	69.5	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	79.0	69.4	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.9	74.0	64.8	61.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	71.5	62.1	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.8	72.3	59.8	54.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.3	63.9	54.6	50.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	46.8	60.5	48.3	44.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	44.1	66.4	45.1	42.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.9	63.8	49.1	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.8	69.6	51.3	47.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.5	68.6	51.2	47.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.2	60.9	49.2	44.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.1	60.6	52.6	48.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.6	79.2	54.6	50.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	57.7	66.6	59.2	55.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.9	72.7	65.6	61.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	71.2	67.7	63.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.1	85.2	69.4	64.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.6	98.5	68.0	63.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.5	102.4	69.5	65.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.7	100.3	65.2	60.8
24 Hours Average	62.8	-	-	-
Lmax	-	102.4	-	-
L10	-	-	65.3	-
L90	-	-	-	60.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 29 April – 06 May 2026
Received Date : 05 – 07 May 2026
Analytical Date : 05 – 11 May 2026
Report Date : 12 March 2026
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
S69023/4	29-30/04/2026	58.5 1/	53.3 2/	52.3 2/	9.6	10.0
S69023/7	30/04-01/05/2026	60.3 3/	55.3 4/	53.9 4/	9.7	10.0
-	01-02/05/2026	*	*	*	*	-
S69023/4	02-03/05/2026	64.3 5/	58.9 6/	57.9 6/	9.9	10.0
S69023/7	03-04/05/2026	56.1 7/	51.4 8/	50.3 8/	9.0	10.0
-	04-05/05/2026	*	*	*	*	-
S69023/10	05-06/05/2026	67.5 9/	62.6 10/	61.2 10/	9.6	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

1/ Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 29 April 2026
2/ Measurement on 06.00 p.m. – 06.05 p.m., 29 April 2026
3/ Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 01 May 2026
4/ Measurement on 06.45 p.m. – 06.50 p.m., 01 May 2026
5/ Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 02 May 2026
6/ Measurement on 07.20 a.m. – 07.25 a.m., 03 May 2026
7/ Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 03 May 2026
8/ Measurement on 06.45 p.m. – 06.50 p.m., 03 May 2026
9/ Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 06 May 2026
10/ Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 05 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because 01-02, 04-05 May 2026 is Public holiday.

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/11
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	06 – 07 May 2026
Received Date	:	08 May 2026
Analytical Date	:	08 – 18 May 2026
Report Date	:	19 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	85.3	71.8	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	79.5	72.9	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.3	78.2	75.4	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.4	94.5	73.0	69.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	86.5	72.6	68.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.8	81.4	68.9	66.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	75.3	66.4	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.9	71.0	63.6	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.9	69.8	60.1	57.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.4	68.5	61.5	58.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.3	62.4	60.8	56.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.4	69.3	59.8	54.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.3	67.4	57.4	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.1	68.0	58.3	54.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.2	70.1	60.1	56.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.2	69.4	60.3	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	70.1	60.7	54.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	72.6	63.6	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.6	79.5	70.3	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.9	82.1	71.5	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	86.3	72.6	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	92.4	73.9	69.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.7	90.5	71.0	67.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.0	86.0	70.4	66.1
24 Hours Average	**67.5**	-	-	-
Lmax	-	**94.5**	-	-
L10	-	-	**69.7**	-
L90	-	-	-	**65.4**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**68.9**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/14
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	07 – 08 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 – 18 May 2026
Report Date	:	19 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.4	85.4	69.4	66.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.1	86.3	71.2	67.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.0	81.7	72.3	67.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.2	80.2	70.6	66.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	77.9	69.3	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	71.5	69.7	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	70.1	64.5	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	68.9	65.9	61.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.9	69.4	65.2	60.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.4	65.3	63.6	59.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.2	66.7	61.0	57.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.7	62.8	59.9	54.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.4	68.3	57.4	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.1	69.9	58.2	53.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	70.2	59.0	55.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	58.9	68.7	60.4	57.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.1	71.2	63.0	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.9	76.4	66.1	61.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.8	80.1	69.3	65.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	89.2	71.4	67.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	92.4	72.0	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	96.6	73.5	69.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.3	91.4	71.1	67.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	89.2	69.9	65.0
24 Hours Average	66.5	-	-	-
Lmax	-	96.6	-	-
L10	-	-	68.6	-
L90	-	-	-	64.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.0	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Cal [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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/17
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	08 – 09 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 – 18 May 2026
Report Date	:	19 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.8	88.4	69.3	65.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	89.6	70.0	66.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	86.1	71.5	66.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.0	81.4	72.9	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	79.2	70.3	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.1	79.3	68.4	64.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.7	72.0	65.9	60.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.8	68.9	65.2	60.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.9	69.4	62.6	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.1	65.3	60.3	56.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.4	61.1	58.4	54.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.2	64.3	56.9	53.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.0	69.5	55.7	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.8	68.2	58.0	54.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.4	70.3	59.4	55.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.2	67.4	58.8	54.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	69.0	60.3	56.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	72.3	63.7	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	76.6	68.3	63.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.1	80.4	70.2	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.8	88.8	71.5	66.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.2	98.2	72.3	68.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.3	95.1	71.9	67.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	90.3	68.4	64.1
24 Hours Average	66.0	-	-	-
Lmax	-	98.2	-	-
L10	-	-	68.2	-
L90	-	-	-	63.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

DO NOT COPY PARTIA
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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/20
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	09 – 10 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 – 18 May 2026
Report Date	:	19 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.4	92.9	61.6	56.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	61.1	86.3	63.4	58.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	60.3	96.4	62.1	57.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	58.8	92.2	60.8	57.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	59.0	73.2	61.3	57.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	58.2	63.3	60.1	56.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	57.3	60.6	59.1	55.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.6	60.5	59.5	53.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.3	61.8	54.3	50.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.2	60.6	53.6	48.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.1	60.5	52.7	48.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.9	60.9	50.0	46.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.6	64.6	49.5	45.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	49.4	62.1	51.9	46.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.5	61.6	52.4	48.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.7	67.7	56.2	52.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.3	72.5	60.3	55.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.5	77.3	60.1	56.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	58.9	73.5	60.4	57.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	59.5	74.8	61.0	56.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	60.0	85.7	61.1	56.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	61.5	85.6	62.5	59.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.9	76.4	63.0	58.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	57.6	91.4	59.7	56.5
24 Hours Average	57.9	-	-	-
Lmax	-	96.4	-	-
L10	-	-	59.7	-
L90	-	-	-	55.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	61.5	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/23
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	10 – 11 May 2026
Received Date	:	12 May 2026
Analytical Date	:	12 – 18 May 2026
Report Date	:	19 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	53.7	73.2	57.1	51.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	52.1	89.3	53.8	50.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	53.5	85.5	55.2	51.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	52.8	79.3	55.0	50.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.1	70.0	55.3	51.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	51.9	64.4	53.3	48.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	48.8	67.8	51.2	45.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.5	63.4	50.1	44.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	45.3	60.5	48.2	41.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	43.1	61.5	45.4	42.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	42.0	65.3	45.9	39.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	43.4	67.0	46.1	41.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.0	65.7	48.2	41.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.4	62.0	46.5	41.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.3	62.9	48.2	42.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.9	66.8	49.0	44.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	48.8	76.6	51.3	46.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	50.9	81.3	52.9	48.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	50.4	89.5	53.1	49.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	51.6	102.3	53.6	49.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	52.0	100.0	54.2	50.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	53.9	81.4	55.0	52.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	54.4	70.8	56.9	52.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.1	77.8	54.7	50.3
24 Hours Average	50.7	-	-	-
Lmax	-	102.3	-	-
L10	-	-	53.0	-
L90	-	-	-	48.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	54.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KEM 12C and S/N 16010956B

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 – 12 May 2026
Received Date : 13 May 2026
Analytical Date : 13 – 18 May 2026
Report Date : 19 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	82.4	69.2	64.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.0	85.3	71.6	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.2	82.0	70.0	64.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.4	89.6	69.1	64.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.8	82.0	67.8	63.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	83.8	66.1	62.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.6	79.6	62.4	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.6	72.0	60.6	55.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.2	76.9	55.4	49.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.2	68.2	51.2	48.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.3	69.2	51.3	49.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.1	67.1	53.6	48.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.3	63.9	53.2	48.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.9	68.7	52.7	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.7	68.2	56.1	50.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.4	69.5	58.1	52.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.1	70.1	61.8	56.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	82.1	62.5	57.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.9	87.0	66.3	61.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.0	80.6	68.4	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.2	89.5	68.0	64.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.1	89.2	69.5	65.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.6	86.5	68.2	64.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	90.9	68.1	63.9
24 Hours Average	63.9	-	-	-
Lmax	-	90.9	-	-
L10	-	-	66.2	-
L90	-	-	-	61.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.6	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 – 13 May 2026
Received Date : 14 May 2026
Analytical Date : 14 – 18 May 2026
Report Date : 19 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.3	95.4	74.6	70.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.4	97.3	73.0	69.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	81.7	70.4	66.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.8	80.5	71.1	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.3	81.7	71.2	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.5	79.5	69.3	66.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	78.2	68.4	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.6	70.1	65.0	60.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.8	68.9	67.9	61.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.9	66.2	64.6	60.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.1	65.0	62.3	58.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.3	69.3	60.5	55.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	70.1	60.7	56.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.4	68.3	59.4	54.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.2	66.4	56.8	52.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.9	63.5	59.4	55.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	70.9	61.2	56.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.0	74.7	65.6	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.8	79.0	70.2	66.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.0	86.2	72.6	68.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.2	90.2	73.9	70.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.8	93.6	71.4	66.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	99.5	72.5	68.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	108.6	70.0	66.4
24 Hours Average	67.5	-	-	-
Lmax	-	108.6	-	-
L10	-	-	69.6	-
L90	-	-	-	65.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.4	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 06 – 13 May 2026
Received Date : 08 – 14 May 2026
Analytical Date : 08 – 18 May 2026
Report Date : 19 May 2026
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
S69023/11	06-07/05/2026	72.3 [1/]	67.3 [2/]	66.3 [2/]	9.3	10.0
S69023/14	07-08/05/2026	71.8 [3/]	66.7 [4/]	65.6 [4/]	9.6	10.0
S69023/17	08-09/05/2026	70.2 [5/]	65.2 [6/]	64.1 [6/]	9.4	10.0
S69023/20	09-10/05/2026	61.9 [7/]	57.4 [8/]	56.3 [8/]	8.7	10.0
S69023/23	10-11/05/2026	54.4 [9/]	50.2 [10/]	49.2 [10/]	8.1	10.0
S69023/26	11-12/05/2026	69.0 [11/]	64.3 [12/]	63.2 [12/]	9.0	10.0
S69023/29	12-13/05/2026	72.3 [13/]	67.5 [14/]	66.4 [14/]	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 06 May 2026
[2/] Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 06 May 2026
[3/] Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 08 May 2026
[4/] Measurement on 06.20 p.m. – 06.25 p.m., 07 May 2026
[5/] Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 09 May 2026
[6/] Measurement on 06.15 p.m. – 06.20 p.m., 08 May 2026
[7/] Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 10 May 2026
[8/] Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 10 May 2026
[9/] Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 11 May 2026
[10/] Measurement on 07.20 a.m. – 07.25 a.m., 11 May 2026
[11/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 11 May 2026
[12/] Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 11 May 2026
[13/] Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 12 May 2026
[14/] Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 12 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 – 07 May 2026
Received Date : 08 May 2026
Analytical Date : 08 – 18 May 2026
Report Date : 19 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.9	104.4	75.8	70.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.0	96.7	72.3	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	74.1	109.5	76.6	71.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.0	82.8	76.6	71.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.4	83.5	74.5	70.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.9	79.6	71.0	68.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.7	78.9	64.5	60.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.3	72.5	60.8	55.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.7	65.3	52.8	48.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.4	63.5	53.4	47.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.5	63.8	52.7	48.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.1	61.1	53.2	49.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.1	63.7	53.7	48.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.2	66.0	53.0	48.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.6	66.5	52.1	48.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.3	64.8	52.3	47.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.8	71.4	57.8	52.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.5	71.0	64.7	60.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	70.1	82.5	72.0	68.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.9	88.1	73.4	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.3	91.9	73.6	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	73.2	91.5	76.8	71.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	73.7	85.4	75.1	70.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.1	85.0	72.4	68.5
24 Hours Average	69.3	-	-	-
Lmax	-	109.5	-	-
L10	-	-	71.7	-
L90	-	-	-	67.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/16
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	07 – 08 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 – 18 May 2026
Report Date	:	19 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	86.9	74.5	68.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.9	88.3	74.1	67.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.0	87.1	76.0	70.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.3	92.4	73.3	69.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.2	84.2	73.6	68.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	79.4	69.7	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.0	77.6	64.5	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.1	67.1	58.3	54.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.8	66.9	54.7	50.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.4	68.3	52.0	48.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.7	66.0	52.4	47.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.9	63.5	53.1	48.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.7	66.8	53.0	49.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.7	66.6	53.4	48.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.8	68.6	52.0	47.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.5	75.0	56.1	51.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.2	77.8	58.7	52.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.5	79.3	67.3	63.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.5	95.2	71.6	66.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.7	92.1	72.2	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.0	94.1	71.9	67.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.1	88.3	73.8	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.5	89.3	74.0	69.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	80.1	70.2	66.9
24 Hours Average	67.6	-	-	-
Lmax	-	95.2	-	-
L10	-	-	70.4	-
L90	-	-	-	65.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/19
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	08 – 09 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 – 18 May 2026
Report Date	:	19 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.4	88.3	68.4	63.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.0	83.1	69.1	65.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	82.1	70.0	66.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.0	88.3	69.5	64.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.5	83.0	68.4	63.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	80.4	66.3	63.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.9	78.8	64.1	60.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.5	71.6	62.0	58.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.9	72.3	60.1	56.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.8	64.7	58.7	53.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.9	69.4	55.2	51.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.4	65.7	56.7	52.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.1	63.5	56.4	51.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.3	65.8	50.3	46.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.7	62.6	52.4	48.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.9	68.7	55.7	50.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.7	75.8	58.6	53.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.3	77.2	60.3	56.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.0	73.3	68.6	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.1	84.2	68.2	63.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.2	82.7	69.8	65.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.7	88.1	69.3	65.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.6	86.0	69.5	64.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.9	80.2	66.2	62.7
24 Hours Average	63.8	-	-	-
Lmax	-	88.3	-	-
L10	-	-	66.2	-
L90	-	-	-	61.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/22
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	09 – 10 May 2026
Received Date	:	11 May 2026
Analytical Date	:	11 – 18 May 2026
Report Date	:	19 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	61.1	96.7	63.7	58.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.8	93.0	64.5	59.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.2	90.8	66.6	61.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	63.6	82.5	65.1	60.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	62.1	79.9	64.2	59.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	60.9	75.3	63.0	58.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.7	71.0	60.9	56.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.3	70.9	59.4	54.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.4	69.5	58.7	54.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.2	68.1	56.3	52.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.9	65.3	54.0	50.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.1	63.4	55.1	51.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.9	65.7	54.9	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.7	61.4	55.1	51.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	63.9	56.9	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.9	68.4	57.8	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.8	71.0	59.4	55.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	75.5	64.0	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	61.1	79.5	63.9	59.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.4	81.2	65.7	60.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.0	83.6	68.4	62.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.7	85.9	65.1	60.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.9	92.4	65.2	60.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.3	85.6	63.9	59.2
24 Hours Average	60.7	-	-	-
Lmax	-	96.7	-	-
L10	-	-	63.1	-
L90	-	-	-	58.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/25
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	10 – 11 May 2026
Received Date	:	12 May 2026
Analytical Date	:	12 – 18 May 2026
Report Date	:	19 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.7	83.6	58.3	54.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.2	81.2	58.9	53.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	54.6	92.5	56.2	52.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	54.3	90.3	57.3	51.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	53.7	88.6	55.5	50.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	52.6	81.0	53.6	50.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	50.8	79.2	53.2	48.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	48.9	71.2	50.1	46.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.5	69.3	51.4	46.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.1	65.4	49.9	46.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.5	62.3	49.8	45.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.3	66.8	48.5	44.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.2	61.4	47.6	43.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.6	65.2	46.0	42.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.7	63.7	47.5	43.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.3	69.8	48.2	43.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	47.0	72.5	49.6	45.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	49.1	73.8	51.2	47.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	51.9	82.3	53.6	50.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	54.1	89.0	56.8	52.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	53.9	90.1	55.9	51.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.5	86.3	57.4	53.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	53.4	82.1	57.0	51.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	52.3	80.7	55.7	50.2
24 Hours Average	52.1	-	-	-
Lmax	-	92.5	-	-
L10	-	-	54.4	-
L90	-	-	-	50.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	55.1	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/28
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 – 12 May 2026
Received Date : 13 May 2026
Analytical Date : 13 – 18 May 2026
Report Date : 19 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	92.4	68.4	63.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.4	99.8	69.3	64.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	104.3	70.3	64.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.6	94.5	70.7	65.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.3	86.3	69.4	64.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	81.0	66.8	63.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.4	79.6	64.1	60.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.3	75.4	63.5	58.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	71.2	61.8	57.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	69.3	60.3	56.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.1	68.5	58.6	53.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	64.5	56.4	50.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.7	63.2	55.0	50.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.4	60.5	55.9	51.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.6	62.4	56.7	53.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.0	66.9	57.4	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.9	73.4	59.3	55.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	59.4	79.3	61.6	57.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.5	81.2	67.3	63.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.1	84.3	69.4	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.7	81.5	71.2	66.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	89.4	69.3	64.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.6	86.3	69.8	65.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	90.5	68.5	63.9
24 Hours Average	64.6	-	-	-
Lmax	-	104.3	-	-
L10	-	-	66.9	-
L90	-	-	-	62.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/31
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 – 13 May 2026
Received Date : 14 May 2026
Analytical Date : 14 – 18 May 2026
Report Date : 19 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.5	97.6	69.8	67.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.4	92.0	71.4	68.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	89.6	72.0	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	84.5	73.5	69.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	85.2	71.4	66.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.7	80.1	69.6	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	79.3	68.5	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.4	79.5	66.3	61.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	64.8	78.1	66.4	62.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	62.9	73.5	64.9	60.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.3	71.0	62.2	58.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.9	69.5	60.1	55.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.4	69.4	59.8	54.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.7	63.0	56.3	52.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.3	60.9	58.7	53.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.8	66.7	58.1	54.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.9	71.2	60.3	56.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	75.3	65.9	60.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.6	79.6	68.3	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	82.5	69.0	65.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	83.6	70.3	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.0	84.5	71.2	67.8
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.1	89.2	70.5	66.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	92.3	69.6	65.9
24 Hours Average	66.4	-	-	-
Lmax	-	97.6	-	-
L10	-	-	68.6	-
L90	-	-	-	64.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 06 – 13 May 2026
Received Date : 08 – 14 May 2026
Analytical Date : 08 – 18 May 2026
Report Date : 19 May 2026
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
S69023/13	06-07/05/2026	74.1 [1/]	69.2 [2/]	68.2 [2/]	9.2	10.0
S69023/16	07-08/05/2026	72.0 [3/]	67.0 [4/]	66.0 [4/]	9.3	10.0
S69023/19	08-09/05/2026	68.5 [5/]	64.1 [6/]	63.1 [6/]	8.4	10.0
S69023/22	09-10/05/2026	65.0 [7/]	60.0 [8/]	58.9 [8/]	9.4	10.0
S69023/25	10-11/05/2026	56.7 [9/]	51.6 [10/]	50.5 [10/]	9.6	10.0
S69023/28	11-12/05/2026	69.7 [11/]	64.8 [12/]	63.5 [12/]	9.5	10.0
S69023/31	12-13/05/2026	70.2 [13/]	66.1 [14/]	65.0 [14/]	8.1	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 06 May 2026
[2/] Measurement on 06.05 p.m. – 06.10 p.m., 06 May 2026
[3/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 07 May 2026
[4/] Measurement on 06.55 p.m. – 07.00 p.m., 07 May 2026
[5/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 08 May 2026
[6/] Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 08 May 2026
[7/] Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 10 May 2026
[8/] Measurement on 12.55 p.m. – 01.00 p.m., 10 May 2026
[9/] Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 10 May 2026
[10/] Measurement on 07.20 a.m. – 07.25 a.m., 11 May 2026
[11/] Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 11 May 2026
[12/] Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 11 May 2026
[13/] Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 12 May 2026
[14/] Measurement on 07.30 a.m. – 07.35 a.m., 13 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/32
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	13 – 14 May 2026
Received Date	:	15 May 2026
Analytical Date	:	15 – 25 May 2026
Report Date	:	26 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.3	78.7	66.3	62.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.1	73.7	67.7	63.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.5	75.6	69.5	65.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.8	75.3	68.4	64.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.0	79.0	68.2	63.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	71.1	66.0	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	71.6	65.3	61.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.3	64.5	61.7	56.7
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.1	62.2	56.6	50.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.6	61.0	55.6	48.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.2	60.3	55.9	50.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.2	61.8	56.0	53.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.1	68.3	55.5	51.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.4	65.3	56.2	51.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.8	67.0	57.1	51.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.7	68.4	58.0	54.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.8	73.7	61.1	57.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	77.6	62.8	58.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.7	82.4	65.2	62.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.8	88.7	65.0	61.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.3	99.8	71.3	66.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.1	93.4	70.3	65.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	64.7	80.4	66.8	62.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.4	89.1	67.5	63.8
24 Hours Average	63.4	-	-	-
Lmax	-	99.8	-	-
L10	-	-	65.7	-
L90	-	-	-	61.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/35
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 14 – 15 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 – 25 May 2026
Report Date : 26 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.4	90.2	70.8	66.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	88.9	73.8	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	95.7	72.2	66.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.4	77.1	71.5	66.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	71.4	69.2	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.4	78.7	68.4	64.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	68.4	66.9	62.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.5	68.9	65.3	61.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.0	64.2	60.1	56.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.5	62.8	58.5	55.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.7	62.5	59.0	53.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.8	63.3	58.3	54.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	55.0	62.9	58.1	52.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.8	62.7	56.7	51.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	60.8	56.2	51.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	61.7	58.5	54.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	78.3	62.3	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.7	77.1	64.9	59.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.1	75.2	68.4	64.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	82.7	69.2	65.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.6	84.9	70.1	66.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.8	78.5	71.0	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.9	88.7	69.3	65.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.9	84.3	68.0	64.8
24 Hours Average	65.8		-	-
Lmax	-	95.7	-	-
L10	-	-	68.1	-
L90	-	-	-	63.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.7	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Cal[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/38
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 – 16 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 – 25 May 2026
Report Date : 26 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.4	80.8	74.9	70.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.3	85.4	73.6	69.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.4	89.3	73.2	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.7	82.8	75.1	70.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.0	82.2	75.7	70.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	70.3	81.8	73.1	68.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	80.4	69.0	65.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	79.4	66.9	62.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.1	70.7	63.7	58.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	72.7	60.1	56.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.1	67.9	55.2	52.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.0	60.8	55.8	52.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.3	61.2	56.1	53.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	67.4	55.6	52.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.7	61.6	55.5	52.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.5	62.7	56.9	51.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.3	75.2	58.5	55.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	73.8	63.3	58.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.9	82.3	72.5	68.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	74.6	93.5	78.2	72.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.6	83.8	75.4	71.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	87.5	73.7	69.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.6	88.2	75.2	70.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.1	86.4	71.7	68.5
24 Hours Average	69.5	-	-	-
Lmax	-	93.5	-	-
L10	-	-	71.9	-
L90	-	-	-	67.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.2	-	-	-

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 Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/41
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 – 25 May 2026
Report Date : 26 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.7	91.9	71.4	67.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.0	93.0	74.9	70.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.3	101.9	73.8	69.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.6	93.3	71.1	67.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	70.8	70.6	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.4	73.0	69.3	66.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.0	68.6	65.5	61.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.1	69.8	58.5	54.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.6	66.7	57.2	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.5	63.5	55.5	53.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.6	61.5	54.6	52.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.1	68.9	54.6	50.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.3	69.8	55.1	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.8	62.1	54.7	51.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.1	62.2	55.8	50.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.2	73.4	53.9	51.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.7	75.0	61.9	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.6	79.3	65.6	60.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	72.7	69.5	66.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.2	72.3	70.0	66.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.8	87.1	73.5	68.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.7	82.0	73.6	69.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.1	93.6	72.7	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.7	90.8	70.5	66.7
24 Hours Average	66.4	-	-	-
Lmax	-	101.9	-	-
L10	-	-	69.4	-
L90	-	-	-	65.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.0	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Cal[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/44
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 17 – 18 May 2026
Received Date : 19 May 2026
Analytical Date : 19 – 25 May 2026
Report Date : 26 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.1	70.5	67.6	63.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.3	71.8	68.3	64.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.2	74.2	69.2	65.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.0	80.6	68.1	64.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.9	70.9	66.3	62.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.0	78.1	65.7	60.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	70.0	62.0	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.5	77.3	60.3	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.1	60.3	56.9	53.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.7	62.7	56.8	54.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.6	64.7	57.0	53.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.8	60.5	54.8	52.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.2	60.6	55.5	52.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.7	63.9	54.3	50.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.1	63.0	56.0	52.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.1	76.4	58.1	52.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.4	68.2	60.0	56.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.1	75.2	62.6	58.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.3	78.3	64.8	61.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	64.4	88.0	67.9	62.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.6	86.0	68.7	64.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.8	87.3	68.6	63.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.6	84.8	68.1	63.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.2	83.2	65.8	61.4
24 Hours Average	62.8	-	-	-
Lmax	-	88.0	-	-
L10	-	-	65.1	-
L90	-	-	-	60.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.2	-	-	-

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 Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
C

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/47
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 May 2026
Received Date : 20 May 2026
Analytical Date : 20 – 25 May 2026
Report Date : 26 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	87.2	71.3	66.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.7	81.1	70.6	66.7
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.0	90.0	68.9	64.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.3	81.1	69.1	65.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.1	72.2	68.3	64.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.9	78.7	68.2	63.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.6	68.0	63.3	59.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.8	66.2	59.0	55.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.4	65.7	56.9	53.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.7	60.0	55.4	50.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.6	66.6	53.9	48.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.8	63.8	54.4	50.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.4	72.6	54.6	50.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.5	60.7	53.1	50.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.6	64.0	53.6	48.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.1	75.7	55.7	50.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.5	74.3	54.5	50.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.7	79.4	58.0	54.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.0	89.0	67.5	62.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.5	86.9	69.2	63.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	65.4	89.3	68.8	61.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.6	93.6	69.3	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	81.8	70.1	64.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	92.4	68.9	64.7
24 Hours Average	64.2	-	-	-
Lmax	-	93.6	-	-
L10	-	-	66.6	-
L90	-	-	-	62.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; [redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/50
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	19 – 20 May 2026
Received Date	:	21 May 2026
Analytical Date	:	21 – 25 May 2026
Report Date	:	26 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	83.2	71.5	67.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	89.0	72.0	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.6	88.2	73.5	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	90.6	69.8	66.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	78.6	71.2	67.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.3	89.7	69.0	66.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.4	79.6	68.4	63.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.6	72.3	64.2	60.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.4	72.7	63.2	58.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.6	64.6	57.9	52.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.8	66.8	53.0	49.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.3	61.5	47.6	44.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.5	60.9	47.5	45.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.8	65.8	48.8	46.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.4	61.4	50.6	48.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.0	63.1	54.9	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.0	78.6	58.6	55.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.8	74.8	62.8	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	75.5	69.8	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	91.0	72.4	67.8
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.0	93.8	73.4	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.5	92.6	74.0	70.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.4	88.1	73.8	69.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	79.3	70.9	66.4
24 Hours Average	67.2	-	-	-
Lmax	-	93.8	-	-
L10	-	-	69.4	-
L90	-	-	-	65.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.9	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 13 – 20 May 2026
Received Date : 15 – 21 May 2026
Analytical Date : 15 – 25 May 2026
Report Date : 26 May 2026
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
S69023/32	13-14/05/2026	68.3 [1/]	63.6 [2/]	62.5 [2/]	9.0	10.0
S69023/35	14-15/05/2026	70.6 [3/]	65.7 [4/]	64.7 [4/]	9.2	10.0
S69023/38	15-16/05/2026	74.6 [5/]	69.3 [6/]	68.3 [6/]	9.8	10.0
S69023/41	16-17/05/2026	72.0 [7/]	66.8 [8/]	65.8 [8/]	9.6	10.0
S69023/44	17-18/05/2026	67.2 [9/]	61.8 [10/]	60.8 [10/]	9.9	10.0
S69023/47	18-19/05/2026	69.2 [11/]	63.9 [12/]	62.8 [12/]	9.9	10.0
S69023/50	19-20/05/2026	72.5 [13/]	67.6 [14/]	65.9 [14/]	9.9	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

[1/] Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 14 May 2026
[2/] Measurement on 07.30 a.m. – 07.35 a.m., 14 May 2026
[3/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 14 May 2026
[4/] Measurement on 12.55 p.m. – 01.00 p.m., 15 May 2026
[5/] Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 16 May 2026
[6/] Measurement on 07.30 a.m. – 07.35 a.m., 16 May 2026
[7/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 16 May 2026
[8/] Measurement on 06.35 p.m. – 06.40 p.m., 16 May 2026
[9/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 17 May 2026
[10/] Measurement on 07.45 a.m. – 07.50 a.m., 18 May 2026
[11/] Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 18 May 2026
[12/] Measurement on 07.40 a.m. – 07.45 a.m., 19 May 2026
[13/] Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 20 May 2026
[14/] Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 19 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/34
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	13 – 14 May 2026
Received Date	:	15 May 2026
Analytical Date	:	15 – 25 May 2026
Report Date	:	26 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.9	81.4	66.3	61.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.1	80.6	68.4	62.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	64.2	79.6	66.7	63.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.9	80.2	66.0	61.8
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.3	83.6	65.5	61.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.9	75.3	64.9	61.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.1	70.1	63.8	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.6	69.2	60.9	56.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.7	68.1	59.2	54.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.8	69.3	60.1	56.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.0	67.5	58.6	53.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.6	63.9	56.4	52.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.9	66.8	55.0	51.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.3	70.3	56.7	51.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.7	65.9	58.1	53.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.9	71.2	58.9	53.8
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.1	69.3	60.3	56.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.6	72.5	62.9	58.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.1	79.5	65.7	61.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.6	80.3	67.9	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.0	88.4	68.3	64.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.3	90.3	69.9	65.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.0	91.4	68.1	63.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	89.3	64.0	61.3
24 Hours Average	62.5	-	-	-
Lmax	-	91.4	-	-
L10	-	-	64.9	-
L90	-	-	-	60.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/37
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	14 – 15 May 2026
Received Date	:	18 May 2026
Analytical Date	:	18 – 25 May 2026
Report Date	:	26 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.8	99.4	71.3	66.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.4	84.3	72.4	68.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.9	85.6	73.6	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.9	89.1	71.4	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.3	73.4	72.5	67.4
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	75.3	69.8	66.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	76.9	68.4	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.3	70.1	65.3	60.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.7	69.8	63.6	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.6	65.3	60.5	56.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.0	61.4	59.8	54.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.7	62.8	58.0	53.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.8	63.9	56.4	52.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	55.6	69.1	58.1	54.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.4	70.3	58.6	54.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.3	68.4	58.7	53.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.6	71.0	61.2	57.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.3	72.9	65.4	60.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	79.6	70.2	66.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.2	80.2	72.6	68.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.8	88.3	71.9	66.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	89.4	73.4	69.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	90.1	72.8	68.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	92.6	69.6	66.2
24 Hours Average	**67.3**	-	-	-
Lmax	-	**99.4**	-	-
L10	-	-	**69.5**	-
L90	-	-	-	**65.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.7**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/40
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 15 – 16 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 – 25 May 2026
Report Date : 26 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.3	80.6	73.9	69.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.9	92.3	71.4	67.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	89.6	72.5	68.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.5	89.2	75.3	70.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.8	85.1	72.8	68.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.3	79.3	71.4	67.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	67.3	75.4	69.9	64.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.2	74.3	66.4	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.1	70.4	62.3	58.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	58.3	68.3	60.8	56.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	54.1	64.9	56.3	52.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.0	63.8	55.6	51.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.3	65.9	56.8	52.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.6	66.7	56.7	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	53.7	69.5	55.4	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.5	67.1	56.9	52.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.3	71.2	60.3	54.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	73.5	63.4	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.8	78.3	72.3	67.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.2	85.6	72.9	68.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.5	90.4	73.4	68.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.6	89.3	74.5	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	87.4	72.9	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.9	102.4	70.3	66.4
24 Hours Average	68.1	-	-	-
Lmax	-	102.4	-	-
L10	-	-	70.4	-
L90	-	-	-	65.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.0	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/43
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 16 – 17 May 2026
Received Date : 18 May 2026
Analytical Date : 18 – 25 May 2026
Report Date : 26 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.1	91.5	72.5	68.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.3	91.2	73.4	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	85.2	73.6	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.8	80.6	72.4	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.7	79.4	71.9	66.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.4	78.3	69.3	66.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	70.6	69.2	63.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.8	74.9	66.1	62.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.9	75.1	65.9	61.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	69.0	63.2	58.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.0	68.1	60.5	56.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.2	63.5	59.1	54.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	57.4	64.7	59.7	55.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.8	70.0	58.1	54.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	57.3	68.1	59.9	55.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.9	69.2	58.4	54.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	69.7	61.3	57.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.8	71.7	63.8	59.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.8	72.3	69.8	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	81.2	71.2	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	85.6	72.3	68.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	90.3	74.5	69.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.6	87.8	72.8	68.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.4	88.6	70.0	66.5
24 Hours Average	67.7	-	-	-
Lmax	-	91.5	-	-
L10	-	-	69.8	-
L90	-	-	-	65.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-

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 Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/46
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	17 – 18 May 2026
Received Date	:	19 May 2026
Analytical Date	:	19 – 25 May 2026
Report Date	:	26 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.9	92.5	66.3	62.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	65.3	84.3	68.9	62.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.7	89.7	68.4	63.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	82.3	67.3	62.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	81.4	68.4	64.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.1	79.6	66.5	62.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.3	75.2	64.0	60.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.7	71.0	62.9	58.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.9	69.5	61.3	56.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.1	68.4	61.4	57.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.0	63.5	58.9	54.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.6	69.8	56.4	51.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.1	66.0	56.2	52.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.2	68.3	56.7	51.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	69.7	58.4	53.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.8	71.2	59.3	55.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.4	70.6	61.7	57.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.6	73.4	63.9	58.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.0	79.6	65.3	62.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.5	81.2	67.9	64.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.1	78.5	70.1	67.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.9	88.3	69.0	66.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.4	89.1	68.1	62.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.3	90.6	65.2	61.4
24 Hours Average	**63.6**	-	-	-
Lmax	-	**92.5**	-	-
L10	-	-	**65.6**	-
L90	-	-	-	**61.5**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**66.3**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/49
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 18 – 19 May 2026
Received Date : 20 May 2026
Analytical Date : 20 – 25 May 2026
Report Date : 26 May 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	82.8	71.6	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.1	80.1	69.2	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.5	73.9	69.9	66.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.0	79.3	71.1	66.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.4	81.5	69.0	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.2	75.3	68.4	64.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.3	72.4	66.9	62.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.7	75.0	66.3	62.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.9	80.1	64.5	61.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.1	79.9	62.7	58.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.3	75.6	61.2	57.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	55.3	69.4	58.9	52.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.7	65.3	59.8	53.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	57.4	68.4	59.3	55.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.0	69.0	60.1	56.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.4	73.5	61.7	57.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.1	71.2	62.5	58.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.9	77.1	66.4	62.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.4	79.5	68.4	64.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.0	78.6	69.3	66.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.4	81.2	71.2	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.7	83.6	72.5	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.5	84.5	71.3	67.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.9	79.6	68.4	64.8
24 Hours Average	66.2	-	-	-
Lmax	-	84.5	-	-
L10	-	-	68.1	-
L90	-	-	-	64.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.7	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/52
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	19 – 20 May 2026
Received Date	:	21 May 2026
Analytical Date	:	21 – 25 May 2026
Report Date	:	26 May 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.8	89.5	70.8	66.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.7	85.0	72.1	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	81.3	71.3	66.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	79.5	72.9	68.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.3	82.1	71.4	67.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	85.3	69.3	66.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.3	79.3	65.9	62.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.8	75.1	63.7	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.6	76.9	62.2	58.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	59.8	69.3	62.6	56.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	58.6	68.5	60.3	56.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	57.4	67.4	60.0	55.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.3	63.6	58.7	54.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	54.1	62.9	56.1	52.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.8	69.5	58.9	54.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.0	67.1	59.3	55.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.3	68.2	61.7	56.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.7	73.6	66.0	62.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.4	79.2	70.2	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.5	85.6	72.3	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.1	88.1	73.6	69.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.3	93.6	72.2	66.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.8	81.4	73.6	68.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.2	90.2	70.9	66.0
24 Hours Average	67.3	-	-	-
Lmax	-	93.6	-	-
L10	-	-	69.3	-
L90	-	-	-	64.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.2	-	-	-

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 Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 13 – 20 May 2026
Received Date : 15 – 21 May 2026
Analytical Date : 15 – 25 May 2026
Report Date : 26 May 2026
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
S69023/34	13-14/05/2026	67.3 1/	62.0 2/	61.0 2/	9.8	10.0
S69023/37	14-15/05/2026	71.9 3/	67.2 4/	66.2 4/	8.9	10.0
S69023/40	15-16/05/2026	73.5 5/	68.3 6/	67.3 6/	9.6	10.0
S69023/43	16-17/05/2026	72.3 7/	66.9 8/	65.9 8/	9.9	10.0
S69023/46	17-18/05/2026	68.1 9/	62.9 10/	61.8 10/	9.7	10.0
S69023/49	18-19/05/2026	70.7 11/	65.8 12/	64.8 12/	9.2	10.0
S69023/52	19-20/05/2026	71.8 13/	67.5 14/	66.1 14/	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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 14 May 2026
2/ Measurement on 12.25 p.m. – 12.30 p.m., 14 May 2026
3/ Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 14 May 2026
4/ Measurement on 12.05 p.m. – 12.10 p.m., 15 May 2026
5/ Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 15 May 2026
6/ Measurement on 07.40 a.m. – 07.45 a.m., 16 May 2026
7/ Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 16 May 2026
8/ Measurement on 06.55 p.m. – 07.00 p.m., 16 May 2026
9/ Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 18 May 2026
10/ Measurement on 07.55 a.m. – 08.00 a.m., 18 May 2026
11/ Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 19 May 2026
12/ Measurement on 12.35 p.m. – 12.40 p.m., 19 May 2026
13/ Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 20 May 2026
14/ Measurement on 06.45 p.m. – 06.50 p.m., 19 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/53
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	20 - 21 May 2026
Received Date	:	22 May 2026
Analytical Date	:	22 May – 02 June 2026
Report Date	:	04 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.6	92.3	74.8	70.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	73.9	89.7	75.7	71.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.7	93.5	75.6	70.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.3	85.2	73.2	69.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.4	80.9	72.2	68.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	69.3	82.1	71.7	68.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.4	74.0	64.0	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.1	69.5	58.2	54.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	66.1	52.9	49.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.4	64.3	52.3	49.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.8	69.1	52.1	49.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.6	63.1	53.9	48.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.5	60.0	52.7	49.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.9	68.7	53.0	48.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.6	64.9	52.1	49.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	54.1	75.0	56.9	50.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.7	80.4	60.0	55.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	65.1	89.8	67.6	63.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.6	83.7	71.3	67.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	74.0	88.0	76.9	72.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.9	93.2	72.6	68.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.5	90.1	74.5	70.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.4	89.0	74.9	69.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	70.1	92.6	72.1	68.4
24 Hours Average	69.2	-	-	-
Lmax	-	93.5	-	-
L10	-	-	71.3	-
L90	-	-	-	67.0
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.0	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Exp

Cal



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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/56
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 21 - 22 May 2026
Received Date : 25 May 2026
Analytical Date : 25 May – 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.3	82.9	72.4	68.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.2	89.5	73.6	69.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	85.4	73.5	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	90.3	71.1	66.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.0	87.0	72.0	66.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	84.3	70.9	66.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.0	79.2	65.9	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.7	75.0	62.8	58.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.4	71.3	58.6	52.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	51.3	79.4	53.4	49.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.6	71.0	50.2	45.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.7	69.5	49.6	44.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.1	68.1	49.5	43.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.9	66.3	48.7	43.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.1	65.4	48.1	43.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.1	65.0	52.6	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.4	69.8	58.4	52.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.7	77.4	63.2	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.8	82.3	70.2	66.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.3	88.6	72.3	67.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	82.5	72.6	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.1	91.4	73.5	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.6	83.6	74.1	70.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.1	81.4	71.2	66.9
24 Hours Average	67.3	-	-	-
Lmax	-	91.4	-	-
L10	-	-	69.6	-
L90	-	-	-	65.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.0	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Ex

Ca

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/59
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	22 - 23 May 2026
Received Date	:	25 May 2026
Analytical Date	:	25 May – 02 June 2026
Report Date	:	04 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.2	88.1	70.1	64.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.3	91.7	69.1	64.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.9	96.1	70.7	64.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.0	80.6	69.8	65.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	82.2	71.5	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.4	80.3	68.7	64.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.7	77.8	63.2	59.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	54.9	74.4	56.4	52.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	49.8	73.0	51.3	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.3	69.2	52.0	49.3
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.2	68.4	52.9	49.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.3	64.0	51.4	49.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.4	69.5	53.6	49.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.5	66.6	51.5	49.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	50.9	65.4	51.9	49.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	72.9	59.7	54.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.1	76.8	59.4	55.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	74.7	63.2	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	85.9	69.5	64.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.4	91.4	69.3	65.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.9	85.2	70.3	66.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.6	96.3	74.2	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.0	83.4	71.4	66.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.1	93.9	69.2	64.1
24 Hours Average	65.0	-	-	-
Lmax	-	96.3	-	-
L10	-	-	67.8	-
L90	-	-	-	62.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Cal[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/62
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 – 24 May 2026
Received Date : 25 May 2026
Analytical Date : 25 May – 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.9	79.6	69.3	64.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.4	77.8	69.5	65.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.1	80.3	70.1	65.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.2	82.6	69.3	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.6	81.2	68.4	64.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.8	84.5	66.5	63.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.7	75.3	62.0	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	71.4	60.1	55.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.2	69.5	53.6	49.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.7	68.6	50.9	45.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	45.6	66.3	48.1	43.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.1	64.7	49.5	44.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.7	65.8	48.1	44.6
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.3	62.1	48.2	43.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.8	65.4	48.1	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.5	63.9	50.0	46.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.4	70.1	53.5	48.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.9	79.5	60.3	56.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	85.3	68.3	63.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.0	80.4	70.1	65.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.7	82.6	71.4	66.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.6	84.3	69.3	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	90.1	68.7	64.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.6	81.6	68.4	63.1
24 Hours Average	64.4	-	-	-
Lmax	-	90.1	-	-
L10	-	-	66.4	-
L90	-	-	-	62.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.1	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/65
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 May 2026
Received Date	:	26 May 2026
Analytical Date	:	26 May – 02 June 2026
Report Date	:	04 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.8	80.1	68.9	63.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.3	79.4	69.1	65.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.4	85.9	68.2	64.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	80.7	68.0	63.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.0	77.6	66.6	61.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.2	74.4	65.5	62.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.7	72.6	61.8	57.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.6	70.1	58.5	53.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.7	64.2	50.2	44.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	45.8	63.1	48.7	42.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.2	65.2	49.0	45.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.7	65.5	49.2	45.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.6	62.4	48.7	45.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.9	60.9	48.6	45.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.1	64.6	47.8	44.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.2	65.8	48.0	45.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.5	79.6	56.9	52.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	74.4	62.8	58.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.1	81.7	66.6	62.5
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.2	90.9	68.5	64.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.0	94.1	70.4	66.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.6	86.6	71.3	64.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.1	86.2	68.0	64.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.5	81.5	66.0	62.8
24 Hours Average	**63.2**	-	-	-
Lmax	-	**94.1**	-	-
L10	-	-	**65.7**	-
L90	-	-	-	**61.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**64.3**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/68
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	25 - 26 May 2026
Received Date	:	27 May 2026
Analytical Date	:	27 May – 02 June 2026
Report Date	:	04 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	72.1	102.8	74.0	70.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.4	85.8	73.9	69.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.6	86.0	71.0	65.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.8	89.8	70.3	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.6	83.4	69.9	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.9	80.0	68.8	65.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.8	76.4	64.5	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	59.0	78.1	61.0	57.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.2	69.2	59.6	54.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.4	59.1	49.2	45.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	46.5	58.3	48.4	45.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.0	65.2	48.0	45.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.8	66.5	48.6	45.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.2	66.7	49.5	45.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.9	66.5	48.7	45.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.9	72.8	55.4	50.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.4	78.9	56.8	50.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.2	73.5	60.9	56.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.7	88.2	69.8	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.1	91.4	71.6	67.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	81.0	72.2	68.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.1	87.8	73.5	69.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	86.1	70.1	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	88.4	69.6	65.1
24 Hours Average	66.7	-	-	-
Lmax	-	102.8	-	-
L10	-	-	68.8	-
L90	-	-	-	64.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.2	-	-	-

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 Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Exp[redacted]

Cali[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/71
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 26 - 27 May 2026
Received Date : 28 May 2026
Analytical Date : 28 May – 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.5	80.1	70.0	64.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.3	84.3	73.0	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.3	85.3	72.3	66.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.2	83.4	69.4	64.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.1	84.2	69.2	65.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.0	81.6	67.0	64.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.8	78.7	63.8	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.4	78.8	58.0	53.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.1	70.4	52.5	48.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.9	62.1	51.7	46.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.1	64.6	54.6	50.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.7	71.0	57.9	52.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.6	71.2	55.5	49.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.5	68.5	50.1	47.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.3	64.7	49.7	46.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.1	63.1	49.0	46.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.4	78.2	58.5	52.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	85.9	62.3	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.4	85.7	68.1	64.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.2	87.1	69.3	65.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.6	85.2	70.0	65.7
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.9	96.8	69.1	64.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.2	94.6	69.3	65.0
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.8	85.9	68.4	63.9
24 Hours Average	64.6	-	-	-
Lmax	-	96.8	-	-
L10	-	-	67.2	-
L90	-	-	-	62.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Exp
Cal

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 20 - 27 May 2026
Received Date : 22 - 28 May 2026
Analytical Date : 22 May - 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026
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
S69023/53	20-21/05/2026	74.0 [1/]	69.2 [2/]	68.1 [2/]	9.2	10.0
S69023/56	21-22/05/2026	72.6 [3/]	67.5 [4/]	66.5 [4/]	9.5	10.0
S69023/59	22-23/05/2026	70.6 [5/]	65.3 [6/]	64.2 [6/]	9.9	10.0
S69023/62	23-24/05/2026	69.7 [7/]	64.3 [8/]	63.3 [8/]	9.9	10.0
S69023/65	24-25/05/2026	68.0 [9/]	62.9 [10/]	61.7 [10/]	9.7	10.0
S69023/68	25-26/05/2026	72.1 [11/]	67.0 [12/]	66.0 [12/]	9.5	10.0
S69023/71	26-27/05/2026	70.3 [13/]	65.1 [14/]	64.1 [14/]	9.6	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

[1/] Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 21 May 2026
[2/] Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 20 May 2026
[3/] Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 22 May 2026
[4/] Measurement on 06.35 p.m. – 06.40 p.m., 21 May 2026
[5/] Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 23 May 2026
[6/] Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 22 May 2026
[7/] Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 24 May 2026
[8/] Measurement on 06.35 p.m. – 06.40 p.m., 23 May 2026
[9/] Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 25 May 2026
[10/] Measurement on 06.20 p.m. – 06.25 p.m., 24 May 2026
[11/] Measurement on 01.00 p.m. – 02.00 p.m., 25 May 2026
[12/] Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 25 May 2026
[13/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 26 May 2026
[14/] Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 26 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/55
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 20 - 21 May 2026
Received Date : 22 May 2026
Analytical Date : 22 May – 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	90.2	73.5	67.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	88.4	73.1	68.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	73.1	91.3	74.6	69.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	72.3	83.6	74.5	70.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.9	88.2	72.9	69.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	82.6	70.1	67.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.0	79.5	65.2	61.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.1	73.0	60.3	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.2	75.6	59.4	53.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.9	69.5	54.7	50.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	49.2	65.3	51.6	47.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.1	63.4	52.4	48.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.4	62.5	53.6	47.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.9	63.0	52.4	48.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.3	69.5	53.8	49.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.6	65.9	54.1	50.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.8	70.1	57.6	52.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.0	78.5	64.7	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.5	81.2	70.2	66.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.9	88.3	71.3	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.1	89.4	72.5	68.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	90.2	73.8	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	93.5	73.2	69.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.1	94.1	71.0	68.1
24 Hours Average	67.9	-	-	-
Lmax	-	94.1	-	-
L10	-	-	70.0	-
L90	-	-	-	65.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.6	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/58
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	21 - 22 May 2026
Received Date	:	25 May 2026
Analytical Date	:	25 May – 02 June 2026
Report Date	:	04 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.2	86.3	73.9	68.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.3	85.4	74.0	70.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.5	95.0	73.6	69.8
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.9	91.2	72.5	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	82.0	71.4	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.7	80.1	70.3	67.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.2	84.0	69.8	64.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.5	79.5	63.4	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.4	71.2	60.1	56.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.3	69.3	58.4	53.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.0	68.5	53.1	49.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	64.2	50.2	45.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.1	65.3	50.9	45.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.9	67.5	51.4	45.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	48.5	69.5	50.9	46.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.6	66.1	51.4	47.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.2	65.8	56.8	51.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.3	79.4	62.4	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.1	85.2	71.3	65.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.2	89.6	72.9	68.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	73.6	92.5	75.0	70.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.6	83.6	72.6	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.4	82.1	73.4	69.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.5	85.4	71.2	67.3
24 Hours Average	68.2	-	-	-
Lmax	-	95.0	-	-
L10	-	-	70.2	-
L90	-	-	-	65.8
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.7	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/61
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 22 - 23 May 2026
Received Date : 25 May 2026
Analytical Date : 25 May – 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.3	87.4	69.7	64.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.5	83.5	70.0	65.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.1	86.1	72.5	68.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.5	83.2	71.3	66.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.0	79.4	69.9	65.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.2	80.1	68.4	64.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.5	78.2	62.5	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.3	72.5	60.4	55.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.1	71.2	54.3	50.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.1	69.5	52.7	48.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.2	68.4	53.4	49.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.9	65.3	51.2	45.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.8	67.1	51.6	46.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.6	69.0	52.0	48.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.7	65.4	53.4	49.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.6	69.0	55.9	50.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.7	70.1	57.4	52.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.2	75.3	62.8	60.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	81.9	67.2	63.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.5	86.7	70.3	65.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.1	81.5	71.1	66.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.3	85.9	71.2	65.9
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.4	91.5	69.3	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.3	90.3	68.4	64.2
24 Hours Average	65.2	-	-	-
Lmax	-	91.5	-	-
L10	-	-	67.4	-
L90	-	-	-	62.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Cali[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/64
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 23 – 24 May 2026
Received Date : 25 May 2026
Analytical Date : 25 May – 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	64.8	80.2	66.8	61.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	66.7	85.4	68.9	64.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	67.0	83.6	69.4	65.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.9	84.1	67.2	62.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	64.1	79.5	66.7	62.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.1	78.6	64.5	62.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.4	75.0	60.2	56.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.1	74.6	58.1	53.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.3	71.0	55.3	50.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.6	69.3	53.4	48.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.7	68.5	50.6	46.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	47.5	67.1	50.4	45.9
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.9	69.5	49.8	44.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	46.1	65.2	49.7	44.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.2	63.4	51.2	45.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	49.5	69.5	52.6	48.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	72.4	54.6	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.4	79.3	58.7	54.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.3	79.2	65.1	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.0	80.2	67.3	63.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	66.4	86.4	68.4	64.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.9	90.3	69.2	65.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	89.4	68.0	64.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.8	86.1	65.5	60.8
24 Hours Average	62.8	-	-	-
Lmax	-	90.3	-	-
L10	-	-	64.8	-
L90	-	-	-	60.7
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.7	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/67
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	24 - 25 May 2026
Received Date	:	26 May 2026
Analytical Date	:	26 May – 02 June 2026
Report Date	:	04 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.6	81.7	68.1	64.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.8	82.5	69.5	65.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.1	86.0	70.1	66.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.7	84.3	69.5	64.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.0	86.1	67.8	63.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.8	81.0	65.4	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.0	79.6	63.6	58.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	79.4	60.2	56.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.1	75.0	58.1	53.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.6	73.1	52.4	48.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.6	69.5	50.9	45.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.1	65.4	49.8	44.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	45.2	62.8	47.1	43.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	45.7	63.7	47.6	43.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.9	64.5	48.1	44.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	48.7	61.3	50.2	46.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	50.1	69.7	52.0	48.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	56.4	75.2	58.1	54.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.9	85.1	66.4	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.0	80.6	68.3	64.7
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	84.5	70.1	64.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.5	86.3	69.5	65.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.3	89.0	68.4	64.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	82.4	66.3	62.9
24 Hours Average	63.8	-	-	-
Lmax	-	89.0	-	-
L10	-	-	65.8	-
L90	-	-	-	61.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.4	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Ex

Ca

[redacted]

DO NOT COPY PART
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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/70
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 25 - 26 May 2026
Received Date : 27 May 2026
Analytical Date : 27 May – 02 June 2026
Report Date : 04 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	71.5	90.9	73.6	69.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.0	83.6	72.9	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.2	87.4	74.5	69.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.6	86.7	73.6	68.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	70.3	82.4	72.8	69.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.4	85.3	70.3	67.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.5	89.4	68.4	64.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.7	81.8	64.5	60.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	58.3	75.3	60.6	56.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.0	78.6	58.7	53.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	50.7	72.4	52.4	48.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.6	69.8	50.3	45.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.7	65.7	51.4	47.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.1	64.2	50.9	47.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.0	65.3	51.7	47.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.1	69.8	52.5	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.4	70.1	58.6	54.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.8	75.4	63.4	58.6
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.6	81.4	70.2	66.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.1	89.6	72.3	68.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.9	87.1	74.6	70.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.3	82.5	71.4	66.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	86.9	72.6	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.2	85.4	72.5	67.3
24 Hours Average	**68.0**	-	-	-
Lmax	-	**90.9**	-	-
L10	-	-	**70.1**	-
L90	-	-	-	**65.6**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.6**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/73
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	26 - 27 May 2026
Received Date	:	28 May 2026
Analytical Date	:	28 May – 02 June 2026
Report Date	:	04 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.0	94.5	70.7	66.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.6	88.0	71.8	65.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.1	85.6	73.5	68.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	82.4	72.9	69.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.5	83.2	70.1	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.7	87.1	69.6	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	80.5	65.8	60.7
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.8	75.2	62.4	58.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.1	79.6	57.3	53.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.2	71.4	52.4	48.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.6	69.8	50.8	46.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.7	65.5	51.6	47.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.1	66.4	51.4	47.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.8	67.2	50.2	45.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.3	65.3	51.6	47.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.1	66.0	52.5	48.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.6	71.4	55.4	50.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.4	75.6	60.3	55.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.4	80.1	68.4	65.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.1	82.6	70.2	66.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.2	84.3	72.3	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.3	89.5	72.4	68.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.4	87.1	70.1	66.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.2	90.3	70.3	65.9
24 Hours Average	66.2	-	-	-
Lmax	-	94.5	-	-
L10	-	-	68.5	-
L90	-	-	-	64.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.7	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calib

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample Type	:	Annoyance Level
Sampling Date	:	20 - 27 May 2026
Received Date	:	22 - 28 May 2026
Analytical Date	:	22 May – 02 June 2026
Report Date	:	04 June 2026
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
S69023/55	20-21/05/2026	73.1 [1/]	68.0 [2/]	67.0 [2/]	9.5	10.0
S69023/58	21-22/05/2026	73.6 [3/]	68.2 [4/]	67.2 [4/]	9.9	10.0
S69023/61	22-23/05/2026	70.1 [5/]	65.1 [6/]	64.1 [6/]	9.3	10.0
S69023/64	23-24/05/2026	67.9 [7/]	62.8 [8/]	61.8 [8/]	9.5	10.0
S69023/67	24-25/05/2026	68.5 [9/]	63.6 [10/]	62.6 [10/]	9.2	10.0
S69023/70	25-26/05/2026	72.9 [11/]	67.6 [12/]	66.6 [12/]	9.8	10.0
S69023/73	26-27/05/2026	71.1 [13/]	67.5 [14/]	65.4 [14/]	8.2	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 20 May 2026 [2/] Measurement on 06.40 p.m. – 06.45 p.m., 20 May 2026

[3/] Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 22 May 2026 [4/] Measurement on 06.55 p.m. – 07.00 p.m., 21 May 2026

[5/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 22 May 2026 [6/] Measurement on 12.30 p.m. – 12.35 p.m., 23 May 2026

[7/] Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 24 May 2026 [8/] Measurement on 06.10 p.m. – 06.15 p.m., 23 May 2026

[9/] Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 25 May 2026 [10/] Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 24 May 2026

[11/] Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 26 May 2026 [12/] Measurement on 06.55 p.m. – 07.00 p.m., 25 May 2026

[13/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 26 May 2026 [14/] Measurement on 07.50 a.m. – 07.55 a.m., 27 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943

Expire Date ; 28 June 2026

Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/74
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	27 – 28 May 2026
Received Date	:	29 May 2026
Analytical Date	:	29 May – 05 June 2026
Report Date	:	08 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.2	92.5	72.0	66.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	92.5	74.1	68.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.6	89.1	73.4	69.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	88.2	73.6	66.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	80.3	71.9	66.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.7	87.2	68.2	65.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	74.3	64.3	60.8
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.0	76.9	58.0	53.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.9	70.5	52.7	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.0	60.8	51.9	45.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.8	58.8	50.7	46.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.7	64.1	52.1	48.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.9	61.1	50.6	46.9
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	47.4	59.2	50.9	45.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.6	60.3	52.4	47.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.3	75.0	55.3	50.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.0	69.1	57.3	53.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.8	75.3	62.5	58.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.1	90.3	70.9	65.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.8	88.9	71.6	67.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	95.4	72.8	68.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.6	89.4	72.2	66.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.4	93.7	70.4	66.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.5	87.2	70.5	65.3
24 Hours Average	66.6	-	-	-
Lmax	-	95.4	-	-
L10	-	-	69.2	-
L90	-	-	-	64.3
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Cal [redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/77
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 28 – 29 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 – 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.7	94.6	73.4	67.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	72.8	88.8	74.4	70.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.4	87.6	73.6	69.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.3	94.2	72.0	68.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.5	82.1	71.5	65.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.7	79.5	69.0	66.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.4	75.4	66.1	60.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.6	76.2	64.5	60.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.4	74.1	63.6	58.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.5	75.6	64.0	59.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.3	79.4	63.9	58.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.4	71.3	61.2	56.8
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	58.6	74.8	60.8	56.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	76.2	61.4	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.3	74.0	62.5	58.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.5	79.3	63.3	58.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	64.7	80.3	66.1	61.0
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.2	86.4	68.7	64.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.6	86.2	70.2	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.6	85.4	71.4	67.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	90.3	72.3	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.3	86.4	73.5	69.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.4	81.2	70.8	67.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	90.7	70.1	66.4
24 Hours Average	67.8		-	-
Lmax	-	94.6	-	-
L10	-	-	69.8	-
L90	-	-	-	65.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.6	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

Ex

Ca

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/80
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 29 – 30 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 – 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.5	89.3	72.0	66.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.9	92.2	70.5	66.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.1	86.8	71.3	67.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.8	88.7	69.8	65.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.9	82.2	70.0	65.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.8	83.7	69.8	65.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.9	76.8	64.6	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.4	73.1	60.3	56.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.5	73.7	57.8	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.1	73.2	57.4	52.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.9	72.5	54.0	50.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.0	66.8	56.4	50.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.5	61.9	52.9	48.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.0	63.3	52.9	48.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.9	67.1	51.7	47.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.4	76.4	56.4	53.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.6	79.9	58.8	54.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	78.7	62.7	58.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.3	89.9	69.0	65.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.5	91.7	71.2	66.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.6	101.3	72.6	68.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	90.7	73.1	68.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.4	88.2	72.5	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.8	95.2	69.3	65.3
24 Hours Average	66.4		-	-
Lmax	-	101.3	-	-
L10	-	-	68.4	-
L90	-	-	-	64.1
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Ex
Ca

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/83
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 30 – 31 May 2026
Received Date : 01 June 2026
Analytical Date : 01 – 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	95.4	71.7	66.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	86.3	70.0	67.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.6	86.3	72.6	68.6
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.1	88.9	71.3	67.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.0	84.5	70.4	67.0
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	83.4	68.5	64.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.9	72.7	62.3	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	56.4	73.9	58.1	54.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.5	65.0	56.9	52.3
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.8	64.5	55.4	51.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.3	65.0	53.0	48.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	46.6	62.3	48.5	44.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.9	61.9	49.1	43.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	44.5	58.0	46.2	41.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	45.2	57.2	47.1	42.0
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	44.7	57.7	46.5	43.7
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.9	79.4	56.3	51.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.4	78.0	62.3	58.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.8	86.2	69.5	64.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	67.3	84.6	69.1	65.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.2	88.8	70.6	66.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.5	89.2	72.7	66.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	83.2	70.4	66.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.2	78.4	68.7	64.8
24 Hours Average	65.5		-	-
Lmax	-	95.4	-	-
L10	-	-	67.8	-
L90	-	-	-	63.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	66.3	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
C[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/86
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 31 May – 01 June 2026
Received Date : 02 June 2026
Analytical Date : 02 – 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.7	77.4	59.6	54.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	58.2	83.9	60.7	56.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	57.4	68.1	60.6	55.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	56.1	70.0	58.7	54.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.5	74.1	60.1	54.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	53.2	72.2	55.9	52.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	52.9	71.0	54.3	50.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.2	75.3	55.7	51.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	54.8	66.0	56.8	52.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.7	69.3	54.1	50.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.6	66.0	57.4	51.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	53.5	66.4	57.2	50.0
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	50.7	64.5	52.1	48.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.6	63.0	54.5	48.3
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.1	62.2	50.7	47.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.9	79.5	53.9	50.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	51.0	79.9	53.7	47.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	51.1	69.1	53.0	49.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	54.1	66.5	56.5	52.0
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	56.1	68.0	58.1	54.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	57.8	78.3	60.3	55.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	56.4	68.0	58.5	54.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	55.0	79.4	58.1	53.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.4	77.1	56.0	51.8
24 Hours Average	54.8		-	-
Lmax	-	83.9	-	-
L10	-	-	57.3	-
L90	-	-	-	52.7
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 Gazette, Vol.114, Part 27D dated April 3, B.E.2540 (1997).

Remark : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calib [redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 27 May – 01 June 2026
Received Date : 29 May – 02 June 2026
Analytical Date : 29 May – 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
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
S69023/74	27-28/05/2026	71.6 [1/]	66.3 [2/]	65.3 [2/]	9.8	10.0
S69023/77	28-29/05/2026	72.8 [3/]	67.5 [4/]	66.5 [4/]	9.8	10.0
S69023/80	29-30/05/2026	71.8 [5/]	66.4 [6/]	65.4 [6/]	9.9	10.0
S69023/83	30-31/05/2026	70.6 [7/]	65.3 [8/]	64.3 [8/]	9.8	10.0
S69023/86	31/05-01/06/2026	58.2 [9/]	53.0 [10/]	51.9 [10/]	9.7	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 27 May 2026
[2/] Measurement on 06.55 p.m. – 07.00 p.m., 27 May 2026
[3/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 28 May 2026
[4/] Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 28 May 2026
[5/] Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 30 May 2026
[6/] Measurement on 06.20 p.m. – 06.25 p.m., 29 May 2026
[7/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 30 May 2026
[8/] Measurement on 06.15 p.m. – 06.20 p.m., 30 May 2026
[9/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 31 May 2026
[10/] Measurement on 06.15 p.m. – 06.20 p.m., 31 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/76
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	27 – 28 May 2026
Received Date	:	29 May 2026
Analytical Date	:	29 May – 05 June 2026
Report Date	:	08 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	93.5	72.7	66.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.3	98.6	72.6	68.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.9	111.8	71.4	65.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.3	96.6	71.0	67.0
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.2	80.8	70.2	66.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.3	79.0	68.3	65.3
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.0	74.4	63.1	58.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.6	75.3	63.7	59.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	61.7	73.7	64.0	60.7
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.5	71.9	63.5	58.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.5	72.5	63.9	58.7
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.7	75.4	63.2	58.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.2	72.0	62.9	60.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.9	72.3	62.6	57.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.6	71.6	63.7	58.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.5	72.4	62.5	60.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.8	73.6	64.8	60.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.2	79.4	66.3	62.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.6	93.6	70.2	66.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.4	95.0	72.7	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.5	94.1	73.9	69.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.6	90.0	72.4	67.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.7	94.9	71.3	66.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.3	90.8	68.9	65.3
24 Hours Average	**67.2**	-	-	-
Lmax	-	**111.8**	-	-
L10	-	-	**69.2**	-
L90	-	-	-	**64.8**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.1**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/79
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	28 – 29 May 2026
Received Date	:	01 June 2026
Analytical Date	:	01 – 05 June 2026
Report Date	:	08 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.0	100.5	72.7	69.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	71.5	93.9	73.8	68.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.3	101.2	75.2	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.7	96.3	75.0	70.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	71.3	86.5	73.1	69.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.8	82.1	70.9	67.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.4	81.2	68.0	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.6	85.2	62.4	59.1
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.5	77.3	62.0	58.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.2	70.5	63.1	59.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.3	71.3	63.7	59.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.0	77.2	61.0	58.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.2	73.6	62.8	57.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.1	73.8	63.8	59.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.4	79.5	62.9	59.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.2	76.2	61.5	57.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.8	78.9	61.8	58.8
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.5	92.9	65.3	60.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.2	90.6	71.5	65.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.7	94.1	72.0	69.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.4	95.5	73.5	69.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.5	103.7	73.6	68.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.0	96.8	72.3	68.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.0	108.4	71.0	66.9
24 Hours Average	**68.4**	-	-	-
Lmax	-	**108.4**	-	-
L10	-	-	**70.6**	-
L90	-	-	-	**66.2**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.4**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/82
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	29 – 30 May 2026
Received Date	:	01 June 2026
Analytical Date	:	01 – 05 June 2026
Report Date	:	08 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	90.3	71.9	66.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.4	100.4	72.3	68.8
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.6	98.5	73.7	67.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.1	97.4	71.6	67.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.7	79.2	70.2	66.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.6	82.4	69.8	66.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	80.0	63.3	58.5
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	57.2	73.4	59.6	55.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	56.6	71.9	58.4	55.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.9	70.6	59.3	55.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	56.7	70.3	58.2	55.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.8	75.9	58.3	55.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.7	69.2	57.9	54.8
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.7	74.3	58.3	55.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	56.4	68.7	58.0	53.5
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	57.1	75.3	58.6	55.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	59.7	83.9	60.7	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.4	94.3	63.8	58.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	93.3	70.2	66.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.6	92.8	72.7	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	72.3	95.4	74.0	70.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.0	92.4	73.7	69.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	90.1	72.6	68.5
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.8	93.0	70.1	65.1
24 Hours Average	67.3	-	-	-
Lmax	-	100.4	-	-
L10	-	-	69.4	-
L90	-	-	-	65.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณะประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/85
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	30 – 31 May 2026
Received Date	:	01 June 2026
Analytical Date	:	01 – 05 June 2026
Report Date	:	08 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.2	85.4	71.4	67.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	90.7	72.3	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.8	91.7	72.5	65.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.7	94.1	70.3	66.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.9	94.0	70.1	66.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.4	79.1	69.3	65.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	80.5	68.7	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.7	76.3	67.0	60.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	57.6	71.0	60.2	55.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	57.7	67.8	60.8	55.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	57.4	74.3	60.5	55.8
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	56.9	70.2	59.7	55.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	56.2	67.3	58.6	53.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	56.2	70.0	58.1	54.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	55.6	67.8	58.3	54.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	56.3	72.7	59.2	54.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.2	73.9	60.1	54.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.1	88.8	63.9	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	87.7	70.3	66.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.1	88.2	74.6	68.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.7	89.7	74.7	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	86.4	74.5	69.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.5	85.7	70.1	65.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.4	79.8	69.2	64.7
24 Hours Average	67.0	-	-	-
Lmax	-	94.1	-	-
L10	-	-	69.6	-
L90	-	-	-	64.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	68.5	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026

[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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/88
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	31 May – 01 June 2026
Received Date	:	02 June 2026
Analytical Date	:	02 – 05 June 2026
Report Date	:	08 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	58.4	78.2	60.9	56.0
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	59.2	77.2	61.7	56.1
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.7	78.6	61.4	56.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.3	77.0	60.8	55.7
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	56.1	70.5	59.1	54.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.1	80.2	56.8	53.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	51.8	73.4	53.2	49.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	52.0	71.5	54.6	50.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	51.4	73.6	53.7	48.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.2	71.6	52.1	48.7
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	49.3	74.3	51.3	46.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	50.1	70.3	52.6	48.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	51.2	65.8	53.2	49.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	50.6	69.4	52.4	49.6
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.4	68.7	54.8	50.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	51.6	75.3	53.6	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	52.7	83.9	54.7	49.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.4	74.3	55.8	50.1
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	55.9	83.3	58.2	53.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.6	82.9	59.7	55.5
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	58.5	95.4	60.0	56.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	57.3	92.4	60.7	55.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.0	90.1	60.6	55.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	55.1	93.0	58.1	53.4
24 Hours Average	55.3	-	-	-
Lmax	-	95.4	-	-
L10	-	-	57.9	-
L90	-	-	-	53.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	59.1	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Ca[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 27 May – 01 June 2026
Received Date : 29 May – 02 June 2026
Analytical Date : 29 May – 05 June 2026
Report Date : 08 June 2026
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
S69023/76	27-28/05/2026	71.5 1/	66.2 2/	65.2 2/	9.8	10.0
S69023/79	28-29/05/2026	73.7 3/	68.8 4/	67.8 4/	9.2	10.0
S69023/82	29-30/05/2026	72.3 5/	67.2 6/	66.2 6/	9.5	10.0
S69023/85	30-31/05/2026	71.7 7/	66.3 8/	65.3 8/	9.9	10.0
S69023/88	31/05-01/06/2026	59.2 9/	54.2 10/	53.2 10/	9.3	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 ; Residual Noise Level

1/ Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 28 May 2026
2/ Measurement on 06.20 p.m. – 06.25 p.m., 27 May 2026
3/ Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 28 May 2026
4/ Measurement on 06.20 p.m. – 06.25 p.m., 28 May 2026
5/ Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 30 May 2026
6/ Measurement on 06.10 p.m. – 06.15 p.m., 29 May 2026
7/ Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 31 May 2026
8/ Measurement on 06.20 p.m. – 06.25 p.m., 30 May 2026
9/ Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 31 May 2026
10/ Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 31 May 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 – 02 June 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 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.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	-	-
Lmax	-	*	-	-
L10	-	-	*	-
L90	-	-	-	*
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date [redacted]

* [redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/5
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 02 – 03 June 2026
Received Date : 04 June 2026
Analytical Date : 04 – 09 June 2026
Report Date : 10 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	80.3	72.1	67.3
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.1	80.4	72.8	66.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	72.8	88.6	75.4	70.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	71.5	84.3	73.0	68.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	69.8	89.6	72.8	67.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.1	81.3	70.5	66.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	66.2	85.4	68.6	64.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	65.3	79.6	67.1	63.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.8	74.2	64.5	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.0	77.3	63.6	59.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.9	76.4	62.3	58.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	60.8	71.0	62.9	58.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.7	73.6	63.5	58.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	60.9	79.2	62.9	58.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.3	78.4	63.6	58.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.8	76.1	63.9	59.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	63.3	75.0	65.2	59.7
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	66.7	78.3	67.9	63.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.8	79.2	70.3	66.3
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	82.0	72.1	68.4
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.0	79.1	72.9	66.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.8	80.6	73.5	67.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.6	80.3	72.5	67.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.9	79.2	69.6	66.9
24 Hours Average	67.7	-	-	-
Lmax	-	89.6	-	-
L10	-	-	70.3	-
L90	-	-	-	65.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calib [redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 – 03 June 2026
Received Date : 04 June 2026
Analytical Date : 04 – 08 June 2026
Report Date : 09 June 2026
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
-	01-02/06/2026	*	*	*	*	-
S69023/5	02-03/06/2026	72.8 [1/]	67.6 [2/]	66.6 [2/]	9.6	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
[1/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 02 June 2026
[2/] Measurement on 12.30 p.m. – 12.35 p.m., 03 June 2026
Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
* Not have monitoring environment because 01-02 June 2026 is Public holiday.

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 01 – 02 June 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 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.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	-	-
Lmax	-	*	-	-
L10	-	-	*	-
L90	-	-	-	*
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* No

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/7
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	02 – 03 June 2026
Received Date	:	04 June 2026
Analytical Date	:	04 – 08 June 2026
Report Date	:	09 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	70.0	95.3	72.8	68.8
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	94.6	73.7	69.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.8	93.9	73.2	68.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	73.9	89.0	77.9	70.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	72.3	88.9	74.3	70.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	68.9	85.2	70.9	67.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.9	71.1	62.4	59.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.9	77.3	62.3	59.3
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.2	79.8	62.8	59.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	78.8	61.7	59.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.2	76.1	63.0	60.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.3	78.5	64.1	60.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.5	77.4	63.2	60.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.4	79.5	62.8	60.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	61.4	72.7	63.6	60.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.3	74.5	62.3	60.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.0	77.8	63.1	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.0	77.7	62.1	57.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	69.1	79.7	72.6	66.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.7	88.1	74.7	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	71.3	90.5	74.1	69.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.4	97.3	74.3	67.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	70.1	81.9	72.5	68.4
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	69.6	95.0	72.7	66.5
24 Hours Average	**68.5**	-	-	-
Lmax	-	**97.3**	-	-
L10	-	-	**71.3**	-
L90	-	-	-	**66.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.7**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 01 – 03 June 2026
Received Date : 04 June 2026
Analytical Date : 04 – 08 June 2026
Report Date : 09 June 2026
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
-	01-02/06/2026	*	*	*	*	-
S69023/7	02-03/06/2026	73.9 [1/]	68.5 [2/]	67.5 [2/]	9.9	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
[1/] Measurement on 04.00 p.m. – 05.00 p.m., 02 June 2026
[2/] Measurement on 06.50 p.m. – 06.55 p.m., 02 June 2026
Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568
* Not have monitoring environment because 01-02 June 2026 is Public holiday.

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : -
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 03 – 04 June 2026
Received Date : -
Analytical Date : -
Report Date : -
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 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.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	-	-
Lmax	-	*	-	-
L10	-	-	*	-
L90	-	-	-	*
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date : 28 June 2026

*

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/5
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	04 – 05 June 2026
Received Date	:	08 June 2026
Analytical Date	:	08 – 15 June 2026
Report Date	:	16 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.0	88.6	71.6	65.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.4	90.6	72.2	66.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.2	82.1	71.2	65.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.1	84.7	70.5	64.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.0	83.3	68.6	65.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.2	79.6	68.9	64.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	64.2	76.4	66.4	62.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.1	75.2	65.7	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.5	78.1	64.0	58.9
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.6	73.5	63.6	59.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.8	74.9	61.9	58.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	58.7	76.4	60.8	57.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	78.5	61.7	56.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.4	70.9	60.9	57.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	58.3	74.8	60.2	56.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.6	79.6	61.4	56.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.5	81.5	63.9	60.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.7	85.2	65.7	60.8
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	65.9	89.6	67.2	64.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.6	98.2	72.3	66.9
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.7	91.5	72.4	68.2
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	86.4	70.6	67.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.3	95.2	69.6	65.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	66.1	87.1	68.7	64.8
24 Hours Average	65.9	-	-	-
Lmax	-	98.2	-	-
L10	-	-	68.4	-
L90	-	-	-	63.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	69.0	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/8
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 June 2026
Received Date : 08 June 2026
Analytical Date : 08 – 15 June 2026
Report Date : 16 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.0	94.3	73.0	67.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	89.2	72.1	68.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.4	99.5	71.6	67.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.3	93.6	72.2	66.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.1	85.1	70.5	66.6
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.0	94.2	68.8	66.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	63.8	90.9	64.8	60.4
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	63.3	83.7	64.5	60.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.3	84.1	63.7	59.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	77.3	63.0	59.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.5	71.0	62.1	57.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.7	72.8	61.5	58.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.6	73.4	62.8	57.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.7	79.8	62.7	58.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.9	77.2	61.9	59.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.8	81.2	62.5	59.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.4	79.7	63.3	59.3
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	86.1	64.6	58.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.4	90.6	69.8	65.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.2	98.1	70.1	66.2
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.9	101.4	72.6	68.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.8	98.6	74.3	68.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	69.2	95.1	72.8	67.8
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.7	95.0	70.9	66.2
24 Hours Average	**66.9**	-	-	-
Lmax	-	**101.4**	-	-
L10	-	-	**69.4**	-
L90	-	-	-	**64.7**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**69.3**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Ca[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/11
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 – 07 June 2026
Received Date : 08 June 2026
Analytical Date : 08 – 15 June 2026
Report Date : 16 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	59.7	95.2	61.9	56.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	60.8	89.8	62.4	58.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.1	90.7	62.3	59.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	60.6	76.8	63.6	58.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.2	76.4	59.0	54.9
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	56.4	78.4	60.2	55.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	54.5	64.7	57.0	50.9
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.6	65.3	55.5	51.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.8	68.9	54.1	50.8
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	52.1	69.2	53.7	50.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.0	68.6	55.9	49.2
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.4	67.4	54.5	48.5
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.6	69.5	54.3	49.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.5	66.1	53.2	49.7
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.7	65.3	53.2	49.3
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	50.3	63.0	51.7	48.1
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	53.9	78.7	55.0	50.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	55.1	80.4	56.4	53.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	57.1	72.8	58.9	53.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	57.3	72.3	59.4	54.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	59.0	76.2	60.6	55.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	58.2	74.8	60.3	55.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	57.3	69.8	58.4	55.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	56.9	75.4	58.1	53.8
24 Hours Average	56.8	-	-	-
Lmax	-	95.2	-	-
L10	-	-	58.7	-
L90	-	-	-	54.2
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.4	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/14
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 – 08 June 2026
Received Date : 09 June 2026
Analytical Date : 09 – 15 June 2026
Report Date : 16 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	56.3	82.6	57.5	53.5
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	55.7	74.6	58.8	52.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	58.5	71.1	61.0	55.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	57.2	78.9	59.4	55.5
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	57.5	72.6	60.2	54.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	54.7	68.2	56.2	51.2
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	53.8	63.5	55.7	51.6
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	53.6	60.3	56.9	50.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.2	67.1	55.8	51.0
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.3	68.7	56.1	50.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.1	69.3	55.8	50.5
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.5	63.7	53.8	50.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	54.1	64.3	55.5	52.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.7	65.7	55.1	51.4
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.3	68.7	54.1	49.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.8	73.0	58.0	52.0
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	54.4	80.6	57.7	51.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	53.5	74.5	54.6	50.2
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	53.9	79.2	54.9	52.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	55.4	74.7	56.5	52.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	55.9	69.0	57.2	54.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	55.2	75.0	56.5	53.1
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	56.8	72.4	58.1	54.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	54.1	71.9	56.7	51.9
24 Hours Average	55.0	-	-	-
Lmax	-	82.6	-	-
L10	-	-	57.2	-
L90	-	-	-	52.5
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	60.4	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Cal [redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/17
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 – 09 June 2026
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 – 15 June 2026
Report Date : 16 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.4	82.5	72.5	65.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.6	94.6	72.0	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.2	88.3	73.8	68.1
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.1	82.3	73.0	68.2
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.4	85.7	70.3	66.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.8	79.8	69.4	65.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.0	79.3	64.5	60.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	58.1	73.2	60.9	55.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	52.6	70.4	56.0	49.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	53.0	72.1	56.3	49.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.7	71.0	54.2	50.1
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	51.6	68.2	53.5	49.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	52.2	69.1	53.4	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.4	70.3	53.4	51.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	51.1	68.4	52.4	48.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	53.5	69.8	54.7	51.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.4	79.1	59.3	56.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.5	75.1	63.5	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	79.8	69.7	65.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	71.9	86.0	73.6	68.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.2	83.1	72.4	67.9
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	69.9	87.7	71.0	66.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.3	80.9	70.9	65.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	81.4	70.9	64.1
24 Hours Average	66.8	-	-	-
Lmax	-	94.6	-	-
L10	-	-	69.1	-
L90	-	-	-	64.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	67.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate	:	47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/20
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	09 – 10 June 2026
Received Date	:	11 June 2026
Analytical Date	:	11 – 15 June 2026
Report Date	:	16 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.9	84.8	69.5	61.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	86.4	71.3	66.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.6	86.5	68.2	62.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	66.1	83.3	68.8	64.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.0	75.9	68.9	62.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	63.9	79.8	66.2	60.9
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	58.7	70.0	61.9	56.0
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.3	69.6	58.2	52.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	53.4	73.5	56.0	49.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	56.9	70.4	58.2	55.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	55.5	69.8	56.6	53.9
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.1	68.1	55.2	52.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	69.8	54.6	51.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	52.0	63.2	53.6	50.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	52.5	66.9	53.6	49.8
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.4	69.2	53.8	48.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.4	79.8	58.1	54.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.5	72.1	63.2	57.0
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.6	85.5	65.8	62.6
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.2	99.6	67.3	63.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.8	97.4	72.2	66.8
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.3	83.4	69.8	64.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.6	76.3	68.4	62.7
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.2	80.4	66.7	62.0
24 Hours Average	63.4	-	-	-
Lmax	-	99.6	-	-
L10	-	-	66.3	-
L90	-	-	-	61.1
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.4	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
C[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 03 – 10 June 2026
Received Date : 08 – 11 June 2026
Analytical Date : 08 – 15 June 2026
Report Date : 16 June 2026
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
-	03-04/06/2026	*	*	*	*	-
S69023/5	04-05/06/2026	70.7 1/	65.8 2/	64.8 2/	9.2	10.0
S69023/8	05-06/06/2026	71.8 3/	66.6 4/	65.6 4/	9.6	10.0
S69023/11	06-07/06/2026	61.1 5/	56.4 6/	55.4 6/	8.9	10.0
S69023/14	07-08/06/2026	58.5 7/	53.6 8/	52.6 8/	9.2	10.0
S69023/17	08-09/06/2026	71.9 9/	66.5 10/	65.4 10/	10.0	10.0
S69023/20	09-10/06/2026	68.8 11/	63.5 12/	62.4 12/	9.9	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

1/ Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 05 June 2026
2/ Measurement on 07.25 a.m. – 07.30 a.m., 05 June 2026
3/ Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 06 June 2026
4/ Measurement on 06.55 p.m. – 07.00 p.m., 05 June 2026
5/ Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 06 June 2026
6/ Measurement on 06.25 p.m. – 06.30 p.m., 06 June 2026
7/ Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 07 June 2026
8/ Measurement on 07.40 a.m. – 07.45 a.m., 08 June 2026
9/ Measurement on 08.00 a.m. – 09.00 a.m., 09 June 2026
10/ Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 08 June 2026
11/ Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 10 June 2026
12/ Measurement on 07.25 a.m. – 07.30 a.m., 10 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because 03-04 June 2026 is Public holiday.

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	-
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	03 – 04 June 2026
Received Date	:	-
Analytical Date	:	-
Report Date	:	-
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
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. - 12.00 a.m.	*	*	*	*
12.00 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.	*	*	*	*
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	*	*	*	*
24 Hours Average	*	-	-	-
Lmax	-	*	-	-
L10	-	-	*	-
L90	-	-	-	*
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* No[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/7
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 04 – 05 June 2026
Received Date : 08 June 2026
Analytical Date : 08 – 15 June 2026
Report Date : 16 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	67.9	82.6	70.1	65.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	68.2	86.4	70.3	66.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	80.2	71.4	67.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.6	86.5	69.6	65.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	65.2	84.3	68.4	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.6	79.5	66.5	63.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	62.1	79.8	65.1	60.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.2	78.4	63.9	59.8
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.3	76.1	62.8	58.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.7	72.4	63.9	59.1
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.4	73.6	63.4	58.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	72.9	63.5	56.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.7	78.4	60.8	56.1
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	58.6	76.5	60.7	56.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.4	72.6	61.5	56.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	59.8	81.0	62.4	56.9
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	60.6	82.3	62.9	58.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	80.4	65.7	60.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.9	81.2	66.3	62.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	66.3	93.6	68.7	64.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	67.6	90.4	69.5	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	68.4	86.2	69.8	66.7
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	67.0	95.7	70.2	65.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.2	80.4	68.4	63.1
24 Hours Average	**64.9**	-	-	-
Lmax	-	**95.7**	-	-
L10	-	-	**67.3**	-
L90	-	-	-	**63.0**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.3**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; [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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/10
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 05 – 06 June 2026
Received Date : 08 June 2026
Analytical Date : 08 – 15 June 2026
Report Date : 16 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.6	90.7	71.2	67.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	94.5	72.5	68.5
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.3	89.6	73.1	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.2	84.2	72.6	66.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.9	85.5	70.2	65.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.6	74.2	70.1	66.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.1	78.0	68.6	62.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	64.6	79.6	66.4	62.5
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	62.9	72.3	65.8	60.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	61.7	71.5	63.6	59.8
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	60.3	76.4	62.8	58.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.8	75.2	62.5	57.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	59.7	70.8	61.3	57.2
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.8	77.9	63.6	58.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	59.6	72.4	62.2	58.1
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.1	80.2	64.1	58.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	62.7	81.6	64.8	60.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	64.3	88.6	66.9	61.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.9	90.3	70.3	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	70.1	89.5	73.6	68.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.6	84.6	71.4	67.4
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	72.2	92.3	74.0	70.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	71.5	95.9	73.9	68.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.1	99.3	70.5	66.3
24 Hours Average	**67.6**	-	-	-
Lmax	-	**99.3**	-	-
L10	-	-	**69.9**	-
L90	-	-	-	**65.3**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**70.1**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/13
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 06 – 07 June 2026
Received Date : 08 June 2026
Analytical Date : 08 – 15 June 2026
Report Date : 16 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.2	75.6	65.6	61.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	62.4	81.5	66.1	60.9
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	63.6	94.3	65.8	61.9
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.2	95.9	64.9	60.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.5	79.5	63.3	59.8
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.1	76.7	62.1	60.1
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	60.4	70.6	62.4	58.1
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	60.6	84.6	62.0	57.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	60.2	82.4	62.9	59.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	60.3	72.1	61.7	57.4
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	59.4	73.5	61.8	56.3
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	59.7	77.6	62.5	56.4
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	60.6	72.3	62.2	59.5
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	59.3	75.4	62.0	55.9
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.9	73.5	62.4	59.7
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	61.3	77.7	62.3	59.5
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.2	78.0	62.7	59.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.9	75.5	63.3	59.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	63.0	76.2	64.8	60.7
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.6	79.1	65.4	60.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.9	75.0	66.6	61.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.2	76.0	66.0	61.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.7	81.7	65.5	61.3
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	62.4	76.0	64.6	59.5
24 Hours Average	**62.0**	-	-	-
Lmax	-	**95.9**	-	-
L10	-	-	**64.0**	-
L90	-	-	-	**59.8**
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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/16
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 07 – 08 June 2026
Received Date : 09 June 2026
Analytical Date : 09 – 15 June 2026
Report Date : 16 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	63.0	79.6	64.9	60.1
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	63.3	89.0	65.8	60.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	61.7	79.0	63.7	59.7
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	62.3	82.3	63.8	59.4
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	61.1	85.6	63.9	60.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	59.8	81.1	62.4	57.6
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.1	76.5	59.8	54.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.0	75.4	58.4	53.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	55.2	68.2	58.0	52.4
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	54.3	69.4	58.1	52.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.0	71.2	57.0	50.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.9	66.4	56.4	50.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.4	68.3	55.2	51.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.5	69.5	55.4	50.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.6	70.2	56.6	51.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.1	71.6	58.4	51.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.7	74.9	59.3	53.6
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	58.1	79.1	60.7	56.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	59.2	71.2	61.5	58.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	60.8	75.6	62.3	58.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	61.3	78.4	63.4	57.6
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	62.2	80.2	64.8	58.4
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	61.9	91.4	63.6	59.1
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	60.1	81.8	62.9	58.4
24 Hours Average	**59.4**	-	-	-
Lmax	-	**91.4**	-	-
L10	-	-	**61.8**	-
L90	-	-	-	**56.9**
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	**62.9**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Cal[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/19
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 08 – 09 June 2026
Received Date : 10 June 2026
Analytical Date : 10 – 15 June 2026
Report Date : 16 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	69.3	91.2	72.6	66.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	70.2	90.2	73.2	68.4
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	71.4	86.7	73.0	68.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	70.2	84.1	72.5	68.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.6	82.5	70.1	66.5
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	67.9	89.0	69.6	66.8
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	65.2	81.2	68.4	63.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	61.3	78.4	63.5	58.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	59.8	72.6	62.5	57.6
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	55.0	70.9	58.4	53.2
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	53.6	74.5	55.0	50.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	54.1	70.2	56.9	50.1
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.2	68.3	55.7	50.4
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	53.0	73.6	56.4	51.8
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	54.8	70.1	56.8	52.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	55.9	66.9	58.2	53.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.7	72.5	60.0	56.4
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	63.4	78.6	65.6	60.9
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	68.1	83.5	70.3	65.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.4	81.2	72.4	66.3
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	70.5	86.4	73.2	68.0
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	71.2	82.5	73.4	68.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	72.6	90.1	75.9	70.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	68.7	95.4	70.5	67.6
24 Hours Average	**67.4**	-	-	-
Lmax	-	**95.4**	-	-
L10	-	-	**69.9**	-
L90	-	-	-	**65.1**
Standard	**≤70**	**≤115**	-	-
Ldn	**68.6**	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 16212056

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name	:	โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project	:	ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point	:	ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate	:	47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By	:	TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No.	:	S69023
Sample No.	:	S69023/22
Sample Type	:	Sound Level
Sampling Date	:	09 – 10 June 2026
Received Date	:	11 June 2026
Analytical Date	:	11 – 15 June 2026
Report Date	:	16 June 2026
Measurement Method	:	Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	68.9	96.1	70.3	66.4
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	69.1	91.6	72.6	67.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	70.9	107.9	74.0	68.2
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	69.4	98.2	72.6	67.6
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	68.3	83.2	71.4	66.1
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	66.1	81.0	69.9	64.5
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.2	74.2	62.7	59.3
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	62.9	74.8	64.2	60.9
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	63.5	75.5	64.9	61.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	64.1	74.5	65.5	61.9
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	61.9	73.3	63.1	60.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	61.6	77.6	63.6	60.3
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	61.4	75.9	63.2	60.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	61.2	74.8	63.0	60.1
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	60.8	73.5	62.4	58.9
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	60.6	76.2	61.6	59.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	61.8	75.8	63.0	59.1
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	62.4	96.6	64.5	59.3
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	67.7	97.8	69.3	65.9
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	68.6	100.9	70.1	66.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	69.5	99.4	72.6	66.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	70.7	97.1	73.5	67.2
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	68.8	91.4	71.1	66.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	67.1	85.9	69.6	65.0
24 Hours Average	66.8	-	-	-
Lmax	-	107.9	-	-
L10	-	-	69.3	-
L90	-	-	-	64.4
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	70.0	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศเหนือ ติดกับ ทางสาธารณประโยชน์
GPS. Coordinate : 47 P 704372 E 1434554 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample Type : Annoyance Level
Sampling Date : 03 – 10 June 2026
Received Date : 08 – 11 June 2026
Analytical Date : 08 – 15 June 2026
Report Date : 16 June 2026
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
-	03-04/06/2026	*	*	*	*	-
S69023/7	04-05/06/2026	69.1 [1/]	64.1 [2/]	63.1 [2/]	9.3	10.0
S69023/10	05-06/06/2026	72.2 [3/]	67.4 [4/]	66.4 [4/]	9.1	10.0
S69023/13	06-07/06/2026	64.9 [5/]	61.2 [6/]	60.2 [6/]	7.3	10.0
S69023/16	07-08/06/2026	63.3 [7/]	59.1 [8/]	58.0 [8/]	8.2	10.0
S69023/19	08-09/06/2026	72.6 [9/]	67.5 [10/]	66.5 [10/]	9.5	10.0
S69023/22	09-10/06/2026	70.9 [11/]	66.8 [12/]	64.8 [12/]	9.0	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 ; Residual Noise Level

[1/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 04 June 2026
[2/] Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 04 June 2026
[3/] Measurement on 10.00 a.m. – 11.00 a.m., 06 June 2026
[4/] Measurement on 06.20 p.m. – 06.25 p.m., 05 June 2026
[5/] Measurement on 09.00 a.m. – 10.00 a.m., 07 June 2026
[6/] Measurement on 06.30 p.m. – 06.35 p.m., 06 June 2026
[7/] Measurement on 02.00 p.m. – 03.00 p.m., 07 June 2026
[8/] Measurement on 07.30 a.m. – 07.35 a.m., 08 June 2026
[9/] Measurement on 11.00 a.m. – 12.00 p.m., 09 June 2026
[10/] Measurement on 06.50 p.m. – 06.55 p.m., 08 June 2026
[11/] Measurement on 03.00 p.m. – 04.00 p.m., 09 June 2026
[12/] Measurement on 06.15 p.m. – 06.20 p.m., 09 June 2026

Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340943
Expire Date ; 28 June 2026
Calibrator Model and Serial No. ; KSM-42C and S/N 160100568

* Not have monitoring environment because 03-04 June 2026 is Public holiday.

[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/23
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 10 – 11 June 2026
Received Date : 12 June 2026
Analytical Date : 12 – 22 June 2026
Report Date : 23 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.8	88.4	70.0	64.9
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.6	88.1	69.3	64.6
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	68.3	92.2	70.0	66.3
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	67.9	95.2	69.5	64.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	66.0	80.8	68.6	63.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	64.5	83.3	66.1	63.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.0	75.6	62.6	57.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.5	78.6	58.3	53.2
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.3	65.6	53.0	49.1
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	50.5	61.1	53.6	49.5
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	51.9	66.2	53.5	50.0
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	52.0	65.0	53.5	50.2
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	53.1	64.3	54.7	50.7
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	51.5	68.2	54.0	48.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	49.4	65.4	52.0	48.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	52.1	65.0	54.9	48.6
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	57.6	81.4	60.4	54.5
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	61.1	90.1	63.6	58.4
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	66.5	87.3	68.8	63.4
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	69.1	89.3	71.0	66.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	68.5	84.7	70.2	65.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	67.8	92.9	69.5	64.6
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	66.6	87.9	68.6	63.9
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	65.1	85.8	68.4	63.3
24 Hours Average	64.5	-	-	-
Lmax	-	95.2	-	-
L10	-	-	66.6	-
L90	-	-	-	61.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	65.9	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Calib [redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/26
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 11 – 12 June 2026
Received Date : 15 June 2026
Analytical Date : 15 – 22 June 2026
Report Date : 23 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	65.2	87.4	68.8	61.6
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.6	84.3	67.6	61.0
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	65.0	84.9	68.7	63.5
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	64.9	77.7	67.9	63.3
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.3	75.0	66.2	60.7
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	62.1	74.1	65.1	61.0
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	59.3	71.6	62.6	58.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.7	68.1	58.9	53.0
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	50.1	66.2	51.2	48.5
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	47.8	62.4	50.6	46.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	47.2	58.8	50.8	44.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.1	60.7	50.1	46.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	47.2	64.6	50.9	44.3
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.6	63.2	51.8	46.0
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	46.9	64.4	49.6	45.4
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.8	65.2	48.4	45.4
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	58.3	82.6	60.9	56.2
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.7	78.8	62.7	58.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.8	76.4	65.3	60.1
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.1	84.9	65.6	61.6
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	64.2	82.0	67.9	61.5
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	66.8	94.0	69.8	64.3
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.7	87.5	67.6	64.2
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	63.7	86.9	66.2	60.1
24 Hours Average	61.9	-	-	-
Lmax	-	94.0	-	-
L10	-	-	64.9	-
L90	-	-	-	59.6
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
Ca[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/29
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 12 – 13 June 2026
Received Date : 15 June 2026
Analytical Date : 15 – 22 June 2026
Report Date : 23 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	66.2	79.8	68.1	64.2
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	67.1	90.3	70.3	64.3
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	69.1	85.1	72.7	66.0
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	68.4	86.0	71.9	65.1
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	67.0	82.2	70.3	64.2
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	65.6	81.3	68.6	62.7
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	61.4	71.4	64.0	59.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	55.6	71.8	59.1	52.6
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.1	58.6	50.8	45.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	49.1	60.4	51.9	46.0
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	52.5	63.6	55.5	50.6
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	48.5	60.5	51.2	46.6
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	49.1	59.6	52.6	46.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.6	58.7	49.6	47.2
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.6	60.5	51.5	46.6
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	47.4	64.1	50.8	46.2
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	56.1	80.5	58.0	52.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.0	82.1	63.1	58.5
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	64.9	76.2	67.1	61.8
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	65.6	84.3	68.2	63.0
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	62.1	89.4	64.7	59.1
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	65.3	82.2	69.0	62.0
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	65.2	78.0	68.6	62.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	64.7	88.5	66.2	63.7
24 Hours Average	63.6	-	-	-
Lmax	-	90.3	-	-
L10	-	-	66.6	-
L90	-	-	-	60.9
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	64.8	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
C[redacted]

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 ริเวียร่า ปาล์ม บีช จำกัด
Project Name : โครงการอาคารชุด เดอะ ริเวียร่า ปาล์ม บีช (The Riviera Palm Beach)
Address Project : ซอยนาเกลือ 16 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Sampling Point : ภายในพื้นที่โครงการด้านทิศใต้ ติดกับ อาคารชุด เดอะ ปาล์ม วงศ์อมาตย์ บีช คอนโดมิเนียม
GPS. Coordinate : 47 P 704387 E 1434552 N
Measurement By : TNP ENVIRONMENT CO.,LTD.

Data Provided by Laboratory

Report No. : S69023
Sample No. : S69023/32
Sample Type : Sound Level
Sampling Date : 13 – 14 June 2026
Received Date : 15 June 2026
Analytical Date : 15 – 22 June 2026
Report Date : 23 June 2026
Measurement Method : Sound Level Meter

Interval Time	Result (dB(A))			
	Leq	Lmax	L10	L90
01.00 p.m. - 02.00 p.m.	62.8	91.2	65.4	60.7
02.00 p.m. - 03.00 p.m.	64.2	85.6	68.0	61.2
03.00 p.m. - 04.00 p.m.	66.3	82.0	69.7	62.4
04.00 p.m. - 05.00 p.m.	65.2	84.1	68.0	62.9
05.00 p.m. - 06.00 p.m.	63.1	75.0	66.7	60.3
06.00 p.m. - 07.00 p.m.	61.5	78.5	63.2	60.4
07.00 p.m. - 08.00 p.m.	56.7	74.3	59.9	54.2
08.00 p.m. - 09.00 p.m.	47.6	72.4	50.1	44.4
09.00 p.m. - 10.00 p.m.	47.4	59.7	50.6	44.2
10.00 p.m. - 11.00 p.m.	48.9	60.5	52.8	45.6
11.00 p.m. - 12.00 a.m.	48.8	67.2	51.2	46.4
12.00 a.m. - 01.00 a.m.	49.9	59.0	52.0	46.7
01.00 a.m. - 02.00 a.m.	46.6	59.5	47.7	45.0
02.00 a.m. - 03.00 a.m.	48.2	59.6	49.3	46.5
03.00 a.m. - 04.00 a.m.	47.6	64.3	49.0	46.2
04.00 a.m. - 05.00 a.m.	46.1	67.7	47.5	43.3
05.00 a.m. - 06.00 a.m.	55.4	79.7	57.2	52.9
06.00 a.m. - 07.00 a.m.	60.9	71.4	63.3	58.7
07.00 a.m. - 08.00 a.m.	62.2	72.8	65.2	60.2
08.00 a.m. - 09.00 a.m.	63.1	72.3	66.9	60.1
09.00 a.m. - 10.00 a.m.	63.6	73.0	66.3	60.3
10.00 a.m. - 11.00 a.m.	64.4	71.5	67.8	61.5
11.00 a.m. - 12.00 p.m.	63.3	74.3	66.3	59.6
12.00 p.m. - 01.00 p.m.	61.7	88.8	63.9	58.6
24 Hours Average	61.0	-	-	-
Lmax	-	91.2	-	-
L10	-	-	64.1	-
L90	-	-	-	58.3
Standard	≤70	≤115	-	-
Ldn	63.1	-	-	-

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 : Model and Serial No. ; ST-25D and S/N 10340945
Expire Date ; 28 June 2026
C[redacted]