

แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ตรวจวัดทุก 6 เดือน

แสดงรายงานการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

ประจำเดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566

Request No. ATR6612021

Report No. 6612-0516

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเคเอ็มเมอร์ลบีช พัทยา จำกัด
ADDRESS : 189 ม.5 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
SAMPLE SOURCE : โรงแรมแอลเคเอ็มเมอร์ลบีช พัทยา
SAMPLE NAME : บริเวณพื้นที่โครงการ
RECEIVED DATE : 14/12/2023 SAMPLE NO. : A66120516
TESTED DATE : 14/12/2023-21/12/2023 REPORTED DATE : 25/12/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Gravimetric Method	11-12/12/2023	0.075	0.33	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tummarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Miss Thanatporn Klinsopon)

25/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LAEORATORY

Request No. ATR6612021

Report No. 6612-0515

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเคเอ็มเมอร์ลีส พัทยา จำกัด
 ADDRESS : 189 ม.5 ต.นาเกลือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20150
 SAMPLE SOURCE : โรงแรมแอลเคเอ็มเมอร์ลีส พัทยา
 SAMPLE NAME : บริเวณพื้นที่โครงการ
 RECEIVED DATE : 14/12/2023 SAMPLE NO. : A66120515
 TESTED DATE : 14/12/2023-21/12/2023 REPORTED DATE : 25/12/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	STD ^{1/}	UNIT
Particulate matter less than or Equal					
10 micrometers (PM 10)	Gravimetric Method	11-12/12/2023	0.062	0.12	mg/m ³

REMARK:

^{1/} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E.2547 (2004) Standard for 24-hr Average.

* Parameter not have License Registration of Department of Labour Protection and Welfare.

(Sampling By Mr. Tumarat Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By



(Miss Thanatporn Klinsopon)

25/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
 THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
 WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R1228

Report No. R6612-0481

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเคเอ็มเมอร์ลีส พัทยา จำกัด
ADDRESS : 189 ม.5 ต. นาเกลือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี 20150
SAMPLE SOURCE : โรงแรมแอลเคเอ็มเมอร์ลีส พัทยา
SAMPLE POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ
PARAMETER* : Sulfur Dioxide
DETERMINATION METHOD : UV-Fluorescence
INSTRUMENT : API Model M100E S/N 3138

SAMPLE NO. : 34326
SAMPLING DATE : 11-12/12/2023
RECEIVED DATE : 12/12/2023
REPORTED DATE : 15/12/2023

TIME / DATE	11-12/12/2023	UNIT
11:00 - 12:00 ^{/3}	0.041	mg/m ³
12:00 - 13:00	0.046	mg/m ³
13:00 - 14:00	0.045	mg/m ³
14:00 - 15:00	0.043	mg/m ³
15:00 - 16:00	0.043	mg/m ³
16:00 - 17:00	0.043	mg/m ³
17:00 - 18:00	0.043	mg/m ³
18:00 - 19:00	0.042	mg/m ³
19:00 - 20:00	0.043	mg/m ³
20:00 - 21:00	0.043	mg/m ³
21:00 - 22:00	0.042	mg/m ³
22:00 - 23:00	0.042	mg/m ³
23:00 - 00:00	0.043	mg/m ³
00:00 - 01:00	0.043	mg/m ³
01:00 - 02:00	0.042	mg/m ³
02:00 - 03:00	0.042	mg/m ³
03:00 - 04:00	0.043	mg/m ³
04:00 - 05:00	0.043	mg/m ³
05:00 - 06:00	0.042	mg/m ³
06:00 - 07:00	0.042	mg/m ³
07:00 - 08:00	0.042	mg/m ³
08:00 - 09:00	0.042	mg/m ³
09:00 - 10:00	0.042	mg/m ³
10:00 - 11:00	0.039	mg/m ³
Maximum 1 hr.	0.046	mg/m ³
Average 24 hr.	0.043	mg/m ³
Standard (1 hr.) ^{/1}	0.78	mg/m ³
Standard (Average 24 hr.) ^{/2}	0.30	mg/m ³

REMARK : ^{/1} Notification of The National Environmental Board Volume 12 B.E. 2538 (1995) and Volume 21 B.E. 2544 (2001)^{/2} Notification of The National Environmental Board Volume 24 B.E. 2547 (2004)* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Phokankhuro)

Approved By..

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

15/12/2023

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด
REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R1228

Report No. R6612-0482

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเคเอ็มเมอร์ลบีช พัทยา จำกัด
ADDRESS : 189 ม.5 ต. นาเกลือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี 20150
SAMPLE SOURCE : โรงแรมแอลเคเอ็มเมอร์ลบีช พัทยา
SAMPLE POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ
PARAMETER* : Nitrogen Dioxide
DETERMINATION METHOD : Chemiluminescence
INSTRUMENT : API Model T200 S/N 7866

SAMPLE NO. : 34327
SAMPLING DATE : 11-12/2023
RECEIVED DATE : 12/12/2023
REPORTED DATE : 15/12/2023

TIME / DATE	11-12/2023	UNIT
11:00 - 12:00 ²	0.002	mg/m ³
12:00 - 13:00	0.003	mg/m ³
13:00 - 14:00	0.005	mg/m ³
14:00 - 15:00	0.005	mg/m ³
15:00 - 16:00	0.003	mg/m ³
16:00 - 17:00	0.002	mg/m ³
17:00 - 18:00	0.001	mg/m ³
18:00 - 19:00	0.002	mg/m ³
19:00 - 20:00	0.001	mg/m ³
20:00 - 21:00	0.003	mg/m ³
21:00 - 22:00	0.007	mg/m ³
22:00 - 23:00	0.015	mg/m ³
23:00 - 00:00	0.022	mg/m ³
00:00 - 01:00	0.046	mg/m ³
01:00 - 02:00	0.035	mg/m ³
02:00 - 03:00	0.026	mg/m ³
03:00 - 04:00	0.019	mg/m ³
04:00 - 05:00	0.017	mg/m ³
05:00 - 06:00	0.021	mg/m ³
06:00 - 07:00	0.018	mg/m ³
07:00 - 08:00	0.023	mg/m ³
08:00 - 09:00	0.021	mg/m ³
09:00 - 10:00	0.031	mg/m ³
10:00 - 11:00	0.018	mg/m ³
Maximum 1 hr.	0.046	mg/m ³
Average 24 hr.	0.014	mg/m ³
Standard (1 hr.) ¹	0.32	mg/m ³

REMARK : ¹ Notification of The National Environmental Board Volume 33 B.E. 2552 (2009)² Start Time* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarat Phatthanasri)

บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

15/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY
THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL
WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R1228

Report No. R6612-0483

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเคเอ็มเมอร์ลีส พัทธา จำกัด

ADDRESS : 189 ม.5 ต. นาเกลือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี 20150

SAMPLE SOURCE : โรงแรมแอลเคเอ็มเมอร์ลีส พัทธา

SAMPLE POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ

DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared

INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 34328

RECEIVED DATE : 12/12/2023

REPORTED DATE : 15/12/2023

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{/1}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	11/12/2023	11:00 - 12:00	0.90	34.20	mg/m ³
		12:00 - 13:00	0.71	34.20	mg/m ³
		13:00 - 14:00	0.44	34.20	mg/m ³
		14:00 - 15:00	0.23	34.20	mg/m ³
		15:00 - 16:00	0.17	34.20	mg/m ³
		16:00 - 17:00	0.15	34.20	mg/m ³
		17:00 - 18:00	0.15	34.20	mg/m ³
		18:00 - 19:00	0.08	34.20	mg/m ³

REMARK :

^{/1} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 1-hr Average

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By..

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

15/12/2023

Request No. LA66-R1228

Report No. R6612-0483

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเคเอ็มเมอร์ลบีช พัทธา จำกัด
ADDRESS : 189 ม.5 ต. นาเกลือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี 20150
SAMPLE SOURCE : โรงแรมแอลเคเอ็มเมอร์ลบีช พัทธา
SAMPLE POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ
DETERMINATION METHOD : Non-Dispersive Infrared
INSTRUMENT : API Model T300 S/N 5402

SAMPLE NO. : 34328
RECEIVED DATE : 12/12/2023
REPORTED DATE : 15/12/2023

PARAMETER*	SAMPLING DATE	TIME	RESULT	STANDARD ^{1/}	UNIT
Carbon monoxide (CO)	11/12/2023	11:00 - 19:00	0.35	10.26	mg/m ³

REMARK :

^{1/} Notification of Office of The National Environmental Board Volume 10 B.E. 2538 (1995)

Standard for 8-hr Average

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works

(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By...

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

15/12/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-R1228

Report No. R6612-0484

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอลเคเอ็มเมอร์ลีสพี พัทธา จำกัด
ADDRESS : 189 ม.5 ต. นาเกลือ อ. บางละมุง จ. ชลบุรี 20150
SAMPLE SOURCE : โรงแรมแอลเคเอ็มเมอร์ลีสพี พัทธา
SAMPLE POINT : บริเวณพื้นที่โครงการ
SAMPLE NO. : 34329
RECEIVED DATE : 12/12/2023
REPORTED DATE : 15/12/2023

PARAMETER*	TEST METHOD	SAMPLING DATE	RESULT	UNIT
Total Hydrocarbon (THC)	Flame Ionization Detector	11-12/12/2023	1.49	mg/m ³

REMARK :

* Parameter Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works
(Measurement By Mr. Tummarut Photankhum)



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Approved By

(MS. THANATPORN KLINSOPON)

15/12/2023