ภาคผนวก ง

ใบรับรองผลการตรวจวัดและวิเคราะห์

คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-3033
Received Date : 26/08-02/09/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For โครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
Contact : -

Report Date : 09/09/24
Analysis Date : 26/08-04/09/24
Job No. : S670738/Aug
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)	
วัดชากลูกหญ้า (47P 0730064 UTM 1409680)	2408-AA0902	23-24/08/24	0.022	0.015	26-28/08/24
	2408-AA0906	24-25/08/24	0.041	0.015	26-28/08/24
	2408-AA0975	25-26/08/24	0.041	0.020	27-29/08/24
	2408-AA1098	26-27/08/24	0.039	0.019	28/08-02/09/24
	2408-AA1156	27-28/08/24	0.045	0.025	29/08-02/09/24
	2408-AA1193	28-29/08/24	0.030	0.018	30/08-03/09/24
	2409-AA0033	29-30/08/24	0.030	0.017	02-04/09/24
วัดมาบชลูด (47P 0730823 UTM 1407369)	2408-AA0903	23-24/08/24	0.015	0.008	26-28/08/24
	2408-AA0907	24-25/08/24	0.039	0.014	26-28/08/24
	2408-AA0976	25-26/08/24	0.052	0.016	27-29/08/24
	2408-AA1099	26-27/08/24	0.067	0.016	28/08-02/09/24
	2408-AA1157	27-28/08/24	0.055	0.016	29/08-02/09/24
	2408-AA1194	28-29/08/24	0.038	0.013	30/08-03/09/24
	2409-AA0034	29-30/08/24	0.033	0.009	02-04/09/24
Standard			0.33	0.12	

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)
PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/09/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
09/09/24

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-3033
Received Date : 26/08-02/09/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For โครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
Contact : -

Report Date : 09/09/24
Analysis Date : 26/08-04/09/24
Job No. : S670738/Aug
Sampling By : TET
Type of Sample : Ambient Air

Sampling Point	Sample No.	Sampling Date	Result		Analysis Date
			TSP (mg/m^3)	PM-10 (mg/m^3)	
ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง (47P 0731372 UTM 1406946)	2408-AA0904	23-24/08/24	0.039	0.020	26-28/08/24
	2408-AA0908	24-25/08/24	0.056	0.034	26-28/08/24
	2408-AA0977	25-26/08/24	0.093	0.080	27-29/08/24
	2408-AA1100	26-27/08/24	0.032	0.025	28/08-02/09/24
	2408-AA1158	27-28/08/24	0.039	0.031	29/08-02/09/24
	2408-AA1195	28-29/08/24	0.042	0.031	30/08-03/09/24
	2409-AA0035	29-30/08/24	0.037	0.025	02-04/09/24
โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม (47P 0729553 UTM 1408368)	2408-AA0905	23-24/08/24	0.083	0.020	26-28/08/24
	2408-AA0909	24-25/08/24	0.069	0.020	26-28/08/24
	2408-AA0978	25-26/08/24	0.076	0.023	27-29/08/24
	2408-AA1101	26-27/08/24	0.057	0.018	28/08-02/09/24
	2408-AA1159	27-28/08/24	0.039	0.012	29/08-02/09/24
	2408-AA1196	28-29/08/24	0.048	0.013	30/08-03/09/24
	2409-AA0036	29-30/08/24	0.058	0.017	02-04/09/24
Standard			0.33	0.12	

Method : TSP = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)
PM-10 = Gravimetric Method (US.EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)

Standard : Notification of the National Environment Board No. 10 (1995) (B.E. 2538) and No. 24 (2004) (B.E. 2547), 24-hr. average value

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/09/24

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
09/09/24

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : R24-3033/1-9
Report Date : September 6, 2024
Sampling Date : August 23-30, 2024
Type of Sample : WS & WD
Job No. : S670738/Aug

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Location : นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

อันดับ	เวลา	ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง													
		23-24/08/24		24-25/08/24		25-26/08/24		26-27/08/24		27-28/08/24		28-29/08/24		29-30/08/24	
		WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD	WS	WD
1.	13:00	0.9	ESE	1.8	WNW	2.2	SW	2.2	W	2.2	ESE	2.2	SSE	2.2	SW
2.	14:00	1.8	SE	1.8	WNW	2.7	SSW	2.7	WSW	2.7	SSW	1.8	SSW	2.7	SW
3.	15:00	1.8	SE	1.8	W	2.7	SW	1.8	WSW	2.7	SSW	1.8	SSW	1.8	SW
4.	16:00	2.2	ESE	1.8	WSW	2.2	SW	2.7	SW	2.2	SW	1.3	SSW	1.8	SW
5.	17:00	1.8	SE	0.9	WSW	1.8	SW	1.8	SW	1.3	WSW	0.9	SSW	2.2	SW
6.	18:00	1.3	SW	1.3	SW	1.8	WSW	2.7	SW	2.7	SW	0.9	S	1.8	SSW
7.	19:00	1.3	SW	0.9	SW	1.3	SW	2.2	SW	2.2	WSW	0.9	SSE	0.9	SSW
8.	20:00	1.3	WSW	0.9	SW	1.3	WSW	1.8	SW	2.7	W	1.3	SSE	1.3	SSW
9.	21:00	1.8	SW	1.8	SW	1.3	SW	1.3	WSW	1.3	WNW	1.8	SSE	1.3	S
10.	22:00	1.3	WSW	1.3	SW	1.3	SW	0.0	WSW	1.8	NNW	1.3	SSE	1.8	SSW
11.	23:00	0.4	SW	1.8	SSE	1.8	SW	0.9	WSW	1.3	NNW	1.3	SSE	1.8	SSW
12.	00:00	0.4	SW	2.2	SSW	1.8	SW	0.4	WSW	0.9	NNW	1.8	SW	1.8	SW
13.	01:00	0.4	SW	1.8	SW	2.2	SW	0.4	WSW	0.4	NNW	1.8	SSW	2.7	WSW
14.	02:00	0.0	SW	1.3	SW	2.7	SW	0.4	WSW	0.9	NNW	1.3	WSW	2.7	WSW
15.	03:00	0.4	SW	2.2	SW	2.7	WSW	0.4	WSW	1.8	SW	1.8	WSW	1.8	SW
16.	04:00	0.0	SW	1.8	SW	1.8	WSW	1.8	WSW	1.8	SW	1.8	SW	1.8	SW
17.	05:00	0.4	WSW	1.8	SW	2.2	W	1.3	SW	0.9	SW	1.8	SW	1.8	SW
18.	06:00	0.9	WSW	1.8	SW	1.3	W	0.9	SW	1.3	SW	2.2	SW	1.3	SW
19.	07:00	0.4	W	1.8	SW	1.8	W	1.3	SW	1.3	SW	1.8	SW	2.2	SW
20.	08:00	0.9	W	1.8	SW	2.2	W	1.3	SW	1.8	WSW	1.8	SW	1.8	SSE
21.	09:00	1.8	W	1.8	SW	1.8	W	1.8	WNW	1.8	SW	1.8	SSE	1.8	SSW
22.	10:00	1.3	W	1.8	S	1.8	W	1.3	WSW	1.3	NW	1.8	SSW	1.8	SW
23.	11:00	1.8	W	1.8	S	1.8	WNW	1.8	WSW	1.8	SSE	1.8	SW	1.8	SW
24.	12:00	1.8	W	2.2	SSE	2.7	WNW	2.2	ESE	1.8	SSE	1.8	SW	2.2	SW
ค่าเฉลี่ย		1.1	-	1.7	-	2.0	-	1.5	-	1.7	-	1.6	-	1.9	-

หมายเหตุ : WS = ความเร็วลม (เมตร/วินาที)
WD = ทิศทางลม (องศา)

Pramual M.
Pramual Moonsarn

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

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

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 1 วัดชากลูกหญ้า

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 9 ธันวาคม 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U114322

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BB981-0001 - T24BB981-0003

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานีที่ 1 วัดชากลูกหญ้า		
			* T24BB981-0001	** T24BB981-0002	*** T24BB981-0003
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.054	0.062	0.041
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.020	0.022	0.014
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 1 วัดชากลูกหญ้า

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 9 ธันวาคม 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U114324

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BB981-0004 - T24BB981-0007

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สถานีที่ 1 วัดชากลูกหญ้า			
			* T24BB981-0004	** T24BB981-0005	*** T24BB981-0006	**** T24BB981-0007
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.050	0.046	0.038	0.050
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.017	0.031	0.018	0.024
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 23 พฤศจิกายน 2567

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 23 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 24 พฤศจิกายน 2567

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 24 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:30 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:30 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 9 ธันวาคม 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U114325

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BB981-0008 - T24BB981-0010

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด		
			* T24BB981-0008	** T24BB981-0009	*** T24BB981-0010
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.038	0.038	0.050
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.026	0.024	0.024
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 9 ธันวาคม 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U114326

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BB981-0011 - T24BB981-0014

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด			
			* T24BB981-0011	** T24BB981-0012	*** T24BB981-0013	**** T24BB981-0014
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.037	0.052	0.030	0.023
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.023	0.027	0.020	0.012
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : ค่านวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 23 พฤศจิกายน 2567

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 23 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 24 พฤศจิกายน 2567

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 24 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:30 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:30 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 9 ธันวาคม 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U114327

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BB981-0015 - T24BB981-0017

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		
			* T24BB981-0015	** T24BB981-0016	*** T24BB981-0017
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.051	0.038	0.039
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.034	0.025	0.024
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ข่า

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 9 ธันวาคม 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U114328

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BB981-0018 - T24BB981-0021

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง			
			* T24BB981-0018	** T24BB981-0019	*** T24BB981-0020	**** T24BB981-0021
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.040	0.064	0.043	0.037
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	0.031	0.026	0.023
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 23 พฤศจิกายน 2567

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 23 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 24 พฤศจิกายน 2567

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 24 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 10:00 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 10:00 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***

ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ขำ

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ทำสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 9 ธันวาคม 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U114329

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BB981-0022 - T24BB981-0024

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		
			สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม		
			* T24BB981-0022	** T24BB981-0023	*** T24BB981-0024
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.043	0.045	0.044
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.024	0.028	0.025
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 19 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 21 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ชักตัวอย่าง : สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม

ชนิดตัวอย่าง : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

วันที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

เวลาที่ชักตัวอย่าง : *, **, ***, ****

ผู้ชักตัวอย่าง : นายวรพจน์ วงษ์ข่า

ผู้วิเคราะห์ : นางสาวเจตจรินทร์ ท่าสะอาด

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน 2567

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤศจิกายน - 3 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 9 ธันวาคม 2567

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U114331

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BB981-0025 - T24BB981-0028

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			
			สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม			
			* T24BB981-0025	** T24BB981-0026	*** T24BB981-0027	**** T24BB981-0028
ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.052	0.070	0.042	0.046
ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10)	มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร	GRAVIMETRIC (HIGH VOLUME METHOD)	0.023	0.028	0.022	0.028
สภาพตัวอย่าง			สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์	สมบูรณ์

หมายเหตุ

TSP, PM10 : คำนวณเทียบสภาวะมาตรฐานที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส และความดัน 1 บรรยากาศ

TSP : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX B, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF SUSPENDED PARTICULATE MATTER IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

PM10 : US EPA, CODE OF FEDERAL REGULATIONS, 40 CFR CHAPTER I-PART 50 APPENDIX J, REFERENCE METHOD FOR THE DETERMINATION OF PARTICULATE MATTER AS PM10 IN THE ATMOSPHERE (HIGH-VOLUME METHOD) REVISED AS OF JULY 1, 2021.

* : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 23 พฤศจิกายน 2567

** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 23 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 24 พฤศจิกายน 2567

*** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 24 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567

**** : ชักตัวอย่างเมื่อเวลา 11:00 น. วันที่ 25 พฤศจิกายน 2567 ถึงเวลา 11:00 น. วันที่ 26 พฤศจิกายน 2567

บุษกร เลิศภาณุมาศ

(นางสาวบุษกร เลิศภาณุมาศ)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)
ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com
สถานที่ตรวจวัด : ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง
ประเภทการตรวจวัด : อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
วันที่ตรวจวัด : 19-26 พฤศจิกายน 2567
เวลาที่ตรวจวัด : *
วิธีตรวจวัด : WIND SPEED & WIND DIRECTION EQUIPMENT
ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ข่า

วันที่รับตัวอย่าง : 19-26 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 19-26 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 6 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U114036
เลขที่งาน : 2024-004844
หมายเลขปฏิบัติการ : T24BB981-0029 - T24BB981-0035

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง					
	19-20 พฤศจิกายน 2567 T24BB981-0029		20-21 พฤศจิกายน 2567 T24BB981-0030		21-22 พฤศจิกายน 2567 T24BB981-0031	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	1.4	ESE	1.0	SSW	2.1	ENE
08:00-09:00 น.	1.8	NNW	1.0	SE	1.7	NW
09:00-10:00 น.	1.7	NE	0.8	ESE	2.1	NNW
10:00-11:00 น.	2.2	N	1.0	E	1.6	NW
11:00-12:00 น.	2.5	N	1.1	SE	1.8	NE
12:00-13:00 น.	1.9	ENE	1.2	ENE	2.1	NE
13:00-14:00 น.	1.7	NE	0.9	N	2.0	E
14:00-15:00 น.	2.2	ENE	1.0	NE	1.3	NE
15:00-16:00 น.	2.2	E	0.8	ENE	1.5	NNE
16:00-17:00 น.	2.5	NNE	1.1	E	1.0	ENE
17:00-18:00 น.	2.1	NNE	1.1	SSE	0.8	NNE
18:00-19:00 น.	2.5	E	1.9	SE	1.2	NNE
19:00-20:00 น.	1.8	NE	2.0	SSE	1.2	NE
20:00-21:00 น.	1.4	ENE	1.7	E	0.9	N
21:00-22:00 น.	1.6	E	1.7	SSW	1.1	NE
22:00-23:00 น.	2.1	SSE	2.3	E	0.9	NNE
23:00-00:00 น.	1.8	ESE	2.2	SE	1.2	NNE
00:00-01:00 น.	1.5	NNE	2.1	S	0.9	NNW
01:00-02:00 น.	2.2	NNW	2.1	ENE	1.3	NNW
02:00-03:00 น.	1.5	N	1.5	ESE	1.3	N
03:00-04:00 น.	1.5	NNE	2.1	SE	1.2	NNE
04:00-05:00 น.	1.1	ESE	2.4	NNW	1.2	N
05:00-06:00 น.	1.0	SSE	1.5	NNE	1.0	NE
06:00-07:00 น.	0.8	ENE	2.0	NNW	0.8	N

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เมตร/วินาที) ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ซากกลาง							
	22-23 พฤศจิกายน 2567 T24BB981-0032		23-24 พฤศจิกายน 2567 T24BB981-0033		24-25 พฤศจิกายน 2567 T24BB981-0034		25-26 พฤศจิกายน 2567 T24BB981-0035	
	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม	ความเร็วลม	ทิศทางลม
07:00-08:00 น.	0.7	N	1.4	N	1.2	ESE	0.8	ENE
08:00-09:00 น.	0.9	N	1.6	NW	1.3	ENE	0.7	ENE
09:00-10:00 น.	1.1	ENE	1.7	NNW	1.1	NNE	0.8	N
10:00-11:00 น.	0.9	ESE	2.4	WNW	1.3	E	0.9	ENE
11:00-12:00 น.	0.8	ENE	2.3	NE	1.0	NE	1.0	NE
12:00-13:00 น.	1.0	ESE	1.7	E	1.1	NNE	1.3	ENE
13:00-14:00 น.	0.9	E	1.6	E	1.0	NE	1.9	ENE
14:00-15:00 น.	0.7	S	1.5	NE	1.5	ENE	1.5	N
15:00-16:00 น.	0.9	SE	1.4	E	1.8	N	2.5	NE
16:00-17:00 น.	1.0	ESE	1.4	NNE	2.0	E	2.0	NE
17:00-18:00 น.	1.4	S	2.1	ESE	2.1	ESE	2.0	N
18:00-19:00 น.	1.7	SE	1.4	ENE	2.3	ESE	2.1	ENE
19:00-20:00 น.	2.0	SSW	1.9	NNE	2.3	NNE	1.5	NNE
20:00-21:00 น.	2.3	E	1.9	N	1.6	ENE	2.3	NNW
21:00-22:00 น.	1.5	SSE	1.8	NW	1.6	NNE	1.7	NNW
22:00-23:00 น.	1.7	E	1.5	NNW	1.9	NE	2.3	NNW
23:00-00:00 น.	1.2	E	1.9	NNW	1.7	ENE	2.2	SE
00:00-01:00 น.	1.0	E	1.9	N	1.3	NE	2.0	NNW
01:00-02:00 น.	0.9	E	1.8	NNW	1.3	NNE	1.7	NW
02:00-03:00 น.	0.7	NNE	1.8	ENE	0.7	E	2.2	E
03:00-04:00 น.	1.1	ESE	1.9	NNE	0.9	ENE	2.1	SSW
04:00-05:00 น.	1.1	NE	1.6	ESE	0.9	ENE	2.1	ENE
05:00-06:00 น.	1.1	NNE	2.0	ESE	0.9	ESE	2.2	S
06:00-07:00 น.	1.7	WNW	1.3	SE	1.0	E	1.8	S

.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

ระดับเสียง

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : R24-3033/2-9
Report Date : September 6, 2024
Sampling Date : August 23-30, 2024
Type of Sample : Sound Level
Job No. : S670738/Aug

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Location : นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	วัดชากลูกหญ้า											
	23-24/08/24			24-25/08/24			25-26/08/24			26-27/08/24		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
08:00	56.7	67.2	51.7	55.3	73.5	48.7	50.4	73.3	46.3	47.9	56.0	46.9
09:00	53.5	69.6	41.4	53.4	70.2	48.6	49.5	61.7	46.0	48.1	56.5	46.9
10:00	56.4	82.5	46.4	60.2	74.3	49.6	47.9	55.3	46.5	49.8	70.0	46.4
11:00	55.8	70.8	46.7	54.8	67.5	48.1	48.6	60.4	46.7	47.1	60.3	46.4
12:00	61.2	79.4	48.1	55.4	76.0	48.4	48.6	56.9	46.9	61.2	79.5	46.3
13:00	57.7	73.4	47.4	58.3	72.1	49.0	58.3	77.3	46.9	47.9	56.3	46.9
14:00	62.2	78.1	47.4	57.9	69.9	48.8	49.6	66.4	47.3	49.7	70.2	46.8
15:00	54.1	69.4	46.5	62.6	79.0	52.8	49.3	68.6	46.6	48.5	60.6	46.9
16:00	53.3	66.4	47.6	57.6	74.0	50.3	51.8	67.4	47.2	48.3	61.4	46.6
17:00	53.7	67.2	47.4	56.8	68.7	50.2	49.7	59.2	48.0	47.5	58.8	46.1
18:00	52.5	69.0	47.4	61.8	81.5	49.4	50.0	66.4	47.8	64.1	82.5	46.8
19:00	63.8	81.0	47.5	57.0	71.4	49.7	55.1	71.7	48.0	51.8	64.3	46.2
20:00	53.9	73.7	46.9	55.1	69.0	49.5	53.5	70.4	47.6	53.2	66.3	45.4
21:00	58.7	82.7	47.2	55.0	67.9	48.3	56.2	78.5	47.1	52.8	68.9	45.4
22:00	50.8	64.8	46.4	59.3	76.3	49.1	48.7	58.3	46.7	52.6	64.5	45.5
23:00	54.6	71.8	47.1	53.6	74.9	47.7	51.0	67.9	47.3	52.0	64.8	45.6
00:00	55.4	72.8	47.2	54.3	67.8	48.7	49.4	68.7	47.0	50.9	62.6	46.5
01:00	51.8	70.1	47.3	59.3	72.9	50.6	47.9	56.2	46.9	53.7	71.3	46.9
02:00	53.9	72.8	47.1	59.4	66.8	57.0	47.4	52.3	46.3	52.8	66.2	46.4
03:00	60.5	75.4	48.5	58.6	72.2	54.3	49.5	67.9	46.3	53.2	64.4	46.6
04:00	56.6	75.7	48.0	55.4	67.9	51.9	49.2	64.0	45.9	54.4	66.3	47.0
05:00	55.7	73.8	48.1	55.0	69.4	51.2	48.3	61.0	46.3	52.2	62.6	46.5
06:00	51.7	64.0	47.7	53.3	64.0	48.9	48.1	56.7	46.5	54.8	67.5	47.3
07:00	60.7	78.8	47.6	49.2	57.2	46.4	48.2	68.0	46.6	56.6	70.7	46.9
Leq 24 hr	57.6	-	-	57.6	-	-	51.4	-	-	54.9	-	-
Lmax	-	82.7	-	-	81.5	-	-	78.5	-	-	82.5	-
Ldn	62.5	-	-	63.7	-	-	56.1	-	-	60.0	-	-
มาตรฐาน[1][2]	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	55.0											
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.0											
ค่าเฉลี่ย Ldn	60.6											

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Pramual M.
Pramual Moonsarn

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : R24-3033/3-9
Report Date : September 6, 2024
Sampling Date : August 23-30, 2024
Type of Sample : Sound Level
Job No. : S670738/Aug

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Location : นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
	วัดชากลูกหญ้า								
	27-28/08/24			28-29/08/24			29-30/08/24		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
08:00	55.8	67.3	48.5	52.1	66.3	45.4	52.7	69.6	47.3
09:00	57.7	67.6	51.9	52.0	71.1	45.3	52.3	67.5	47.0
10:00	59.1	73.4	53.2	55.3	73.6	45.8	51.9	65.3	47.0
11:00	52.8	88.1	42.9	50.3	64.3	45.9	55.2	71.2	47.7
12:00	48.6	73.0	45.6	51.1	68.2	45.5	57.5	75.5	47.2
13:00	50.0	72.0	45.4	54.6	74.4	45.1	52.0	63.4	47.1
14:00	50.7	79.4	45.6	57.3	74.9	45.8	51.0	63.1	46.7
15:00	57.4	80.1	50.6	54.3	75.3	45.8	52.0	67.9	47.1
16:00	57.9	73.9	50.8	54.1	68.2	46.4	55.6	70.0	47.1
17:00	57.6	74.5	51.0	58.3	72.3	46.8	56.3	74.7	46.9
18:00	49.5	61.5	46.1	53.4	69.4	45.6	50.1	69.8	47.0
19:00	51.3	69.0	45.8	55.3	69.5	45.9	55.9	75.7	47.5
20:00	51.5	65.1	46.1	55.8	72.1	46.3	50.9	63.5	47.2
21:00	51.8	66.2	46.6	58.4	77.9	50.3	51.9	74.0	47.1
22:00	51.1	67.1	45.8	56.5	72.3	51.5	48.6	61.2	46.3
23:00	51.5	64.9	46.1	55.0	71.0	51.2	51.6	64.7	47.0
00:00	52.7	67.1	46.0	54.0	67.1	51.1	58.0	75.0	46.6
01:00	53.1	67.2	46.3	53.2	67.0	51.0	54.9	69.7	47.2
02:00	52.0	64.6	46.3	55.1	74.0	51.0	54.2	72.5	47.2
03:00	51.4	65.2	45.9	54.8	66.0	50.2	54.3	70.7	47.4
04:00	58.4	72.4	46.9	54.0	65.1	47.0	57.3	74.8	46.7
05:00	55.4	70.7	46.5	52.4	70.1	47.5	50.4	69.1	47.1
06:00	50.3	60.6	45.9	52.0	68.4	46.9	50.0	59.9	46.8
07:00	56.2	77.9	45.8	50.5	64.1	47.2	51.1	65.6	47.2
Leq 24 hr	54.7	-	-	54.7	-	-	54.0	-	-
Lmax	-	88.1	-	-	77.9	-	-	75.7	-
Ldn	60.3	-	-	60.8	-	-	60.7	-	-
มาตรฐาน[1][2]	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	55.0								
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.0								
ค่าเฉลี่ย Ldn	60.6								

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Pramual M.
Pramual Moonsarn

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : R24-3033/4-9
Report Date : September 6, 2024
Sampling Date : August 23-30, 2024
Type of Sample : Sound Level
Job No. : S670738/Aug

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Location : นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	วัดมาบชลูด											
	23-24/08/24			24-25/08/24			25-26/08/24			26-27/08/24		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
08:00	51.8	65.9	47.5	56.9	71.7	48.5	51.8	64.2	49.0	50.4	71.7	48.1
09:00	54.1	69.3	47.3	57.3	72.6	48.4	59.5	75.6	49.3	51.5	69.9	49.4
10:00	54.5	68.7	49.3	54.7	71.0	48.7	56.0	73.1	49.5	53.7	60.8	48.8
11:00	56.6	73.7	47.0	53.5	64.8	49.0	52.6	64.7	49.6	51.7	64.6	48.9
12:00	58.6	75.7	47.4	55.6	68.6	50.2	54.0	68.9	50.1	53.9	60.3	52.3
13:00	55.8	71.2	47.6	59.3	72.9	50.0	54.2	70.6	49.7	57.8	62.7	53.4
14:00	54.2	72.4	47.5	53.3	63.9	49.6	52.7	71.7	48.1	60.4	67.9	56.9
15:00	55.6	72.9	48.0	58.2	72.9	51.8	51.0	63.8	47.8	59.4	65.7	56.8
16:00	50.6	67.2	47.5	57.6	71.9	52.3	50.5	70.1	47.6	59.6	63.7	57.2
17:00	52.2	68.2	47.6	57.6	73.2	51.2	51.2	70.0	47.7	59.9	73.8	56.4
18:00	55.3	71.6	47.5	55.9	66.1	51.1	57.4	63.9	48.0	56.0	63.7	53.6
19:00	52.0	70.2	47.0	57.7	71.9	51.1	59.3	63.7	57.2	56.0	66.6	54.1
20:00	54.7	74.2	48.2	57.5	74.2	50.1	59.6	62.9	57.7	56.4	74.5	54.5
21:00	53.7	67.3	47.6	55.3	68.5	50.4	61.6	76.3	57.6	55.5	61.8	53.7
22:00	54.9	83.4	47.1	52.7	64.9	49.1	59.2	62.8	57.4	54.8	67.4	52.9
23:00	51.0	67.7	47.4	52.8	67.5	48.8	50.0	67.8	46.9	57.2	66.8	55.4
00:00	53.0	67.7	47.4	51.2	64.1	48.8	49.3	59.9	46.6	57.9	65.5	56.3
01:00	50.7	63.3	47.7	54.1	68.3	49.8	48.3	63.3	44.7	58.5	70.8	53.8
02:00	50.7	62.8	47.9	52.7	67.1	48.9	51.4	70.0	46.6	49.6	60.2	47.8
03:00	59.6	72.8	48.1	58.3	77.6	49.2	53.7	74.6	47.7	58.5	89.6	51.6
04:00	53.6	64.9	48.3	51.8	62.2	49.1	51.1	73.1	46.5	53.8	80.3	51.0
05:00	53.9	65.6	48.0	55.8	78.3	49.0	50.4	68.5	47.5	51.5	62.4	50.1
06:00	60.7	79.6	48.6	52.7	68.4	48.8	51.3	69.8	46.8	51.6	59.1	50.3
07:00	54.2	74.2	48.0	51.8	65.5	48.8	49.4	65.6	47.5	52.7	60.3	50.7
Leq 24 hr	55.2	-	-	55.8	-	-	55.4	-	-	56.4	-	-
Lmax	-	83.4	-	-	78.3	-	-	76.3	-	-	89.6	-
Ldn	62.1	-	-	61.0	-	-	60.1	-	-	62.4	-	-
มาตรฐาน[1][2]	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	55.4											
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.3											
ค่าเฉลี่ย Ldn	61.1											

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Pramual M.
Pramual Moonsarn

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : R24-3033/5-9
Report Date : September 6, 2024
Sampling Date : August 23-30, 2024
Type of Sample : Sound Level
Job No. : S670738/Aug

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Location : นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
	วัดมาบชลูด								
	27-28/08/24			28-29/08/24			29-30/08/24		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
08:00	52.4	60.8	50.9	57.7	61.6	49.8	57.0	72.4	49.4
09:00	53.7	62.4	51.7	59.4	61.6	57.0	51.4	62.8	49.0
10:00	53.5	62.5	51.9	59.4	62.1	57.2	53.8	68.3	48.8
11:00	53.8	59.3	52.6	58.3	79.0	51.4	52.7	75.1	49.1
12:00	55.1	66.0	53.4	49.4	74.7	44.4	50.0	72.4	45.7
13:00	55.9	62.7	54.1	58.8	83.1	51.1	50.8	65.2	48.1
14:00	56.1	63.4	54.8	56.2	67.1	51.4	57.4	73.1	48.2
15:00	57.3	76.9	54.3	56.9	70.7	50.5	54.3	67.2	48.0
16:00	55.5	64.0	54.0	57.8	71.0	51.5	51.2	61.2	48.2
17:00	52.2	65.4	50.9	55.4	69.9	50.0	51.4	65.8	47.6
18:00	54.3	60.5	53.2	55.8	69.6	50.1	50.5	68.0	47.5
19:00	54.1	63.8	52.9	54.4	66.0	50.3	57.8	72.1	47.7
20:00	53.2	62.2	52.0	57.0	79.0	49.7	62.2	78.3	48.1
21:00	52.1	59.7	51.0	51.8	86.6	44.7	53.2	67.2	48.5
22:00	51.3	56.9	50.5	53.4	70.8	49.8	51.8	62.1	48.7
23:00	51.4	60.0	50.5	54.9	64.9	50.1	54.0	73.7	47.7
00:00	53.7	59.2	50.6	56.1	72.6	51.1	53.8	69.1	47.7
01:00	55.7	61.9	49.9	55.5	73.7	50.2	50.8	70.9	47.4
02:00	51.1	58.8	49.5	57.1	72.9	49.9	56.5	73.1	47.9
03:00	50.7	60.0	49.0	53.4	69.1	49.4	56.0	70.8	47.9
04:00	50.4	60.4	48.6	56.6	70.8	51.1	52.9	70.5	47.1
05:00	48.8	55.2	48.3	52.5	62.9	50.3	54.1	69.0	47.9
06:00	48.5	59.3	47.8	51.5	63.0	49.0	59.6	75.5	48.9
07:00	50.3	61.5	48.4	52.4	75.1	48.8	50.0	59.1	47.8
Leq 24 hr	53.6	-	-	56.2	-	-	55.2	-	-
Lmax	-	76.9	-	-	86.6	-	-	78.3	-
Ldn	58.7	-	-	61.7	-	-	61.6	-	-
มาตรฐาน[1][2]	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	55.4								
ค่าเฉลี่ย Lmax	81.3								
ค่าเฉลี่ย Ldn	61.1								

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Pramual M.
Pramual Moonsarn

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
TET
Thai Environmental Technic Limited

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : R24-3033/6-9
Report Date : September 6, 2024
Sampling Date : August 23-30, 2024
Type of Sample : Sound Level
Job No. : S670738/Aug

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Location : นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A)) ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง											
	23-24/08/24			24-25/08/24			25-26/08/24			26-27/08/24		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
08:00	57.2	74.5	46.9	51.6	71.9	47.5	55.1	65.6	48.8	50.6	60.3	48.1
09:00	50.8	69.1	46.8	51.2	65.2	46.7	52.7	66.1	48.3	54.0	70.5	48.1
10:00	50.3	60.9	46.8	51.3	69.1	46.9	55.3	68.2	48.3	53.6	73.1	48.9
11:00	52.4	66.2	47.0	53.7	74.6	47.7	59.0	80.1	48.2	53.0	67.4	49.5
12:00	53.2	68.7	47.2	54.0	69.9	48.0	56.8	70.4	48.6	54.7	69.2	50.6
13:00	51.5	68.6	46.8	55.8	71.2	48.6	57.8	76.0	49.9	56.1	66.6	50.0
14:00	61.7	82.9	47.8	56.2	72.0	48.6	57.5	71.8	53.1	55.9	66.6	49.3
15:00	50.1	63.9	46.9	57.0	76.4	47.4	59.9	77.8	52.8	55.2	69.2	48.6
16:00	54.1	67.4	47.5	50.9	61.1	47.2	57.6	67.6	49.6	56.2	75.6	48.1
17:00	60.8	76.6	49.7	56.7	75.4	48.1	59.2	66.2	51.4	58.6	66.2	54.1
18:00	56.5	71.2	48.8	56.7	78.2	48.4	56.0	63.3	51.3	52.1	62.0	49.9
19:00	50.8	64.4	46.9	57.0	75.6	48.4	57.1	66.4	51.7	52.2	68.5	49.6
20:00	56.6	72.2	47.4	55.1	69.1	47.4	55.1	70.1	49.1	56.7	72.2	51.2
21:00	50.1	62.2	47.6	51.8	77.0	47.5	53.5	67.6	49.2	59.3	77.4	51.0
22:00	49.3	55.4	47.8	52.5	64.2	47.6	56.9	73.5	49.6	57.3	69.9	54.9
23:00	53.5	67.8	47.3	49.5	62.4	46.9	59.4	76.1	49.3	56.6	66.4	54.4
00:00	54.9	75.4	47.1	51.3	68.6	47.0	53.7	65.8	49.1	56.6	68.2	54.3
01:00	51.2	61.0	47.2	50.7	64.4	47.4	52.4	64.9	49.3	56.8	64.9	54.5
02:00	53.4	68.0	46.7	51.5	69.9	47.7	53.4	66.2	49.4	58.0	69.7	54.9
03:00	53.3	64.6	47.1	56.9	72.4	47.9	52.5	64.8	48.9	56.6	59.0	54.8
04:00	51.6	67.8	46.9	54.1	67.3	49.6	52.2	66.2	48.5	56.9	64.8	54.8
05:00	54.2	73.2	47.0	52.5	65.6	48.9	51.6	64.7	48.1	57.1	61.2	55.3
06:00	52.1	67.9	47.3	53.1	67.2	48.3	51.7	62.2	48.5	57.5	62.0	55.8
07:00	52.5	73.4	47.6	52.2	63.5	48.5	53.5	66.0	48.9	58.1	67.3	55.8
Leq 24 hr	54.9	-	-	54.1	-	-	56.2	-	-	56.3	-	-
Lmax	-	82.9	-	-	78.2	-	-	80.1	-	-	77.4	-
Ldn	59.8	-	-	59.7	-	-	61.5	-	-	63.3	-	-
มาตรฐาน[1][2]	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	55.0											
ค่าเฉลี่ย Lmax	78.3											
ค่าเฉลี่ย Ldn	60.9											

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Pramual M.
Pramual Moonsarn

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Report No. : R24-3033/7-9
Report Date : September 6, 2024
Sampling Date : August 23-30, 2024
Type of Sample : Sound Level
Job No. : S670738/Aug

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Location : นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A)) ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง								
	27-28/08/24			28-29/08/24			29-30/08/24		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
08:00	57.4	62.7	55.8	55.1	72.5	47.2	50.2	62.2	46.9
09:00	57.8	60.2	56.1	49.5	66.1	47.0	53.0	69.5	47.5
10:00	59.0	65.3	55.9	52.7	65.0	47.6	51.9	66.5	47.9
11:00	49.7	72.1	44.7	58.0	70.3	47.3	53.3	65.5	47.5
12:00	49.6	71.5	44.6	50.8	64.1	47.0	51.7	62.9	47.4
13:00	49.1	68.9	45.2	49.8	61.8	47.1	52.0	68.1	48.7
14:00	48.8	61.8	45.6	53.4	68.2	46.9	53.0	69.2	48.2
15:00	50.6	67.3	46.2	52.7	68.2	47.2	55.6	72.4	48.8
16:00	61.7	65.4	49.2	51.2	75.2	47.4	56.6	67.8	52.0
17:00	50.7	66.1	49.1	51.5	71.8	46.9	54.2	71.9	49.3
18:00	62.1	66.2	57.8	59.6	78.1	48.3	53.8	70.2	48.7
19:00	50.9	64.5	49.3	57.3	76.6	47.3	52.3	65.9	49.0
20:00	51.9	64.3	50.1	50.3	61.4	46.9	54.5	71.4	49.1
21:00	51.8	67.1	49.7	53.6	67.5	47.0	54.1	69.3	48.8
22:00	51.1	67.7	49.7	57.1	73.4	47.8	53.7	67.1	48.8
23:00	50.3	62.2	48.6	50.7	64.1	47.8	57.0	73.0	49.5
00:00	59.9	68.4	49.0	50.0	62.6	47.3	59.3	77.3	49.0
01:00	49.8	72.4	47.4	52.2	67.5	47.9	53.8	65.2	48.9
02:00	49.2	65.6	46.6	50.2	60.0	46.8	52.8	64.9	48.5
03:00	49.2	67.4	45.7	51.3	65.2	46.4	53.8	69.7	48.9
04:00	48.9	62.7	46.2	54.8	77.9	46.7	57.4	71.8	48.9
05:00	51.4	67.0	47.4	49.2	63.3	46.0	58.1	76.5	48.7
06:00	54.9	69.8	46.9	50.4	61.4	46.4	50.4	63.0	48.1
07:00	55.3	73.9	46.8	49.3	63.7	46.4	53.4	66.5	48.8
Leq 24 hr	55.4	-	-	53.7	-	-	54.6	-	-
Lmax	-	73.9	-	-	78.1	-	-	77.3	-
Ldn	60.4	-	-	59.3	-	-	62.1	-	-
มาตรฐาน[1][2]	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	55.0								
ค่าเฉลี่ย Lmax	78.3								
ค่าเฉลี่ย Ldn	60.9								

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Pramual M.
Pramual Moonsarn

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Report No. : R24-3033/8-9
Report Date : September 6, 2024
Sampling Date : August 23-30, 2024
Type of Sample : Sound Level
Job No. : S670738/Aug

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Location : นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))											
	โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม											
	23-24/08/24			24-25/08/24			25-26/08/24			26-27/08/24		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
08:00	53.5	64.4	52.1	50.8	57.2	50.3	54.8	77.5	46.1	53.4	64.8	51.0
09:00	53.6	61.1	52.3	50.5	61.3	49.8	50.9	69.1	45.7	55.8	70.3	50.8
10:00	54.7	62.3	52.7	52.3	63.5	50.4	49.0	74.3	44.0	54.7	77.1	51.1
11:00	54.4	62.8	52.9	51.0	69.6	46.2	51.0	77.9	44.8	48.4	61.4	45.2
12:00	55.7	64.4	53.7	53.3	74.2	47.3	59.9	74.5	52.3	62.3	86.1	51.3
13:00	55.5	64.5	53.9	50.7	72.7	46.1	61.9	77.3	54.6	50.2	66.9	45.8
14:00	55.8	61.3	54.6	50.0	68.1	47.1	51.4	86.2	44.3	58.6	75.6	51.0
15:00	57.1	68.0	55.4	60.8	67.4	51.3	59.2	71.3	53.9	57.3	72.9	50.4
16:00	57.9	64.7	56.1	51.8	62.0	50.9	60.3	81.0	53.4	52.8	67.2	50.1
17:00	58.1	65.4	56.8	51.2	56.6	50.5	49.6	72.0	45.3	59.4	75.1	50.2
18:00	59.3	78.9	56.3	51.0	53.4	50.4	60.8	85.1	53.1	56.3	69.2	50.0
19:00	57.5	66.0	56.0	56.7	68.1	51.1	58.2	69.1	53.4	53.2	63.2	50.2
20:00	50.1	64.6	49.0	58.9	67.5	56.5	58.9	72.7	52.5	53.4	67.8	49.6
21:00	56.3	62.5	55.2	50.9	69.4	46.4	59.8	73.0	53.5	52.5	70.0	49.5
22:00	56.1	65.8	54.9	49.0	65.2	47.1	62.0	78.6	53.1	56.1	67.9	52.3
23:00	55.2	64.2	54.0	50.0	71.3	47.7	57.7	71.5	52.7	54.7	61.0	51.6
00:00	54.1	61.7	53.0	51.1	69.5	49.0	58.8	76.7	53.0	57.2	71.3	52.1
01:00	53.3	58.9	52.5	60.6	81.7	49.0	59.1	74.9	51.9	55.1	69.9	51.4
02:00	53.4	62.0	52.5	62.1	68.2	59.0	55.4	71.1	51.4	54.4	64.3	51.4
03:00	55.7	61.2	52.6	49.2	59.8	47.4	58.6	72.8	53.1	56.9	70.5	52.2
04:00	57.7	63.9	51.9	47.8	58.5	46.6	54.5	64.9	52.3	57.8	74.0	54.4
05:00	53.1	60.8	51.5	58.3	68.1	50.7	53.5	65.0	51.0	57.0	69.8	54.2
06:00	52.7	62.0	51.0	56.2	70.8	50.9	54.4	77.1	50.8	58.0	66.9	54.3
07:00	52.4	62.4	50.6	54.4	64.0	50.9	59.0	74.4	51.4	57.7	68.1	54.6
Leq 24 hr	55.6	-	-	55.5	-	-	58.0	-	-	56.5	-	-
Lmax	-	78.9	-	-	81.7	-	-	86.2	-	-	86.1	-
Ldn	61.5	-	-	63.0	-	-	64.4	-	-	62.9	-	-
มาตรฐาน[1][2]	70	115	-	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	55.1											
ค่าเฉลี่ย Lmax	80.0											
ค่าเฉลี่ย Ldn	61.3											

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Pramual M.
Pramual Moonsarn

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
TET
Thai Environmental Technic Limited

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

ORIGINAL
ต้นฉบับ

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

TEST REPORT

Report No. : R24-3033/9-9
Report Date : September 6, 2024
Sampling Date : August 23-30, 2024
Type of Sample : Sound Level
Job No. : S670738/Aug

Customer Name : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
Location : นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

เวลา	ผลการตรวจวัด (dB(A))								
	โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม								
	27-28/08/24			28-29/08/24			29-30/08/24		
	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}	Leq	Lmax	L_{90}
08:00	55.8	62.2	53.2	53.3	71.7	51.2	52.5	62.7	47.6
09:00	57.2	67.6	53.6	54.6	68.7	51.3	48.2	61.5	45.9
10:00	57.8	74.6	52.9	51.9	60.1	50.4	51.8	70.0	47.1
11:00	57.8	71.1	53.1	51.9	67.9	50.0	61.7	78.2	47.2
12:00	56.5	67.8	54.2	51.3	56.0	50.0	49.3	57.4	47.4
13:00	60.5	77.4	53.3	51.5	57.5	50.0	49.1	56.9	47.4
14:00	55.9	70.2	52.7	51.0	59.9	49.4	48.7	58.3	46.8
15:00	57.9	76.0	54.0	50.5	56.5	48.6	49.8	64.7	46.8
16:00	57.1	68.9	53.9	52.3	71.1	49.1	48.7	59.7	47.3
17:00	56.1	67.2	53.7	53.4	69.4	49.5	48.8	59.1	47.1
18:00	57.5	73.6	48.6	50.5	56.1	48.9	48.0	54.8	46.7
19:00	52.6	61.3	48.3	51.8	61.6	49.5	47.6	55.1	46.4
20:00	51.8	66.1	48.5	50.7	59.5	49.3	48.5	64.9	46.1
21:00	54.5	76.9	48.8	50.8	58.4	49.7	47.6	58.1	45.8
22:00	49.7	56.6	48.4	50.9	55.3	49.5	50.3	61.9	47.1
23:00	54.8	72.9	48.8	50.2	54.8	48.7	51.5	68.5	47.6
00:00	57.3	74.0	49.4	51.6	61.8	49.6	51.3	64.8	47.6
01:00	56.4	73.5	49.8	52.7	66.2	49.5	51.9	60.6	48.1
02:00	53.8	69.7	50.1	53.6	69.3	49.8	52.6	60.2	49.3
03:00	51.3	62.4	49.5	50.2	55.2	48.9	53.8	65.2	48.7
04:00	53.6	67.9	49.5	49.7	58.9	48.3	53.8	73.2	48.7
05:00	54.5	66.1	50.1	50.1	58.5	48.7	53.0	68.5	49.0
06:00	52.0	67.1	50.0	49.4	57.8	47.5	51.2	59.4	48.6
07:00	52.1	58.7	50.5	48.7	59.1	47.2	52.8	65.5	48.9
Leq 24 hr	55.9	-	-	51.6	-	-	52.6	-	-
Lmax	-	77.4	-	-	71.7	-	-	78.2	-
Ldn	61.1	-	-	57.7	-	-	58.8	-	-
มาตรฐาน[1][2]	70	115	-	70	115	-	70	115	-
ค่าเฉลี่ย Leq 24 hr	55.1								
ค่าเฉลี่ย Lmax	80.0								
ค่าเฉลี่ย Ldn	61.3								

มาตรฐาน : [1] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) (ค.ศ. 1997) เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
[2] ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 (ค.ศ. 2005)

Pramual M.
Pramual Moonsarn

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Wannasiri S.
Wannasiri Suriyawong

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

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 1 วัดชากลูกหญ้า

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 14-21 ธันวาคม 2567

เวลาที่ตรวจวัด : *

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง

ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ข้า

วันที่รับตัวอย่าง : 14-21 ธันวาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 14-21 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 2 มกราคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U123268

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BE102-0001 - T24BE102-0007

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 1 วัดชากลูกหญ้า 14 - 15 ธันวาคม 2567 T24BE102-0001		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.6	67.6	46.1
08:00-09:00 น.	51.8	68.5	48.2
09:00-10:00 น.	51.9	70.7	47.4
10:00-11:00 น.	49.5	67.3	45.5
11:00-12:00 น.	51.5	68.1	48.0
12:00-13:00 น.	51.5	67.4	48.7
13:00-14:00 น.	54.4	72.3	50.4
14:00-15:00 น.	50.6	66.8	46.8
15:00-16:00 น.	50.2	67.4	46.6
16:00-17:00 น.	51.6	68.1	47.6
17:00-18:00 น.	53.3	71.1	48.9
18:00-19:00 น.	48.8	65.8	45.4
19:00-20:00 น.	47.4	65.8	43.6
20:00-21:00 น.	49.2	66.7	45.4
21:00-22:00 น.	48.1	69.9	43.1
22:00-23:00 น.	49.1	64.8	47.6
23:00-00:00 น.	44.7	59.6	43.0
00:00-01:00 น.	41.1	56.1	38.9
01:00-02:00 น.	43.9	61.2	40.7
02:00-03:00 น.	44.9	60.6	42.6
03:00-04:00 น.	45.9	62.7	43.9
04:00-05:00 น.	43.7	59.8	41.8
05:00-06:00 น.	44.2	60.8	42.2
06:00-07:00 น.	47.7	64.8	45.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	49.7		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 1 วัดชากลูกหญ้า 15 - 16 ธันวาคม 2567 T24BE102-0002		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.1	65.9	46.9
08:00-09:00 น.	49.4	66.1	47.3
09:00-10:00 น.	51.7	67.2	49.6
10:00-11:00 น.	53.1	73.0	49.5
11:00-12:00 น.	54.1	70.9	51.9
12:00-13:00 น.	54.4	69.8	52.0
13:00-14:00 น.	54.4	71.0	52.2
14:00-15:00 น.	55.4	75.1	51.1
15:00-16:00 น.	55.0	73.2	51.3
16:00-17:00 น.	49.5	67.3	47.1
17:00-18:00 น.	56.0	72.3	52.8
18:00-19:00 น.	48.5	64.7	46.4
19:00-20:00 น.	47.9	63.2	44.9
20:00-21:00 น.	48.0	65.0	45.4
21:00-22:00 น.	49.1	65.1	47.3
22:00-23:00 น.	42.4	60.2	39.6
23:00-00:00 น.	43.2	60.4	41.1
00:00-01:00 น.	47.9	63.9	46.3
01:00-02:00 น.	47.1	63.8	45.0
02:00-03:00 น.	47.9	64.9	45.0
03:00-04:00 น.	46.1	61.2	44.4
04:00-05:00 น.	43.8	62.3	41.3
05:00-06:00 น.	48.3	64.9	46.1
06:00-07:00 น.	51.4	68.4	48.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	51.3		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

2024-U123268

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 1 วัดชากลูกหญ้า		
	16 - 17 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0003		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.6	69.0	49.3
08:00-09:00 น.	53.7	70.9	50.8
09:00-10:00 น.	47.0	64.4	44.2
10:00-11:00 น.	47.9	63.0	46.1
11:00-12:00 น.	50.6	67.1	47.2
12:00-13:00 น.	51.5	67.1	49.1
13:00-14:00 น.	54.4	72.5	51.1
14:00-15:00 น.	56.5	77.6	51.4
15:00-16:00 น.	52.4	70.4	49.7
16:00-17:00 น.	47.9	65.1	45.2
17:00-18:00 น.	55.8	73.2	53.3
18:00-19:00 น.	48.7	65.5	46.2
19:00-20:00 น.	46.6	63.7	43.8
20:00-21:00 น.	44.2	61.0	40.4
21:00-22:00 น.	48.7	64.8	46.8
22:00-23:00 น.	42.4	59.9	39.4
23:00-00:00 น.	47.7	63.3	45.9
00:00-01:00 น.	44.8	61.3	42.3
01:00-02:00 น.	44.9	61.6	42.9
02:00-03:00 น.	48.8	65.6	46.3
03:00-04:00 น.	47.4	64.9	45.4
04:00-05:00 น.	43.8	60.5	41.4
05:00-06:00 น.	49.0	65.5	47.0
06:00-07:00 น.	49.4	65.7	47.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.6		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 1 วัดชากลูกหญ้า 17 - 18 ธันวาคม 2567 T24BE102-0004		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.8	70.7	53.4
08:00-09:00 น.	58.0	75.9	54.3
09:00-10:00 น.	53.2	70.2	50.8
10:00-11:00 น.	48.9	66.8	45.8
11:00-12:00 น.	55.2	73.7	51.5
12:00-13:00 น.	51.9	66.9	50.1
13:00-14:00 น.	50.0	64.9	47.8
14:00-15:00 น.	50.7	67.3	48.6
15:00-16:00 น.	51.7	67.7	48.8
16:00-17:00 น.	52.3	69.5	49.7
17:00-18:00 น.	50.7	67.4	47.7
18:00-19:00 น.	48.6	65.5	45.7
19:00-20:00 น.	49.6	66.4	46.9
20:00-21:00 น.	48.1	65.0	45.5
21:00-22:00 น.	51.4	68.7	48.7
22:00-23:00 น.	46.2	63.1	44.2
23:00-00:00 น.	43.7	59.9	41.1
00:00-01:00 น.	45.0	61.1	42.6
01:00-02:00 น.	42.5	59.4	39.6
02:00-03:00 น.	46.3	62.1	43.8
03:00-04:00 น.	44.4	59.9	42.1
04:00-05:00 น.	47.2	63.2	44.8
05:00-06:00 น.	49.1	66.8	46.5
06:00-07:00 น.	51.0	67.4	48.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	51.2		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 1 วัดชากลูกหญ้า 18 - 19 ธันวาคม 2567 T24BE102-0005		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.5	70.7	52.2
08:00-09:00 น.	55.7	71.9	54.0
09:00-10:00 น.	53.8	70.2	51.4
10:00-11:00 น.	54.2	72.7	50.3
11:00-12:00 น.	49.4	64.8	47.3
12:00-13:00 น.	54.6	72.9	51.8
13:00-14:00 น.	53.7	71.1	50.0
14:00-15:00 น.	50.6	68.0	46.2
15:00-16:00 น.	52.5	70.4	50.8
16:00-17:00 น.	49.0	66.4	46.1
17:00-18:00 น.	55.3	72.3	52.9
18:00-19:00 น.	47.8	66.6	45.3
19:00-20:00 น.	46.6	65.2	43.9
20:00-21:00 น.	48.1	64.6	45.6
21:00-22:00 น.	51.1	69.0	48.3
22:00-23:00 น.	43.2	59.5	40.7
23:00-00:00 น.	47.3	63.6	45.2
00:00-01:00 น.	46.5	62.7	44.4
01:00-02:00 น.	42.5	57.9	40.9
02:00-03:00 น.	42.8	59.7	40.7
03:00-04:00 น.	46.5	64.1	44.1
04:00-05:00 น.	45.4	62.2	42.8
05:00-06:00 น.	41.5	61.0	39.0
06:00-07:00 น.	50.0	65.7	48.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	51.1		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 1 วัดซากลูกหญ้า 19 - 20 ธันวาคม 2567 T24BE102-0006		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	56.0	72.5	54.2
08:00-09:00 น.	51.1	68.2	48.2
09:00-10:00 น.	54.6	70.1	52.9
10:00-11:00 น.	54.2	71.3	50.7
11:00-12:00 น.	55.8	73.4	53.6
12:00-13:00 น.	54.3	69.6	52.0
13:00-14:00 น.	52.0	68.8	50.0
14:00-15:00 น.	54.7	71.2	52.3
15:00-16:00 น.	55.2	72.2	52.7
16:00-17:00 น.	52.6	69.2	51.1
17:00-18:00 น.	53.5	70.6	51.1
18:00-19:00 น.	47.3	62.6	44.9
19:00-20:00 น.	48.9	64.8	46.2
20:00-21:00 น.	45.3	60.3	43.8
21:00-22:00 น.	47.1	64.0	44.5
22:00-23:00 น.	43.5	61.0	41.6
23:00-00:00 น.	46.2	63.0	43.6
00:00-01:00 น.	47.0	63.2	44.1
01:00-02:00 น.	49.2	65.8	46.6
02:00-03:00 น.	47.7	63.8	45.2
03:00-04:00 น.	43.4	59.8	40.7
04:00-05:00 น.	42.8	60.2	40.3
05:00-06:00 น.	45.6	63.2	43.2
06:00-07:00 น.	49.9	67.0	47.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	51.7		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 1 วัดชากลูกหญ้า 20 - 21 ธันวาคม 2567 T24BE102-0007		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.4	68.4	47.4
08:00-09:00 น.	49.3	66.2	47.2
09:00-10:00 น.	49.0	65.1	46.4
10:00-11:00 น.	49.6	64.2	47.5
11:00-12:00 น.	48.3	65.5	45.3
12:00-13:00 น.	53.5	70.1	50.2
13:00-14:00 น.	56.6	72.8	54.2
14:00-15:00 น.	55.0	71.3	52.3
15:00-16:00 น.	54.1	70.7	51.3
16:00-17:00 น.	46.1	61.3	44.4
17:00-18:00 น.	53.0	69.4	50.7
18:00-19:00 น.	48.9	65.9	47.1
19:00-20:00 น.	48.4	65.7	45.8
20:00-21:00 น.	44.3	60.4	42.5
21:00-22:00 น.	50.1	66.0	47.3
22:00-23:00 น.	41.9	58.5	39.2
23:00-00:00 น.	43.3	59.3	40.9
00:00-01:00 น.	47.3	65.2	44.7
01:00-02:00 น.	46.3	63.6	44.1
02:00-03:00 น.	46.0	62.4	44.2
03:00-04:00 น.	44.0	59.8	42.3
04:00-05:00 น.	46.5	62.8	44.2
05:00-06:00 น.	45.3	63.2	42.1
06:00-07:00 น.	53.4	70.1	51.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.5		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 14-21 ธันวาคม 2567

เวลาที่ตรวจวัด : *

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง

ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ข่า

วันที่รับตัวอย่าง : 14-21 ธันวาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 14-21 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 2 มกราคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U123269

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BE102-0008 - T24BE102-0014

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด 14 - 15 ธันวาคม 2567 T24BE102-0008		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.6	73.3	38.5
08:00-09:00 น.	53.7	77.6	39.3
09:00-10:00 น.	55.8	75.7	42.9
10:00-11:00 น.	53.3	75.6	43.1
11:00-12:00 น.	50.1	69.2	39.7
12:00-13:00 น.	47.9	67.3	37.1
13:00-14:00 น.	54.7	80.3	40.4
14:00-15:00 น.	49.9	70.9	38.7
15:00-16:00 น.	52.5	75.3	41.3
16:00-17:00 น.	49.0	67.2	40.6
17:00-18:00 น.	47.1	69.3	37.2
18:00-19:00 น.	52.6	77.9	46.5
19:00-20:00 น.	53.4	70.4	51.3
20:00-21:00 น.	53.4	67.4	51.9
21:00-22:00 น.	50.5	66.4	47.9
22:00-23:00 น.	52.2	62.5	51.0
23:00-00:00 น.	52.2	65.4	50.6
00:00-01:00 น.	50.3	57.3	49.1
01:00-02:00 น.	50.3	57.9	49.3
02:00-03:00 น.	50.1	58.7	48.7
03:00-04:00 น.	47.4	55.9	45.7
04:00-05:00 น.	49.8	62.3	46.4
05:00-06:00 น.	46.8	60.8	41.5
06:00-07:00 น.	54.7	73.0	48.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		51.8	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด 15 - 16 ธันวาคม 2567 T24BE102-0009		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.6	69.1	43.5
08:00-09:00 น.	57.4	79.6	48.7
09:00-10:00 น.	59.2	84.4	48.0
10:00-11:00 น.	51.9	72.7	40.6
11:00-12:00 น.	49.3	69.2	39.1
12:00-13:00 น.	53.5	74.3	41.1
13:00-14:00 น.	49.4	72.0	37.1
14:00-15:00 น.	50.2	72.1	40.0
15:00-16:00 น.	50.2	72.3	39.7
16:00-17:00 น.	53.3	73.2	42.3
17:00-18:00 น.	47.6	63.3	42.8
18:00-19:00 น.	48.3	72.1	42.5
19:00-20:00 น.	50.9	64.6	49.9
20:00-21:00 น.	48.3	60.8	47.5
21:00-22:00 น.	45.3	61.1	39.9
22:00-23:00 น.	49.8	62.2	48.9
23:00-00:00 น.	49.1	60.3	47.7
00:00-01:00 น.	47.0	57.5	46.4
01:00-02:00 น.	51.5	62.9	50.6
02:00-03:00 น.	48.6	56.8	47.5
03:00-04:00 น.	47.5	61.5	45.9
04:00-05:00 น.	47.6	61.9	44.0
05:00-06:00 น.	48.4	61.5	43.3
06:00-07:00 น.	52.8	70.6	44.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	51.8		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด 16 - 17 ธันวาคม 2567 T24BE102-0010		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.4	68.1	45.7
08:00-09:00 น.	55.7	73.1	49.8
09:00-10:00 น.	59.1	83.1	51.9
10:00-11:00 น.	51.9	73.6	40.6
11:00-12:00 น.	48.3	69.0	41.6
12:00-13:00 น.	51.4	71.7	39.9
13:00-14:00 น.	50.7	76.3	37.0
14:00-15:00 น.	52.1	74.9	41.0
15:00-16:00 น.	51.7	73.3	40.9
16:00-17:00 น.	54.1	73.8	43.3
17:00-18:00 น.	52.3	66.5	47.0
18:00-19:00 น.	55.3	80.9	49.7
19:00-20:00 น.	50.8	68.4	49.3
20:00-21:00 น.	51.7	65.8	49.9
21:00-22:00 น.	50.9	70.1	41.8
22:00-23:00 น.	52.6	63.5	51.1
23:00-00:00 น.	47.5	60.4	46.4
00:00-01:00 น.	50.8	58.9	48.9
01:00-02:00 น.	48.4	57.6	47.2
02:00-03:00 น.	46.3	54.4	45.4
03:00-04:00 น.	46.7	55.2	44.8
04:00-05:00 น.	51.1	65.0	47.8
05:00-06:00 น.	50.4	65.5	45.7
06:00-07:00 น.	52.9	71.9	44.8
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	52.4		

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด 17 - 18 ธันวาคม 2567 T24BE102-0011		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.7	68.4	45.4
08:00-09:00 น.	54.8	74.7	46.2
09:00-10:00 น.	55.7	79.5	46.8
10:00-11:00 น.	56.6	72.6	47.2
11:00-12:00 น.	52.4	68.4	46.5
12:00-13:00 น.	49.8	69.9	42.0
13:00-14:00 น.	51.1	70.8	40.5
14:00-15:00 น.	50.8	72.8	40.3
15:00-16:00 น.	53.1	76.9	41.4
16:00-17:00 น.	49.0	68.0	39.4
17:00-18:00 น.	47.7	67.5	37.1
18:00-19:00 น.	47.0	68.1	42.7
19:00-20:00 น.	49.8	64.7	48.4
20:00-21:00 น.	50.2	64.5	48.8
21:00-22:00 น.	48.1	62.7	42.7
22:00-23:00 น.	50.6	64.0	49.8
23:00-00:00 น.	51.6	68.3	49.7
00:00-01:00 น.	45.9	58.4	41.0
01:00-02:00 น.	48.1	54.4	47.8
02:00-03:00 น.	46.8	58.1	45.7
03:00-04:00 น.	47.1	59.5	45.4
04:00-05:00 น.	44.8	57.7	40.7
05:00-06:00 น.	52.0	68.3	46.3
06:00-07:00 น.	49.6	73.2	39.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	51.2		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด 18 - 19 ธันวาคม 2567 T24BE102-0012		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	54.6	72.6	45.8
08:00-09:00 น.	51.9	73.9	41.5
09:00-10:00 น.	54.4	76.8	44.6
10:00-11:00 น.	51.9	74.1	42.9
11:00-12:00 น.	49.2	72.9	39.3
12:00-13:00 น.	53.0	74.4	43.8
13:00-14:00 น.	47.8	71.3	38.3
14:00-15:00 น.	50.9	69.7	40.7
15:00-16:00 น.	48.4	68.3	37.7
16:00-17:00 น.	50.8	69.5	42.4
17:00-18:00 น.	53.7	75.1	43.7
18:00-19:00 น.	50.5	73.0	46.8
19:00-20:00 น.	50.6	72.4	48.3
20:00-21:00 น.	51.4	65.6	49.9
21:00-22:00 น.	47.8	60.6	46.4
22:00-23:00 น.	49.6	68.9	46.9
23:00-00:00 น.	45.1	65.3	43.0
00:00-01:00 น.	51.2	66.4	47.1
01:00-02:00 น.	51.2	62.5	49.9
02:00-03:00 น.	49.6	69.9	47.6
03:00-04:00 น.	48.5	66.0	45.0
04:00-05:00 น.	46.6	60.1	42.7
05:00-06:00 น.	48.8	68.6	43.2
06:00-07:00 น.	57.9	84.3	47.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	51.6		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด 19 - 20 ธันวาคม 2567 T24BE102-0013		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	55.8	75.1	45.5
08:00-09:00 น.	49.2	74.6	36.8
09:00-10:00 น.	55.3	79.5	44.4
10:00-11:00 น.	52.4	75.5	42.0
11:00-12:00 น.	53.8	74.8	44.9
12:00-13:00 น.	51.3	74.8	40.1
13:00-14:00 น.	50.5	72.6	39.7
14:00-15:00 น.	48.8	69.8	38.1
15:00-16:00 น.	48.1	65.1	37.0
16:00-17:00 น.	53.1	74.8	44.9
17:00-18:00 น.	56.2	75.6	47.3
18:00-19:00 น.	51.3	70.9	46.4
19:00-20:00 น.	53.3	72.1	51.0
20:00-21:00 น.	52.8	68.9	49.9
21:00-22:00 น.	52.8	64.7	50.8
22:00-23:00 น.	54.2	75.0	52.3
23:00-00:00 น.	48.8	66.6	46.7
00:00-01:00 น.	47.6	56.0	44.9
01:00-02:00 น.	50.8	65.1	49.4
02:00-03:00 น.	46.6	62.8	45.6
03:00-04:00 น.	49.6	66.3	47.5
04:00-05:00 น.	47.7	60.6	43.7
05:00-06:00 น.	47.6	64.5	41.7
06:00-07:00 น.	54.0	71.8	46.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	52.2		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 2 วัดมาบชลูด		
	20 - 21 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0014		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.7	74.9	41.3
08:00-09:00 น.	50.6	75.5	38.8
09:00-10:00 น.	57.8	82.2	45.7
10:00-11:00 น.	53.8	72.4	43.4
11:00-12:00 น.	48.9	68.3	39.7
12:00-13:00 น.	51.1	73.6	39.3
13:00-14:00 น.	50.1	73.7	37.3
14:00-15:00 น.	47.3	69.5	36.4
15:00-16:00 น.	49.1	72.8	38.4
16:00-17:00 น.	48.7	68.9	39.7
17:00-18:00 น.	50.2	71.1	40.4
18:00-19:00 น.	50.7	71.0	46.6
19:00-20:00 น.	46.9	59.7	44.9
20:00-21:00 น.	53.4	67.6	52.0
21:00-22:00 น.	51.9	65.5	50.0
22:00-23:00 น.	51.9	66.7	50.9
23:00-00:00 น.	46.5	62.1	44.5
00:00-01:00 น.	52.8	61.3	50.8
01:00-02:00 น.	47.8	56.0	46.5
02:00-03:00 น.	47.6	57.2	46.6
03:00-04:00 น.	51.1	66.3	49.1
04:00-05:00 น.	46.8	61.8	43.1
05:00-06:00 น.	46.5	62.7	41.1
06:00-07:00 น.	59.1	75.8	51.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	52.0		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 14-21 ธันวาคม 2567

เวลาที่ตรวจวัด : *

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง

ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ข่า

วันที่รับตัวอย่าง : 14-21 ธันวาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 14-21 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 2 มกราคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U123270

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BE102-0015 - T24BE102-0021

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง 14 - 15 ธันวาคม 2567 T24BE102-0015		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.2	66.2	47.2
08:00-09:00 น.	54.0	69.7	50.8
09:00-10:00 น.	50.9	62.4	48.9
10:00-11:00 น.	50.2	67.8	47.0
11:00-12:00 น.	51.3	68.2	47.3
12:00-13:00 น.	47.2	66.8	44.4
13:00-14:00 น.	49.7	68.5	46.6
14:00-15:00 น.	47.4	59.2	44.4
15:00-16:00 น.	52.9	70.8	50.6
16:00-17:00 น.	52.4	66.2	50.8
17:00-18:00 น.	51.5	70.7	47.0
18:00-19:00 น.	50.3	65.7	47.1
19:00-20:00 น.	51.1	71.6	46.4
20:00-21:00 น.	48.7	64.1	45.8
21:00-22:00 น.	49.0	67.8	46.3
22:00-23:00 น.	48.9	61.2	45.8
23:00-00:00 น.	48.6	59.7	47.2
00:00-01:00 น.	48.9	57.9	47.5
01:00-02:00 น.	47.9	61.9	46.3
02:00-03:00 น.	48.0	60.6	45.6
03:00-04:00 น.	48.2	66.9	46.2
04:00-05:00 น.	48.6	64.4	47.2
05:00-06:00 น.	50.6	69.7	48.1
06:00-07:00 น.	49.0	63.1	46.1
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		50.2	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		
	15 - 16 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0016		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.2	67.5	47.3
08:00-09:00 น.	53.4	65.0	51.2
09:00-10:00 น.	48.5	64.3	45.3
10:00-11:00 น.	49.9	74.6	45.7
11:00-12:00 น.	50.9	67.9	46.5
12:00-13:00 น.	51.2	72.8	46.7
13:00-14:00 น.	49.1	72.2	46.6
14:00-15:00 น.	49.7	64.4	46.1
15:00-16:00 น.	50.7	71.7	44.9
16:00-17:00 น.	48.5	70.9	43.2
17:00-18:00 น.	47.5	67.0	44.3
18:00-19:00 น.	49.6	66.5	45.6
19:00-20:00 น.	51.1	71.8	48.4
20:00-21:00 น.	50.6	67.4	48.9
21:00-22:00 น.	50.0	65.0	47.0
22:00-23:00 น.	49.0	61.4	47.8
23:00-00:00 น.	50.2	58.6	48.6
00:00-01:00 น.	49.8	68.3	48.2
01:00-02:00 น.	48.8	60.5	47.1
02:00-03:00 น.	50.7	61.0	49.7
03:00-04:00 น.	49.8	58.7	48.2
04:00-05:00 น.	48.6	58.0	47.1
05:00-06:00 น.	51.4	63.9	49.5
06:00-07:00 น.	53.1	68.0	50.4
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.3		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		
	16 - 17 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0017		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.8	65.7	47.5
08:00-09:00 น.	56.9	68.0	49.6
09:00-10:00 น.	52.8	66.0	49.7
10:00-11:00 น.	50.6	67.6	46.6
11:00-12:00 น.	50.2	65.8	45.7
12:00-13:00 น.	49.3	68.9	45.8
13:00-14:00 น.	53.5	70.0	46.8
14:00-15:00 น.	52.3	60.5	49.1
15:00-16:00 น.	52.4	68.6	48.8
16:00-17:00 น.	53.7	72.2	51.4
17:00-18:00 น.	50.3	70.2	47.6
18:00-19:00 น.	51.4	75.8	47.0
19:00-20:00 น.	50.2	69.5	45.7
20:00-21:00 น.	50.0	73.1	45.6
21:00-22:00 น.	50.7	76.7	45.6
22:00-23:00 น.	50.0	58.2	48.6
23:00-00:00 น.	48.8	65.6	47.2
00:00-01:00 น.	50.6	67.5	49.1
01:00-02:00 น.	48.5	68.4	46.6
02:00-03:00 น.	50.2	58.3	49.3
03:00-04:00 น.	50.0	63.8	48.4
04:00-05:00 น.	48.8	67.6	47.2
05:00-06:00 น.	49.8	69.1	47.6
06:00-07:00 น.	50.0	68.8	47.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	51.4		

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		
	17 - 18 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0018		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	48.7	65.3	45.7
08:00-09:00 น.	53.4	66.4	51.3
09:00-10:00 น.	48.5	62.9	45.7
10:00-11:00 น.	50.3	70.8	48.8
11:00-12:00 น.	51.1	69.9	46.2
12:00-13:00 น.	52.3	69.9	48.1
13:00-14:00 น.	50.6	63.7	48.4
14:00-15:00 น.	49.5	64.4	45.4
15:00-16:00 น.	51.4	68.1	45.8
16:00-17:00 น.	48.9	68.3	44.7
17:00-18:00 น.	49.4	64.7	46.1
18:00-19:00 น.	50.9	70.9	46.2
19:00-20:00 น.	49.2	67.9	45.8
20:00-21:00 น.	50.3	63.7	48.2
21:00-22:00 น.	49.8	64.7	47.0
22:00-23:00 น.	49.4	60.2	47.4
23:00-00:00 น.	49.5	57.6	47.2
00:00-01:00 น.	47.5	65.6	46.2
01:00-02:00 น.	48.5	60.4	46.9
02:00-03:00 น.	48.2	61.8	46.8
03:00-04:00 น.	49.7	61.6	47.8
04:00-05:00 น.	49.1	59.3	46.8
05:00-06:00 น.	49.9	61.3	47.6
06:00-07:00 น.	48.8	66.6	45.6
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.0		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง 18 - 19 ธันวาคม 2567 T24BE102-0019		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.0	69.3	45.5
08:00-09:00 น.	56.3	70.7	47.6
09:00-10:00 น.	49.5	64.5	46.9
10:00-11:00 น.	48.8	66.1	45.0
11:00-12:00 น.	49.2	69.3	45.1
12:00-13:00 น.	49.6	67.2	46.1
13:00-14:00 น.	53.3	66.3	45.8
14:00-15:00 น.	52.6	63.4	50.0
15:00-16:00 น.	53.3	71.9	47.4
16:00-17:00 น.	51.1	68.7	48.0
17:00-18:00 น.	49.2	66.5	45.8
18:00-19:00 น.	53.5	76.2	48.4
19:00-20:00 น.	50.5	71.0	46.2
20:00-21:00 น.	51.0	73.3	46.6
21:00-22:00 น.	49.8	66.8	45.9
22:00-23:00 น.	49.3	60.4	47.8
23:00-00:00 น.	49.8	60.0	48.7
00:00-01:00 น.	49.3	69.7	47.4
01:00-02:00 น.	48.4	59.1	46.5
02:00-03:00 น.	48.7	56.8	46.5
03:00-04:00 น.	48.6	58.3	46.9
04:00-05:00 น.	49.1	61.2	47.1
05:00-06:00 น.	48.4	61.6	46.1
06:00-07:00 น.	50.2	69.9	46.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.9		

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		
	19 - 20 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0020		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	50.3	67.1	47.8
08:00-09:00 น.	53.9	67.2	50.8
09:00-10:00 น.	52.0	67.2	49.5
10:00-11:00 น.	51.8	70.3	49.2
11:00-12:00 น.	50.9	65.1	46.4
12:00-13:00 น.	48.9	62.4	45.9
13:00-14:00 น.	51.6	65.4	48.9
14:00-15:00 น.	49.0	63.1	46.8
15:00-16:00 น.	52.6	69.1	49.2
16:00-17:00 น.	53.4	64.9	50.5
17:00-18:00 น.	51.3	72.0	47.8
18:00-19:00 น.	50.7	66.4	47.5
19:00-20:00 น.	48.2	66.7	44.6
20:00-21:00 น.	47.9	63.0	43.9
21:00-22:00 น.	48.3	68.4	44.4
22:00-23:00 น.	48.2	59.2	46.5
23:00-00:00 น.	49.6	64.3	47.9
00:00-01:00 น.	49.4	60.4	48.2
01:00-02:00 น.	47.0	59.1	44.9
02:00-03:00 น.	47.5	59.5	45.3
03:00-04:00 น.	48.8	65.3	47.8
04:00-05:00 น.	49.5	62.8	48.1
05:00-06:00 น.	49.6	68.5	47.2
06:00-07:00 น.	49.6	66.0	45.7
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.4		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 3 ที่พักอาศัยชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง		
	20 - 21 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0021		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	49.8	68.1	47.3
08:00-09:00 น.	55.0	65.0	51.7
09:00-10:00 น.	48.9	66.0	46.0
10:00-11:00 น.	49.2	72.0	45.9
11:00-12:00 น.	51.1	72.4	44.5
12:00-13:00 น.	50.2	67.7	45.0
13:00-14:00 น.	49.7	66.3	47.5
14:00-15:00 น.	49.9	62.4	45.6
15:00-16:00 น.	51.6	65.1	48.0
16:00-17:00 น.	49.6	66.6	46.6
17:00-18:00 น.	48.7	71.0	45.9
18:00-19:00 น.	51.6	70.0	45.9
19:00-20:00 น.	52.0	72.6	47.3
20:00-21:00 น.	50.0	70.8	47.8
21:00-22:00 น.	49.7	65.5	47.0
22:00-23:00 น.	50.5	64.3	49.1
23:00-00:00 น.	50.7	57.4	49.7
00:00-01:00 น.	48.9	65.8	47.2
01:00-02:00 น.	48.9	63.5	47.2
02:00-03:00 น.	50.3	59.2	48.4
03:00-04:00 น.	49.2	61.2	48.0
04:00-05:00 น.	48.7	58.4	46.3
05:00-06:00 น.	48.9	62.8	47.3
06:00-07:00 น.	50.8	67.8	47.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	50.4		

(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการจ้างที่ปรึกษาติดตามตรวจสอบและประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมของนิคมอุตสาหกรรม ท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด และอาคารสำนักงานใหญ่ การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ประจำปี 2567 (นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park)

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย

ที่อยู่ : ตำบลหัวยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com

สถานที่ตรวจวัด : สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม

ประเภทการตรวจวัด : ระดับเสียงโดยทั่วไป

วันที่ตรวจวัด : 14-21 ธันวาคม 2567

เวลาที่ตรวจวัด : *

อุปกรณ์ตรวจวัด : มาตรระดับเสียง

ผู้ตรวจวัด : นายวรพจน์ วงษ์ข่า

วันที่รับตัวอย่าง : 14-21 ธันวาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 14-21 ธันวาคม 2567

วันที่ออกรายงานผล : 2 มกราคม 2568

เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U123272

เลขที่งาน : 2024-004844

หมายเลขปฏิบัติการ : T24BE102-0022 - T24BE102-0028

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม 14 - 15 ธันวาคม 2567 T24BE102-0022		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	56.0	73.7	52.2
08:00-09:00 น.	50.5	66.7	46.7
09:00-10:00 น.	51.7	69.4	48.0
10:00-11:00 น.	51.9	69.3	48.2
11:00-12:00 น.	53.8	69.3	50.4
12:00-13:00 น.	52.9	68.6	49.8
13:00-14:00 น.	50.0	69.2	45.1
14:00-15:00 น.	52.0	68.6	48.5
15:00-16:00 น.	56.3	74.3	52.7
16:00-17:00 น.	54.9	71.6	51.1
17:00-18:00 น.	53.9	70.3	50.7
18:00-19:00 น.	58.5	75.9	54.8
19:00-20:00 น.	60.0	76.3	56.5
20:00-21:00 น.	56.8	73.4	52.9
21:00-22:00 น.	52.8	69.1	48.3
22:00-23:00 น.	49.5	67.0	48.0
23:00-00:00 น.	48.5	64.0	46.3
00:00-01:00 น.	47.5	62.1	45.3
01:00-02:00 น.	44.1	60.9	41.4
02:00-03:00 น.	47.5	64.6	44.9
03:00-04:00 น.	51.0	68.0	48.6
04:00-05:00 น.	46.6	63.5	43.1
05:00-06:00 น.	49.4	65.7	48.0
06:00-07:00 น.	47.6	64.6	45.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.6	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม		
	15 - 16 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0023		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	52.9	69.9	50.4
08:00-09:00 น.	48.9	67.7	44.8
09:00-10:00 น.	50.8	67.3	48.3
10:00-11:00 น.	49.6	65.4	47.5
11:00-12:00 น.	54.7	71.9	52.2
12:00-13:00 น.	54.8	72.2	51.9
13:00-14:00 น.	52.6	70.7	50.0
14:00-15:00 น.	54.5	71.9	51.9
15:00-16:00 น.	54.2	71.0	51.1
16:00-17:00 น.	49.5	69.4	45.7
17:00-18:00 น.	54.7	72.1	51.7
18:00-19:00 น.	54.7	73.4	49.6
19:00-20:00 น.	53.7	70.2	51.1
20:00-21:00 น.	57.2	72.5	55.2
21:00-22:00 น.	58.6	74.8	56.1
22:00-23:00 น.	47.0	65.1	44.7
23:00-00:00 น.	44.5	60.2	42.5
00:00-01:00 น.	45.9	64.3	42.3
01:00-02:00 น.	45.2	61.5	42.6
02:00-03:00 น.	44.2	61.0	42.1
03:00-04:00 น.	46.1	61.5	44.1
04:00-05:00 น.	47.5	64.6	44.6
05:00-06:00 น.	44.6	60.8	42.0
06:00-07:00 น.	55.8	74.0	53.3
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	52.9		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม		
	16 - 17 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0024		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	51.3	68.3	48.0
08:00-09:00 น.	52.1	69.0	50.1
09:00-10:00 น.	57.2	73.4	55.4
10:00-11:00 น.	49.4	65.8	46.3
11:00-12:00 น.	50.4	68.1	47.1
12:00-13:00 น.	54.5	70.6	52.4
13:00-14:00 น.	50.6	67.4	48.1
14:00-15:00 น.	51.3	69.8	48.8
15:00-16:00 น.	56.3	74.0	52.9
16:00-17:00 น.	50.5	68.3	48.3
17:00-18:00 น.	56.6	73.5	54.5
18:00-19:00 น.	59.4	76.0	57.4
19:00-20:00 น.	56.0	72.7	53.5
20:00-21:00 น.	54.3	73.4	51.4
21:00-22:00 น.	52.9	70.0	50.4
22:00-23:00 น.	47.8	63.6	45.7
23:00-00:00 น.	49.4	67.4	46.3
00:00-01:00 น.	42.5	58.6	40.3
01:00-02:00 น.	42.7	58.6	40.3
02:00-03:00 น.	51.6	68.6	48.8
03:00-04:00 น.	50.2	66.2	47.1
04:00-05:00 น.	42.6	60.3	40.2
05:00-06:00 น.	44.1	60.7	42.0
06:00-07:00 น.	44.1	60.2	41.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		53.0	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม		
	17 - 18 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0025		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	56.0	72.2	53.4
08:00-09:00 น.	50.9	66.7	48.2
09:00-10:00 น.	51.1	68.6	48.1
10:00-11:00 น.	51.1	71.2	46.4
11:00-12:00 น.	50.8	69.2	48.5
12:00-13:00 น.	53.0	69.1	50.2
13:00-14:00 น.	51.4	67.2	48.9
14:00-15:00 น.	52.0	69.4	49.8
15:00-16:00 น.	52.1	69.5	48.8
16:00-17:00 น.	53.7	69.6	51.8
17:00-18:00 น.	53.1	71.6	51.0
18:00-19:00 น.	55.2	73.6	53.0
19:00-20:00 น.	57.3	74.9	54.7
20:00-21:00 น.	54.4	70.6	51.4
21:00-22:00 น.	54.5	71.0	52.3
22:00-23:00 น.	50.0	68.2	46.1
23:00-00:00 น.	47.5	64.8	45.9
00:00-01:00 น.	48.1	65.4	45.7
01:00-02:00 น.	49.1	66.9	46.6
02:00-03:00 น.	50.6	67.5	49.0
03:00-04:00 น.	47.6	64.8	44.3
04:00-05:00 น.	43.6	61.0	41.2
05:00-06:00 น.	44.3	60.6	41.7
06:00-07:00 น.	49.5	66.2	46.5
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	52.3		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม		
	18 - 19 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0026		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	57.3	73.4	55.2
08:00-09:00 น.	56.5	73.2	53.4
09:00-10:00 น.	48.9	66.9	45.1
10:00-11:00 น.	51.0	67.9	48.5
11:00-12:00 น.	52.0	68.2	49.5
12:00-13:00 น.	51.8	68.7	48.9
13:00-14:00 น.	51.6	67.4	49.5
14:00-15:00 น.	52.2	69.0	49.8
15:00-16:00 น.	51.6	69.1	48.3
16:00-17:00 น.	49.7	68.3	45.8
17:00-18:00 น.	55.5	72.4	53.1
18:00-19:00 น.	55.5	72.1	54.1
19:00-20:00 น.	57.3	74.1	54.6
20:00-21:00 น.	57.9	74.2	55.8
21:00-22:00 น.	55.6	73.7	53.3
22:00-23:00 น.	44.7	61.9	42.7
23:00-00:00 น.	48.7	67.7	46.5
00:00-01:00 น.	48.3	65.7	44.9
01:00-02:00 น.	48.5	64.5	46.2
02:00-03:00 น.	47.1	63.1	44.2
03:00-04:00 น.	49.3	65.2	47.4
04:00-05:00 น.	46.7	63.2	44.3
05:00-06:00 น.	44.9	62.4	41.9
06:00-07:00 น.	46.5	64.6	44.0
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.0		

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ) สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม 19 - 20 ธันวาคม 2567 T24BE102-0027		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	52.0	69.9	49.5
08:00-09:00 น.	50.4	66.1	48.1
09:00-10:00 น.	51.2	67.3	47.8
10:00-11:00 น.	51.9	70.5	49.4
11:00-12:00 น.	55.3	72.0	54.0
12:00-13:00 น.	53.9	69.8	52.1
13:00-14:00 น.	58.1	76.5	53.7
14:00-15:00 น.	51.8	68.3	49.4
15:00-16:00 น.	53.6	70.2	50.8
16:00-17:00 น.	53.9	70.0	52.0
17:00-18:00 น.	56.9	74.5	54.1
18:00-19:00 น.	53.4	70.5	50.6
19:00-20:00 น.	54.5	70.1	52.6
20:00-21:00 น.	54.8	72.5	51.4
21:00-22:00 น.	54.6	69.6	52.6
22:00-23:00 น.	46.1	62.7	44.1
23:00-00:00 น.	47.0	63.2	45.2
00:00-01:00 น.	40.8	57.9	37.9
01:00-02:00 น.	43.0	60.5	40.0
02:00-03:00 น.	46.6	62.7	44.3
03:00-04:00 น.	50.6	66.0	48.6
04:00-05:00 น.	43.2	59.3	41.0
05:00-06:00 น.	46.2	61.2	44.2
06:00-07:00 น.	50.0	67.5	46.9
$L_{Aeq\ 24\ hours}$		52.7	

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

เวลา *	ผลการวิเคราะห์ (เดซิเบลเอ)		
	สถานีที่ 4 โรงเรียนระยองวิทยาคมนิคมอุตสาหกรรม		
	20 - 21 ธันวาคม 2567		
	T24BE102-0028		
	$L_{Aeq\ 1\ hour}$	$L_{Amax\ 1\ hour}$	$L_{A90\ 1\ hour}$
07:00-08:00 น.	58.6	75.6	56.6
08:00-09:00 น.	56.9	74.1	54.8
09:00-10:00 น.	56.3	71.5	54.5
10:00-11:00 น.	55.2	73.8	52.9
11:00-12:00 น.	47.3	64.7	45.2
12:00-13:00 น.	52.3	68.9	50.1
13:00-14:00 น.	56.2	73.6	54.1
14:00-15:00 น.	52.1	70.2	49.9
15:00-16:00 น.	50.2	65.9	47.7
16:00-17:00 น.	51.9	69.6	49.8
17:00-18:00 น.	54.8	73.3	51.4
18:00-19:00 น.	56.6	75.4	53.6
19:00-20:00 น.	59.9	76.4	57.4
20:00-21:00 น.	55.9	72.8	54.2
21:00-22:00 น.	54.7	70.3	53.0
22:00-23:00 น.	45.9	62.6	43.9
23:00-00:00 น.	49.3	67.8	47.1
00:00-01:00 น.	47.5	65.9	44.2
01:00-02:00 น.	44.1	59.6	42.1
02:00-03:00 น.	48.9	66.3	46.7
03:00-04:00 น.	47.5	63.8	45.0
04:00-05:00 น.	45.8	62.2	43.5
05:00-06:00 น.	45.0	61.8	42.3
06:00-07:00 น.	45.9	61.7	44.2
$L_{Aeq\ 24\ hours}$	53.9		

.....
(นายศิลา บรรจงใจรักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

• ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
• ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

คุณภาพน้ำทิ้ง

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด

1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-2657
Received Date : 01/08/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For โครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
Contact : -

Report Date : 07/08/24
Analysis Date : 31/07-06/08/24
Job No. : S670738/July
Sampling Date * : 31/07/24
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2408-WW0012 = yellow turbid/moderate black sediment/covered with oil slick/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2408-WW0012		
				บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.88	5.5-9.0	31/07/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	24.6	50	05/08/24
3	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	47.0	20	01-06/08/24
4	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	2.7	5	05/08/24
5	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	56.56	100	02/08/24

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ = 47P 0730331 UTM 1409292
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
07/08/24

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
07/08/24

..... END OF REPORT .....

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-3033
Received Date : 02/09/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For โครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
Contact : -

Report Date : 09/09/24
Analysis Date : 30/08-09/09/24
Job No. : S670738/Aug
Sampling Date * : 30/08/24
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2409-WW0034 = yellow turbid/high black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result	Standard	Analysis Date
				2409-WW0034		
				บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ		
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.69	5.5-9.0	30/08/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	23.9	50	04/09/24
3	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	3.6	20	04-09/09/24
4	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	0.8	5	04/09/24
5	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	17.64	100	04/09/24

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ = 47P 0730331 UTM 1409292
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
09/09/24

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด TET Thai Environmental Technic Limited

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
09/09/24

..... END OF REPORT .....

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

Thai Environmental Technic Limited
บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด
1/6 Soi Ramkhamhaeng 145, Khwaeng / Khet Saphansung, Bangkok 10240
1/6 ซอยรามคำแหง 145 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240
E-mail : admin@tet1995.com
Tel : 0-2373-7799 (Auto) Fax : 0-2373-7979

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0412

ORIGINAL
ต้นฉบับ

TEST REPORT

Analysis No. : R24-3474
Received Date : 27/09/24
Customer : Technical Division of Thai Environmental Technic Limited
For โครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park (ระยะก่อสร้าง)
Address : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
Contact : -

Report Date : 03/10/24
Analysis Date : 25-30/09/24
Job No. : S670738/Sep
Sampling Date * : 26/09/24
Sampling By * : TET
Type of Sample : Wastewater

Sample Conditions : 2409-WW0752 = yellow turbid/high black sediment/smell

Item	Parameter	Unit	Method	Result 2409-WW0752 บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ	Standard	Analysis Date
1	pH *	-	Electrometric Method (SM 4500 B)	7.91	5.5-9.0	26/09/24
2	TSS	mg/L	Dried at 103-105 ^{0}C (SM 2540 D)	22.6	50	27/09/24
3	BOD *	mg/L	5-Days BOD Test, Azide Modification Method (SM 5210 B)	73.0	20	25-30/09/24
4	Oil & Grease *	mg/L	Liquid-Liquid, Partition Gravimetric Method (SM 5520 B)	3.0	5	27/09/24
5	TKN *	mg/L	Macro-Kjeldahl/Titrimetric Method (SM 4500-N_{org} B&4500-NH_3 C)	113.11	100	30/09/24

Remarks * "Test marked "Not TISI Accredited" in this Report are not included in the TISI Accreditation Schedule for our Laboratory"
: บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ = 47P 0730331 UTM 1409292
: BOD มีค่าปริมาณต่ำสุดที่สามารถรายงานเป็นตัวเลขได้ = 2 mg/L
Method : SM = Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023
Standard : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment (2016) (B.E. 2559)

Reviewed by
Ms. Wareerut Prachumdaeng
Chief of Laboratory
03/10/24

บริษัท เทคนิคสิ่งแวดล้อมไทย จำกัด Thai Environmental Technic Limited

Approved by
Mrs. Porntip Pethshee
Laboratory Manager
03/10/24

..... END OF REPORT .....

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

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park

ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 29 ตุลาคม 2567
วันที่เก็บ	: 28 ตุลาคม 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 29 ตุลาคม - 7 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ	: 13:20 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 8 พฤศจิกายน 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U104633
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายรัตนชัย เหล่ามา ว-145-จ-0072	**เลขที่งาน**	: 2024-004844
ผู้วิเคราะห์	: นายนันทวัฒน์ วงศ์คำ ว-145-จ-0111	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24AZ293-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ T24AZ293-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	7.3 (30.6°C)	-	-
บีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	46.2	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	19.6	5.0	-
ทีเคเอ็น [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	94.2	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	4	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			 เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.

Piyapat S.
(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
ว-145-ค-0004

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -
ชนิดตัวอย่าง : BLANK (น้ำทิ้ง)
วันที่เก็บ : -
เวลาเก็บ : -
วิธีเก็บ : -
ผู้เก็บตัวอย่าง : -
ผู้วิเคราะห์ : นายนันทวัฒน์ วงศ์ค่า

วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 15-25 พฤศจิกายน 2567
วันที่ออกรายงานผล : 26 พฤศจิกายน 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U110617
เลขที่งาน : 2024-004844
หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-FB1202, 2024-TB1152

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ 1 2024-FB1202	ผลการวิเคราะห์ 2 2024-TB1152	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	< 2.0	< 2.0	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	< 5.0	< 5.0	-	5.0
ทีเคเอ็น	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง						
สี/ลักษณะของน้ำ			ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส		
สีของตะกอน			-	-		

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
RESULT 1 : FIELD BLANK
RESULT 2 : TRIP BLANK

(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC -TISI -TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม Smart Park

ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 15 พฤศจิกายน 2567
วันที่เก็บ	: 14 พฤศจิกายน 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 15-25 พฤศจิกายน 2567
เวลาเก็บ	: 09:55 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 26 พฤศจิกายน 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U110615
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายเสฏฐวุฒิ เอมกลิ่นบัว ว-145-จ-0106	**เลขที่งาน**	: 2024-004844
ผู้วิเคราะห์	: นายนันทวัฒน์ วงศ์ค้า ว-145-จ-0111	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24BA824-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ T24BA824-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	7.1 (28.5°C)	-	-
บีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	88.8	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	13.4	-	5.0
ทีเคเอ็น [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	164	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	5	-	3
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน			 เหลือง/ขุ่น น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.

Piyapat S.

(นางปิยะพัชร์ สุทธมน้สวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
ว-145-ค-0004

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : -
ชนิดตัวอย่าง : BLANK (น้ำทิ้ง)
วันที่เก็บ : -
เวลาเก็บ : -
วิธีเก็บ : -
ผู้เก็บตัวอย่าง : -
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวอักษรินทร์ บุญคง

วันที่รับตัวอย่าง : 14 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 14-24 ธันวาคม 2567
วันที่ออกรายงานผล : 26 ธันวาคม 2567
เลขที่ใบรายงานผล : 2024-U122803
เลขที่งาน : 2024-004844
หมายเลขปฏิบัติการ : 2024-FB1387, 2024-TB1321

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ 1 2024-FB1387	ผลการวิเคราะห์ 2 2024-TB1321	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
บีโอดี	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	< 2.0	< 2.0	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	< 5.0	< 5.0	-	5.0
ทีเคเอ็น	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	< 3	< 3	-	3
สภาพตัวอย่าง						
สี/ลักษณะของน้ำ			ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส		
สีของตะกอน			-	-		

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.
RESULT 1 : FIELD BLANK
RESULT 2 : TRIP BLANK

(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -

United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0207

ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า : การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
ที่อยู่ : ตำบลห้วยโป่ง อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
ข้อมูลผู้ติดต่อ : โทรศัพท์ : 08 2946 3544 อีเมล : vitu.ieat@gmail.com
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิคมอุตสาหกรรมในพื้นที่ระเบียงเศรษฐกิจภาคตะวันออก นิคมอุตสาหกรรม SMART PARK

ชนิดตัวอย่าง	: น้ำทิ้ง	**วันที่รับตัวอย่าง**	: 14 ธันวาคม 2567
วันที่เก็บ	: 13 ธันวาคม 2567	**วันที่วิเคราะห์**	: 14-24 ธันวาคม 2567
เวลาเก็บ	: 09:50 น.	**วันที่ออกรายงานผล**	: 26 ธันวาคม 2567
วิธีเก็บ	: จ้วงเก็บ 1 ครั้ง	**เลขที่ใบรายงานผล**	: 2024-U122802
ผู้เก็บตัวอย่าง	: นายรัตนชัย เหล่ามา	**เลขที่งาน**	: 2024-004844
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวอักษรินทร์ บุญคง	**หมายเลขปฏิบัติการ**	: T24BD460-0001

ดัชนี	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ บ่อพักน้ำทิ้งหลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูปก่อนระบายออกนอกพื้นที่โครงการ T24BD460-0001	ขีดจำกัดต่ำสุดของการวัด	ค่าต่ำสุดที่สามารถวัดได้
ความเป็นกรดและด่าง [a]	-	ELECTROMETRIC METHOD (AT SITE) SM: PART 4500-H^+ B AND 1060 B	7.8 (28.9°C)	-	-
บีโอดี [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	5-DAY BOD TEST, MEMBRANE ELECTRODE METHOD (SM: PART 5210 B AND PART 4500-O G)	86.1	-	2.0
ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	DRIED FROM 103 TO 105 °C (SM: PART 2540 D)	12.5	-	5.0
ทีเคเอ็น [c]	มิลลิกรัมต่อลิตร	SEMI-MICRO-KJELDAHL METHOD (SM: PART 4500-Norg C)	258	1.5	5.0
น้ำมันและไขมัน [a]	มิลลิกรัมต่อลิตร	LIQUID-LIQUID, PARTITION-GRAVIMETRIC METHOD (SM: PART 5520 B)	3	-	3
สภาพตัวอย่าง					
สี/ลักษณะของน้ำ			เหลือง/ขุ่น		
สีของตะกอน			น้ำตาล		

[a] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
[b] : อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 จากหน่วยรับรองระดับประเทศ กรมวิทยาศาสตร์บริการ
[c] : รายการทดสอบที่ได้รับการทวนสอบโดยระบบคุณภาพของห้องปฏิบัติการ แต่ไม่อยู่ในขอบข่ายที่ได้รับการรับรอง

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24 thEDITION, 2023.

Piyapat S.
(นางปิยะพัชร์ สุทธมนัสวงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- ห้ามคัดถ่ายใบรายงานผลการวิเคราะห์แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
- ใบรายงานผลนี้รับรองผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

- End of Analysis Report -