

ภาคผนวก ข-23

เอกสารข้อมูลผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ของปล่องระบายอากาศของโรงงานที่ตั้งอยู่ใน
พื้นที่โครงการ

ANALYSIS REPORT

Test No. S-153/66

ชื่อโครงการ : บริษัท แคสท์เทม่า เฮฟวี อินดัสทรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 111/10 หมู่ที่ 5 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง 21180
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 15-24 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2566 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00-10.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47P 7265820E, 1423890N
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๓), นายศิริชัย แถนสีแสง (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๓)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005, Testo AG-350 Serial Number 02685557
พื้นที่ตรวจวัด : Furnace stack

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ^(๑)
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	10.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.53x0.53	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	ไฟฟ้า	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	37	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	760.59	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	11.32	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	Nm ³ /s	2.97	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	2.93	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA. Method 5	mg/Nm ³	11.2	320
ออกไซด์ของไนโตรเจน (NO _x as NO ₂)	U.S. EPA. Method 7E	ppm	<1	200
ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (SO ₂)	U.S. EPA. Method 6C	ppm	<1	(2)
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	U.S. EPA. Method 10	ppm	5	690
ซิลิกา (Silica as Silicon Calculate)	U.S. EPA. Method 29	mg/Nm ³	<0.001	(2)
แมงกานีส (Manganese)	U.S. EPA. Method 29	mg/Nm ³	0.013	(2)

หมายเหตุ : (๑) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
(๒) ไม่มีมาตรฐานกำหนด
ผลการตรวจวัดปล่องที่มีการเผาไหม้ โดยเป็นระบบปิด คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis) โดยมีปริมาณอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเฉลี่ย ร้อยละ 7

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

.....
(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Test No. S-153/66

ชื่อโครงการ : บริษัท แคสท์เคมี เฮฟวี อินดัสทรี จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 111/10 หมู่ที่ 5 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง 21180
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 15-24 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล : 27 มีนาคม 2566 เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00-14.00 น.
ตำแหน่งพิกัด : 47P 7265640E, 1423793N
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด (ว-๒๘๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีภานุวัฒน์ สายชล (ว-๒๘๖-ค-๐๐๐๓), นายศิริชัย แก่นสีแสง (ว-๒๘๖-จ-๐๐๐๙)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (ว-๒๘๖-จ-๐๐๑๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005
พื้นที่ตรวจวัด : Dust Catcher

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ^(๑)
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	4.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.27x0.28	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	35	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm.Hg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	9.47	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	Nm ³ /s	0.68	-
ออกซิเจน (Oxygen)	U.S. EPA. Method 3	%	20.8	-
คาร์บอนไดออกไซด์ (Carbon Dioxide)	U.S. EPA. Method 3	%	0.1	-
ความชื้น (Moisture)	U.S. EPA. Method 4	%	2.82	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA. Method 5	mg/Nm ³	14.5	400

หมายเหตุ : ^(๑) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดปล่องที่ไม่มีการเผาไหม้ โดยเป็นระบบปิด ค่าความผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

.....
(นายธนวัฒน์ สิริเจริญพันธ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

REPORT NO. : SA 092/2023

REPORT DATE : November 20, 2023

TYPE OF SAMPLE : Stack Air Sampling

SAMPLING DATE : October 12, 2023

ANALYSIS DATE : October 16-November 15, 2023

รายงานผลวิเคราะห์ (ANALYSIS REPORT)

Customer Name : บริษัท สายาควา อีสเทิร์น รีบเบอร์ จำกัด

Address : 111/4 หมู่ 2 ซอยนิคม 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

Contact : คุณสุทธิดา และคุณทิวพร

Tel : Tel. 0-3862-7540-9 Fax. 0-3891-7080-1

Monitored by : BANGKADI INDUSTRIAL PARK CO., LTD. เลขทะเบียน: ร-๑๕๘

Sampling by : นายไพสิฐ บุครโท เลขทะเบียน: ร-๑๕๘-จ-๕๐๗๗

อันดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	Boiler No.1	มาตรฐาน	ผลเปรียบเทียบ
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	12/10/66	-	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	m.	Ø 0.35	-	-
3	อุณหภูมิ	°C	98.9	-	-
4	ความเร็วลม ⁽²⁾	m/s	3.51	-	-
5	อัตราการไหลของอากาศ ⁽²⁾	m ³ /s	0.34	-	-
6	ความชื้น ⁽²⁾	%	2.68	-	-
7	CO ₂ ⁽²⁾	%	7.76	-	-
8	O ₂ ⁽²⁾	%	7.30	-	-
9	ความดันสัมบูรณ์ ⁽²⁾	mm.Hg	758.87	-	-
10	Excess Air ⁽²⁾	%	53.3	-	-
11	Particulate	mg/m ³	3.40	320 ⁽¹⁾	ผ่าน
12	Sulfur dioxide	ppm	0.179	60 ⁽¹⁾	ผ่าน
13	Oxide of Nitrogen	ppm	2.65	200 ⁽¹⁾	ผ่าน
14	Carbon monoxide ⁽³⁾	ppm	1.43	690 ⁽¹⁾	ผ่าน

ที่มา⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549
(ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศกรณีมีการเผาไหม้เชื้อเพลิง (เชื้อเพลิงอื่นๆ))

⁽²⁾ : สถานะขณะทำการตรวจวัด

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

: ระบบปิด ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือ มีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7

Sangdeuan Panpoon

Environmental Supervisor



Surachart Konngan

Registered Laboratory Manager

REPORT NO. : SA 092/2023
TYPE OF SAMPLE : Stack Air Sampling

REPORT DATE : November 20, 2023
SAMPLING DATE : October 12, 2023
ANALYSIS DATE : October 16-November 15, 2023

รายงานผลวิเคราะห์ (ANALYSIS REPORT)

Customer Name : บริษัท ฮายาควา อีสเทิร์น รีบเบอร์ จำกัด
Address : 111/4 หมู่ 2 ซอยนิคม 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180
Contact : คุณสุทธิดา และคุณทิวพร
Tel : Tel. 0-3862-7540-9 Fax. 0-3891-7080-1
Monitored by : BANGKADI INDUSTRIAL PARK CO., LTD. เลขทะเบียน: ร-๑๕๘
Sampling by : นายไพลีฐ บุตรโท เลขทะเบียน: ร-๑๕๘-จ-๕๐๗๗

อันดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	Boiler No.2	มาตรฐาน ⁽¹⁾	ผลเปรียบเทียบ
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	12/10/66	-	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	m.	Ø 0.30	-	-
3	อุณหภูมิ	°C	110.2	-	-
4	ความเร็วลม ⁽²⁾	m/s	7.32	-	-
5	อัตราการไหลของอากาศ ⁽²⁾	m ³ /s	0.52	-	-
6	ความชื้น ⁽²⁾	%	2.69	-	-
7	CO ₂ ⁽²⁾	%	13.85	-	-
8	O ₂ ⁽²⁾	%	12.5	-	-
9	ความดันสัมบูรณ์ ⁽²⁾	mm.Hg	758.87	-	-
10	Excess Air ⁽²⁾	%	148.81	-	-
11	Particulate	mg/m ³	4.60	320 ⁽¹⁾	ผ่าน
12	Sulfur dioxide	ppm	0.25	60 ⁽¹⁾	ผ่าน
13	Oxide of Nitrogen	ppm	4.35	200 ⁽¹⁾	ผ่าน
14	Carbon monoxide ⁽³⁾	ppm	3.97	690 ⁽¹⁾	ผ่าน

ที่มา⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549
(ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศกรณีมีการเผาไหม้เชื้อเพลิง (เชื้อเพลิงอื่นๆ))

⁽²⁾ : สถานะขณะทำการตรวจวัด

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

: ระบบปิด ให้คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
โดยมีปริมาตรอากาศส่วนเกินในการเผาไหม้ (Excess Air) ร้อยละ 50 หรือ มีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ร้อยละ 7

Sangdeuan Panpoon

Environmental Supervisor



Surachart Konngan

Registered Laboratory Manager

REPORT NO. : SA 092/2023 REPORT DATE : November 20, 2023
TYPE OF SAMPLE : Stack Air Sampling SAMPLING DATE : October 12, 2023
ANALYSIS DATE : October 16-November 15, 2023

รายงานผลวิเคราะห์ (ANALYSIS REPORT)

Customer Name : บริษัท ฮายาควา อีสเทิร์น รีบเบอร์ จำกัด
Address : 111/4 หมู่ 2 ซอยนิคม 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง 21180
Contact : คุณสุทธิดา และคุณทิวพร
Tel : Tel. 0-3862-7540-9 Fax. 0-3891-7080-1
Monitored by : BANGKADI INDUSTRIAL PARK CO., LTD. เลขทะเบียน: ร-๑๕๘
Sampling by : นายไพสิฐ บุตรโท เลขทะเบียน: ร-๑๕๘-จ-๕๐๗๗

อันดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	ปล่องห้องขังสาร	มาตรฐาน	ผลเปรียบเทียบ
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	12/10/66	-	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	m.	□ 0.10 X 0.20	-	-
3	อุณหภูมิ	°C	36.2	-	-
4	ความเร็วลม ⁽²⁾	m/s	29.68	-	-
5	อัตราการไหลของอากาศ ⁽²⁾	m ³ /s	0.52	-	-
6	ความชื้น ⁽²⁾	%	2.73	-	-
7	CO ₂ ⁽²⁾	%	<0.50	-	-
8	O ₂ ⁽²⁾	%	21.00	-	-
9	ความดันสัมบูรณ์ ⁽²⁾	mm.Hg	757.79	-	-
10	Particulate	mg/m ³	0.90	400 ⁽¹⁾	ผ่าน

ที่มา⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549
(ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศกรณีไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

⁽²⁾ : สถานะขณะทำการตรวจวัด

: คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

Sangdeuan Panpoon

Environmental Supervisor



Surachart Konngan

Registered Laboratory Manager

REPORT NO. : SA 092/2023

REPORT DATE : November 20, 2023

TYPE OF SAMPLE : Stack Air Sampling

SAMPLING DATE : October 12, 2023

ANALYSIS DATE : October 16-November 15, 2023

รายงานผลวิเคราะห์ (ANALYSIS REPORT)

Customer Name : บริษัท สายาควา อีสเทิร์น รีบเบอร์ จำกัด

Address : 111/4 หมู่ 2 ซอยนิคม 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมพัฒนา จังหวัดระยอง 21180

Contact : คุณสุทธิดา และคุณเทวีพร

Tel : Tel. 0-3862-7540-9 Fax. 0-3891-7080-1

Monitored by : BANGKADI INDUSTRIAL PARK CO., LTD. เลขทะเบียน: ร-๑๕๘

Sampling by : นายไพสิฐ บุตรโท เลขทะเบียน: ร-๑๕๘-จ-๕๐๗๗

อันดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	ปล่อง PR Line	มาตรฐาน	ผลเปรียบเทียบ
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	12/10/66	-	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	m.	Ø 0.20	-	-
3	อุณหภูมิ	°C	35.5	-	-
4	ความเร็วลม ⁽²⁾	m/s	5.17	-	-
5	อัตราการไหลของอากาศ ⁽²⁾	m ³ /s	0.16	-	-
6	ความชื้น ⁽²⁾	%	2.73	-	-
7	CO ₂ ⁽²⁾	%	<0.50	-	-
8	O ₂ ⁽²⁾	%	21.00	-	-
9	ความดันสัมบูรณ์ ⁽²⁾	mm.Hg	758.39	-	-
10	Particulate	mg/m ³	0.48	400 ⁽¹⁾	ผ่าน
11	Carbon monoxide ⁽³⁾	ppm	0.20	870 ⁽¹⁾	ผ่าน

ที่มา⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549
(ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศกรณีไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

⁽²⁾ : สถานะขณะทำการตรวจวัด

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

: ค่าวนผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สภาวะจริงขณะตรวจวัด

Sangdeuan Panpoon
Environmental Supervisor



Surachart Konngan
Registered Laboratory Manager

REPORT NO. : SA 092/2023

REPORT DATE : November 20, 2023

TYPE OF SAMPLE : Stack Air Sampling

SAMPLING DATE : October 12, 2023

ANALYSIS DATE : October 16-November 15, 2023

รายงานผลวิเคราะห์ (ANALYSIS REPORT)

Customer Name : บริษัท ฮายาคาวา อีสเทิร์น รีบเบอร์ จำกัด

Address : 111/4 หมู่ 2 ซอยนิคม 13 ตำบลมะขามคู่ อำเภอนิคมน้ำจืด จังหวัดระยอง 21180

Contact : คุณสุทธิดา และคุณทิวพร

Tel : Tel. 0-3862-7540-9 Fax. 0-3891-7080-1

Monitored by : BANGKADI INDUSTRIAL PARK CO., LTD. เลขทะเบียน: ร-๑๕๘

Sampling by : นายไพสิฐ บุตรโท เลขทะเบียน: ร-๑๕๘-จ-๕๐๗๗

อันดับ	พารามิเตอร์	หน่วย	ปล่อง ล้างโมลต์	มาตรฐาน	ผลเปรียบเทียบ
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	12/10/66	-	-
2	เส้นผ่านศูนย์กลางปล่อง	m.	Ø 0.30	-	-
3	อุณหภูมิ	°C	44.8	-	-
4	ความเร็วลม ⁽²⁾	m/s	7.9	-	-
5	อัตราการไหลของอากาศ ⁽²⁾	m ³ /s	0.34	-	-
6	CO ₂ ⁽²⁾	%	<0.50	-	-
7	O ₂ ⁽²⁾	%	21.00	-	-
8	Sodium hydroxide ⁽⁴⁾	mg/m ³	0.08	None	None
9	Carbon monoxide ⁽³⁾	ppm	0.8	870 ⁽¹⁾	ผ่าน

ที่มา⁽¹⁾ : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ.2549
(ค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศกรณีไม่มีการเผาไหม้เชื้อเพลิง)

⁽²⁾ : สถานะขณะทำการตรวจวัด

⁽³⁾ : วิเคราะห์โดย ห้องปฏิบัติการศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยสวนดุสิต

⁽⁴⁾ : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด

: คำนวณผลที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง (Dry Basis)
โดยมีปริมาณออกซิเจนในอากาศเสีย ณ สถานะจริงขณะตรวจวัด

None : No standard (ไม่มีมาตรฐานกำหนด)

Sangdeuan Panpoon

Environmental Supervisor



Surachart Konngan

Registered Laboratory Manager



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011939/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.15	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 36
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 135	ชนิดของกระบวนการผลิต	: อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 6.76	ชนิดของเชื้อเพลิง	: LPG
อัตราการไหลของอากาศ	: 303.16	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726913 E 1424543 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 11.13	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 6.75	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.18	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซโคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: วงกลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน (ว-100-จ-6515)
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง (ว-100-จ-7638)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 1	Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method	10.55-10.57	23	200	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่าความผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ก-4859)

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011939/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

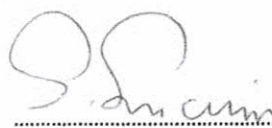
รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.15	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 36
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 135	ชนิดของกระบวนการผลิต	: อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 6.76	ชนิดของเชื้อเพลิง	: LPG
อัตราการไหลของอากาศ	: 303.16	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726913 E 1424543 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 11.13	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 6.75	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.18	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: วงกลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 1	Carbon Monoxide	Non-Dispersive Infrared Method	10.55-10.57	8	690	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

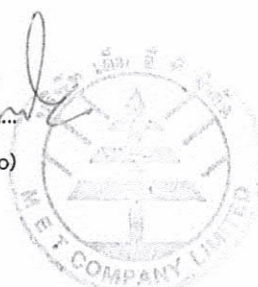
: วิเคราะห์ผลโดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011940/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

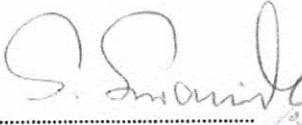
ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.20	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 119	ชนิดของกระบวนการผลิต	: อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 8.64	ชนิดของเชื้อเพลิง	: LPG
อัตราการไหลของอากาศ	: 717.35	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726701 E 1424929 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 14.82	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 3.54	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.00	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: วงกลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน (ว-100-จ-6515)
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง (ว-100-จ-7638)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 2	Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method	08.50-08.56	4	200	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ท-4859)

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011940/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

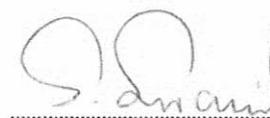
รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.20	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 119	ชนิดของกระบวนการผลิต	: อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 8.64	ชนิดของเชื้อเพลิง	: LPG
อัตราการไหลของอากาศ	: 717.35	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726701 E 1424929 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 14.82	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 3.54	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.00	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: วงกลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: -

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner ✓ Spray Booth 2	Carbon Monoxide	Non-Dispersive Infrared Method	08.50-08.56	10	690	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่าอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

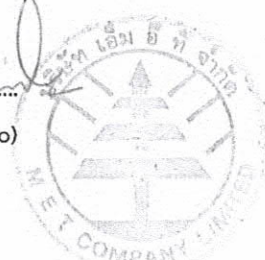
: วิเคราะห์ผลโดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ที่เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011941/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธ์านนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 9.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.20	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 33
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 168	ชนิดของกระบวนการผลิต	: อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 10.88	ชนิดของเชื้อเพลิง	: LPG
อัตราการไหลของอากาศ	: 801.86	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726900 E 1424542 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 7.37	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 7.98	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.26	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: วงกลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน (ว-100-จ-6515)
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง (ว-100-จ-7638)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 3	Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method	10.30-10.32	4	200	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778

REPORT NO. : 011941/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

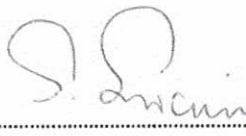
รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 33
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต : อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง : LPG
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	ชนิดของระบบบำบัด : -
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	พิกัด (GPS) : 47P 0726900 E 1424542 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง : 20/06/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์ : 20/06-05/07/2566
รูปร่าง	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 3	Carbon Monoxide	Non-Dispersive Infrared Method	10.30-10.32	11	690	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

: วิเคราะห์ผลโดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชั่น จำกัด


(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778

REPORT NO. : 011942/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธาณนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร) : 10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) : 0.15	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 36
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) : 131	ชนิดของกระบวนการผลิต : อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที) : 10.02 ✓	ชนิดของเชื้อเพลิง : LPG
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) : 454.61	ชนิดของระบบบำบัด : -
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) : 11.33	พิกัด (GPS) : 47P 0726878 E 1424566 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) : 7.11	วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) : 3.01	วันที่รับตัวอย่าง : 20/06/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์) : -	วันที่วิเคราะห์ : 20/06-05/07/2566
รูปร่าง : วงกลม	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน (ว-100-จ-6515)
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง (ว-100-จ-7638)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 4	Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method	11.05-11.07	41	200	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011942/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

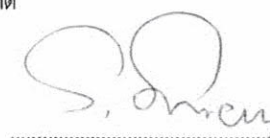
รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 36
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต : อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง : LPG
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	ชนิดของระบบบำบัด : -
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	พิกัด (GPS) : 47P 0726878 E 1424566 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง : 20/06/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์ : 20/06-05/07/2566
รูปร่าง	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 4	Carbon Monoxide	Non-Dispersive Infrared Method	11.05-11.07	3	690	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ามวลผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

: วิเคราะห์ผลโดย บริษัท เอ็มเอ็มจี แอสโซซิเอชัน จำกัด



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011943/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

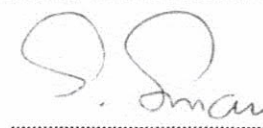
ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 9.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.15	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 36
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 123	ชนิดของกระบวนการผลิต	: อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 10.81	ชนิดของเชื้อเพลิง	: LPG
อัตราการไหลของอากาศ	: 499.07	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726873 E 1424726 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 8.50	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 9.08	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.26	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: วงกลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน (ว-100-จ-6515)
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง (ว-100-จ-7638)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 5	Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method	11.00-11.02	21	200	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

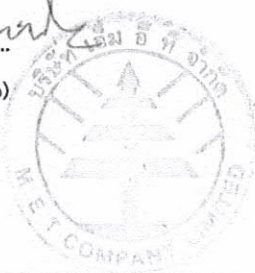


(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ก-4859)

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778

REPORT NO. : 011943/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 9.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.15
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 123
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 10.81
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	: 499.07
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 8.50
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 9.08
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.26
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: -
รูปร่าง	: วงกลม
	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758
	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 36
	ชนิดของกระบวนการผลิต : อบชิ้นงาน
	ชนิดของเชื้อเพลิง : LPG
	ชนิดของระบบบำบัด : -
	พิกัด (GPS) : 47P 0726873 E 1424726 N
	วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/06/2566
	วันที่รับตัวอย่าง : 20/06/2566
	วันที่วิเคราะห์ : 20/06-05/07/2566
	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner ✓ Spray Booth 5	Carbon Monoxide	Non-Dispersive Infrared Method	11.00-11.02	7	690	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

: วิเคราะห์ผลโดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011944/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธาณนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 9.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.25x0.25	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 124	ชนิดของกระบวนการผลิต	: อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 5.68	ชนิดของเชื้อเพลิง	: LPG
อัตราการไหลของอากาศ	: 926.07	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726903 E 1424523 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 12.13	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 5.11	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.21	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน (ว-100-จ-6515)
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง (ว-100-จ-7638)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 6	Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method	10.25-10.27	27	200	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011944/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง
อัตราการไหลของอากาศ	ชนิดของระบบบำบัด
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS)
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	1424523 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์
รูปร่าง	วันที่รายงานผล
: สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 6	Carbon Monoxide	Non-Dispersive Infrared Method	10.25-10.27	4	690	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

: วิเคราะห์ผลโดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778-1

REPORT NO. : 011945/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนทรานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 8.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.20	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 140	ชนิดของกระบวนการผลิต	: อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 6.85	ชนิดของเชื้อเพลิง	: LPG
อัตราการไหลของอากาศ	: 539.81	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726953 E 1424539 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 7.54	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 8.65	วันที่รับตัวอย่าง	: 27/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.00	วันที่วิเคราะห์	: 27/06-05/07/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: วงกลม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายหัตถชัย บุญสว่าง (ว-100-จ-7644)
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง (ว-100-จ-7638)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 7	Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method	09.30-09.36	2	200	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778-1

REPORT NO. : 011945/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

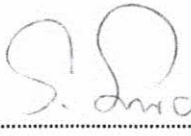
รายละเอียดปล่อง	สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 8.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.20
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 140
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 6.85
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	: 539.81
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 7.54
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 8.65
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.00
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: -
รูปร่าง	: วงกลม
	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 757
	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35
	ชนิดของกระบวนการผลิต : อบชิ้นงาน
	ชนิดของเชื้อเพลิง : LPG
	ชนิดของระบบบำบัด : -
	พิกัด (GPS) : 47P 0726953 E 1424539 N
	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23/06/2566
	วันที่รับตัวอย่าง : 27/06/2566
	วันที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2566
	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายหัตถชัย บุญสว่าง
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 7	Carbon Monoxide	Non-Dispersive Infrared Method	09.30-09.36	10	690	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

: วิเคราะห์ผลโดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด


(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778-1
REPORT NO. : 011946/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

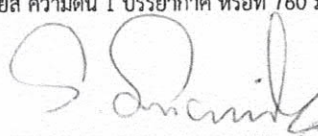
ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร) : 4.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) : 0.20x0.20	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) : 148	ชนิดของกระบวนการผลิต : อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที) : 6.85	ชนิดของเชื้อเพลิง : LPG
อัตราการไหลของอากาศ : 674.59	ชนิดของระบบบำบัด : -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS) : 47P 0726879 E
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) : 7.64	1424593 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) : 7.89	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) : 3.00	วันที่รับตัวอย่าง : 27/06/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์) : -	วันที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2566
รูปร่าง : สีเหลี่ยม	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายหัตถชัย บุญสว่าง (ว-100-จ-7644)
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวศิริวรรณ บุญเที่ยง (ว-100-จ-7638)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner Spray Booth 9	Oxide of Nitrogen as Nitrogen Dioxide	Phenoldisulfonic Acid Method	10.10-10.16	6	200	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/10778-1

REPORT NO. : 011946/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต : อบชิ้นงาน
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง : LPG
อัตราการไหลของอากาศ	ชนิดของระบบบำบัด : -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS) : 47P 0726879 E 1424593 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง : 27/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
รูปร่าง	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายหัตถชัย บุญสว่าง
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : -

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องไอเสีย Burner	Carbon Monoxide	Non-Dispersive Infrared	10.10-10.16	10	690	ppm
Spray Booth 9		Method				

หมายเหตุ : มาตรฐาน ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

: วิเคราะห์ผลโดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011951/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 36
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต : พ่นสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ	ชนิดของระบบบำบัด : -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS) : 47P 0726899 E 1424542 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง : 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์ : 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
รูปร่าง : สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี Spray Booth 1	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	11.55-12.00	1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ที่ยังบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778-1
REPORT NO. : 011952/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนทรานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร) : 8.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) : 0.80x0.12	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) : 25	ชนิดของกระบวนการผลิต : พ่นสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที) : 9.80	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ : 3272.31	ชนิดของระบบบำบัด : -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS) : 47P 0726882 E 1424585 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) : 20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) : 0.00	วันที่รับตัวอย่าง : 27/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) : 3.00	วันที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์) : -	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
รูปร่าง : สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายหัตถชัย บุญสว่าง
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นายหัตถชัย บุญสว่าง

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	09.00-09.05	<1	-	ppm
Spray Booth 9/1						

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778-1
REPORT NO. : 011947/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

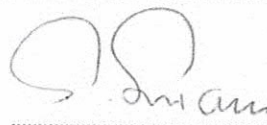
ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนทรานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร) : 8.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) : 0.80x0.42	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) : 25	ชนิดของกระบวนการผลิต : ฟันสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที) : 9.94	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) : 11616.68	ชนิดของระบบบำบัด : -
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) : 20.90	พิกัด (GPS) : 47P 0726875 E 1424588 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) : 0.00	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) : 3.00	วันที่รับตัวอย่าง : 27/06/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์) : -	วันที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2566
รูปร่าง : สี่เหลี่ยม	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายหัตถชัย บุญสว่าง (ว-100-จ-7644)
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวณิศา พานานิกิต (ว-100-จ-6510)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องฟันสี Spray Booth 9/2	Xylene	GC Method	10.30-10.45	<0.06	200	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778-1
REPORT NO. : 011953/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต : พ่นสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ	ชนิดของระบบบำบัด : -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS) : 47P 0726875 E 1424588 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง : 27/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
รูปร่าง : สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายหัตถชัย บุญสว่าง
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นายหัตถชัย บุญสว่าง

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี Spray Booth 9/2	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	09.10-09.15	<1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778-1
REPORT NO. : 011954/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร) : 8.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) : 0.80x0.42	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) : 25	ชนิดของกระบวนการผลิต : พ่นสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที) : 9.50	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) : 11102.46	ชนิดของระบบบำบัด : -
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) : 20.90	พิกัด (GPS) : 47P 0726870 E 1424592 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) : 0.00	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) : 3.00	วันที่รับตัวอย่าง : 27/06/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์) : -	วันที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2566
รูปร่าง : สี่เหลี่ยม	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายหัตถชัย บุญสว่าง
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นายหัตถชัย บุญสว่าง

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี Spray Booth 9/3	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	09.20-09.25	1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778

REPORT NO. : 011956/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.70x0.70	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 30	ชนิดของกระบวนการผลิต	: ฟันสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 8.64	ชนิดของเชื้อเพลิง	: -
อัตราการไหลของอากาศ	: 14482.38	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726760 E 1424912 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 0.00	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.00	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องฟันสี Spray Booth 2/1	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	08.30-08.35	1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011957/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.70x0.70	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 30	ชนิดของกระบวนการผลิต	: พ่นสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 8.54	ชนิดของเชื้อเพลิง	: -
อัตราการไหลของอากาศ	: 14314.76	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726704 E 1424944 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 0.00	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.00	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี Spray Booth 2/2	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	08.40-08.45	3	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

หน้า 1/1

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778-1

REPORT NO. : 011955/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

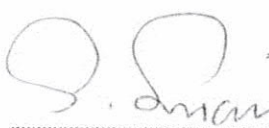
ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร) : 9.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) : 0.70x0.70	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) : 25	ชนิดของกระบวนการผลิต : พ่นสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที) : 10.24	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ : 17452.30	ชนิดของระบบบำบัด : -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS) : 47P 0726894 E
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) : 20.90	1424532 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) : 0.00	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) : 3.00	วันที่รับตัวอย่าง : 27/06/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์) : -	วันที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2566
รูปร่าง : สี่เหลี่ยม	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายหัตถชัย บุญสว่าง
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นายหัตถชัย บุญสว่าง

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี Spray Booth 3	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	10.00-10.05	<1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778

REPORT NO. : 011958/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.60x0.60	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 36
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 30	ชนิดของกระบวนการผลิต	: ฟันสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 10.81	ชนิดของเชื้อเพลิง	: -
อัตราการไหลของอากาศ	: 13327.30	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726882 E 1424552 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 0.00	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.02	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องฟันสี Spray Booth 4	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	10.47-10.52	1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

10

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011948/2023

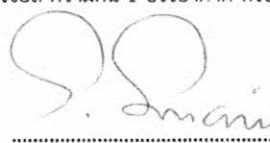
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 9.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.60x0.60
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 31
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 12.96
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	: 15915.55
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 20.90
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 0.00
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.08
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	: -
รูปร่าง	: สี่เหลี่ยม
	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758
	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 36
	ชนิดของกระบวนการผลิต : พ่นสี
	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
	ชนิดของระบบบำบัด : -
	พิกัด (GPS) : 47P 0726883 E 1424556 N
	วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/06/2566
	วันที่รับตัวอย่าง : 20/06/2566
	วันที่วิเคราะห์ : 20/06-05/07/2566
	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน (ว-100-จ-6515)
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวณิศา พนานิกิตร (ว-100-จ-6510)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี Spray Booth 5	Xylene	GC Method	11.45-12.00	<0.06	200	ppm

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549
: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

หน้า 1/1

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011959/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

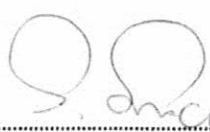
ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 9.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.60x0.60	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 36
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 31	ชนิดของกระบวนการผลิต	: พ่นสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 12.96	ชนิดของเชื้อเพลิง	: -
อัตราการไหลของอากาศ	: 15915.55	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726883 E 1424556 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 0.00	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.08	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี Spray Booth 5	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	11.40-11.45	<1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)


(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011960/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง
อัตราการไหลของอากาศ	ชนิดของระบบบำบัด
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS)
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	1424517 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์
รูปร่าง	วันที่รายงานผล
สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	10.17-10.22	<1	-	ppm
Spray Booth 6/1						

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011961/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

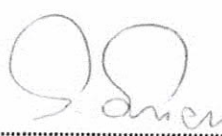
ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 34
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต : ฟันสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ	ชนิดของระบบบำบัด : -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS) : 47P 0726915 E 1424530 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง : 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์ : 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
รูปร่าง	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องฟันสี Spray Booth 6/2	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	10.10-10.15	2	-	ppm

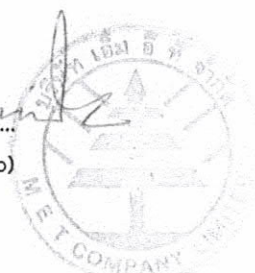
หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)


(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011962/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

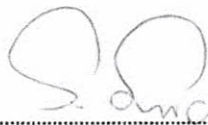
ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร) : 10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร) : 0.70x0.70	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 34
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส) : 30	ชนิดของกระบวนการผลิต : พ่นสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที) : 10.08	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง) : 16907.97	ชนิดของระบบบำบัด : -
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์) : 20.90	พิกัด (GPS) : 47P 0726912 E 1424521 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์) : 0.00	วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์) : 3.06	วันที่รับตัวอย่าง : 20/06/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์) : -	วันที่วิเคราะห์ : 20/06-05/07/2566
รูปร่าง : สี่เหลี่ยม	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี Spray Booth 6/3	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	10.02-10.07	1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)


(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011963/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

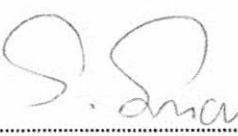
ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธาณนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง
อัตราการไหลของอากาศ	ชนิดของระบบบำบัด
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS)
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	1424524 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง
ไอโซโคเนติก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์
รูปร่าง	วันที่รายงานผล
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพื้นที่ Spray Booth 6/4	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	09.55-10.00	<1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)


(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011949/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง
อัตราการไหลของอากาศ	ชนิดของระบบบำบัด
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS)
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	1424524 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์
รูปร่าง	วันที่รายงานผล
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
	นางอนุพงศ์ นามศรีฐาน
	(ว-100-จ-6515)
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ
	นางสาวนิศรา พนานิกิต
	(ว-100-จ-6510)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี	Xylene	GC Method	09.38-09.53	<0.06	200	ppm
Spray Booth 6/5						

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011964/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 33
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต : พ่นสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	ชนิดของระบบบำบัด : -
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	พิกัด (GPS) : 47P 0726898 E 1424524 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง : 16/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง : 20/06/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์ : 20/06-05/07/2566
รูปร่าง	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี Spray Booth 6/5	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	09.32-09.37	1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

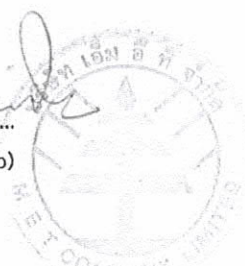
: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011965/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธาณนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง
อัตราการไหลของอากาศ	ชนิดของระบบบำบัด
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	พิกัด (GPS)
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	1424529 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์
รูปร่าง	วันที่รายงานผล
: สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	09.24-09.29	<1	-	ppm
Spray Booth 6/6						

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778

REPORT NO. : 011966/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สถานะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.60x0.60	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 32
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 28	ชนิดของกระบวนการผลิต	: พ่นสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 9.04	ชนิดของเชื้อเพลิง	: -
อัตราการไหลของอากาศ	: 11214.55	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726893 E
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 20.90		1424551 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 0.00	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.06	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
รูปร่าง	: สี่เหลี่ยม	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
		เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี Spray Booth 6/7	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	09.17-09.22	<1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สถานะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778

REPORT NO. : 011967/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 10.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.70x0.70	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 32
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 28	ชนิดของกระบวนการผลิต	: พ่นสี
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 9.20	ชนิดของเชื้อเพลิง	: -
อัตราการไหลของอากาศ	: 15540.82	ชนิดของระบบบำบัด	: -
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 0726894 E 1424532 N
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 20.90	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 0.00	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.02	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
ไอโซไคนดิก (เปอร์เซ็นต์)	: -	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
รูปร่าง	: สี่เหลี่ยม	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	09.10-09.15	4	-	ppm
Spray Booth 6/8						

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011968/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

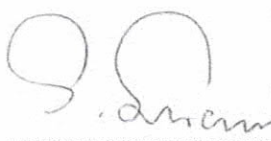
ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 10.0
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.70x0.70
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 27
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 8.62
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	: 14603.59
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 20.90
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 0.00
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 3.06
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: -
รูปร่าง	: สี่เหลี่ยม
ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 32
ชนิดของกระบวนการผลิต	: พ่นสี
ชนิดของเชื้อเพลิง	: -
ชนิดของระบบบำบัด	: -
พิกัด (GPS)	: 47P 0726885 E 1424533 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องพ่นสี Spray Booth 6/9	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	09.03-09.08	1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566



ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 65/1548-1

REPORT NO. : 011969/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

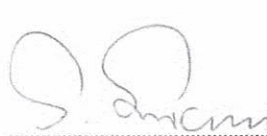
ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุศรา สุคนธานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง	สถานะขณะเก็บตัวอย่าง
ความสูงปล่อง (เมตร)	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท) : 757
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส) : 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	ชนิดของกระบวนการผลิต : ฟอส
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ชนิดของเชื้อเพลิง : -
อัตราการไหลของอากาศ (ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)	ชนิดของระบบบำบัด : -
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	พิกัด (GPS) : 47P 0726941 E 1424523 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	วันที่รับตัวอย่าง : 27/06/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	วันที่วิเคราะห์ : 27/06-05/07/2566
รูปร่าง	วันที่รายงานผล : 07/07/2566
	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายหัตถชัย บุญสว่าง
	เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นายหัตถชัย บุญสว่าง

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่องฟอส Spray Booth 7	Total VOCs	VOC Analyzer (PID)	09.50-09.55	<1	-	ppm

หมายเหตุ - : ไม่มีมาตรฐานกำหนด

: ผลการตรวจวัด คำนวณผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)



(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Approved Signature

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด MET CO.,LTD.

หน้า 1/1

36/659 หมู่ 6 ต.บางรักพัฒนา อ.บางบัวทอง จ. นนทบุรี 11110

36/659 Moo. 6 Tambol. Bangragpattana Amphur. Bangbuatong Nontaburi 11110

Tel : 0 2920 1458-9 Fax : 0 2920 1460 E-mail : met_jj@yahoo.com

ต้นฉบับ

REF.NO. : PM 66/0778
REPORT NO. : 011950/2023

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อลูกค้า	: บริษัท แอร์โรคลาส จำกัด
สถานที่	: 111/1,111/10 หมู่ 2 ต.มะขามคู่ อ.นิคมพัฒนา จ.ระยอง 21180
ผู้ประสานงาน	: คุณนุตรา สุนทรานนท์
ข้อมูลการติดต่อ	: โทรศัพท์ 038 893 599 โทรสาร 038 893 611

รายละเอียดปล่อง		สภาวะขณะเก็บตัวอย่าง	
ความสูงปล่อง (เมตร)	: 8.0	ความดันบรรยากาศ (มม.ปรอท)	: 758
เส้นผ่านศูนย์กลาง (เมตร)	: 0.30	อากาศในบรรยากาศ (องศาเซลเซียส)	: 35
อุณหภูมิ (องศาเซลเซียส)	: 38	ชนิดของกระบวนการผลิต	: Process
ความเร็ว (เมตร/วินาที)	: 15.21	ชนิดของเชื้อเพลิง	: -
อัตราการไหลของอากาศ	: 3583.41	ชนิดของระบบบำบัด	: Dust Collection
(ลูกบาศก์เมตร/ชั่วโมง)		พิกัด (GPS)	: 47P 726614 E
ปริมาณออกซิเจน (เปอร์เซ็นต์)	: 20.90		: 1424654 N
ปริมาณคาร์บอนไดออกไซด์ (เปอร์เซ็นต์)	: 0.00	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 16/06/2566
ปริมาณความชื้น (เปอร์เซ็นต์)	: 2.85	วันที่รับตัวอย่าง	: 20/06/2566
ไอโซไคนติก (เปอร์เซ็นต์)	: 109.52	วันที่วิเคราะห์	: 20/06-05/07/2566
รูปร่าง	: วงกลม	วันที่รายงานผล	: 07/07/2566
		เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายอนุพงศ์ นามศรีฐาน
			: (ว-100-จ-6515)
		เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวศิริวรรณ บุญเพ็ง
			: (ว-100-จ-7638)

ตำแหน่ง	พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	เวลา (น.)	ผลวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
ปล่อง Duts Collector ฝ่ายผลิต 4	Total Suspended Particulate	Gravimetric Method	10.07-10.47	1	400	mg/m ³

หมายเหตุ : มาตรฐานประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549

: ผลการตรวจวัด ค่ารวมผลที่อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 1 บรรยากาศ หรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท และที่สภาวะแห้ง (dry basis)

(Ms.Sasithorn Suwanwiko)

Technical Manager

(ว-100-ค-4859)

07/07/2566

ผลวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ผลทดสอบว่าทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Request No. LA66-0608

Report No. 6606-0377

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอร์โรเฟลกซ์ จำกัด

ADDRESS : 111/7, 111/11 ม. 2 ต. สาย 3376 ต. มะขามคู่ อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง

SAMPLE SOURCE : อาคาร 3

SAMPLE POINT : Wet Scrubber (OV)

SAMPLE NO. : 03276-03279

SAMPLING DATE : 01/06/2023

SAMPLING TIME : 11:20-12:00

RECEIVED DATE : 05/06/2023

REPORTED DATE : 27/06/2023

TESTED DATE : 05-13/06/2023

STACK DESCRIPTION

Height : 35.00 m

Diameter : 1.20 m

Temperature : 45.00 °C

Air Velocity : 9.33 m/s

Flow rate² : 9.62 m³/s

Moisture Content : 2.74 %

Type of Process : Exhaust

Type of Fuel : -

Oxygen Content : 20.80 %

Barometric Pressure : 757.75 mm.Hg

Atmospheric Temperature : 45.00 °C

PARAMETER*	TEST METHOD	TIME	RESULT ²	STD ¹	UNIT
Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric	11:20-12:00	4.1	400	mg/m ³
Sulfur Dioxide (SO ₂)	Absorption, Barium Thorin Titrimetric	11:20-11:50	<3.4 <1.3	1,310 500	mg/m ³ ppm
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂)	Chemical Absorption, Colorimetric	11:30-11:35	5.5 2.9	- -	mg/m ³ ppm
Carbon monoxide (CO)	Bag, Non Dispersive Infrared	11:40-11:50	8.5 7.4	1,000 870	mg/m ³ ppm

REMARK:

¹ NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY B.E. 2549 (2006)² DRY BASIS (25°C, 760 mm.Hg)

* SAMPLING BY MR. WARAKORN VITAYASEWEE (ว-003-ค-7283)

Examined By.....

(MISS APIRADEE CHUEN-AROM)

(ว-003-ค-4377)

27/06/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

(ว-003-ค-5618)

27/06/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY

Request No. LA66-0608

Report No. 6606-0375

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอร์โรเฟลกซ์ จำกัด

ADDRESS : 111/7, 111/11 ม. 2 ต.สาข 3376 ต. นะขามคู่ อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง

SAMPLE SOURCE : อาคาร 3

SAMPLE POINT : Wet Scrubber (TCV)

SAMPLE NO. : 03271-03274

SAMPLING DATE : 01/06/2023

SAMPLING TIME : 09:00-09:30

RECEIVED DATE : 05/06/2023

REPORTED DATE : 27/06/2023

TESTED DATE : 05-13/06/2023

STACK DESCRIPTION

Height :	35.00	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	1.20	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	44.00	°C	Oxygen Content :	20.80 %
Air Velocity :	11.68	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mm.Hg
Flow rate ² :	12.07	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	31.00 °C
Moisture Content :	2.74	%		

PARAMETER*	TEST METHOD	TIME	RESULT ²	STD ¹	UNIT
Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric	09:00-09:30	2.2	400	mg/m ³
Sulfur Dioxide (SO ₂)	Absorption, Barium Thorin Titrimetric	09:00-09:30	<3.4	1,310	mg/m ³
			<1.3	500	ppm
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂)	Chemical Absorption, Colorimetric	09:10-09:15	2.1	-	mg/m ³
			1.1	-	ppm
Carbon monoxide (CO)	Bag, Non Dispersive Infrared	09:20-09:30	1.4	1,000	mg/m ³
			1.2	870	ppm

REMARK:

¹ NOTIFICATION OF THE MINISTRY OF INDUSTRY B.E. 2549 (2006)² DRY BASIS (25°C, 760 mm.Hg)

* SAMPLING BY MR. WARAKORN VITAYASEWEE (๖-๐๐3-๓-๗283)

Examined By.....

(MISS APIRADEE CHUEN-AROM)

(๖-๐๐3-๓-4377)

27/06/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(MR. THONGCHAI BOONSAK)

(๖-๐๐3-๓-5618)

27/06/2023

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

ACCREDITED LABORATORY
ISO/IEC 17025

Request No. LA66-1110

Report No. 6611-0505

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอร์โรเฟล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 111/7, 111/11 ม. 2 ถ. สาย 3376 ต. มะขามคู่ อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง
 SAMPLE SOURCE : อาคาร 5
 SAMPLE POINT : Wet Scrubber
 SAMPLING DATE : 01/11/2023
 RECEIVED DATE : 03/11/2023
 TESTED DATE : 03-09/11/2023
 SAMPLE NO. : 05514
 SAMPLING TIME : 09:10-09:50
 REPORTED DATE : 27/11/2023

STACK DESCRIPTION[®]

Height :	35.00	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	1.20	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	34.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	4.74	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ² :	4.93	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.28	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ²	STD ¹	UNIT
Total Suspended Particulate (TSP)	Isokinetic, Gravimetric (U.S. EPA Method 5)	09:10-09:50	0.9	400	mg/m ³

REMARK:

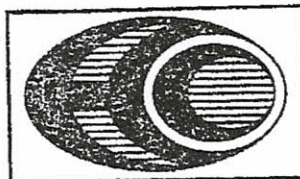
- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- ³ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr.Teerapong Naulin (ว-003-ค-0014)

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ค-0007)

27/11/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ค-0012)

27/11/2023

REPORTED TEST REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL

WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



Request No. LA66-1110

Report No. 6611-0506

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอร์โรเฟล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 111/7, 111/11 ม. 2 ต. สาย 3376 ต. มะขามคู่ อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง
 SAMPLE SOURCE : อาคาร 5
 SAMPLE POINT : Wet Scrubber
 SAMPLING DATE : 01/11/2023
 RECEIVED DATE : 03/11/2023
 TESTED DATE : 03-09/11/2023
 SAMPLE NO. : 05515
 SAMPLING TIME : 09:10-09:40
 REPORTED DATE : 27/11/2023

STACK DESCRIPTION[®]

Height :	35.00	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	1.20	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	34.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	4.74	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ² :	4.93	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.28	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ²	STD ¹	UNIT
Sulfur Dioxide	Absorption, Barium-Thorin	09:10-09:40	<3.4	1,310	mg/m ³
(SO ₂)	Titrimetric (U.S. EPA Method 6)		<1.3	500	ppm

REMARK:

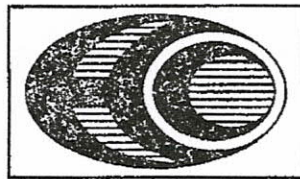
1. ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
2. ² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
3. ³ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
4. Sampling By Mr. Teerapong Naulin (ว-003-ก-0014)

Examined By

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

27/11/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ก-0012)

27/11/2023

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



Request No. LA66-1110

Report No. 6611-0508

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอร์โรเพลกซ์ จำกัด
ADDRESS : 111/7, 111/11 ม. 2 ต. สาย 3376 ต. มะขามคู่ อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง
SAMPLE SOURCE : อาคาร 5
SAMPLE POINT : Wet Scrubber
SAMPLING DATE : 01/11/2023
RECEIVED DATE : 03/11/2023
TESTED DATE : 03-09/11/2023
SAMPLE NO. : 05517
SAMPLING TIME : 09:20-09:25
REPORTED DATE : 27/11/2023

STACK DESCRIPTION[®]

Height :	35.00	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	1.20	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	34.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	4.74	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ¹ :	4.93	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.28	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ¹	UNIT
Oxides of Nitrogen	Absorption, Phenoldisulfonic	09:20-09:25	<2.0	mg/m ³
(NO _x as NO ₂)	Acid (U.S. EPA Method 7)		<1.0	ppm

REMARK:

- ¹ Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- [®] These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Teerapong Naulin (จ-003-ค-0014)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(จ-003-ค-0007)

27/11/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(จ-003-ค-0012)

27/11/2023

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



Request No. LA66-1110

Report No. 6611-0509

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท แอร์โรเฟล็กซ์ จำกัด
 ADDRESS : 111/7, 111/11 ม. 2 ถ. สาย 3376 ต. มะขามคู่ อ. นิคมพัฒนา จ. ระยอง
 SAMPLE SOURCE : อาคาร 5
 SAMPLE POINT : Wet Scrubber
 SAMPLING DATE : 01/11/2023
 RECEIVED DATE : 03/11/2023
 TESTED DATE : 03-08/11/2023

SAMPLE NO. : 05518
 SAMPLING TIME : 09:30-09:40
 REPORTED DATE : 27/11/2023

STACK DESCRIPTION®

Height :	35.00	m	Type of Process :	Exhaust
Diameter :	1.20	m	Type of Fuel :	-
Temperature :	34.00	°C	Oxygen Content :	20.90 %
Air Velocity :	4.74	m/s	Barometric Pressure :	757.75 mmHg
Flow rate ² :	4.93	m ³ /s	Atmospheric Temperature :	33.00 °C
Moisture Content :	5.28	%		

PARAMETER	TEST METHOD	TIME	RESULT ²	STD ¹	UNIT
Carbon monoxide	Non Dispersive Infrared	09:30-09:40	30.9	1,000	mg/m ³
(CO)	(U.S. EPA Method 10)		27.0	870	ppm

REMARK:

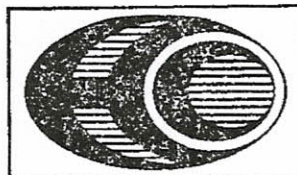
- ¹ Notification of The Ministry of Industry B.E. 2549 (2006)
- ² Standard Condition (Temperature 25°C, Pressure 760 mmHg) and Dry Basis
- ³ These Data Outside The Scope of The Registration of The Department of Industrial Works.
- Sampling By Mr. Teerapong Naulin (ว-003-ก-0014)

Examined By.....

(Miss Apiradee Chuen-arom)

(ว-003-ก-0007)

27/11/2023



บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด

Approved By.....

(Mr. Thongchai Boonsak)

(ว-003-ก-0012)

27/11/2023

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