

ภาคผนวก ข-7

ตัวอย่างผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ทำงาน
ของโรงงานภายในนิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์

รายงานการตรวจวัด คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยูนิ. ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ 105 หมู่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
ตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-21 มีนาคม 2566



บริษัท ยูนิ. ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
563/1 ถนนเทอดไท แขวงบางพลี เขตภาษีเจริญ กรุงเทพมหานคร 10160
โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
E-mail: smilelab1669@gmail.com

รายงานผลการติดตามตรวจสอบ คุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยูนิ. ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ 105 หมู่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130



บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด
563/1 ถนนเทอดไท แขวงบางพลี เขตภาษีเจริญ กรุงเทพฯ 10160
โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-454-0317
E-mail: smilelab1669@gmail.com

รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยูนิ. ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท ยูนิ. ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ที่อยู่ 105 หมู่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางปะกง
จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
ระหว่างวันที่ 20-21 มีนาคม 2566

1. บทนำ

บริษัท ยูนิ. ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด ได้ให้ความสำคัญและตระหนักถึงด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อมภายในโรงงาน และบริเวณโดยรอบ จึงมอบหมายให้บริษัท สไมล์ แล็บอราทอรี จำกัด ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ซึ่งดำเนินการตรวจวัดระหว่างวันที่ 20-21 มีนาคม 2566 เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่ได้ไปกำหนดนโยบายส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อเป็นแนวทางในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความรับผิดชอบต่อ ชุมชน สังคม และสภาพแวดล้อม ในการทำมาค้าขายของบริษัท ซึ่งจะต้องสะท้อนถึงคุณภาพของงานของโรงงาน และบริเวณโดยรอบ
- 2.2 เพื่อรวบรวมผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้เป็นไปตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมในด้านต่าง ๆ ตามที่กำหนดไว้
- 2.3 เพื่อจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามมาตรการป้องกัน และแก้ไขปัญหาคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว และนำเสนอต่อผู้มีส่วนเกี่ยวข้องและหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง

รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยูนิ. ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

3. วิธีการเก็บและวิเคราะห์ตัวอย่าง

วิธีการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์ตัวอย่างได้ดำเนินการตามประกาศกระทรวงการที่กำหนดไว้ในมาตรฐานและเป็นไปตามมาตรฐานสากลที่ได้รับการยอมรับ ซึ่งสามารถสรุปวิธีการตรวจวัดได้ดังนี้

ตารางที่ 1 วิธีการเก็บและวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

พารามิเตอร์	มาตรฐานอ้างอิง	วิธีการวิเคราะห์
1. การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยจากปล่องระบาย		
ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (TSP)	U.S. EPA Method 5	isokinetic Sampling, Gravimetric Method
โซลูชัน (Toluene)	U.S. EPA Method 18	Adsorption, Gas Chromatographic Method
ผลด่าง/กรด (pH Value)	U.S. EPA Method 5	isokinetic Sampling, Gravimetric Method

4. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยูนิ ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด ได้มอบหมายให้ดำเนินการติดตามตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ บริษัท ยูนิ ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด ระหว่างวันที่ 20-21 มีนาคม 2566 โดยผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมแบ่งตามตารางที่ 2 ดังต่อไปนี้

4.1 ผลการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย ดำเนินการตรวจวัดทั้งหมด 25 จุด เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานสารมลพิษได้ดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะการปล่อย	ชนิด มลพิษ	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	หน่วย	เทียบกับค่า มาตรฐาน
โรงงาน 1						
1	ปล่องควัน M/C1,2,4,5,20 (ปล่อง 1)	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	4.0	400	mg/m ³	ผ่าน
2	ปล่องควัน M/C1,2,4,5,20 (ปล่อง 2)	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	5.5	400	mg/m ³	ผ่าน
3	ปล่องควัน M/C7,8,23 (ปล่อง 1)	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	3.9	400	mg/m ³	ผ่าน
4	ปล่องควัน M/C7,8,23 (ปล่อง 2)	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	3.6	400	mg/m ³	ผ่าน
5	ปล่อง M/C4	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	3.4	400	mg/m ³	ผ่าน
6	ปล่อง M/C10,11	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	6.0	400	mg/m ³	ผ่าน
7	ปล่องควัน M/C25,26	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	5.2	400	mg/m ³	ผ่าน
8	ปล่องควัน M/C27,28	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	4.1	400	mg/m ³	ผ่าน
9	ปล่อง M/C29	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	4.8	400	mg/m ³	ผ่าน
10	ปล่อง M/C30	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	6.4	400	mg/m ³	ผ่าน
11	ปล่อง M/C31	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	5.2	400	mg/m ³	ผ่าน
12	ปล่อง M/C32	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	6.7	400	mg/m ³	ผ่าน
13	ปล่อง M/C33	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	4.5	400	mg/m ³	ผ่าน
14	ปล่อง M/C34	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	5.7	400	mg/m ³	ผ่าน
15	ปล่อง QC Lab Fac 1	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) โทลูอีน (Toluene)	1.5 0.042	400 (2)	mg/m ³ (2)	ผ่าน (2)
16	ปล่องหิน Grinding	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP) ตะกั่ว (Pb)	5.1 0.037	400 (2)	mg/m ³ (2)	ผ่าน (2)
โรงงาน 2						
17	ปล่อง M/C35	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	5.5	400	mg/m ³	ผ่าน
18	ปล่อง M/C36	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	4.6	400	mg/m ³	ผ่าน
19	ปล่อง M/C37	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	3.9	400	mg/m ³	ผ่าน
20	ปล่อง M/C38	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	6.1	400	mg/m ³	ผ่าน
21	ปล่อง M/C47	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	5.5	400	mg/m ³	ผ่าน
22	ปล่อง M/C48	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	5.8	400	mg/m ³	ผ่าน
23	ปล่อง QC Lab Fac 2	โทลูอีน (Toluene)	0.037	(2)	mg/m ³	(2)

หมายเหตุ: ¹⁾ มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศตาม ม.ร. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารมลพิษในอากาศที่ควบคุมและค่ามาตรฐาน
การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษในบรรยากาศ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1) โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (พ.ร.บ. 2550)
²⁾ มาตรฐานสารมลพิษในอากาศ

บริษัท ยูนิ ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

2

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย (ต่อ)

ลำดับ	พื้นที่ตรวจวัด	ลักษณะการปล่อย	ชนิด มลพิษ	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	หน่วย	เทียบกับค่า มาตรฐาน
โรงงาน 2						
24	Final DCS-1	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	3.6	400	mg/m ³	ผ่าน
25	Final DCS-2	ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	3.8	400	mg/m ³	ผ่าน

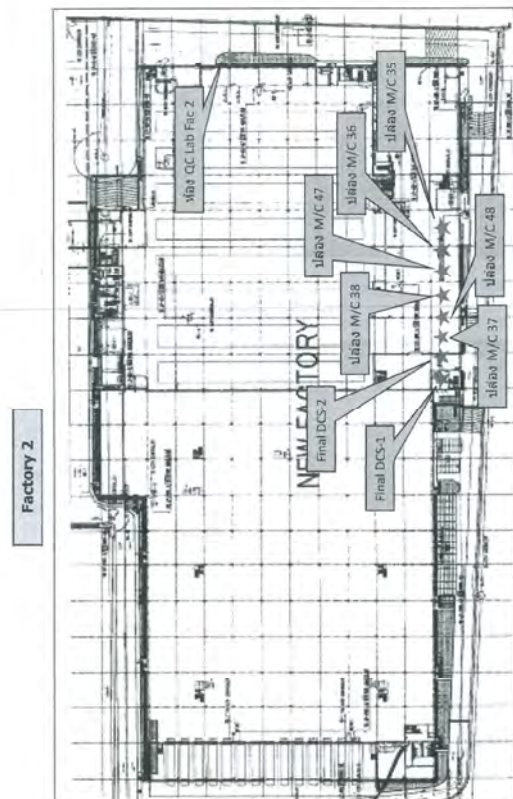
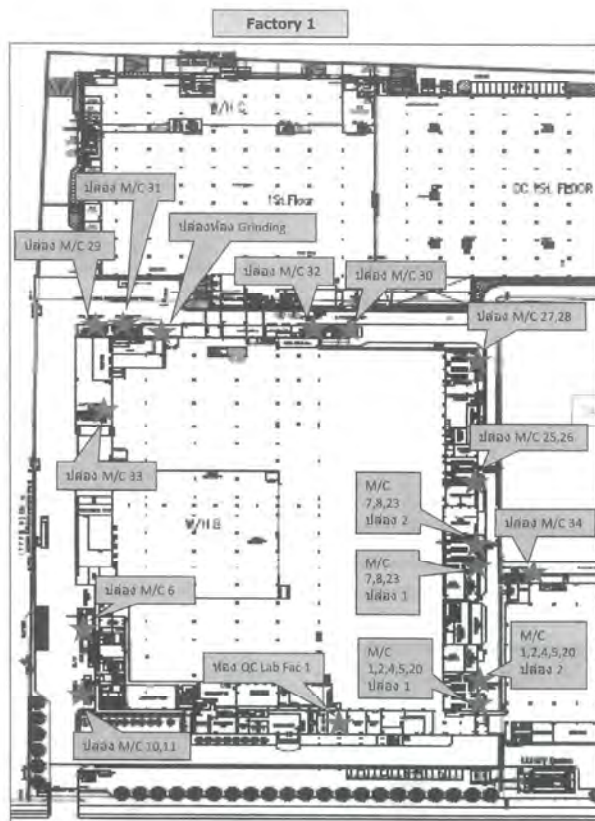
หมายเหตุ: ¹⁾ มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศตาม ม.ร. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารมลพิษในอากาศที่ควบคุมและค่ามาตรฐาน
การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษในบรรยากาศ (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1) โดยกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์ (พ.ร.บ. 2550)
²⁾ มาตรฐานสารมลพิษในอากาศ

ข้อเสนอแนะด้านการลดมลพิษจากปล่องระบาย

- ตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดอากาศที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
- ติดตามตรวจสอบคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอย่างสม่ำเสมอ ปีละ 2 ครั้ง เพื่อศึกษาแนวโน้มและเทียบเป็นการเผื่อไว้
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และเพื่อเป็นการปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติที่กำหนดไว้ในระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

บริษัท ยูนิ ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

3



การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย
โรงงาน 1



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องห้องฝุ่น M/C1,2,4,5,20 (ปล่อง 1)



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องห้องฝุ่น M/C1,2,4,5,20 (ปล่อง 2)



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องห้องฝุ่น M/C7,8,23 (ปล่อง 1)



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องห้องฝุ่น M/C7,8,23 (ปล่อง 2)



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C6



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C10,11

การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย
โรงงาน 1



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องห้องฝุ่น M/C25,26



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องห้องฝุ่น M/C27,28



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C29



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C30



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C31



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C32

การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย
โรงงาน 1



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C33



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C34



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง QC Lab Fac 1



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่องห้อง Grinding

การตรวจวัดปริมาณสารมลพิษ ที่ปล่อยออกจากปล่องระบาย
โรงงาน 2



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C35



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C36



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C37



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C38



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C47



พื้นที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C48

โรงงาน 2



พื้นที่ตรวจวัด : บล็อก OC Lab Fac 2



พื้นที่ตรวจวัด : Final DCS-1



พื้นที่ตรวจวัด : Final DCS-2



บริษัท สไมล์ แอ็คเคอราทอรี่ จำกัด

Smile Laboratory Co., Ltd.

368/1 Thot Thai Rd., Samnang, Phnom Penh, Cambodia 10100 Tel: 82-977-7766 Fax: 82-984-000

ANALYSIS REPORT

Test No. S.181.164

ชื่อโครงการ :	บริษัท บัณเฑาะว์ (ประเทศไทย) จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ :	103 หมู่ 9 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอบางปลามะ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130	
วันที่เปิดตัวอย่าง :	20 มีนาคม 2566	วันที่ปิดโครงการ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่ขายงานหมด :	31 มีนาคม 2566	เวลาเก็บตัวอย่าง : 09.00-09.50 น.
ตำแหน่งพื้นที่ :	-	
ห้องปฏิบัติการ :	บริษัท สยาม แล็บบริจากราซี จำกัด (>2000)	
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายณัฐพล ปิ่นประทีป (>2000-20000), นายชัชชาติ นิลสา (>2000-20000)	
ผู้วิเคราะห์ :	นางสาววันวิภากร นิลสา (>2000-20000)	
อุปกรณ์ตรวจวัด :	Apex XC-572-V, Serial Number 1602005	
วันที่ตรวจวัด :	ปล่อยทิ้งอย่าง M/C1,2,4,5,20 (ปล่อย 1)	

ตัวชี้วัด/หน่วยวัด	วิธีการตรวจ	หน่วย	ผลตรวจ	ค่ามาตรฐาน
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	6.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	1.3x2.6	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิเชื้อเพลิง (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	57	-
ความดันอากาศภายในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	759.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	7.41	-
อัตราการไหลของแก๊ส (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	23.36	-
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	%	2.85	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/m³	6.0	500

หมายเหตุ : ¹²³ - พระราชบัญญัติสงวนและคุ้มครอง พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และเงื่อนไขในการออกบัตรประชาชนของชาวไทย
สามารถตรวจดูได้บนเว็บไซต์กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย : พระราชกฤษฎีกา 760 ลงวันที่ ๒๓ ตุลาคม ๒๕๔๙
ที่ราชกิจจานุเบกษา (ราชกิจจานุเบกษา)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายธนวิวัฒน์ สิริเจริญธนาภักดิ์)
ผู้ควบคุมดูแลหลักประกันสิทธิการเลือกตั้ง

ถ้าคิดว่าการลงคะแนนการเลือกตั้งเป็นการยาก โดยไม่ได้มีข้อมูลจากสิ่งที่อยู่ในสายตาที่คนมีอิทธิพล
ทางภายในหรือคนในวงกว้างอย่างที่ไม่สามารถหาได้ในสื่อมวลชน

หน้า 154 20



บริษัท สิบสี่ สลับจวรากอว์ จำกัด

Smile Laboratory Co., Ltd.

563/1 Maszlovin seperej31 scvobidnyj njeimen 10160 Issefno 02-227-0265 Issefno 02-434-0817
563/2 Tjosev Dajdaj, Batajev, Shchakubajev, Batajev 10160 Tel 02-227-0266 Fax 02-434-0817

ANALYSIS REPORT

Page No. C-181/94

ชื่อโครงการ :	บริษัท ปูน ธานี (ประเทศไทย) จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ :	105 หมู่ 9 ตำบลบวรวิทย์ อำเภอคลองประมง จังหวัดนครปฐม 24130		
วันที่เปิดสัญญา :	20 มีนาคม 2566	วันที่ปิดสัญญา :	25-30 มีนาคม 2566
วันที่ชำระเงิน :	31 มีนาคม 2566	เวลาที่เปิดสัญญา :	10:00-10:50 น.
ตัวแทนบริษัท :	-		
ชื่อผู้ประกอบการ :	บริษัท สยาม ซีเมนต์คอนกรีต จำกัด (มหาชน)		
ผู้รับผิดชอบงาน :	นายณัฐกร นิลประเสริฐ (๖-๒๕๖๓-๐-๐๐๐๑), นายชนบท ปิลิตา (๖-๒๕๖๓-๐-๐๐๐๑)		
ผู้ตรวจงาน :	นางสาวนันทนากร นิล (๖-๒๕๖๓-๐-๐๐๐๑)		
อุปกรณ์ตรวจวัด :	Apex XC-572-V Serial Number 1602005		
วันที่ตรวจวัด :	ปิดเทอมจบ M/C1,2,4,5,20 (สัปดาห์ 2)		

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีการวัด	หน่วย	หน่วยวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ²³
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	6.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	1.3x2.6	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	38	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mm Hg	759.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	7.28	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	ft ³ /s	22.88	-
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	%/m ³	8.5	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/m ³	5.5	800

[illegible]

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายสมวิทย์ นิลใจวิญญูชนพันธ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเทศาณ

ห้ามมิให้ผู้ใดนำเอาสิ่งของไปขายหรือให้เช่าโดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานท้องถิ่น

2000 2 15 24



ប្រធាន គណៈកម្មាធិការ រដ្ឋបាល ខេត្តកំពង់ចាម

Smile Laboratory Co., Ltd.

[illegible]

ANALYSIS REPORT

Test No. 2-181-066

ชื่อโครงการ	1. บริษัท อูนิ ชาร์จ (ประเทศไทย) จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ	105 หมู่ 9 ตำบลบางทราย อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130	
วันที่เก็บตัวอย่าง	20 มีนาคม 2566	วันที่วิเคราะห์ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล	31 มีนาคม 2566	เวลายืนยันตัวอย่าง : 12.00-12.30 น.
ตำแหน่งเก็บดิน		
ห้องปฏิบัติการ	1. บริษัท สโตน เม็นทอราทอรี่ จำกัด (Private)	
ผู้เก็บตัวอย่าง	2. นายณัฐกร ปิ่นประทุม (09-2525-0000), นายชัชชาติ นิธิสา (09-2525-0000)	
ผู้วิเคราะห์	3. นางสาวปิ่นนารถ นิธิสา (09-2525-0000)	
อุปกรณ์ตรวจวัด	Apex XC-572-V Serial Number 1662005	
วันที่ตรวจวัด	1. ปัสเตอร์อุณิ M/C7.8.23 (ฟลักซ์ 2)	

ชนิดวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	6.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	1.3x2.6	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	39	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mmHg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	7.29	-
อัตราการไหลของก๊าซ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	Nm³/s	22.97	-
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	%	2.90	-
ฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA. Method 5	mg/m³	3.4	500

คำอธิบาย : 1) ประเภทการตรวจพบสารพิษใน พ.ศ. 2549 เริ่ม กำหนดให้เป็นระบบการเก็บใบประกาศนียบัตรจากโรงพยาบาล
มหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ดำเนินการในปี 1997 ขณะนั้นมีการรับ 1,775 ราย อายุ 760 ปี มีผู้ป่วยโรค ดยงู 25 รายพบพิษ
พิลาเรีย (Dry Skin)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(ឈ្មោះបងប្អូន សិរីទេវីធីតារ៉ាណ៍)

ที่จังหวัดขอนแก่นออกใบกำกับใบปลิวบางส่วน โดยมีที่ประชุมจากบริษัทเป็นงานศึกษาวิเคราะห์
การแก้ไขระบบเอกสารโดยดำเนินการแก้ไขการดำเนินงานของระบบเอกสาร

100

ANALYSIS REPORT

Test No. S-151/54

ชื่อโครงการ	: บริษัท พี.อี. อารัม (ประเทศไทย) จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ	: 105 หมู่ 9 ตำบลนาบวัก อำเภอนาบพอง จังหวัดขอนแก่น 24130	
วันที่บันทึกค่าใช้จ่าย	: 20 มีนาคม 2566	วันที่วิเคราะห์ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล	: 31 มีนาคม 2566	เวลาที่บันทึกค่าใช้จ่าย : 11:00-11:30 น.
ตำแหน่งพนักงาน	:	
ข้อมูลปฏิบัติการ	: บริษัท สยาม แอพลิเคชัน จำกัด (มหาชน)	
ผู้บันทึกค่าใช้จ่าย	: นายณัฏฐพร ปิ่นประเสริฐ (ร-๒๕๖๕-๐-๐๐๐๓, นาสอนเขต บีสอี) (ร-๒๕๖๕-๐-๐๐๐๓)	
ผู้รับทราบ	: นางสาวนันทนากร นาม (ร-๒๕๖๕-๐-๐๐๐๓)	
อุปกรณ์ตรวจสอบ	: Apex XC-572-V Serial number 1602005	
พื้นที่ตรวจสอบ	: M/C7.8.23 (ห้อง 1)	

ตัวบ่งชี้ความดี	วิธีตรวจวัด	หน่วย	หน่วยการวัด	ค่ามาตรฐาน ^(ก)
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	6.0	-
เส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	1.3x2.6	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิของสารปฏิกิริยา (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	37	-
ความดันบรรยากาศในสโตน (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mm.Hg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	7.23	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	22.78	-
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	%	2.90	-
ประสิทธิภาพการเผาไหม้ (CSE)	U.S. EPA Method 5	mg/Nm³	3.9	400

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ - กรมการขนส่งทางบก พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปรับรถโดยสารที่วิ่งในเขตที่บริหารของกรุงเทพมหานคร
ผลการตรวจพบรถไม่มีป้ายทะเบียนไว้หน้ารถคันที่ 1 เป็นรถคันที่ 780 มีชื่อรถประจำตัว หมายเลข 25 จักรพงษ์
พาณิชย์ (Dn 5800)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายชวนโอ้น สิริเจริญธนาคิน)

ห้ามคิดค่าเช่ารถขนคนจากบ้านเราไปขึ้นรถโดยสาร โดยไม่มีใบสัญญาจากบริษัทเป็นหลักฐานที่จะนำออก
ตรวจสอบได้ และจะพิจารณาสั่งปรับผู้ฝ่าฝืนจากกรมการขนส่งทางบก

พฤษภาคม 25 25

ANALYSIS REPORT

Test No. S-181/06

ชื่อโครงการ :	บริษัท ดิจิทัล ชาร์จ (ประเทศไทย) จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ :	105 หมู่ 9 ตำบลบึงบัว อำเภอบางปะอิน จังหวัดอยุธยา 24130	
พื้นที่รับผิดชอบ :	20 ไร่	วันที่สำรวจที่ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล :	31 มีนาคม 2566	เวลาเก็บตัวอย่าง : 08.50-09.40 น.
ตำแหน่งเก็บผล :	-	
เพื่อส่งปฏิบัติการ :	บริษัท ดิจิทัล แมปส์ประเทศไทย จำกัด (J-Map)	
ผู้เก็บตัวอย่าง :	เจ้าหน้าที่ของบริษัท ดิจิทัล แมปส์ประเทศไทย จำกัด (J-Map) และ บริษัท ดิจิทัล แมปส์ประเทศไทย จำกัด (J-Map)	
ผู้วิเคราะห์ผล :	บริษัท ดิจิทัล แมปส์ประเทศไทย จำกัด (J-Map)	
อุปกรณ์ตรวจวัด :	Apex XC-572-V Serial Number 0802003	
พื้นที่สำรวจวัด :	ปล่อง M/C10.11	

พิกัดวิเคราะห์	วิธีการวิเคราะห์	หน่วย	ค่าวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	13.5	-
เส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	1.2	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิเชื้อเพลิง (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	38	-
ความดันบรรยากาศ (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mm/Hg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	10.65	-
อัตราการไหล (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	11.19	-
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	%	2.80	-
ประสิทธิภาพ (Efficiency)	U.S. EPA Method 5	mg/dm³	6.0	600

หมายเลข	1-80	ประเภทของรถ	รถจักรยานยนต์	ปี	2551
เลขตัวรถ	<p>เลขตัวรถของรถจักรยานยนต์ หมายเลข 2541 เป็น 4 ตัวเลข โดยเลขตัวแรกเป็นเลข 2 หมายถึงรถจักรยานยนต์ที่จดทะเบียนในกรุงเทพมหานคร และเลขตัวที่สองเป็นเลข 5 หมายถึงรถจักรยานยนต์ที่จดทะเบียนในกรุงเทพมหานคร และเลขตัวที่สามเป็นเลข 4 หมายถึงรถจักรยานยนต์ที่จดทะเบียนในกรุงเทพมหานคร และเลขตัวที่สี่เป็นเลข 1 หมายถึงรถจักรยานยนต์ที่จดทะเบียนในกรุงเทพมหานคร</p>				

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายธนกร วังบุญคงชนะ โฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี)

ทั้งนี้การที่ตลาดงานลดลงในกรุงเทพฯ เป็นส่วนหนึ่ง ไม่ใช่ไม่ได้เป็นสัญญาณจากบริษัทที่เป็นภาคนี้เองอีกทั้ง
ขณะนี้ยังไม่มีสัญญาณอะไรที่บ่งชี้ว่าภาคนี้จะมีปัญหาอะไรในระยะยาว

1000-6708/98/0004-0000\$10.00/0

ANALYSIS REPORT

Test No. S-181/94

ชื่อโครงการ :	บริษัท หูดี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	Test
ที่ตั้งโครงการ :	105 หมู่ 9 ตำบลบางรัก อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 24130	
วันที่เปิดตัวอย่าง :	20 มีนาคม 2566	วันที่ปิดตัวอย่าง :
วันที่ตรวจงานผล :	31 มีนาคม 2566	เวลาที่นัดตัวอย่าง :
ตำแหน่งผู้คิด :	-	09.05-10.35 น.
ห้องปฏิบัติการ :	บริษัท หูดี จำกัด อ.บางพลี จ.สมุทรปราการ (1-6-66)	
ผู้บันทึกตัวอย่าง :	วาทิธรชัยบุญพันธ์ุ สายผล (1-6-66-0-00001), นายทวิชัย แบนสีผล (1-6-66-0-00002)	
ผู้วิเคราะห์ผล :	นางสาวนันทนาภรณ์ อธิภา (1-6-66-0-00003)	
อุปกรณ์ตรวจวัด :	Apex XC-572-V Serial Number 0802003	
พื้นที่ตรวจวัด :	ปล่อง M/C6	

พารามิเตอร์	วิธีการวัด	หน่วย	ผลการวัด	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	10.4	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.75	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิของเตาเผา (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	58	-
ความดันสถิตภายในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	10.53	-
อัตราการไหลของแก๊ส (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	4.33	-
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	%	2.83	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/m³	3.6	500

หมายเหตุ : 1) ปริมาณการบริโภคอาหารของ น.ร. 2349 คือ : จำนวนที่บริโภคอาหารโดยปกติในภาคเช้าและภาคกลางวัน
 ปริมาณการบริโภคอาหารโดยปกติในภาคเย็น 1 มื้อปกติ ปริมาณ น้ำดื่ม 760 ซีซีในระยะเวลา ช่วงเวลา 25 นาทีโดยเฉลี่ย
 ปริมาณน้ำ (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายธนวัฒน์ สิริเจริญสุขพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลกิจกรรมปฏิวัติการวิเคราะห์

ห้ามมิให้บุคคลอื่นนำเอาทรัพย์สินของผู้อื่นไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากเจ้าของทรัพย์สิน

2005年5月24日

ANALYSIS REPORT

Test No. E-169/04

ชื่อโครงการ :	บริษัท ยูนิ ชาร์จ (ประเทศไทย) จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ :	103 หมู่ 9 ตำบลบางเขน อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 24130	
ผู้รับผิดชอบงาน :	20 มีนาคม 2566	วันที่ปิดการช่าง :
วันที่ทราบผลการ :	31 มีนาคม 2566	เวลาปิดการช่าง :
ตำแหน่งผู้จัดทำ :	-	
ข้อมูลผู้ปฏิบัติงาน :	บริษัท ยูนิ ชาร์จ แบรินประเทศไทย จำกัด (มหาชน)	
ผู้รับผิดชอบงาน :	ช่างที่รับผิดชอบการเดินสาย (J-160-0-0-0001), นายศิริชัย แผลมสิงห์ (J-160-0-0-0002)	
ผู้ตรวจการ :	นางสาววิภาดาพร วัฒน (J-160-0-0-0003)	
อุปกรณ์ตรวจวัด :	Apex XC-572-V Serial Number 0802003	
พื้นที่ตรวจวัด :	ปลั๊กหม้อแปลง M/C25.26	

ตัวบ่งชี้	วิธีการวัด	หน่วย	ผลการตรวจ	ค่ามาตรฐาน ¹³
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	6.0	-
เส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.7x0.7	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิของเตา (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	44	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mm.Hg	758.19	-
ความดันแก๊ส (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	7.73	-
อัตราการไหลของแก๊ส (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm ³ /s	3.45	-
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	%	2.88	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/m ³	5.2	500

[illegible]SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(អាចមានតែ ៥ ទិន្នន័យប៉ុណ្ណោះ)
 ឆ្នាំចាប់ផ្តើមប្រើប្រាស់៖ ២០០៧

[illegible]
$$10^3 \text{ cm}^{-1} \approx 30 \text{ nm}^{-1}$$



ANALYSIS REPORT

Test No: S-181/66

ชื่อโครงการ : บริษัท อูนิ. จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 105 หมู่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2566 เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:50-11:35 น.
ตำแหน่งที่ดิน : -
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แอสบอร์น จำกัด (ประเทศไทย)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีภาณุวัฒน์ สายชล (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓), นายศิริชัย แดนสีแสง (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 0802003
วันที่ตรวจวัด : ปล่องท่อชุด M/C27,28

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	6.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.95x0.95	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	46	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mm.Hg	758.19	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	7.49	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	6.12	-
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	%	2.85	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/Nm³	4.1	400

หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารพิษในอากาศที่อนุญาตให้ระบาย
ผลการตรวจวัดเบื้องต้นได้แก่ค่าเฉลี่ยรายวัน 1 ระยะเวลา หรือ 160 ชั่วโมงต่อปี ผลเฉลี่ย 25 เปอร์เซ็นต์
จึงรวมเป็น Dry Basis

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายอนุวัฒน์ สิงห์ใจคุณสินธุ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์

คำนี้เป็นการลงนามในรายงานผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แอสบอร์น จำกัด
รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น

หน้า 1 จาก 2



ANALYSIS REPORT

Test No: S-181/66

ชื่อโครงการ : บริษัท อูนิ. จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 105 หมู่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2566 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:40-12:30 น.
ตำแหน่งที่ดิน : -
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แอสบอร์น จำกัด (ประเทศไทย)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีภาณุวัฒน์ สายชล (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓), นายศิริชัย แดนสีแสง (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 0802003
วันที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C29

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	15	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.80	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	41	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mm.Hg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	12.19	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	5.63	-
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	%	2.85	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/Nm³	4.8	400

หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารพิษในอากาศที่อนุญาตให้ระบาย
ผลการตรวจวัดเบื้องต้นได้แก่ค่าเฉลี่ยรายวัน 1 ระยะเวลา หรือ 160 ชั่วโมงต่อปี ผลเฉลี่ย 25 เปอร์เซ็นต์
จึงรวมเป็น Dry Basis

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายอนุวัฒน์ สิงห์ใจคุณสินธุ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์

คำนี้เป็นการลงนามในรายงานผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แอสบอร์น จำกัด
รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น

หน้า 1 จาก 2



ANALYSIS REPORT

Test No: S-181/66

ชื่อโครงการ : บริษัท อูนิ. จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 105 หมู่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2566 เวลาเก็บตัวอย่าง : 09:00-09:52 น.
ตำแหน่งที่ดิน : -
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แอสบอร์น จำกัด (ประเทศไทย)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีภาณุวัฒน์ สายชล (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓), นายศิริชัย แดนสีแสง (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 0802003
วันที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C30

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	15.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.8	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	41	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mm.Hg	758.19	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	12.22	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	5.64	-
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	%	2.85	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/Nm³	4.4	400

หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารพิษในอากาศที่อนุญาตให้ระบาย
ผลการตรวจวัดเบื้องต้นได้แก่ค่าเฉลี่ยรายวัน 1 ระยะเวลา หรือ 160 ชั่วโมงต่อปี ผลเฉลี่ย 25 เปอร์เซ็นต์
จึงรวมเป็น Dry Basis

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายอนุวัฒน์ สิงห์ใจคุณสินธุ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์

คำนี้เป็นการลงนามในรายงานผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แอสบอร์น จำกัด
รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น

หน้า 1 จาก 2



ANALYSIS REPORT

Test No: S-181/66

ชื่อโครงการ : บริษัท อูนิ. จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 105 หมู่ 9 ตำบลบางวัว อำเภอบางพลี จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2566 เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00-11:54 น.
ตำแหน่งที่ดิน : -
ห้องปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แอสบอร์น จำกัด (ประเทศไทย)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีภาณุวัฒน์ สายชล (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓), นายศิริชัย แดนสีแสง (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนาภรณ์ อินตา (2-๒๕๖-๓-๐๐๐๓)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 0802003
วันที่ตรวจวัด : ปล่อง M/C31

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	15.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.8	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	44	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mm.Hg	758.19	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	12.17	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	5.57	-
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/Nm³	5.2	400

หมายเหตุ : 1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารพิษในอากาศที่อนุญาตให้ระบาย
ผลการตรวจวัดเบื้องต้นได้แก่ค่าเฉลี่ยรายวัน 1 ระยะเวลา หรือ 160 ชั่วโมงต่อปี ผลเฉลี่ย 25 เปอร์เซ็นต์
จึงรวมเป็น Dry Basis

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายอนุวัฒน์ สิงห์ใจคุณสินธุ์)
ผู้อำนวยการศูนย์ปฏิบัติการวิเคราะห์

คำนี้เป็นการลงนามในรายงานผลการวิเคราะห์ โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แอสบอร์น จำกัด
รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์เฉพาะเท่านั้น

หน้า 1 จาก 2

ANALYSIS REPORT

Test No. S-181/66

ชื่อโครงการ	บริษัท อู๋ดี. อาม (ประเทศไทย) จำกัด		
พื้นที่โครงการ	105 หมู่ 9 ตำบลบ่อวิน อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 24130		
วันที่เก็บตัวอย่าง	21 มีนาคม 2566	วันที่วิเคราะห์	25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล	31 มีนาคม 2566	เวลาที่เก็บตัวอย่าง	10.00-10.58 น.
ตำแหน่งนักเก็บ	-		
ห้องปฏิบัติการ	บริษัท สไมล์ แอนด์บิโอสายส์ จำกัด (7-1-26)		
ผู้เก็บตัวอย่าง	เจ้าหน้าที่บริษัท อู๋ดี. อาม (7-1-26-3-2-00000), บริษัท อู๋ดี. แอนด์บิโอสายส์ (7-1-26-3-2-00000)		
ผู้วิเคราะห์	นางสาวนันทิยา นามน (7-1-26-3-2-00000)		
อุปกรณ์ตรวจวัด	Apex XC-ST2-V Serial Number 0802003		
รุ่นแบตเตอรี่	M888 M/C32		

ลักษณะการวัด	วิธีการวัด	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐาน ²
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	15.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.8	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิของก๊าซ (Temperature)	U.S. EPA. Method 2	°C	43	-
ความดันบรรยากาศในเตาเผา (Stack Pressure)	U.S. EPA. Method 2	mm/Hg	758.19	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA. Method 2	m/s	12.04	-
อัตราการไหลของก๊าซ (Flow Rate)	U.S. EPA. Method 2	Nm³/s	5.52	-
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	%	2.84	-
ปริมาณออกซิเจน (O₂)	U.S. EPA. Method 5	mg/Nm³	4.7	400

[illegible]

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายชนวิวัฒน์ สิริเจริญชวนกันดู)
ผู้ควบคุมคนเหล่านี้ของปฏินิการวิเคราะ

ซึ่งเป็นหน่วยงานกลางในการนำพาองค์กรภาคประชาสังคมไทยให้มีวิสัยทัศน์จากภายในและผลักดันให้เกิดการประสานงานที่มีประสิทธิภาพและก่อให้เกิดประโยชน์ต่อการพัฒนาประเทศไทย

2005.12.24.24

ANALYSIS REPORT

Test No. S-181/64

ชื่อโครงการ	2	บริษัท อี.บี. (ประเทศไทย) จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ	105 หมู่ 9 ตำบลบาววัง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 24130		
วันที่เปิดตัวย่าง	20 มีนาคม 2566	วันที่ปิดการขาย	25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล	31 มีนาคม 2566	เวลาที่ปิดตัวย่าง	13.00-13.54 น.
ตำแหน่งผลิตภัณฑ์	-		
ข้อมูลปฏิบัติการ	บริษัท อี.บี. (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)		
ผู้บังคับบัญชาย่าง	นายสุวิทย์ นิ่มประเสริฐ (๒๕๖๓-๓-๐๐๐๓) นายสมชาย นิ่มประเสริฐ (๒๕๖๓-๓-๐๐๐๓)		
ผู้วิเคราะห์	นางสาวนันทนากร นิ่มประเสริฐ (๒๕๖๓-๓-๐๐๐๓)		
อุปกรณ์ตรวจวัด	Apex XC-572-Y Serial Number 1602005		
วันที่ตรวจวัด	ปลั๊ก M/C33		

ตัวชี้วัดภาวะ	วิธีการตรวจ	หน่วย	ผลการตรวจ	ค่ามาตรฐาน (1)
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	13.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.9	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิของระบบ (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	39	-
ความดันสถิตของแก๊ส (Static Pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	758.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	11.25	-
อัตราการไหล (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	6.63	-
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	%	2.85	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/m³	6.5	ASD

ขนาดของตู้	๑) ประเภท/หรือรุ่น/ยี่ห้อ/การรวม พ.ศ. 2549 หรือ ถ้าบนฉลากมีรายละเอียดการเลือกแบบจากตู้ที่ระบุขนาดของตู้ไว้ระบุ ผลการตรวจวัดก่อนใช้การประเมิน ให้ใช้ขนาดของตู้ที่ระบุเป็น 1 ประเภทที่ สูงที่สุด 760 มิลลิเมตรประเภท ขนาดสูง 25 เมตรของ ฟิลิปาเรล (Duo Series)	๐.3-0.4 เทลเลอร์ 3	๓๕/๓๓"	4.5
------------	--	--------------------	--------	-----

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายธนวิวัฒน์ สีวังเจริญสถานบุรี)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิชา...

[illegible]

2013年12月24日

ANALYSIS REPORT

Test No. G.181/12

ชื่อโครงการ :	บริษัท ซี.บี. อารัม (ประเทศไทย) จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ :	105 หมู่ 9 ตำบลบาวรัง อำเภอบางบาล จังหวัดพระนครศรีอยุธยา 28130	
วันที่เข้าพบช่าง :	20 มีนาคม 2566	วันที่ตรวจวัด : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่ทำงานเสร็จ :	31 มีนาคม 2566	เวลาที่เข้าวัดน้ำ : 14.00-14.52 น.
ตำแหน่งที่ดิน :	-	
ห้องปฏิบัติการ :	บริษัท เอส.บี. เทคโนโลยีการวิจัย จำกัด (ประเทศไทย)	
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายสุวิทย์ นิมมานรัตน์ (๒๕๔๕-๒-๐๐๐๓), นายธนกร นิลตา (๒-๒๕๔๖-๒-๐๐๐๓)	
ผู้วิเคราะห์ :	นางสาวนันทนากร นิมมานรัตน์ (๒-๒๕๔๖-๒-๐๐๐๓)	
อุปกรณ์ตรวจวัด :	Apex XC-572-V Serial Number 1602005	
วันที่ตรวจวัด :	เดือน M/C34	

ตัวบ่งชี้	วิธีการวัด	หน่วย	ผลการวัด	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	10.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.9	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิเชื้อเพลิง (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	44	-
ความดันบรรยากาศ (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	757.99	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	7.64	-
อัตราการไหลของแก๊ส (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	nm³/s	0.42	-
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	%	2.88	-
SO ₂ (Sulfur Dioxide) (ppm)	U.S. EPA Method 5	mg/Nm³	3.7	400

[illegible]

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายสมปวิณ ธิติเจริญสุขพินิจ)
 ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิศวกรรม

ข้อมูลนี้ได้รับการเผยแพร่ในหนังสือพิมพ์ไทยโพสต์เมื่อวันที่ ๒๖ กรกฎาคม ๒๕๕๖ และได้รับการแก้ไขเพิ่มเติมเมื่อวันที่ ๒๗ กรกฎาคม ๒๕๕๖

1985 14 JUL 28

ANALYSIS REPORT

Test No. S-181004

ชื่อโครงการ :	บริษัท ยูนิ จาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ :	105 หมู่ 9 ตำบลบึงนาราง อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร 34130	
วันที่เปิดรับคำขอ :	20 มีนาคม 2566	วันที่รับทราบ : 25-30 มีนาคม 2566 เวลาเปิดรับคำขอ : 15.00-15.48 น.
วันที่รับทราบผล :	31 มีนาคม 2566	
ตำแหน่งเจ้าหน้าที่ :		
ข้อมูลปฏิบัติการ :	บริษัท สไมล์ แล็บ จำกัด (มหาชน)	
ผู้รับผิดชอบงาน :	นายสุวิทย์ ชื่นประสิทธิ์ (โทร: ๐๙-๐๙๐-๙๐๐๐๐) นายอนุชา นิสิต (โทร: ๐๙-๐๙๐-๙๐๐๐๐)	
ผู้ประสานงาน :	นางสาวกัญญ์นันทนีย์ นิสิต (โทร: ๐๙-๐๙๐-๙๐๐๐๐)	
อุปกรณ์ตรวจวัด :	Apex XC-572-V Serial Number 1662005, Apex XC-608-CEV Serial Number 1308986	
วันที่ตรวจวัด :	ฝ่าย QC Lab Far.1	

ตัวบ่งชี้ทางชีวภาพ	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ผลบ่งชี้ทางชีวภาพ	ค่ามาตรฐาน WHO ¹⁰
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	12.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.22x0.33	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องหรือท่อ (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	25	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	756.69	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	8.42	-
อัตราการไหลของแก๊ส (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	0.59	-
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	%	2.80	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/m³	1.5	400
โทลูอีน (Toluene)	U.S. EPA Method 18	ppm	0.042	-

สารละลาย	U.S. EPA, Method 18	ppm	0.029
100 ใช้สารเคมีของอุตสาหกรรม อ.บ. 2349 (54) ผ่านการบำบัดและกลั่นเป็นน้ำมันที่ใช้ในภาคการปิโตรเลียมของ EPA, ผลการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการโดยใช้น้ำมันดิบเป็นสารละลายในตัว 1 แก้วจาก 760 มิลลิเมตร (สูง) 25 มิลลิเมตร (ลึก) ที่อุณหภูมิ (Dry Basis) 100 ไม่มีการตรวจพบก๊าซ			

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นางชนวนันท์ สิริเจริญธนพันธุ์)
ได้ควบคุมดูแลการปฏิบัติงานวิชาการ

ทั้งนี้ยังขาดการประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยเฉพาะอย่างยิ่งในการ
การดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

ကဏ္ဍ ၁၆ ပိုဒ် ၂၅

ANALYSIS REPORT

File No. S-181/68

ชื่อโครงการ	บริษัท ยูนิค จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด		
ที่ตั้งโครงการ	105 หมู่ 9 ตำบลบ่อวิน อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130		
วันที่เปิดตัวอย่าง	21 มีนาคม 2566	วันที่ปิดงานที่	25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล	31 มีนาคม 2566	เวลาเก็บตัวอย่าง	13.00-13.53 น.
ตำแหน่งผู้เก็บ	-		
ห้องปฏิบัติการ	บริษัท เอส ซี แอสโซซิเอต จำกัด (มหาชน)		
ผู้เก็บตัวอย่าง	นายสุวิทย์ ชื่นขจรชัย (ร-๒๕๖๕-๐-๐๐๑๑), นายชนบท นิลตา (ร-๒๕๖๕-๐-๐๐๑๑)		
ผู้วิเคราะห์	นางสาวณัฏฐณานันท์ นิลตา (ร-๒๕๖๕-๐-๐๐๑๑)		
อุปกรณ์สำรวจจัด	Apex XC-572-V Serial Number 1602005		
วันที่ตรวจวัด	ก่อนตัด Grass Grinding		

หัวข้อ/ตัวชี้วัด	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	ค่ามาตรฐาน	ค่าตรวจวัด
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	9.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.6x0.5	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิของควัน (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	29	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	756.69	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	8.79	-
อัตราการไหลของแก๊ส (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/h	1.68	-
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/Nm³	3.1	500
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	U.S. EPA Method 5	mg/Nm³	<0.100	-

๑) ผู้ประกอบการจดทะเบียน ม.ศ. 2547 ซึ่งจดทะเบียนในประเภทเงินปันผลและกำไรสุทธิ
และกำไรสุทธิต้องไม่เกิน 10% ของกำไรสุทธิที่คำนวณได้ 1 มกราคม หรือ 100 ล้านบาท หรือ 25 ล้านบาท
ที่คำนวณได้ (Gross Profit)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(ภายใต้การควบคุมของ สสจ.จังหวัดภูเก็ต)

พิจารณาและอนุมัติโดยคณะกรรมการโรคติดต่อ

ผู้รับผิดชอบโครงการรับผิดชอบการให้คำปรึกษาและแนะนำ โดยไม่มีวัตถุประสงค์ทางการเงินและมิได้ดำเนินการตามนโยบายของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ กระทรวงพาณิชย์

1957 16 74 25

ANALYSIS REPORT

Test NR 2-19364

ชื่อโครงการ :	บริษัท หจก. ประมวลไทย จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ :	105 หมู่ 9 ตำบลบาราบรี อำเภอเมืองสงขลา จังหวัดสงขลา 90130	
พื้นที่รับผิดชอบ :	21 ไร่เศษ 2566	วันที่วิเคราะห์ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่เข้างานผล :	31 มีนาคม 2566	เวลาที่เก็บตัวอย่าง : 16.00-16.54 น.
ตำแหน่งที่ดิน :	-	
ห้องปฏิบัติการ :	บริษัท เอ็มดี แล็บออร์การาซี จำกัด (ร-๖๐๑)	
ผู้เก็บตัวอย่าง :	นายณัฐพงศ์ ปิ่นประทีป (ร-๖๐๑-๓-๐๐๐๑๑), นายชานน บิลลา (ร-๖๐๑-๓-๐๐๐๑๒)	
ผู้วิเคราะห์ :	นางสาวกนิษฐนันท์ อินตา (ร-๖๐๑-๓-๐๐๐๑๓)	
อุปกรณ์ตรวจวัด :	Apeks XC-S72-V Serial Number 1602005	
รุ่นแบตเตอรี่ :	รุ่น A/C 5.6	

พารามิเตอร์	วิธีการวัด	หน่วย	ค่ามาตรฐาน ¹³	ค่าควบคุม ¹³
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	25.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.9	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิของควัน (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	56	-
ความดันของควันในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mm/Hg	755.19	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	9.54	-
อัตราการไหลของก๊าซ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	5.65	-
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	%	2.84	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/m³	4.6	400

หมายเหตุ : (1) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดวิธีการและเอกสารที่ต้องใช้สำหรับขอจดทะเบียนการค้า
ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียมที่ได้ผลิตขึ้นภายในประเทศไทย 1 บทบาท หรือ 160 ลิตรต่อหน่วย ปริมาณ 25 รายการสรุป
รายการที่ 1 (2) 160 ลิตร

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

[illegible]

ห้ามมิให้ผู้ใดกระทำความผิดเกี่ยวกับยาเสพติด โดยมิได้มีเหตุสมควรจากหลักฐานที่ปรากฏในการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานสอบสวนหรือเจ้าพนักงานฝ่ายปกครอง หรือตำรวจ

vol. 18, no. 25

ANALYSIS REPORT

Test No. 5-181/88

ชื่อโครงการ :	บริษัท อูนิ ขาวม (ประเทศไทย) จำกัด	Test
ผู้รับผิดชอบ :	105 หมู่ 9 ตำบลบวรวิ อำเภอป่าพะยอม จังหวัดสตูล 91100	
วันที่เปิดตัวอย่าง :	21 มีนาคม 2566	วันที่ปิดตัวอย่าง :
วันที่รายงานผล :	31 มีนาคม 2566	วันที่ปิดตัวอย่าง :
ตำแหน่งพิธีกร :		เวลาเปิดตัวอย่าง :
ผู้สนับสนุน :	บริษัท ไมล์ แอสเซียม จำกัด (มหาชน)	เวลาปิดตัวอย่าง :
ผู้บันทึกด้วย :	นางสาวณัฐพร นิลปะทิม (1-10-25-1-00001), นายชานน นิลปะทิม (1-10-25-1-00002)	
ผู้ตรวจด้วย :	นางสาวณัฐพร นิลปะทิม (1-10-25-1-00001)	
อุปกรณ์ตรวจด้วย :	Apex XC-572-V Serial Number 1602005	
พื้นที่ตรวจด้วย :	160x160 M ² S	

ตัวชี้วัดการวัด	วิธีการวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ^(ก)
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	25.0	-
เส้นผ่าศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.90	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิของสาร (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	42	-
ความดันบรรยากาศ (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	755.19	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	10.28	-
อัตราการไหลของมวล (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	3.97	-
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	%	2.83	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/m³	5.8	500

หมายเหตุ: ประกาศกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารพิษในสิ่งแวดล้อมและปริมาณของสารพิษที่อนุญาตให้ใช้ภายในอาคาร
 องค์การอนามัยโลกได้มีการประเมินไว้ว่ามีปริมาณที่ควรดื่ม 1 ลิตรทุกวัน หรือ 750 มิลลิกรัมต่อวัน (WHO) 25 และพบปริมาณ
 ที่ต่ำกว่านี้ (Dry basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายธนวิวัฒน์ สิริเจริญธนพิณ)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิชา...

ห้ามมิให้ข้าราชการส่วนกลางไปรับราชการในส่วนท้องถิ่นได้เกินกว่าร้อยละ ๑๐ ของจำนวนข้าราชการส่วนกลางทั้งหมด และห้ามมิให้ข้าราชการส่วนท้องถิ่นไปรับราชการในส่วนกลางเกินกว่าร้อยละ ๑๐ ของจำนวนข้าราชการส่วนท้องถิ่นทั้งหมด

10/20/25

ANALYSIS REPORT

Test No. S-183/64

ชื่อโครงการ :	1. บริษัท กูนิ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	
ชื่อโครงการ :	1.05 หมู่ 9 ตำบลบวกร อำเภอบางปลามะ จังหวัดฉะเชิงเทรา 24150	
วันที่เปิดตัวอย่าง :	21 มีนาคม 2566	วันที่ปิดงานที่ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่วางแบบผล :	31 มีนาคม 2566	เวลาที่ปิดตัวอย่าง : 16.00-16.51 น.
ตำแหน่งผู้จัดทำ :	1. บริษัท กูนิ จำกัด และบริษัทอริย์ จำกัด (มหาชน)	
ผู้รับผิดชอบงาน :	1. ว่าที่ร้อยตรีภูวนัย สหายดี (7-๒๓๔๖-๓-๐๐๐๐), นายศศิธร แดงดี (๗-๒๓๔๖-๓-๐๐๐๓)	
ผู้รับผิดชอบงาน :	1. นายอภิสิทธิ์ นามาร (7-๒๓๔๖-๓-๐๐๐๓)	
อุปกรณ์ตรวจวัด :	Apex XC-572-V Serial Number 0802003	
วันที่ตรวจวัด :	1.วันที่ 16/03/2567	

ดัชนีชี้วัดความ	วิธีการตรวจ	หน่วย	มาตรฐาน	ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	25.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.90	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิของเตาเผา (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	41	-
ความดันบรรยากาศที่ปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	765.16	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	9.55	-
อัตราการไหลของอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	5.56	-
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	%	2.85	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/dm³	0.3	0.3

หมายเหตุ	๒) บริษัทฯ ขอรับรองว่าข้อมูลทางการเงิน ๒๕49 นี้เป็นไปตามที่บริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับงบการเงิน และ ตามที่ ก.ก.ป.บ.ได้ประกาศใช้บังคับแล้ว โดยบริษัทฯ ได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่ ๒ (ก) ของ ก.ก.ป.บ. และ ๒ (ข) ของ ก.ก.ป.บ. (Dry Basis)	๒๕๔๙	๒๕๔๙	๒๕๔๙
----------	--	------	------	------

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายอานันท์ ปันยารชุน)

ถ้าคิดว่าการดูแลสุขภาพเป็นเรื่องที่ไม่ค่อยสำคัญ โดยไม่ใส่ใจดูแลสุขภาพจนทำให้เกิดอาการป่วยในภายหลังก็อาจทำให้การดูแลสุขภาพเป็นเรื่องที่สายเกินไปก็ได้

1997

ANALYSIS REPORT

Test No. S-151/56

ชื่อโครงการ	: บริษัท อูนี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ	: 105 หมู่ 9 ตำบลบ่อวิน อำเภอคลองใหญ่ จังหวัดตราด 24130	
วันที่บันทึกข้อมูล	: 21 มีนาคม 2566	วันที่วิเคราะห์ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่รวบรวมผล	: 31 มีนาคม 2566	เวลาเก็บตัวอย่าง : 13.00-13.50 น.
ตำแหน่งพื้นที่	: "	
ห้องปฏิบัติการ	: บริษัท สแป็ค เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ จำกัด (มหาชน)	
ผู้เก็บตัวอย่าง	: ราชภัฏวชิรเวศน์ วิทยาลัย (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12) นายอภิสิทธิ์ แสงนิ่ม (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12)	
ผู้วิเคราะห์	: นางสาวนันทนาภรณ์ นานา (1-2-3-4-5-6-7-8-9-10-11-12)	
อุปกรณ์ตรวจวัด	: Apex XC-572-V Serial Number 0802003	
วันที่ตรวจวัด	: ปีกัด M/C38	

ตัวชี้วัดทางเคมี	วิธีการตรวจวัด	หน่วย	เกณฑ์มาตรฐาน	ค่ามาตรฐาน
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	25.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.90	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิของสารปฏิกิริยา (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	44	-
ความดันของสารปฏิกิริยา (Stack pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	758.19	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	9.58	-
อัตราการไหลของสารปฏิกิริยา (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	litre/s	5.56	-
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	%	2.84	-
ปริมาณสารปฏิกิริยา (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/m ³	4.1	400

หมายเหตุ: 1. ปรากฏการณ์การขาดทุนการดำเนินงาน 25,95 ล้านบาท เป็นการขาดทุนการดำเนินงานภายใต้การดำเนินงานของบริษัทฯ จากการขาดทุนการดำเนินงานของบริษัทฯ 25,95 ล้านบาท และการขาดทุนการดำเนินงานของบริษัทฯ 25,95 ล้านบาท

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(ប្រធានាធិការ គីរី.ទិវិនូបនាថិរ្យ)

[illegible]

วันที่ 20 ธันวาคม 25

ANALYSIS REPORT

Table No. C-181/8A

ชื่อโครงการ	บริษัท ดัน. ชาร์จ (ประเทศไทย) จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ	105 หมู่ 9 ตำบลบะหวี อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130	
วันที่เริ่มสัญญา	21 มีนาคม 2566	วันที่มีการทำ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่จ่ายงานนอก	31 มีนาคม 2566	เวลาที่บันทึกงาน : 15.00-15.54 น.
ตำแหน่งผู้จัดทำ	-	
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท ดัน. ชาร์จ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)	
ผู้รับบริการ	บริษัท อีเอสเอส จำกัด (มหาชน) (เลขที่ 0-0-00000) น.199371 แอมทีแอส (มหาชน) (เลขที่ 0-0-00000)	
ผู้ควบคุมงาน	นางสาวนันทนากร น. นาน (เลขที่ 0-0-00000)	
อุปกรณ์การวัด	Apex XC-572-V Serial Number 0802003	
วันที่ตรวจสอบ	บริษัท AA/CB	

ตัวบ่งชี้ทางฟิสิกส์	วิธีการตรวจวัด	หน่วยวัด	ค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐาน ²
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	25.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.90	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องหม้อต้ม (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	42	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	755.19	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	9.86	-
อัตราการไหลของก๊าซ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	3.61	-
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	%	2.83	-
ปริมาณก๊าซพิษ (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/m³	5.8	500

[illegible]

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายสมชาย ใจดี)

 ผู้ควบคุมดูแลงานด้านปฏิบัติการในโครงการ

ข้อมูลที่ได้จากการประเมินผลการใช้สารเคมีเพื่อควบคุมศัตรูพืช ได้มีมติให้ใช้ตามกฎกระทรวงว่าด้วยการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช พ.ศ. ๒๕๕๖ และใช้ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ว่าด้วยการใช้สารเคมีกำจัดศัตรูพืช พ.ศ. ๒๕๕๖

● 2010 年 10 月 22 日

ANALYSIS REPORT

Test No. S-181/66

ชื่อโครงการ	บริษัท ซี.บี. จารีน (ประเทศไทย) จำกัด	วันที่	
ผู้ติดต่อโครงการ	105 หมู่ 9 ตำบลบ่อแก้ว อำเภอปลาปาก จังหวัดนครพนม 26130		
วันที่เข้าพื้นที่	21 มีนาคม 2566	วันที่เก็บข้อมูล	25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล	31 มีนาคม 2566	เวลาที่บันทึกข้อมูล	14.00-14.51 น.
ตำแหน่งพื้นที่	-		
ข้อปฏิบัติโครงการ	บริษัท ซี.บี. จารีน (ประเทศไทย) จำกัด (จำกัด)		
ผู้บันทึกข้อมูล	ว่าที่ร้อยตรีบุญชู สายยศ (7-๒๕๖-๙-๐๐๐๐๑), นายรัชชิต แดนดีเยี่ยม (7-๒๕๖-๙-๐๐๐๐๒)		
ผู้ดำเนินการ	นางสาวนันทนา นิลชา (7-๒๕๖-๙-๐๐๐๐๓)		
อุปกรณ์ตรวจสอบ	Apex XC-572-V Serial Number 0802003		
พื้นที่ตรวจวัด	ปลา M/C67		

ตัวชี้วัด/หน่วยวัด	วิธีการวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน/เกณฑ์
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	25.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.9	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิของเชื้อเพลิง (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	42	-
ความดันบรรยากาศที่กองไฟ (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	755.19	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	9.24	-
อัตราการไหลของแก๊ส (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	5.37	-
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	%	2.84	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/Nm³	5.5	500

๑) การกำหนดรูปแบบอาคารตาม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดค่าใช้บังคับของอาคารในพื้นที่ใช้สอยประเภทที่ ๑ ในเขต
เมืองกรุงเทพมหานครโดยมีข้อกำหนดว่าให้ค่าของอาคารเพิ่มขึ้น ๓ เท่าจากค่าใช้บังคับ 700 บาท/ตารางเมตร (รวม 25 เท่าของค่า
ใช้บังคับ) (Dry Bay)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายธานีวัฒน์ สิริเจริญสุขพันธุ์)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

คำขวัญว่า "การเกษตรคือชีวิต" ของกรมการเกษตรของประเทศไทย ได้ถูกใช้โดยรัฐบาลไทยในการพัฒนาภาคเกษตรกรรมในช่วงปี 1960-1970

VOLUME 23 NUMBER 1

ANALYSIS REPORT

Test No. 5-131764

ชื่อโครงการ	1. บริษัท ส.ค. จำกัด (มหาชน) จำกัด	
ที่ตั้งโครงการ	105 หมู่ 9 ตำบลนาบวรี อำเภอป่าพะยอม จังหวัดสตูล 91130	
วันที่บันทึกข้อมูล	21 มีนาคม 2566	วันที่ทำการสำรวจ : 25.30 มีนาคม 2566
วันที่ทำการแปล	31 มีนาคม 2566	เวลาทำการข้อมูล : 17:00-17.45 น.
ตำแหน่งที่ดิน	-	
ชื่อผู้ประกอบการ	บริษัท ส.ค. จำกัด (มหาชน) จำกัด (๖-๒๖๖)	
ชื่อพื้นที่ของงาน	นาแปลงที่ ๑ ปีระบะ (๖-๒๖๖-๓-๐๐๐๑), นาแปลงที่ ๒ ปีระบะ (๖-๒๖๖-๓-๐๐๐๒)	
ผู้ดำเนินการ	นายสมชาย นามวงศ์ (๖-๒๖๖-๓-๐๐๐๓)	
อุปกรณ์การวัด	Apex KC-572-2 Serial Number 1602005, Apex XC-608-CV Serial Number 1308996	
วันที่ตรวจวัด	01 เม.ย. ๖๖ GC Lab 2	

ลักษณะการวัด	วิธีการวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	5.5	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.2	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องควัน (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	29	-
ความดันอากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mm.Hg	756.69	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	9.12	-
อัตราการไหลของก๊าซ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	0.27	-
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	%	2.80	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/Nm³	1.4	400
โทลูอีน (Toluene)	U.S. EPA Method 18	ppm	0.037	-

[illegible]

SMILE
Laboratory Co., Ltd

(นางสาววันฉวี สิริวงษ์โรจนกิจ)

ที่จะคิดว่าระบบงานเอกสารในศาลอาญาล้มเหลว เพราะไม่มีวิธีในการดูแลจัดการปฎิบัติงานตามขั้นตอนที่วางไว้ การดูแลระบบงานเอกสารในศาลอาญาจึงเป็นเรื่องที่จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องดำเนินการต่อไป

607-78-91

ANALYSIS REPORT

Test No. S-121/66

ชื่อโครงการ : บริษัท อูนิ ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 105 หมู่ 9 ตำบลบางวัด อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2566 เวลาเก็บตัวอย่าง : 18.00-18.40 น.
ตำแหน่งที่ดิน :
ข้อมูลปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด (7-๒๕๖๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพงศ์ อินทร์รัตน์ (7-๒๕๖๖-๙-๐๐๐๐๑), นายชนพล วิสสา (7-๒๕๖๖-๙-๐๐๐๑๑)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนภรณ์ อินทรา (7-๒๕๖๖-๙-๐๐๐๑๑)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 1602005
พื้นที่ตรวจวัด : Final DCS-1

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีการวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ^{๑)}
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	25.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.4	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	40	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	755.19	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	8.83	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	1.02	-
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	%	2.84	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/Nm³	3.6	400

หมายเหตุ : ๑) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารอินทรีย์ในอากาศที่ปล่อยจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดไม่มีการเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ปรากฏ ค่าที่ 755.19 มิลลิเมตรปรอท สูงกว่า 25 มิลลิเมตรปรอท
เล็กน้อย (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายณัฐพงศ์ อินทร์รัตน์)
ผู้ควบคุมและเก็บตัวอย่างวิเคราะห์

ข้อมูลนี้เป็นเอกสารของบริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการโฆษณาหรือ
การอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด

หน้า 21 จาก 23

ANALYSIS REPORT

Test No. S-121/66

ชื่อโครงการ : บริษัท อูนิ ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด
ที่ตั้งโครงการ : 105 หมู่ 9 ตำบลบางวัด อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2566 วันที่วิเคราะห์ : 25-30 มีนาคม 2566
วันที่รายงานผล : 31 มีนาคม 2566 เวลาเก็บตัวอย่าง : 17.00-17.50 น.
ตำแหน่งที่ดิน :
ข้อมูลปฏิบัติการ : บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด (7-๒๕๖๖)
ผู้เก็บตัวอย่าง : ว่าที่ร้อยตรีภาณุวัฒน์ สายยศ (7-๒๕๖๖-๙-๐๐๐๐๑), นายศิริชัย แสนสัมพันธ์ (7-๒๕๖๖-๙-๐๐๐๑๑)
ผู้วิเคราะห์ : นางสาวนันทนภรณ์ อินทรา (7-๒๕๖๖-๙-๐๐๐๑๑)
อุปกรณ์ตรวจวัด : Apex XC-572-V Serial Number 0802003
พื้นที่ตรวจวัด : Final DCS-2

ดัชนีวิเคราะห์	วิธีการวิเคราะห์	หน่วย	ผลวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ^{๑)}
ความสูง (Stack Height)	Measuring Tape	m	25.0	-
เส้นผ่านศูนย์กลาง (Diameter)	Measuring Tape	m	0.54	-
เชื้อเพลิง (Type of Fuel)	-	-	-	-
อุณหภูมิปล่องระบาย (Temperature)	U.S. EPA Method 2	°C	41	-
ความดันบรรยากาศในปล่อง (Stack Pressure)	U.S. EPA Method 2	mmHg	755.19	-
ความเร็วลม (Gas Velocity)	U.S. EPA Method 2	m/s	8.73	-
อัตราการระบายอากาศ (Flow Rate)	U.S. EPA Method 2	Nm³/s	1.83	-
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	%	2.86	-
ปริมาณฝุ่นละออง (TSP)	U.S. EPA Method 5	mg/Nm³	3.8	400

หมายเหตุ : ๑) ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2559 เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารอินทรีย์ในอากาศที่ปล่อยจากโรงงาน
ผลการตรวจวัดไม่มีการเกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ ปรากฏ ค่าที่ 755.19 มิลลิเมตรปรอท สูงกว่า 25 มิลลิเมตรปรอท
เล็กน้อย (Dry Basis)

SMILE
Laboratory Co., Ltd.

(นายศิริชัย แสนสัมพันธ์)
ผู้ควบคุมและเก็บตัวอย่างวิเคราะห์

ข้อมูลนี้เป็นเอกสารของบริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการโฆษณาหรือ
การอื่นใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด


หน้า 22 จาก 23

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ วันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566

บริษัท สีดาสัน โอโอที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
เลขที่ 71 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ตำบลบางสมัคร
อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130



C.E.M TECH
บริษัท ซี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
C.E.M TECHNOLOGY (THAILAND) Co., LTD.
02 441 7100 - 99 ต่อ 401 - 407
www.cem.co.th
@cemtechnology
ISO/IEC 17025 : 2017



SMILE
Laboratory Co., Ltd.
บริษัท สไมล์ แล็บอเรทอรี จำกัด
363/1 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10130
โทรศัพท์ 02-227-0265 โทรสาร 02-434-0317
E-mail: smilelab669@gmail.com



หนังสือรับรองการจัดทำรายงาน

หนังสือฉบับนี้ออกเพื่อรับรองว่า บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการของ บริษัท สิตาสัน ไอโอที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เมื่อวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566 เพื่อประกอบการจัดทำรายงานประจำปีของ บริษัท สิตาสัน ไอโอที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด โดยคณะผู้ชำนาญและเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบในการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้

ผู้เก็บตัวอย่าง	นายศุภชัย คำแนม นางสาวณัฏฐา นวลจันทร์
ผู้จัดทำรายงาน	นางสาวฐิติพร มะลิวัลย์
ผู้ตรวจรายงาน	นางณรรพณี ทรัพย์สิงห์
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์	นางสาวกนกวรรณ บัวกุล

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์





ดร.แพทย์หญิงอุทิศ กาญจน์คันธา

- ภาควิชาชีวเคมีและเภสัชวิทยา มหาวิทยาลัยมหิดล (ป.สว)
- ภาควิชาการรวมสาขาเภสัชศาสตร์และเภสัชกรรม มหาวิทยาลัยมหิดล (ป.สว)
- คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (PRECLINIC)
- คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรเวศน์ (PRECLINIC)
- เวชกรรมไทย, เภสัชกรรมไทย, เภสัชกรรม กะโหลกศีรษะและตา
- ผู้ดำเนินการสอบที่ห้องปฏิบัติการ กระทรวงสาธารณสุข
- D.B.A. (Marketing) มหาวิทยาลัยสยาม (ป.สว)

บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด
7-151-ก-2690



สารบัญ

เรื่อง	หน้า
บทนำ	1
วัตถุประสงค์	1
ขอบเขตการตรวจวัด	1
รายละเอียดการตรวจวัด	1
ผลการตรวจวัดและสรุปผลการตรวจวัด	2
> Indoor Air	
▪ อุณหภูมิ (Temperature)	2
▪ ความชื้นสัมพัทธ์ (Humidity)	2
▪ อนุภาคขนาดเล็ก (PM 2.5)	2
▪ อนุภาคขนาดเล็ก (PM 10)	2
ภาคผนวก	
> ภาคผนวก ก รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	
> ภาคผนวก ข ข้อเสนอแนะ	
> ภาคผนวก ค กฎหมายที่เกี่ยวข้อง	



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ บริษัท สิตาสัน ไอโอที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด

1. บทนำ

บริษัท สิตาสัน ไอโอที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด ได้มอบหมายให้ บริษัท ซี.อี.เอ็ม เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด เป็นผู้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ บริษัท สิตาสัน ไอโอที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด พื้นที่บริษัท ตั้งอยู่ 71 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมเวทโกรว์ ตำบลบางสมัคร อำเภอบางปลาร้า จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130 โดยดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ ในระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566 มีรายละเอียดการดำเนินการ ดังนี้

2. วัตถุประสงค์การตรวจวัด

เพื่อทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม จากข้อมูลที่ได้มาเปรียบเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด

3. ขอบเขตการตรวจวัด

ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัท สิตาสัน ไอโอที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด พื้นที่บริษัท ตั้งอยู่ 71 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมเวทโกรว์ ตำบลบางสมัคร อำเภอบางปลาร้า จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

4. รายละเอียดการตรวจวัด

รายการตรวจวัด และวิธีการทดสอบ ดังแสดงตารางที่ 1

ตารางที่ 1 รายการตรวจวัด และวิธีการทดสอบ

รายการตรวจวัด	วิธีการทดสอบ/ เครื่องมือ
Indoor Air	
- อุณหภูมิ (Temperature)	Thermometer & Hydrometer
- ความชื้นสัมพัทธ์ (Humidity)	Thermometer & Hydrometer
- อนุภาคขนาดเล็ก (PM 2.5)	Real-time piezoelectric
- อนุภาคขนาดเล็ก (PM 10)	Real-time piezoelectric



5. ผลการตรวจวัดและสรุปผลการตรวจวัด

5.1 การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

การตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ บริษัท สิตาสัน ไอโอที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 3 จุด ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566 มีผลการตรวจวัดและแสดงตารางที่ 2 และรายงานผลการทดสอบในภาคผนวก ก

ตารางที่ 2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

ลำดับ	บริเวณจุดตรวจวัด	รายการตรวจวัด	ผลการทดสอบ ⁽¹⁾	เวลา (นาที)	มาตรฐาน ⁽²⁾	ผลการเปรียบเทียบ
1	ตึก C	อนุภาคขนาดเล็ก (PM 2.5)	0.12 µg/m³	5	≤25 µg/m³	ผ่าน
		อนุภาคขนาดเล็ก (PM 10)	0.8 µg/m³		≤50 µg/m³	ผ่าน
2	ตึก A1	อนุภาคขนาดเล็ก (PM 2.5)	19.7 µg/m³	5	≤25 µg/m³	ผ่าน
		อนุภาคขนาดเล็ก (PM 10)	24.2 µg/m³		≤50 µg/m³	ผ่าน
		อุณหภูมิ (Temperature)	22.1 °C		24.0-26.0 °C	ผ่าน
		ความชื้นสัมพัทธ์ (Humidity)	45.3 (% RH)		50-65 (% RH)	ผ่าน
3	ตึก A2	อนุภาคขนาดเล็ก (PM 2.5)	18.7 µg/m³	5	≤25 µg/m³	ผ่าน
		อนุภาคขนาดเล็ก (PM 10)	23.9 µg/m³		≤50 µg/m³	ผ่าน
		อุณหภูมิ (Temperature)	22.0 °C		24.0-26.0 °C	ผ่าน
		ความชื้นสัมพัทธ์ (Humidity)	46.5 (% RH)		50-65 (% RH)	ผ่าน

หมายเหตุ ⁽¹⁾ = ประกาศกรมอนามัย เรื่อง ค่าเฉลี่ยระดับคุณภาพอากาศภายในอาคารสาธารณะ พ.ศ.2565

5.1.1 สรุปผลการตรวจวัด

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในสถานประกอบการ บริษัท สิตาสัน ไอโอที เทคโนโลยี (ไทยแลนด์) จำกัด จำนวน 3 จุด ระหว่างวันที่ 25-26 พฤษภาคม 2566 เมื่อเปรียบเทียบกับประกาศกรมอนามัย เรื่อง ค่าเฉลี่ยระดับคุณภาพอากาศภายในอาคารสาธารณะ พ.ศ.2565 พบว่าผลการทดสอบมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทุกจุด

สาเหตุของปัญหาคณภาพอากาศในอาคาร

ปัญหาคุณภาพอากาศ ที่ก่อให้เกิด SBS และ BRI มาจากสาเหตุดังต่อไปนี้

- อากาศสะอาดจากภายนอกเข้าสู่อาคารไม่เพียงพอ

ถ้าหากบุคคลจากภายนอกให้เสียงเข้ามาสู่ภายในอาคารไปเพียงพอสัก จะทำให้อากาศภายในอาคารมี และเกิดการสะสม
กลิ่นและมลพิษต่างๆ ได้ ซึ่งจะนำไปสู่การเกิดปัญหา SBS

- ระบบปรับอากาศไม่เหมาะสม หรือบำรุงรักษาไม่ดี

ระบบปรับอากาศภายในอาคาร จะต้องทำการบำ

การกำหนดเงื่อนไขหรือที่คิดค้นใหม่ ปัญหาที่สำคัญที่เกี่ยวข้องในเรื่องการบำรุงรักษาระบบปรับอากาศ คือการไม่มีวิธีใหม่ใดเลยที่เปลี่ยนแผ่นกรอง เพื่อการเลือกใช้นี้สามารถที่จะมีประสิทธิภาพ ซึ่งหมายถึงให้ระบบอุณหภูมิ และควบคุมให้อากาศบริสุทธิ์ อีกปัญหาหนึ่งก็คือการซ่อมแซมที่อยู่ในระบบนี้บ้าง ที่อาจเป็นแหล่งสะสมของเชื้อจุลินทรีย์ ระบบปรับอากาศสามารถการบำรุงรักษาได้ จะก่อให้เกิดประโยชน์อย่างรอบด้าน ระบบ BMS คือ

- การจัดพื้นที่ทำมาค้าขายและการไหลเวียนของอากาศไปสู่พื้นที่ส่วนต่างๆ

อากาศที่ลดลงด้วยวิธีนี้จะทำให้การไหลเวียนของอากาศไม่สามารถกระจายตัวไปบนพื้นที่ได้

- + ระดับของอุณหภูมิและความชื้นสัมพัทธ์ไม่เหมาะสม

หากถามถึงความรู้สึกขึ้นลิ้นที่ทรมานที่สุดของวัยเก๋ ก็เป็นไป คนทำงานจะมีแนวโน้มจะขาดความสุข (Discomfort) มีผลต่อความ
ในการทำงาน และหากภาวะความเครียดนั้นเกิดขึ้นในระดับที่สูงเกินไป จะทำให้เกิดข้อผิดพลาดจุดเจ็บได้ไม่ยากขึ้นเป็นสาเหตุของการเกิด
BFI

- เกิดการเปลี่ยนแปลงหลายๆ ภายในอาคาร
ผลิตภัณฑ์ ที่ใช้ขึ้นใหม่สำนักงานที่ใกล้กับปัญหา SBS และ BR และจากที่มองหิจากภายนอกอาคารที่เสียดแทงเข้ามา และอาจเกิดจากการระเหย กระดาษหรือของสารเคมี จากวัสดุ อุปกรณ์ เครื่องใช้ภายในสำนักงาน ซึ่งสุขภาพของสารเคมี และ ทัศนวิสัยการทาสี 3.4

คุณภาพอากาศอย่างไรถึงยอมรับได้

คุณภาพอากาศที่ฉันรับได้ หมายถึง อากาศที่มีสารปนเปื้อนอยู่ในระดับที่ไม่เป็นอันตราย โดยสามารถระบุได้โดยผู้ที่อยู่ในอาคาร หากคนส่วนใหญ่ที่อยู่ในอาคาร (80% ขึ้นไป) ยอมรับโดยการไม่แสดงความไม่พอใจใดๆ ออกมา

จะทำอย่างไรหากเกิดปัญหาคุณภาพอากาศ

คุณภาพอากาศที่มีปัญหาหรือที่ยอมรับไม่ได้ขึ้น หมายถึง อาคารนั้นมีเสียงบนหรือการร้องเรียนจากคนที่อยู่ในอาคารตั้งแต่ 20% ขึ้นไป ดังนั้นจึงควรทำการสอบสวนหาสาเหตุตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ทำการสัมภาษณ์ผู้ที่อยู่ในอาคาร เพื่อหาข้อมูลเกี่ยวกับอาการที่เกิดขึ้น จำนวนคนเท่าไรที่เกิดอาการเกิดอาการเมื่อไร ทำอะไรมาโดยมีอาการต่างๆ เหล่านี้ จะช่วยในการหาปัญหาได้

ตารางที่ 3.4 แสดงนิคของถึงปนเปื้อน/มลพิษ แหล่งที่พบ และผลกระทบต่อสุขภาพ

ชนิดกลุ่มมลพิษประเภท	แหล่งที่พบ	ผลกระทบกับสุขภาพ
- สารฆ่าแมลงอินทรีย์ / ฝุ่น	บริเวณเกษตรกรรม	หากสูดดมเกินกว่า 10 ไมครอน สามารถเข้าสู่ถุงลมและปอดได้
- แอสเบสตัส (Asbestos)	พบในวัสดุอุตสาหกรรมจากวัสดุก่อสร้างจากกิจกรรมหรือถนน ตลอดจนอาคาร	มะเร็งปอด
คาร์บอน	บริเวณที่มีการสูบบุหรี่	ก่อให้เกิดการสะสมของสารพิษทางเคมีในทางเดินหายใจ
ฟอร์มิคัลดีไฮด์	วัสดุพลาสติกหลายชนิด เช่น โฟมและพลาสติกโฟม ไม้เทียม กระจก เครื่องใช้พลาสติกที่มีฟอร์มิคัลดีไฮด์เป็นส่วนประกอบ	ระดับ 0.01 ppm จะก่อให้เกิดอาการแพ้ ระดับ 2-10 ppm ปวดศีรษะ วิงเวียน หายใจลำบาก พิษเรื้อรัง - อาจทำให้เกิดมะเร็ง
สารประกอบอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)	วัสดุที่ใช้ก่อสร้าง เช่น สีและกาว เช่น สี สารเคลือบผิว การนำยาฆ่าเชื้อ ไม้ยาฆ่า ความสะอาดอื่น ๆ น้ำมันจากเครื่องจักร	ผลกระทบของสารอินทรีย์ระเหยง่าย คือ ถ้าการสะสมของสารประกอบเหล่านี้มากเกินไป อาจทำให้เกิดโรคได้
คาร์บอนมอนอกไซด์ (CO)	การสูบบุหรี่ การเผาไหม้จากการขนส่ง การเผาไหม้เพื่อผลิตพลังงาน	ความเข้มข้นต่ำ จะทำให้มีอาการทางระบบหลอดเลือดหัวใจ หากได้รับในปริมาณเข้มข้นสูง จะทำให้การไหลของหัวใจลดลง สมองขาดเลือด และเสียชีวิตได้
คาร์บอนไดออกไซด์ (CO ₂)	จากผลการไหลออกของลมจากการไหลของเครื่องปรับอากาศ การฉีกของท่อต่างๆ	ความเข้มข้นจากการระบายอากาศไม่เพียงพอ มีกลิ่นคาว ปวดศีรษะ เหนื่อยง่าย
โอโซน (Ozone)	เกิดขึ้นในที่ๆ เครื่องปรับอากาศ เครื่องใช้เครื่องใช้	ความเข้มข้นต่ำ ทำให้เกิดโรคหอบ และระคายเคือง มีความเข้มข้นสูง สามารถทำลายเนื้อเยื่อปอดได้
เชื้อราจาก (รา และสปอร์เชื้อรา)	พบในบริเวณที่ระบบระบายอากาศไม่ดี มีกลิ่นคาวจากท่อระบายน้ำ จากท่อระบายน้ำในอาคารของเก่า จากท่อระบายน้ำในอาคารของเก่า ในบริเวณที่มีการระบายอากาศไม่ดี บริเวณที่มีความชื้นสูง	- เกิดการติดเชื้อ เช่น กลากหรือโรคผิวหนัง โรค Lung disease ที่สามารถเสียชีวิตได้ การติดเชื้อในหูชั้นใน - ความชื้นสูง แสงแดด แสงสว่าง มีอากาศที่อบอุ่น พัดลม เครื่องปรับอากาศ - การมีพื้นที่ที่เปียกชื้นสูง แสงที่ชื้น ของเชื้อราจากท่อระบายน้ำในอาคาร และเชื้อราในอากาศได้ เช่น ฝุ่น ควัน ประจุไฟฟ้าสถิต ระบบทางเดินหายใจ และระบบภูมิคุ้มกัน

- พัฒนาระบบการให้คะแนนเอกสาร การปฏิบัติงาน เพื่อช่วยให้มีเครื่องมือประเมินผลการทำงานร่วมกันระหว่างครูและบุคลากรทางการศึกษา การนำผลที่ได้มาใช้ในการปรับปรุงและพัฒนาการทำงานของตนเองและบุคลากรทางการศึกษา
- จัดสอบประเมินผลตามมาตรฐานวิชาชีพ และมาตรฐานการศึกษาของสถานศึกษา เพื่อใช้ในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน
- ทำการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประเมินผลสัมฤทธิ์ของงานและใช้ข้อมูลในการพัฒนาคุณภาพของงาน
- ตรวจสอบระบบบริหารงาน การดำเนินงานตามแผน เพื่อตรวจสอบการดำเนินงานตามแผนงานและโครงการ
- ทำหน้าที่ ภายหลังเสร็จสิ้นการปฏิบัติงานแล้วจะรายงานผลการปฏิบัติงาน เพื่อใช้ในการประเมินผลสัมฤทธิ์ของงาน

ต้องกัน แก้ไขปัญหาคุณภาพอากาศในอาคารอย่างไร

- ต้องมีใบว่าอากาศสะอาดจากภายนอกเข้าสู่อาคารอย่างเพียงพอ
 - จัดตารางบำรุงรักษา และมีการตรวจสอบประสิทธิภาพของระบบปรับอากาศอย่างสม่ำเสมอ
 - ฝึกอบรมบุคลากรในสังกัด ออกนอกอาคาร จะต้องไม่มีจิตสำรวม
 - อัตราการไหลเข้าสู่อากาศจากภายนอกไม่ควรน้อยกว่า 20 ลิตร/ผู้คนที่อาศัยคน
 - ระดับของคาร์บอนไดออกไซด์ไม่ควรเกิน 1,000 ppm (ASHRAE 62-1989)
 - หากอาคารมีการจัดพื้นที่ใหม่ เช่น ห้อง หรือใช้จากพื้นที่อื่น ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า การไหลและการกระจายตัวของอากาศเพียงพอ
 - ควรจัดระบบปรับอากาศให้เหมาะสมกับลักษณะพื้นที่ สามารถระบุของ ASHRAE standard 62-1989 (สามารถดาวน์โหลดเอกสารมาตรฐานของห้องสมุดจากเว็บไซต์ของสถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบังได้)
 - ทำการกำจัดหรือลดความชื้นและเชื้อราออกไปโดยการเปลี่ยนฟิลเตอร์ลม และใช้ฮีทปั๊ม
 - ควรกำจัดสิ่งที่เป็นอันตรายต่อสิ่งมีชีวิต หรือการเลือกใช้วัสดุภายในอาคารที่มีสารพิษน้อยที่สุด
 - หากพื้นที่ใดที่เป็นพื้นที่เสี่ยงมีการใช้สารเคมี ควรระบุระบบระบายอากาศเฉพาะที่ และต้องมีใบรับรองระบบระบายอากาศเฉพาะที่
 - ไม่ควรอนุญาตให้บุคลากรในอาคาร หากกลิ่นเหม็นไม่พึงประสงค์ หรือมีใบรับรองระบบระบายอากาศไม่เหมาะสม
 - ต้องมีใบว่าใช้ของใช้จากอาคารสะอาดจากภายนอกเข้าสู่อาคาร จะต้องไม่มีถูกกับบริเวณแหล่งสะสม หรือแหล่งซึ่งในมลพิษ
- วิธีดำเนินการทำการตรวจสอบอาคารอย่างสม่ำเสมอ เพื่อบำบัดจุด
- ควรทำการตรวจสอบและหาวิธีแก้ไข หรือรายงานไว้ทันที
 - ปรับปรุงระดับความปลอดภัยขึ้นเป็นปกติให้เหมาะสม
 - หากพบความผิดปกติ ควรปรับปรุงแก้ไขทันที ควรปรับปรุงเปลี่ยนแปลง หรือแก้ไขทันที

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

บริษัท ไอซิน ออโตพาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด
โรงงาน 1

เลขที่ 80 หมู่ 5 ถนนบางนา-ตราด กม.36 ตำบลบางสมัคร
อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

วันที่ 26 – 27 พฤษภาคม และ 2 มิถุนายน 2566



Prepared by
Pyxis Evolution Co., Ltd.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไอซิน ออโตพาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 2

บทที่ 1
บทนำ

1. หลักการและเหตุผล

บริษัท ไอซิน ออโตพาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด มีความตระหนักถึงผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากกระบวนการผลิตและกิจกรรมต่าง ๆ ของโรงงาน จึงได้ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ประกอบด้วย การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากพื้นที่ทำงาน การตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยในบริเวณใกล้เคียง 8 ชั่วโมง (Leq_{8hr}) การตรวจวัดเสียงระดับบุคคล (Noise Dose) การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (Light level) และการตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress) เพื่อประเมินการติดตามตรวจสอบเปรียบเทียบกับมาตรฐานของกรมการปกครองและนำไปเป็นแนวทางในการวางแผนและบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมถึงประเมินผลการดำเนินงานกิจกรรมต่าง ๆ จากกระบวนการผลิตให้เป็นไปตามมาตรฐานของพระราชบัญญัติด้านสิ่งแวดล้อม
- เพื่อเป็นแนวทางในการป้องกันภัยด้านสุขภาพอนามัยและความปลอดภัยของกรมการปกครองและนำไปเป็นแนวทางในการวางแผนและบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมต่อไป

3. ที่ตั้งโครงการ

บริษัท ไอซิน ออโตพาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด ตั้งอยู่เลขที่ 80 หมู่ 5 ถนนบางนา - ตราด กม. 36 ตำบลบางสมัคร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130

สารบัญ

บทที่	หน้า
บทที่ 1	
บทนำ	2
บทที่ 2	
2.1 แผนการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	3
2.2 วิธีการตรวจวัด	7
บทที่ 3	
3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	9
3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากพื้นที่ทำงาน	20
3.3 ผลการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัย	
3.3.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq_{8hr})	22
3.3.2 ผลการตรวจวัดระดับความดันบุคคล (Noise Dose)	25
3.3.3 ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง	26
3.3.4 ผลการตรวจวัดระดับความร้อน	32

ภาคผนวก

ภาคผนวกที่ 1 รูปเล่มการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2 กฎหมายคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่เกี่ยวข้อง

ภาคผนวกที่ 3 ใบรายงานผลการวิเคราะห์

ภาคผนวกที่ 4 เอกสารข้อปฏิบัติในการวิเคราะห์

ภาคผนวกที่ 5 เอกสารข้อมูลความปลอดภัยของเครื่องมือ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท ไอซิน ออโตพาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด

หน้า 3

บทที่ 2

แผนการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและวิธีการตรวจวัด

บริษัท ไอซิน ออโตพาร์ทส์ จำกัด ได้ดำเนินการตามแผนงานที่ได้ยื่นขอเสนอจาก บริษัท ไอซิน ออโตพาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด โดยดำเนินการตรวจวัดเมื่อวันที่ 26 – 27 พฤษภาคม และ 2 มิถุนายน 2566 มีรายละเอียดการตรวจวัดดังนี้

2.1 แผนการดำเนินงานตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศ	จุดตรวจวัด	ดัชนีที่ตรวจวัด	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง
คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	General Area	Total Suspended Particulate (TSP)	APEX Instruments / Glass Fiber Filter
		Sulfur dioxide (SO_2)	Absorbing Solution / Glass Sampler set
		Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO_2)	Absorbing Solution / Vacuum pump, Boiling flask
		Carbon monoxide (CO)	Sampling Bag
		Carbon dioxide (CO_2)	Sampling Bag
		Propane	APEX Instruments / Solids Sorbent tube
		Total Suspended Particulate (TSP)	APEX Instruments / Glass Fiber Filter
	Exhaust (Front)	Sulfur dioxide (SO_2)	Absorbing Solution / Glass Sampler set
		Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO_2)	Absorbing Solution / Vacuum pump, Boiling flask
		Carbon monoxide (CO)	Sampling Bag
		Carbon dioxide (CO_2)	Sampling Bag
		Propane	APEX Instruments / Solids Sorbent tube
	Cooling	Total Suspended Particulate (TSP)	APEX Instruments / Glass Fiber Filter
		Sulfur dioxide (SO_2)	Absorbing Solution / Glass Sampler set
		Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO_2)	Absorbing Solution / Vacuum pump, Boiling flask
		Carbon monoxide (CO)	Sampling Bag
		Carbon dioxide (CO_2)	Sampling Bag
		Propane	APEX Instruments / Solids Sorbent tube
	Oil Tank	Total Suspended Particulate (TSP)	APEX Instruments / Glass Fiber Filter
		Sulfur dioxide (SO_2)	Absorbing Solution / Glass Sampler set
		Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO_2)	Absorbing Solution / Vacuum pump, Boiling flask
		Carbon monoxide (CO)	Sampling Bag
		Carbon dioxide (CO_2)	Sampling Bag
		Propane	APEX Instruments / Solids Sorbent tube

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ตัวบ่งชี้ตรวจวัด	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง	
คุณภาพอากาศจากปล่องระบาย	Exhaust (Back)	Total Suspended Particulate (TSP)	APEX Instruments / Glass Fiber Filter	
		Sulfur dioxide (SO ₂)	Absorbing Solution / Glass Sampler set	
		Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO ₂)	Absorbing Solution / Vacuum pump, Boiling flask	
		Carbon monoxide (CO)	Sampling Bag	
		Carbon dioxide (CO ₂)	Sampling Bag	
		Propane	APEX Instruments / Solids Sorbent tube	
	Generator + Washer + Burn + Off	Total Suspended Particulate (TSP)	APEX Instruments / Glass Fiber Filter	
		Sulfur dioxide (SO ₂)	Absorbing Solution / Glass Sampler set	
		Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO ₂)	Absorbing Solution / Vacuum pump, Boiling flask	
		Carbon monoxide (CO)	Sampling Bag	
		Carbon dioxide (CO ₂)	Sampling Bag	
		Propane	APEX Instruments / Solids Sorbent tube	
	Alkali + Tempering	Sodium Hydroxide (NaOH)	APEX Instruments / Glass Fiber Filter	
		Potassium iodide	APEX Instruments / Glass Fiber Filter	
	Exhaust Pipe Catalyzing No.4	Total Suspended Particulate (TSP)	APEX Instruments / Glass Fiber Filter	
		Sulfur dioxide (SO ₂)	Absorbing Solution / Glass Sampler set	
		Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO ₂)	Absorbing Solution / Vacuum pump, Boiling flask	
		Carbon monoxide (CO)	Sampling Bag	
		Carbon dioxide (CO ₂)	Sampling Bag	
		Propane	APEX Instruments / Solids Sorbent tube	
คุณภาพอากาศในพื้นทำงาน	Grinding	Total Suspended Particulate (TSP)	APEX Instruments / Glass Fiber Filter	
		Carbon monoxide (CO)	Sampling Bag	
	Exhaust Pipe Catalyzing No.3	Total Suspended Particulate (TSP)	APEX Instruments / Glass Fiber Filter	
		Sulfur dioxide (SO ₂)	Absorbing Solution / Glass Sampler set	
		Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO ₂)	Absorbing Solution / Vacuum pump, Boiling flask	
		Carbon monoxide (CO)	Sampling Bag	
		Carbon dioxide (CO ₂)	Sampling Bag	
		Propane	APEX Instruments / Solids Sorbent tube	
	MA 9110	Oil mist	Personal pump / PVC Filter	
		GR 9230	Oil mist	Personal pump / PVC Filter
		MA 9250	Oil mist	Personal pump / PVC Filter
		MH 9160	Oil mist	Personal pump / PVC Filter

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	อุตสาหกรรม	ชนิดที่ตรวจวัด	เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง
คุณภาพอากาศในบริเวณทำงาน	MH 9150	Oil mist	Personal pump / PVC Filter
	MH 9140	Oil mist	Personal pump / PVC Filter
	MH 9130	Oil mist	Personal pump / PVC Filter
	MH 9120	Oil mist	Personal pump / PVC Filter
	MA 9240	Oil mist	Personal pump / PVC Filter
	NewB1 (MH 9510/GR 9520)	Oil mist	Personal pump / PVC Filter
	MH 9330	Oil mist	Personal pump / PVC Filter
	AS 9220	Toluene	Personal pump / PVC Filter
	Fork Lift 14555	Total dust	Personal pump / PVC Filter
	ทูลเมททีล	Respirable dust	Personal pump / PVC Filter
	HTJ Shot Blast	Iron Dust	Personal pump / MCE Filter
	HT1	Nitric acid (HNO ₃)	Personal pump / Solids Sorbent tube
		Phenol	Personal pump / Solids Sorbent tube
	HT1 (ไนโตรเจนไดออกไซด์)	Sodium Nitrite	Personal pump / MCE Filter
	Tool Coating	Isopropanolamine	Personal pump / Solids Sorbent tube
		Hydrogen peroxide	Personal pump / Impinger Absorption
		Sodium hydroxide	Personal pump / MCE Filter
		Potassium hydroxide	Personal pump / MCE Filter
		Ethyl Alcohol	Personal pump / Solids Sorbent tube
		Acetone	Personal pump / Solids Sorbent tube
Inspection 1	Aluminium oxide	Personal pump / MCE Filter	
	Hydrochloric acid	Personal pump / Solids Sorbent tube	
PM Shop	Iron Fume	Personal pump / MCE Filter	
	Methyl Isobutyl Ketone	Personal pump / Solids Sorbent tube	
	Butane	Personal pump / Solids Sorbent tube	
	Cyclohexane	Personal pump / Solids Sorbent tube	
	Xylene	Personal pump / Solids Sorbent tube	
	Ethyl Benzene	Personal pump / Solids Sorbent tube	
	Acetone	Personal pump / Solids Sorbent tube	
	Toluene	Personal pump / Solids Sorbent tube	
	Propane	Personal pump / Solids Sorbent tube	
	n-Hexane	Personal pump / Solids Sorbent tube	
	PM Shop (พื้นที่เชื่อม)	Manganese (Mn)	Personal pump / MCE Filter
		Silica (Si)	Personal pump / MCE Filter

คุณภาพ สิ่งแวดล้อม	จุดตรวจวัด	ตัวชี้วัดตรวจวัด	เครื่องมือที่ใช้ในการวัดผล
คุณภาพอากาศ ในพื้นที่ทำงาน	Warehouse (พื้นที่เก็บ)	Iron Fume:	Personal pump / MCE Filter
		Acetylene:	Personal pump / Solids Sorbent tube
	Warehouse (ช่วงบรรทุกด้วย Fork Lift)	Sulfuric acid (H ₂ SO ₄)	Personal pump / Solids Sorbent tube
	AO Plant:	Sodium hypochlorite as Cl ₂	Personal pump / Impinger Absorption
	Boiler Room	Sodium hydroxide	Personal pump / MCE Filter
	WWT	Sodium hydroxide	Personal pump / MCE Filter
	Office	Ozone	Personal pump / Impinger Absorption
		Carbon Black	Personal pump / PVC Filter
การตรวจวัดด้าน สภาวะเสียง	HTI Shot Blast : ศูนย์ผลิต	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	Integrating Sound Level Meter
	MA 9110 (เครื่องรีดน้ำ - ศูนย์รีดน้ำ)	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	Integrating Sound Level Meter
	MA 9240 (เครื่องรีดน้ำ - ศูนย์รีดน้ำ)	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	Integrating Sound Level Meter
	Kalzen / PM Shop : ศูนย์รีดน้ำ	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	Integrating Sound Level Meter
	HTI Shot Blast : ศูนย์ผลิต	เสียงสะสมส่วนบุคคล (Noise Dose)	Noise Dose Meter
	MA 9110 (เครื่องรีดน้ำ - ศูนย์รีดน้ำ)	เสียงสะสมส่วนบุคคล (Noise Dose)	Noise Dose Meter
	พื้นที่ทั่วไป	แสงสว่าง (light level)	Digital Light Meter
	HTI : ศูนย์รีดน้ำ	ระดับความร้อน (Heat Stress)	Black Globe / Thermometer
New BI : ศูนย์รีดน้ำ	ระดับความร้อน (Heat Stress)	Black Globe / Thermometer	
Boiler Room : ศูนย์รวมรถ	ระดับความร้อน (Heat Stress)	Black Globe / Thermometer	

คุณสมบัติ	ชนิดสารเคมี	วิธีการเก็บและวิเคราะห์	เครื่องมือที่ใช้ในการวิเคราะห์
คุณสมบัติทางกายภาพ	Total Suspended Particulate (TSP)	US EPA Method 1 - 5	Analytical Balance
	Sulfur dioxide (SO ₂)	US EPA Method 6	Titrate Apparatus
	Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO ₂)	US EPA Method 7	Spectrophotometer
	Carbon monoxide (CO)	US EPA Method 10	Flue Gas Analyzer
	Carbon dioxide (CO ₂)	US EPA Method 3A	Flue Gas Analyzer
	Propane	US EPA Method 18	Gas Chromatography
	Sodium Hydroxide (NaOH)	US EPA Method 29	Atomic Absorption
	Potassium iodide	US EPA Method 29	Atomic Absorption
คุณสมบัติทางเคมี	Oil mist	OSHA PV 2121 / Gravimetric	Analytical Balance
	Toluene	NIOSH 1051 / Gas Chromatography	Gas Chromatography
	Total dust	NIOSH 0501 / Gravimetric	Analytical Balance
	Respirable dust	NIOSH 0600 / Gravimetric	Analytical Balance
	Iron Dust	OSHA ID 121 / Atomic Absorption	Atomic Absorption
	Nitric acid (HNO ₃)	NIOSH 7903 / Ion Chromatography	Ion Chromatography
	Phenol	NIOSH 1400 / Gas Chromatography	Gas Chromatography
	Sodium Nitrite	OSHA ID 121 / Atomic Absorption	Atomic Absorption
	Isopropanolamine	OSHA PV2122 / Gas Chromatography	Gas Chromatography
	Hydrogen peroxide	OSHA 1019 / Colorimetric	Spectrophotometer
	Sodium hydroxide	OSHA ID 121 / Atomic Absorption	Atomic Absorption
	Potassium hydroxide	OSHA ID 121 / Atomic Absorption	Atomic Absorption
	Ethyl Alcohol	NIOSH 1400 / Gas Chromatography	Gas Chromatography
	Acetone	NIOSH 1300 / Gas Chromatography	Gas Chromatography
	Aluminum oxide	OSHA ID 121 / Atomic Absorption	Atomic Absorption
	Hydrochloric acid	NIOSH 7903 / Ion Chromatography	Ion Chromatography
	Iron Furnie	OSHA ID 121 / Atomic Absorption	Atomic Absorption
	Methyl Isobutyl Ketone	NIOSH 1300 / Gas Chromatography	Gas Chromatography
	Bulane	OSHA PV2010 / Gas Chromatography	Gas Chromatography
	Cyclohexane	NIOSH 1300 / Gas Chromatography	Gas Chromatography
Xylene	NIOSH 1501 / Gas Chromatography	Gas Chromatography	
Ethyl Benzene	NIOSH 1501 / Gas Chromatography	Gas Chromatography	
Propane	OSHA PV2077 / Gas Chromatography	Gas Chromatography	
n-Hexane	NIOSH 1500 / Gas Chromatography	Gas Chromatography	
Manganese (Mn)	OSHA ID 121 / Atomic Absorption	Atomic Absorption	
Silica (Si)	NIOSH 7601 / Colorimetric	Spectrophotometric	

2.2 วิธีการตรวจวัด (ต่อ)

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	ดัชนีชี้ตรวจวัด	วิธีการเก็บและวิเคราะห์	เครื่องมือที่ใช้วิเคราะห์ตัวอย่าง
คุณภาพอากาศจากภายในที่ทำงาน	Acetylene	NIOSH 2003 / Gas Chromatography	Gas Chromatography
	Sulfuric acid (H ₂ SO ₄)	NIOSH 7903 / Ion Chromatography	Ion Chromatography
	Sodium hypochlorite as Cl ₂	OSHA ID1265GX / Colorimetric	Spectrophotometer
	Sodium hydroxide	OSHA ID 121 / Atomic Absorption	Atomic Absorption
	Ozone	OSHA ID214 / Colorimetric	Spectrophotometer
การตรวจวัดด้านอาชีวอนามัย	Carbon Black	NIOSH 5100 / Gravimetric	Analytical Balance
	ระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)	ISO / IEC 61672	Integrating Sound Level Meter
	เมื่อสะสมตัวบุคคล (Noise Dose)	ISO / IEC 61252	Noise Dose Meter
	แสงสว่าง (Light level)	ISO/CIE 1931	Digital Light Meter
	ระดับความร้อน (Heat Stress)	WBGT	Black Globe / Thermometer

บทที่ 3 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของ บริษัท โซซิน ออโตพาร์ทส์ (ประเทศไทย) จำกัด เมื่อวันที่ 26 - 27 พฤษภาคม และ 2 มิถุนายน 2566 ได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องระบาย การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากพื้นที่ทำงาน การตรวจวัดด้านอาชีวอนามัยในเครื่องจักรกลึงเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) การตรวจวัดเสียงสะสมตัวบุคคล (Noise Dose) การตรวจวัดความเข้มของแสงสว่าง (Light level) และการตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress) โดยมีรายละเอียดการตรวจวัด ดังนี้

3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องระบาย

ตารางที่ 3.1-1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน
			Generator		
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	02/06/2023	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.45 - 10.15	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดพื้นที่ฐานปล่อง	m	0.30	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mmHg	755.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mmHg	754.95	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	60.7	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	2.83	-	-
9	ปริมาณฝนเฉลี่ย	m³/hr	1,726.62	-	-
10	ปริมาณ O ₂	%	20.63	-	-
11	ปริมาณความชื้น	%	2.76	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m³	6	320	ผ่าน
2	Sulfur dioxide (SO ₂)	ppm	3.00	60	ผ่าน
3	Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO ₂)	ppm	6.60	200	ผ่าน
4	Carbon monoxide (CO)	ppm	26	690	ผ่าน
5	Carbon dioxide (CO ₂)	%	0.00	-	-
6	Propane	mg/m³	0.110	-	-

มาตรฐาน

- มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารพิษในอากาศที่ระเหยออกจากรถยนต์ พ.ศ. 2549 ประกอบกับจากคุณภาพ อากาศภายในพื้นที่ 123 ของกรม 1251 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2549
- ผลการตรวจวัดค่าดัชนีชี้เสียงการสะสมตัว 25 ของเครื่องจักร ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และความชื้น (dry base) โดยมีปริมาณอากาศส่วนปริมาตรไอน้ำ (dry basis) มีค่า 50 ที่ไม่มีปริมาณอากาศชื้นที่เติมเพิ่ม (dry oxygen) มีค่า 7

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องระบาย Generator พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Total Suspended Particulate (TSP), Sulfur dioxide (SO₂), Oxides of Nitrogen (as NO₂) และ Carbon monoxide (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

ทั้งนี้ไม่ได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานของ Carbon dioxide (CO₂) และ Propane ไว้

3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องระบาย (ต่อ)

ตารางที่ 3.1-2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์	มาตรฐาน	เปรียบเทียบมาตรฐาน
			Exhaust (Front)		
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	02/06/2023	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	09.45 - 10.15	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดพื้นที่ฐานปล่อง	m	0.60	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mmHg	755.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mmHg	755.01	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	128.0	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	2.54	-	-
9	ปริมาณฝนเฉลี่ย	m³/hr	1,812.39	-	-
10	ปริมาณ O ₂	%	19.81	-	-
11	ปริมาณความชื้น	%	5.11	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m³	8	320	ผ่าน
2	Sulfur dioxide (SO ₂)	ppm	1.60	60	ผ่าน
3	Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO ₂)	ppm	2.80	200	ผ่าน
4	Carbon monoxide (CO)	ppm	13	690	ผ่าน
5	Carbon dioxide (CO ₂)	%	0.68	-	-
6	Propane	mg/m³	0.079	-	-

มาตรฐาน

- มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณสารพิษในอากาศที่ระเหยออกจากรถยนต์ พ.ศ. 2549 ประกอบกับจากคุณภาพ อากาศภายในพื้นที่ 123 ของกรม 1251 เมื่อวันที่ 6 ธันวาคม 2549
- ผลการตรวจวัดค่าดัชนีชี้เสียงการสะสมตัว 25 ของเครื่องจักร ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และความชื้น (dry basis) มีค่า 50 ที่ไม่มีปริมาณอากาศชื้นที่เติมเพิ่ม (dry oxygen) มีค่า 7

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากห้องระบาย Exhaust (Front) พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Total Suspended Particulate (TSP), Sulfur dioxide (SO₂), Oxides of Nitrogen (as NO₂) และ Carbon monoxide (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

ทั้งนี้ไม่ได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานของ Carbon dioxide (CO₂) และ Propane ไว้

3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ) ตารางที่ 3.1-7 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ Alkali + Tempering	มาตรฐาน	เปรียบเทียบ มาตรฐาน
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	02/06/2023	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	14.20 - 14.50	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m	0.80 x 3.60	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mm.Hg	755.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mm.Hg	755.01	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	37.4	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	3.15	-	-
9	ปริมาณฝนเฉลี่ย	m ³ /hr	29,487.55	-	-
10	ปริมาณ O ₂	%	21.16	-	-
11	ปริมาณความชื้น	%	2.71	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Sodium Hydroxide (NaOH)	mg/m ³	0.049	-	-
2	Potassium iodide	mg/m ³	< 0.001	-	-

หมายเหตุ
1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าสัมประสิทธิ์การเจือปนในอากาศที่ระบายออกจาโรงงาน พ.ศ. 2549
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 1251 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549
2) ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยการเจือปนของอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และอัตราการไหล (dry basis) โดยมีปริมาณอากาศที่ผ่านในการวิเคราะห์ (% excess air) มีค่า 50 หรือปริมาณอากาศที่เจือปน (% oxygen) มีค่า 7

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย Alkali + Tempering พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Sodium Hydroxide (NaOH) และ Potassium iodide มีค่าเท่ากับ 0.049 mg/m³ และ < 0.001 mg/m³ ทั้งนี้ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานของ Sodium Hydroxide (NaOH) และ Potassium iodide ไว้

3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ) ตารางที่ 3.1-9 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ Grinding	มาตรฐาน	เปรียบเทียบ มาตรฐาน
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	02/06/2023	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	15.50 - 16.20	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m	0.50 x 0.50	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mm.Hg	755.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mm.Hg	754.91	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	32.5	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	4.13	-	-
9	ปริมาณฝนเฉลี่ย	m ³ /hr	2,112.12	-	-
10	ปริมาณ O ₂	%	21.00	-	-
11	ปริมาณ CO ₂	%	0.00	-	-
12	ปริมาณความชื้น	%	2.37	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	5	400	ผ่าน
2	Carbon monoxide (CO)	ppm	< 1	870	ผ่าน

หมายเหตุ
1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าสัมประสิทธิ์การเจือปนในอากาศที่ระบายออกจาโรงงาน พ.ศ. 2549
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 1251 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549
2) ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยการเจือปนของอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และอัตราการไหล (dry basis) โดยมีปริมาณอากาศที่ผ่านในการวิเคราะห์ (% excess air) มีค่า 50 หรือปริมาณอากาศที่เจือปน (% oxygen) มีค่า 7

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย Grinding พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Total Suspended Particulate (TSP) และ Carbon monoxide (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ) ตารางที่ 3.1-8 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ Exhaust Pipe Caub sizing No.4	มาตรฐาน	เปรียบเทียบ มาตรฐาน
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	02/06/2023	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.20 - 13.50	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m	0.60	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mm.Hg	755.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mm.Hg	754.94	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	38.2	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	4.17	-	-
9	ปริมาณฝนเฉลี่ย	m ³ /hr	3,935.26	-	-
10	ปริมาณ O ₂	%	21.05	-	-
11	ปริมาณความชื้น	%	2.61	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	3	320	ผ่าน
2	Sulfur dioxide (SO ₂)	ppm	< 1.30	60	ผ่าน
3	Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO ₂)	ppm	< 1.06	200	ผ่าน
4	Carbon monoxide (CO)	ppm	1	690	ผ่าน
5	Carbon dioxide (CO ₂)	%	0.00	-	-
6	Propane	mg/m ³	< 0.001	-	-

หมายเหตุ
1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าสัมประสิทธิ์การเจือปนในอากาศที่ระบายออกจาโรงงาน พ.ศ. 2549
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 1251 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549
2) ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยการเจือปนของอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และอัตราการไหล (dry basis) โดยมีปริมาณอากาศที่ผ่านในการวิเคราะห์ (% excess air) มีค่า 50 หรือปริมาณอากาศที่เจือปน (% oxygen) มีค่า 7

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย Exhaust Pipe Caub sizing No.4 พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Total Suspended Particulate (TSP), Sulfur dioxide (SO₂), Oxides of Nitrogen (as NO₂) และ Carbon monoxide (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

ทั้งนี้ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานของ Carbon dioxide (CO₂) และ Propane ไว้

3.1 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย (ต่อ) ตารางที่ 3.1-10 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย

อันดับ	รายละเอียด	หน่วย	ผลการตรวจวิเคราะห์ Exhaust Pipe Caub sizing No.3	มาตรฐาน	เปรียบเทียบ มาตรฐาน
1	วันที่เก็บตัวอย่าง	-	02/06/2023	-	-
2	เวลาเก็บตัวอย่าง	-	13.20 - 13.50	-	-
3	ความสูงปล่อง	m	-	-	-
4	ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	m	0.60	-	-
5	ความดันบรรยากาศ	mm.Hg	755.00	-	-
6	ความดันบรรยากาศสัมบูรณ์	mm.Hg	755.08	-	-
7	อุณหภูมิ	°C	37.2	-	-
8	ความเร็วลม	m/s	3.85	-	-
9	ปริมาณฝนเฉลี่ย	m ³ /hr	1,622.96	-	-
10	ปริมาณ O ₂	%	21.05	-	-
11	ปริมาณความชื้น	%	2.54	-	-
ดัชนีตรวจวัด					
1	Total Suspended Particulate (TSP)	mg/m ³	2	320	ผ่าน
2	Sulfur dioxide (SO ₂)	ppm	< 1.30	60	ผ่าน
3	Oxides of Nitrogen as Nitrogen dioxide (NO ₂)	ppm	< 1.06	200	ผ่าน
4	Carbon monoxide (CO)	ppm	1	690	ผ่าน
5	Carbon dioxide (CO ₂)	%	0.00	-	-
6	Propane	mg/m ³	< 0.001	-	-

หมายเหตุ
1) มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าสัมประสิทธิ์การเจือปนในอากาศที่ระบายออกจาโรงงาน พ.ศ. 2549
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 1251 เมื่อวันที่ 4 ธันวาคม 2549
2) ผลการตรวจวัดค่าเฉลี่ยการเจือปนของอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ความดัน 760 มิลลิเมตรปรอท หรือความดัน 1 บรรยากาศ และอัตราการไหล (dry basis) โดยมีปริมาณอากาศที่ผ่านในการวิเคราะห์ (% excess air) มีค่า 50 หรือปริมาณอากาศที่เจือปน (% oxygen) มีค่า 7

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย Exhaust Pipe Caub sizing No.3 พบว่า ค่าความเข้มข้นของ Total Suspended Particulate (TSP), Sulfur dioxide (SO₂), Oxides of Nitrogen (as NO₂) และ Carbon monoxide (CO) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมกำหนด

ทั้งนี้ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐานของ Carbon dioxide (CO₂) และ Propane ไว้

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากพื้นที่ทำงาน

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน

อันดับ	พื้นที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจ วิเคราะห์	มาตรฐาน		เปรียบเทียบ
					[1]	[2]	
1	MA 9110	Oil mist	mg/m ³	1.06	-	5	ผ่าน
2	GR 9230	Oil mist	mg/m ³	1.33	-	5	ผ่าน
3	MA 9250	Oil mist	mg/m ³	1.29	-	5	ผ่าน
4	MH 9160	Oil mist	mg/m ³	1.42	-	5	ผ่าน
5	MH 9150	Oil mist	mg/m ³	1.00	-	5	ผ่าน
6	MH 9140	Oil mist	mg/m ³	1.21	-	5	ผ่าน
7	MH 9130	Oil mist	mg/m ³	1.50	-	5	ผ่าน
8	MH 9120	Oil mist	mg/m ³	1.04	-	5	ผ่าน
9	MA 9240	Oil mist	mg/m ³	0.92	-	5	ผ่าน
10	NewB1 (MH 9510/GR 9520)	Oil mist	mg/m ³	0.88	-	5	ผ่าน
11	MH 9330	Oil mist	mg/m ³	1.13	-	5	ผ่าน
12	AS 9220	Toluene	ppm	1,054	200	200	ผ่าน
13	Fork Lift 14555	Total dust	mg/m ³	0.67	-	15	ผ่าน
14	HTI Shot Blast	Respirable dust	mg/m ³	0.38	-	5	ผ่าน
		Iron Dust	mg/m ³	0.009	-	10	ผ่าน
15	HTI	Nitric acid (HNO ₃)	ppm	0.041	2	2	ผ่าน
16	HTI (เครื่องล้าง)	Phenol	ppm	< 0.001	5	5	ผ่าน
		Sodium Nitrite	mg/m ³	< 0.001	-	-	-
		Isopropanolamine	ppm	< 0.001	-	-	-
17	Tool Coating	Hydrogen peroxide	ppm	0.48	1	1	ผ่าน
		Sodium hydroxide	mg/m ³	0.039	2	2	ผ่าน
		Potassium hydroxide	mg/m ³	0.007	2	-	ผ่าน
		Ethyl Alcohol	ppm	1,930	1,000	1,000	ผ่าน
		Acetone	ppm	0.825	1,000	1,000	ผ่าน
		Aluminium oxide	mg/m ³	0.002	-	15	ผ่าน
18	Inspection 1	Hydrochloric acid	ppm	0.005	5	5	ผ่าน
19	PM Shop	Iron Fume	mg/m ³	0.012	-	10	ผ่าน
		Methyl Isobutyl Ketone	ppm	0.426	100	100	ผ่าน
		Butane	mg/m ³	< 0.001	-	1,900 ⁽¹⁾	ผ่าน
		Cyclohexane	ppm	0.639	300	300	ผ่าน

มาตรฐาน 1. ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรการควบคุมระดับของสารเคมีอันตราย ในพื้นที่ทำงานภายใน 134 ตอนพิเศษ 198 และ 199 3 สิงหาคม 2559
2. ⁽²⁾ มาตรฐานของ Notification of occupational safety & health administration (OSHA)
3. ⁽³⁾ มาตรฐานของ National institute for occupational safety and health (NIOSH)

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากพื้นที่ทำงาน (ต่อ)

ตารางที่ 3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน

อันดับ	พื้นที่ตรวจวัด	รายการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจ วิเคราะห์	มาตรฐาน		เปรียบเทียบ
					[1]	[2]	
19	PM Shop (ต่อ)	Xylene	ppm	0.163	100	100	ผ่าน
		Ethyl Benzene	ppm	0.075	100	100	ผ่าน
		Acetone	ppm	< 0.001	1,000	1,000	ผ่าน
		Toluene	ppm	0.311	200	200	ผ่าน
		Propane	mg/m ³	< 0.001	-	1,800	ผ่าน
20	PM Shop (พื้นที่เชื่อม)	n-Hexane	ppm	< 0.001	500	500	ผ่าน
		Manganese (Mn)	mg/m ³	< 0.001	-	5	ผ่าน
21	Warehouse (พื้นที่เชื่อม)	Silica (Si)	mg/m ³	< 0.001	-	6 ⁽¹⁾	ผ่าน
		Iron Fume	mg/m ³	< 0.001	-	5	ผ่าน
22	Warehouse (ชาร์ตแบดเจอร์ Fork Lift)	Acetylene	ppm	< 0.001	-	2,500 ⁽²⁾	ผ่าน
		Sulfuric acid (H ₂ SO ₄)	mg/m ³	0.055	1	1	ผ่าน
23	RO Plant	Sodium hypochlorite as Cl ₂	ppm	< 0.001	1	1	ผ่าน
24	Boiler Room	Sodium hydroxide	mg/m ³	0.023	2	2	ผ่าน
25	WWT	Sodium hydroxide	mg/m ³	0.016	2	2	ผ่าน
26	Office	Ozone	mg/m ³	< 0.001	-	0.2	ผ่าน
		Carbon Black	mg/m ³	0.12	-	3.5	ผ่าน

มาตรฐาน 1. ⁽¹⁾ มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรการควบคุมระดับของสารเคมีอันตราย ในพื้นที่ทำงานภายใน 134 ตอนพิเศษ 198 และ 199 3 สิงหาคม 2559
2. ⁽²⁾ มาตรฐานของ Notification of occupational safety & health administration (OSHA)
3. ⁽³⁾ มาตรฐานของ National institute for occupational safety and health (NIOSH)

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดปริมาณความเข้มข้นของสารเคมีในพื้นที่ทำงานต่างๆ มีค่าทั้งหมดในตารางที่ 3.2 เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานของกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรการควบคุมระดับของสารเคมีอันตราย มาตรฐานของ Notification of occupational safety & health administration (OSHA) และมาตรฐานของ National institute for occupational safety and health (NIOSH) พบว่า ผลการตรวจวัดทั้งหมดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ทั้งนี้ไม่ได้มีการกำหนดค่ามาตรฐานของ Sodium Nitrite และ Isopropanolamine ไว้

3.3 ผลการตรวจวัดด้านอาชีวอนามัย

3.3.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)

ตารางที่ 3.3.1-1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			หน่วย
			Lmin	Lmax	Leq	
1	HT1 Shot Blast : พ่นทราย	11:00 – 12:00	68.4	97.4	86.1	dB(A)
2		12:00 – 13:00	72.8	95.9	82.9	dB(A)
3		13:00 – 14:00	71.1	97.3	83.0	dB(A)
4		14:00 – 15:00	71.2	87.8	80.8	dB(A)
5		15:00 – 16:00	72.0	87.6	83.5	dB(A)
6		16:00 – 17:00	69.4	90.0	82.0	dB(A)
7		17:00 – 18:00	71.5	91.3	78.0	dB(A)
8		18:00 – 19:00	73.6	87.0	79.3	dB(A)
ผลการตรวจวัด 8 ชั่วโมง			--	--	81	dB(A)
มาตรฐาน			--	--	85 ⁽¹⁾	dB(A)
เปรียบเทียบมาตรฐาน			--	--	ผ่าน	

มาตรฐาน 1. ⁽¹⁾ มาตรฐานการตรวจวัดเสียง : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกล และส่วนประกอบ 2559 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559
2. ⁽²⁾ มาตรฐานการตรวจวัดเสียง : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงที่ใช้เป็นเกณฑ์ของระดับเสียงการดำเนินงานในสถานประกอบการฉบับที่ 135 ตอนพิเศษ 19 และ 199 วันที่ 26 มกราคม 2561

ตารางที่ 3.3.1-2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			หน่วย
			Lmin	Lmax	Leq	
1	MA 9110 (เครื่องล้าง) : ศูนย์เรือดำน้ำ	11:00 – 12:00	62.5	94.0	72.8	dB(A)
2		12:00 – 13:00	64.3	92.9	74.1	dB(A)
3		13:00 – 14:00	69.5	89.8	75.3	dB(A)
4		14:00 – 15:00	67.1	93.1	75.1	dB(A)
5		15:00 – 16:00	69.6	88.8	74.9	dB(A)
6		16:00 – 17:00	59.4	93.9	74.4	dB(A)
7		17:00 – 18:00	59.6	90.3	67.3	dB(A)
8		18:00 – 19:00	52.4	87.0	64.9	dB(A)
ผลการตรวจวัด 8 ชั่วโมง			-	-	73	dB(A)
มาตรฐาน			-	-	85 ⁽²⁾	dB(A)
เปรียบเทียบมาตรฐาน			-	-	ผ่าน	-

มาตรฐาน 1. ⁽¹⁾ มาตรฐานการตรวจวัดเสียง : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกล และส่วนประกอบ 2559 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559
2. ⁽²⁾ มาตรฐานการตรวจวัดเสียง : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงที่ใช้เป็นเกณฑ์ของระดับเสียงการดำเนินงานในสถานประกอบการฉบับที่ 135 ตอนพิเศษ 19 และ 199 วันที่ 26 มกราคม 2561

3.3.1 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr) (ต่อ)

ตารางที่ 3.3.1-3 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			หน่วย
			Lmin	Lmax	Leq	
1	MA 9280 (เครื่องล้าง) : ศูนย์ฉีดล้าง	11:00 – 12:00	70.7	94.7	76.1	dB(A)
2		12:00 – 13:00	69.5	93.1	77.2	dB(A)
3		13:00 – 14:00	73.6	92.4	78.2	dB(A)
4		14:00 – 15:00	69.8	89.5	77.9	dB(A)
5		15:00 – 16:00	72.2	88.4	77.8	dB(A)
6		16:00 – 17:00	69.4	89.6	77.4	dB(A)
7		17:00 – 18:00	71.5	89.5	77.6	dB(A)
8		18:00 – 19:00	70.6	91.1	77.1	dB(A)
ผลการตรวจวัด 8 ชั่วโมง			-	-	77	dB(A)
มาตรฐาน			-	-	85 ⁽¹⁾	dB(A)
เปรียบเทียบมาตรฐาน			+	-	ผ่าน	-

มาตรฐาน 1. ⁽¹⁾ มาตรฐานการตรวจวัดเสียง : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกล และส่วนประกอบ 2559 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559
2. ⁽²⁾ มาตรฐานการตรวจวัดเสียง : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงที่ใช้เป็นเกณฑ์ของระดับเสียงการดำเนินงานในสถานประกอบการฉบับที่ 135 ตอนพิเศษ 19 และ 199 วันที่ 26 มกราคม 2561

ตารางที่ 3.3.1-4 ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	เวลาตรวจวัด	ผลการตรวจวัด			หน่วย
			Lmin	Lmax	Leq	
1	Kalemi / PM Shop : ศูนย์วัดสาร	11:00 – 12:00	59.1	97.9	75.3	dB(A)
2		12:00 – 13:00	63.5	97.7	79.6	dB(A)
3		13:00 – 14:00	68.9	98.2	81.2	dB(A)
4		14:00 – 15:00	63.2	90.1	77.6	dB(A)
5		15:00 – 16:00	66.1	98.1	79.8	dB(A)
6		16:00 – 17:00	58.2	94.5	70.5	dB(A)
7		17:00 – 18:00	57.9	66.8	58.8	dB(A)
8		18:00 – 19:00	57.8	68.0	58.9	dB(A)
ผลการตรวจวัด 8 ชั่วโมง			-	-	77	dB(A)
มาตรฐาน			-	-	85 ⁽¹⁾	dB(A)
เปรียบเทียบมาตรฐาน			-	-	ผ่าน	-

มาตรฐาน 1. ⁽¹⁾ มาตรฐานการตรวจวัดเสียง : กฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม ในการทำงานเกี่ยวกับเครื่องจักรกล และส่วนประกอบ 2559 ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 133 ตอนที่ 91 ก ลงวันที่ 17 ตุลาคม 2559
2. ⁽²⁾ มาตรฐานการตรวจวัดเสียง : ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมงที่ใช้เป็นเกณฑ์ของระดับเสียงการดำเนินงานในสถานประกอบการฉบับที่ 135 ตอนพิเศษ 19 และ 199 วันที่ 26 มกราคม 2561

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ในบริเวณพื้นที่ทำงานต่างๆ จำนวน 4 จุด มีค่าอยู่ระหว่าง 73 – 81 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พบว่า ทุกจุดตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ

3.3.2 ผลการตรวจวัดเสียงตามตัวบุคคล (Noise Dose)

ตารางที่ 3.3.2 ผลการตรวจวัดเสียงตามตัวบุคคล (Noise Dose)

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ชื่อ - นามสกุล	ผลการตรวจวัด		มาตรฐาน (dB(A))	เปรียบเทียบกับมาตรฐาน
			9%	dB(A)		
1	HT 1 Shop Blast	คุณสุภา	106.40	85	85	ผ่าน
2	MA 9110 (เครื่องล้าง)	คุณหญิง	85.64	84	85	ผ่าน

มาตรฐาน

มาตรฐานการตรวจวัด : ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานการวัดระดับเสียงที่กระทำซ้ำในระยะเวลา
การคำนวณเฉลี่ย 9% ในกรณีที่ตรวจวัดเกิน 135 ชั่วโมง 19.4 เดซิเบล 26.5 เดซิเบล 25.5 เดซิเบล

สรุปผลการตรวจวัด

จากผลการตรวจวัดเสียงตามตัวบุคคล (Noise Dose) มีรายละเอียดดังนี้

ผลการตรวจวัดเสียงตามตัวบุคคล (Noise Dose) ที่บริเวณ HT 1 Shop Blast : คุณสุภา และ MA 9110 (เครื่องล้าง) :
คุณหญิง มีค่าเท่ากับ 85 และ 84 เดซิเบลเอ เมื่อเปรียบเทียบกับมาตรฐานของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พบว่า ผลการตรวจวัดมีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ไม่เกิน 85 เดซิเบลเอ

3.3.3 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นแสงสว่างในที่ทำงาน
ตารางที่ 3.3.3 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นแสงสว่างในที่ทำงาน

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)			ค่ามาตรฐาน (Lux)			เปรียบเทียบมาตรฐาน
			ค่าวัดได้	พื้นที่ 1	พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	ค่าวัดได้	พื้นที่ 1	
	โถงบันได 1								
1	ห้องประชุมใหญ่	ห้องประชุม	935	-	-	300	-	-	ผ่าน
2	PANTRY ROOM	ห้องครัว ทำอาหาร	520	-	-	300	-	-	ผ่าน
3	Lobby	โถงรับแขก	154	-	-	100	-	-	ผ่าน
4	โถงบันไดที่ 2	โถงบันได	151	-	-	100	-	-	ผ่าน
5	QC Room ที่ทำงาน 1	คอมพิวเตอร์	625	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
6	QC Room ที่งาน Caliber QC : ชั้น 1	คอมพิวเตอร์	741	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
7	QC Room ที่งาน Caliber QC : ชั้น 2	คอมพิวเตอร์	641	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
8	QC Room ที่งาน Caliber QC : ชั้น 3	คอมพิวเตอร์	864	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
9	QC Room ที่งาน Caliber QC : ชั้น 4	คอมพิวเตอร์	815	-	-	500-600	-	-	ผ่าน
10	QC Room ที่งาน Caliber QC : ชั้น 5	คอมพิวเตอร์	834	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
11	QC Room ที่งาน Caliber QC : ชั้น 6	คอมพิวเตอร์	768	-	-	500-600	-	-	ผ่าน
12	QC Room ที่งาน Caliber QC : ชั้น 7	คอมพิวเตอร์	619	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
13	QC Room ที่งาน Caliber QC : ชั้น 8	Control	615	-	-	200-300	-	-	ผ่าน
14	QC GATE 9250	คอมพิวเตอร์	1,165	1,078	878	500-600	300	200	ผ่าน
15	MH 9320 หรือ คุณลักษณะ	Control	555	-	-	200-300	-	-	ผ่าน
16	MH 9320 หรือ คุณลักษณะ	Control	544	-	-	200-300	-	-	ผ่าน

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่างในที่ทำงาน พ.ศ. 2561

3.3.3 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นแสงสว่างในที่ทำงาน (ต่อ)
ตารางที่ 3.3.3 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นแสงสว่างในที่ทำงาน

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Lux)			ค่ามาตรฐาน (Lux)			เปรียบเทียบมาตรฐาน
			ค่าวัดได้	บริเวณพื้นที่โดยรอบ		ค่าวัดได้	บริเวณพื้นที่โดยรอบ		
				พื้นที่ 1	พื้นที่ 2		พื้นที่ 3	พื้นที่ 2	
17	As'sy Gear/As'sy Part	ตรวจสอบชิ้นงาน	669	-	-	500-500	-	-	ผ่าน
18	GR 9230 คุณลักษณะ	Control	971	-	-	200-300	-	-	ผ่าน
19	GR 9210 คุณลักษณะ	Control	972	-	-	200-300	-	-	ผ่าน
20	GR 9520	Control	637	-	-	200-300	-	-	ผ่าน
21	MH 9330 BFL0032	Control	631	-	-	200-300	-	-	ผ่าน
22	MH 9330 SVTX180	Control	435	-	-	200-300	-	-	ผ่าน
23	MH 9330 SV10115	Control	515	-	-	200-300	-	-	ผ่าน
24	ทรานสดักต์ MH 9330	ทรานสดักต์	145	-	-	100	-	-	ผ่าน
25	MA 9250 GR10240 คุณลักษณะ	Control	547	-	-	200-300	-	-	ผ่าน
26	QC GATE KOBOTA MA 9250 คุณลักษณะ	ตรวจสอบชิ้นงาน	1,270	1,269	1,168	500-600	300	200	ผ่าน
27	MA 9240 : TE 10032 คุณลักษณะ	Control	632	-	-	200-300	-	-	ผ่าน
28	MFG 1 : ไม่ทำงาน/ควบคุมตัว	งานสาย/ควบคุมตัว	631	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
29	MFG 1 : ไม่ทำงาน/ควบคุมตัว	งานสาย/ควบคุมตัว	648	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
30	MFG 1 : ไม่ทำงาน/ควบคุมตัว	งานสาย/ควบคุมตัว	799	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
31	MFG 2 : ไม่ทำงาน/ควบคุมตัว	งานสาย/ควบคุมตัว	260	-	-	400-500	-	-	ไม่ผ่าน
32	MFG 2 : ไม่ทำงาน/ควบคุมตัว	งานสาย/ควบคุมตัว	133	-	-	400-500	-	-	ไม่ผ่าน
33	MH 9120 RT 1036 คุณลักษณะ	Control	1,897	1,845	1,740	200-300	300	200	ผ่าน

ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่างในที่ทำงาน พ.ศ. 2561

3.3.3 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)

ตารางที่ 3.3.3 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (มว)			ค่ามาตรฐาน (มว)			เครื่องวัด
			ค่าที่วัดได้	บริเวณพื้นที่ทดสอบ		ค่าที่วัดได้	บริเวณพื้นที่ควบคุม		
				พื้นที่ 1	พื้นที่ 2		พื้นที่ 3	พื้นที่ 1	
68	PM ควบคุมฝุ่นจากพื้นที่เก็บแอมเฟต	พื้นที่เก็บ	638	-	-	200	-	ผ่าน	
69	Coating Room	ถังสีน้ำมัน	650	-	-	300-400	-	ผ่าน	
70	Coating Room	ถังสีน้ำมัน	547	-	-	500-600	-	ผ่าน	
71	Toot Room	Control	766	-	-	200-300	-	ผ่าน	
72	จุดฉีดสี Top Grading	พรางสีซีเมนต์	556	-	-	500-600	-	ผ่าน	
73	Supply Port	สีซีเมนต์	675	-	-	200-300	-	ผ่าน	
74	ใช้ทำงานบนถังเก็บ	ควบคุมสีซีเมนต์	415	-	-	400-500	-	ผ่าน	
75	Heat Shot Blast ควบคุมสี	สีซีเมนต์	491	-	-	200-300	-	ผ่าน	
76	Shot Peening	ถังสีน้ำมัน	433	-	-	200-300	-	ผ่าน	
77	ถัง PQ	ถังสีน้ำมัน	395	-	-	200-300	-	ผ่าน	
78	เก็บสีสีน้ำ CL T0002	Control	364	-	-	200-300	-	ผ่าน	
79	ใช้ทำงานบนถังเก็บ	ควบคุมสีซีเมนต์	410	-	-	400-500	-	ผ่าน	
80	บนถัง Control	Control	356	-	-	200-300	-	ผ่าน	
81	จุดสีสีน้ำมันพราง	พรางสีน้ำมัน	598	-	-	380	-	ผ่าน	
82	ใช้พราง ผลิตสีสีน้ำ ควบคุมสี	ถังสีน้ำมัน	614	-	-	300	-	ผ่าน	
83	ใช้พราง ผลิตสีสีน้ำ ควบคุมสี	บนถังสีน้ำมัน	449	-	-	300	-	ผ่าน	
84	Boiler Room ควบคุมสี	Control	208	-	-	200-300	-	ผ่าน	

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี กรุงเทพมหานคร 135 ถนนมิตรภาพ 21 แขวงวังใหม่ 2561

นางสาวนันทพรพรหมกิจกุล นานาภิรมย์
บริษัท โกลบอล เพอร์ฟอร์ม โปรดักส์ (ประเทศไทย) จำกัด

สรุปผลการตรวจวัด

๖. การเผยแพร่ความรู้ทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแก่สังคมและประชาชน มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ผลการตรวจพัฒนาเชิงซ้อนและสร้างใหม่บริเวณพื้นที่ท่าอากาศยานฯ จำนวน 84 จุด มีค่าอยู่ระหว่าง 133 - 1,845 ลักซ์ เมื่อเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานของประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พบว่า จำนวน 82 จุด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด และจำนวน 2 จุด มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

ข้อเสนอแนะ

ควรมีการทำความสะอาดท่อไอเสีย หรือเปลี่ยนท่อไอเสียเป็นประจำทุกปี รวมทั้งกำหนดค่าแรงการทำความสะอาดท่อไอเสีย
กับพื้นที่ช่างและรายการทำความสะอาดเพิ่มเติมในใบแจ้งีมีสละรางวัล หรือ เพื่อเป็นการรักษาสุขภาพกายและใจและเพื่อปรับปรุงพื้นที่
ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนด

3.3.3 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)

ตารางที่ 3.3.3 ผลการตรวจวัดความเข้มของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน

ลำดับ	สูตรรวม	ลักษณะงาน	ผลการตรวจ (Low)						จำนวนฐาน (Low)			เฉลี่ยเฉลี่ย
			ค่าที่วัดได้ 1		ค่าที่วัดได้ 2		ค่าที่วัดได้ 3		ค่าที่วัดได้ 1	ค่าที่วัดได้ 2	ค่าที่วัดได้ 3	
			ค่าที่วัดได้ 1	ค่าที่วัดได้ 2	ค่าที่วัดได้ 1	ค่าที่วัดได้ 2	ค่าที่วัดได้ 1	ค่าที่วัดได้ 2				
34	MA 9130 LAT 0007 คุณภาพที่ดี	Control	1,483	1,376	1,334	1,111	1,223	200-300	300	200	ฐาน	
35	MA 9140 UNT 0001 คุณภาพดี	Control	1,308	1,111	1,111	1,111	1,223	200-300	300	200	ฐาน	
36	MA 9150 SYT 0001 คุณภาพดี	Control	1,220	1,500	1,500	1,500	1,537	200-300	300	200	ฐาน	
37	MA 9160 SIOS 074 คุณภาพที่ดี	Control	1,384	1,320	1,320	1,320	1,454	200-300	300	200	ฐาน	
38	MA 9110 GR10082	Control	519	-	-	-	-	200-300	-	-	ฐาน	
39	MA 9110 HE10016	Control	551	-	-	-	-	200-300	-	-	ฐาน	
40	MA 9110 MC10003	Control	476	-	-	-	-	200-300	-	-	ฐาน	
41	MA 9110 Q-GATE AIS	ตรวจสอบสัญญาณ	512	-	-	-	-	500-600	-	-	ฐาน	
42	พลาสมา FB	พลาสมา	514	-	-	-	-	100	-	-	ฐาน	
43	พลาสมา G9	พลาสมา	501	-	-	-	-	100	-	-	ฐาน	
44	พลาสมา F13	พลาสมา	654	-	-	-	-	100	-	-	ฐาน	
45	พลาสมา E13	พลาสมา	406	-	-	-	-	100	-	-	ฐาน	
46	พลาสมาที่ติดตั้ง	พลาสมา	322	-	-	-	-	100	-	-	ฐาน	
47	พลาสมา E08	พลาสมา	265	-	-	-	-	100	-	-	ฐาน	
48	MA 9240 MM10029 คุณภาพดี	Control	611	-	-	-	-	200-300	-	-	ฐาน	
49	MA 9240 TE10033	Control	640	-	-	-	-	200-300	-	-	ฐาน	
50	GR 9210 TE10032	Control	627	-	-	-	-	200-300	-	-	ฐาน	

การขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน การขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน การขาดแคลนบุคลากรทางการแพทย์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในสาขาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

3.3.3 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน (ต่อ)

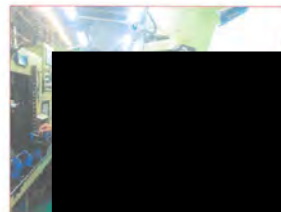
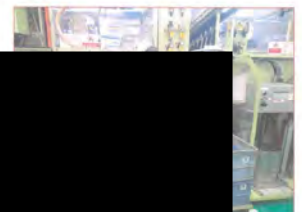
ตารางที่ 3.3 ผลการตรวจวัดความเข้มข้นของแสงสว่างในพื้นที่ทำงาน

ลำดับ	จุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	ผลการตรวจวัด (Low)			ตามมาตรฐาน (Low)			เชิงอธิบายมาตรฐาน
			ค่าที่วัดได้ พื้นที่ 1	บริเวณพื้นที่ทดสอบ พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	ค่าที่วัดได้ พื้นที่ 1	บริเวณพื้นที่ทดสอบ พื้นที่ 2	พื้นที่ 3	
51	Final test room คลังยวับังค์	ตรวจสอบกลิ่นบน	998	-	-	500-600	-	-	ผ่าน
52	Final test AS 9220	ตรวจสอบกลิ่นบน	1,136	977	1,025	500-600	300	200	ผ่าน
53	AS 9220 Sub 1	ตรวจสอบกลิ่นบน	887	-	-	500-600	-	-	ผ่าน
54	Piece No.5 Pressing Machine	ตรวจสอบกลิ่นบน	981	-	-	500-600	-	-	ผ่าน
55	WABIAN Room Operator	ควบคุมห้อง	461	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
56	WABIAN Room ไม้ทำกันชนขึ้นที่ผู้ฝาก	ควบคุมห้อง	447	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
57	Repack	ตรวจสอบกลิ่นบน	1,148	956	873	500-600	300	200	ผ่าน
58	Service Part Area (Packing 4)	ตรวจสอบกลิ่นบน	1,123	1,065	1,035	500-600	300	200	ผ่าน
59	Service Part Area (Packing 3)	ตรวจสอบกลิ่นบน	783	-	-	500-600	-	-	ผ่าน
60	Service Part Area (Packing 2)	ตรวจสอบกลิ่นบน	738	-	-	500-600	-	-	ผ่าน
61	Service Part Area (Packing 1)	ตรวจสอบกลิ่นบน	740	-	-	500-600	-	-	ผ่าน
62	Center LC 1 ชุดตู้ลิ้นชัก	ควบคุมห้อง	451	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
63	Oil Storage ภาชนะ	พื้นที่เก็บ	485	-	-	200	-	-	ผ่าน
64	Performance Room ไม้ทำกันชนบน	ควบคุมห้อง	638	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
65	Performance Room ไม้ทำกันชนไม้เท้า	ควบคุมห้อง	668	-	-	400-500	-	-	ผ่าน
66	Performance Area	พื้นที่เก็บ	751	-	-	200	-	-	ผ่าน
67	PM ไม้ชนกันตู้ไม้ทำกันชนไม้เท้า	งานตามควบคุมกลิ่น	410	-	-	400-500	-	-	ผ่าน

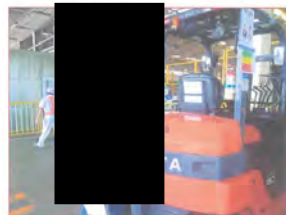
ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 11 การตรวจวัด Oil mist
บริเวณ MA 9110รูปที่ 12 การตรวจวัด Oil mist
บริเวณ GR 9230รูปที่ 13 การตรวจวัด Oil mist
บริเวณ MA 9250รูปที่ 14 การตรวจวัด Oil mist
บริเวณ MH 9160รูปที่ 15 การตรวจวัด Oil mist
บริเวณ MH 9150รูปที่ 16 การตรวจวัด Oil mist
บริเวณ MH 9140

ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 17 การตรวจวัด Oil mist
บริเวณ MH 9130รูปที่ 18 การตรวจวัด Oil mist
บริเวณ MH 9120รูปที่ 19 การตรวจวัด Oil mist
บริเวณ MA 9240รูปที่ 20 การตรวจวัด Oil mist
บริเวณ NewB1 (MH 9510/GR 9520)รูปที่ 21 การตรวจวัด Oil mist
บริเวณ MH 9330รูปที่ 22 การตรวจวัด Toluene
บริเวณ AS 9220

ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 23 การตรวจวัด Total dust
บริเวณ Fork Lift 14555รูปที่ 24 การตรวจวัด Respirable dust
บริเวณ Fork Lift 14555 : คุณอภิวัฒน์รูปที่ 25 การตรวจวัด Iron Dust
บริเวณ HT1 Shot Blastรูปที่ 26 การตรวจวัด Nitric acid และ Phenol
บริเวณ HT1รูปที่ 27 การตรวจวัด Sodium Nitrite และ
Isopropanolamine บริเวณ HT1 (เครื่องล้าง)รูปที่ 28 การตรวจวัดสารเคมี
บริเวณ Tool Coating

ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 29 การตรวจวัด Hydrochloric acid
บริเวณ Inspection 1รูปที่ 30 การตรวจวัดสารเคมี
บริเวณ PM Shopรูปที่ 31 การตรวจวัด Manganese และ Silica
บริเวณ PM Shop (พื้นที่เชื่อม)รูปที่ 32 การตรวจวัด Sulfuric acid (H_2SO_4)
บริเวณ Warehouse (ชาร์ตแบดเคอรี่ Fork Lift)รูปที่ 33 การตรวจวัด Sodium hypochlorite as Cl_2
บริเวณ RO Plantรูปที่ 34 การตรวจวัด Sodium hydroxide
บริเวณ Boiler Room

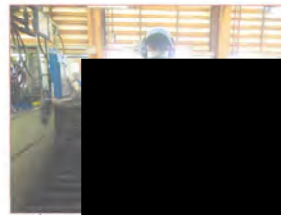
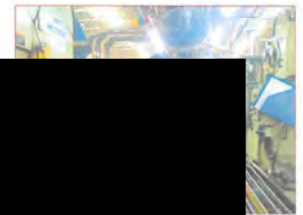
ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 35 การตรวจวัด Sodium hydroxide
บริเวณ WWTรูปที่ 36 การตรวจวัด Ozone และ Carbon Black
บริเวณ Officeรูปที่ 37 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
บริเวณ HT1 Shot Blast : คุณณฤชญารูปที่ 38 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
บริเวณ MA 9110 (เครื่องล้าง) : คุณเรืองศักดิ์รูปที่ 39 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
บริเวณ MA 9240 (เครื่องล้าง) : คุณกนกนภารูปที่ 40 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
บริเวณ Kaizen / PM Shop : คุณวีรวิทย์

ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 46 การตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress)
บริเวณ HT1 : คุณสุวิทย์รูปที่ 47 การตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress)
บริเวณ New B1 : คุณวิทย์รูปที่ 48 การตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress)
บริเวณ Boiler Room : คุณณรงค์เดช

ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 41 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
บริเวณ HT1 Shot Blast : คุณณฤชญารูปที่ 42 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
บริเวณ MA 9110 (เครื่องล้าง) : คุณเรืองศักดิ์รูปที่ 43 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
บริเวณ MA 9240 (เครื่องล้าง) : คุณกนกนภารูปที่ 44 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง (Leq 8 hr)
บริเวณ Kaizen / PM Shop : คุณวีรวิทย์รูปที่ 45 การตรวจวัดแสงสว่าง (Light level)
บริเวณ พื้นที่ทั่วไป

ภาพแสดงการตรวจวัดปล่อยระบายอากาศ

รูปที่ 1 การตรวจวัด TSP, SO₂, NO₂, CO, CO₂ และ
Propane บริเวณปล่อย Generatorรูปที่ 2 การตรวจวัด Sodium Hydroxide (NaOH)
บริเวณปล่อย Pre-Washerรูปที่ 3 การตรวจวัด TSP, SO₂, NO₂, CO, CO₂ และ
Propane บริเวณปล่อย Pre-Heat Burnerรูปที่ 4 การตรวจวัด Sodium Hydroxide (NaOH)
บริเวณปล่อย After-Washerรูปที่ 5 การตรวจวัด Total Suspended Particulate
บริเวณปล่อย Shot Blast (SBT005)รูปที่ 6 การตรวจวัด TSP, SO₂, NO₂, CO, CO₂ และ
Propane บริเวณปล่อย Pre Heat (Old)

ภาพแสดงการตรวจวัดปล่อยระบายอากาศ

รูปที่ 7 การตรวจวัด TSP, SO₂, NO₂, CO, CO₂ และ Propane บริเวณปล่อย Cooling Burnerรูปที่ 8 การตรวจวัด TSP, SO₂, NO₂, CO, CO₂ และ Propane บริเวณปล่อย Entrance Burner (Furnace 4,5,6)รูปที่ 9 การตรวจวัด TSP, SO₂, NO₂, CO, CO₂ และ Propane บริเวณปล่อย Templingรูปที่ 10 การตรวจวัด TSP, SO₂, NO₂, CO, CO₂ และ Propane บริเวณปล่อย Exit Exhaustรูปที่ 11 การตรวจวัด TSP, SO₂, NO₂, CO, CO₂ และ Propane บริเวณปล่อย Exit Door

ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 18 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ MH 8260



รูปที่ 19 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ MA 8310



รูปที่ 20 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ MH 8320



รูปที่ 21 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ GR 8380



รูปที่ 22 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ MH 8350



รูปที่ 23 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ MH 8360

ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 12 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ GR 8280



รูปที่ 13 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ MH 8240



รูปที่ 14 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ MA 8210



รูปที่ 15 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ MH 8220



รูปที่ 16 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ MH 8230



รูปที่ 17 การตรวจวัด Oil mist บริเวณ MH 8250

ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 24 การตรวจวัด Toluene และ Isopropanolamine บริเวณ AS 8200



รูปที่ 25 การตรวจวัด Toluene บริเวณ AS 8300



รูปที่ 26 การตรวจวัด Morpholine บริเวณ MA 8310 (Line Case)



รูปที่ 27 การตรวจวัด Diethanolamine บริเวณ GR 8280

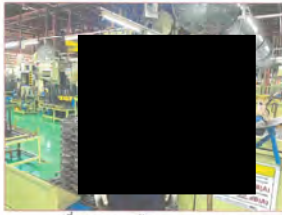


รูปที่ 28 การตรวจวัด Diethanolamine บริเวณ GR 8380

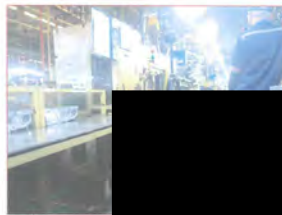
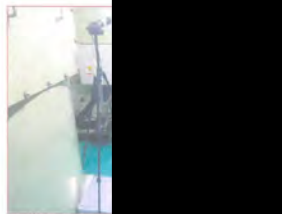


รูปที่ 29 การตรวจวัด Total dust บริเวณ Fork Lift

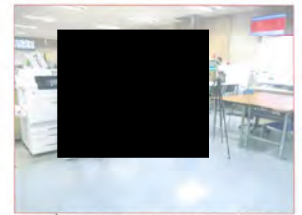
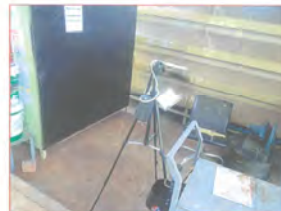
ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 30 การตรวจวัด Respirable dust
บริเวณ HT คุณณัฐชัยรูปที่ 31 การตรวจวัด Sulfuric acid (H_2SO_4)
บริเวณ ชาร์จแบตเตอรี่ Fork Liftรูปที่ 32 การตรวจวัด Iron Dust
บริเวณ HT2 Shot Blastรูปที่ 33 การตรวจวัดสารเคมี
บริเวณ HT2รูปที่ 34 การตรวจวัด Sodium Nitrite และ
Isopropanolamine บริเวณ HT2 (เครือข่าย)รูปที่ 35 การตรวจวัดสารเคมี
บริเวณ HT2 (จุดเชื่อมกราน TV2)

ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 42 การตรวจวัด
บริเวณรูปที่ 44 การตรวจวัด
บริเวณ HT2 SHรูปที่ 46 การตรวจวัดแสงสว่าง (Light level)
บริเวณ พื้นที่ทั่วไปรูปที่ 47 การตรวจวัดแสงสว่าง (Light level)
บริเวณ ชั้นที่ 1-3

ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 36 การตรวจวัดสารเคมี
บริเวณ Inspection 2รูปที่ 37 การตรวจวัด Ozone และ Carbon Black
บริเวณ Officeรูปที่ 38 การตรวจวัด Sodium hydroxide
บริเวณ WWTรูปที่ 39 การตรวจวัด Sodium hypochlorite as Cl_2
บริเวณ RO Plantรูปที่ 40 การตรวจวัดสารเคมี
บริเวณ UT Roomรูปที่ 41 การตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 8 ชั่วโมง ($L_{eq, 8hr}$)
บริเวณ MA 8210 : คุณณัฐพัชญ์

ภาพแสดงการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 48 การตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress)
บริเวณ HT2 : คุณธีรพัฒน์รูปที่ 49 การตรวจวัดระดับความร้อน (Heat Stress)
บริเวณ Center MFG3 : คุณเอกสิทธิ์

รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอชเอฟซี เพรสทีจ แมนูแฟกเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2566
Report CAP No.0189/23

ที่อยู่ : เลขที่ 112/1 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ถนนบางนา-ตราด กม.36
 ตำบลบางสมัคร อำเภอบางปะกง จังหวัดฉะเชิงเทรา 24130
 โทรศัพท์ : 038 570 526 32 โทรสาร : 038 570 693 , 038 570 8003
 อีเมลติดต่อ : คุณสมนึก

วันที่ออกรายงาน _____

สารบัญ

Executive Summary	
บทสรุปสำหรับผู้บริหาร	4
Industrial Hygiene	
การตรวจวัดระดับความดังของเสียง (Leq 24 ชั่วโมง) ในบรรยากาศโดยรอบโรงงาน	5
การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน	5
Air Monitoring	
การตรวจวัดมลพิษที่ระเหยออกจากปล่อง	9
การตรวจวัดมลพิษในบรรยากาศโดยรอบโรงงาน	15
Appendix	
Analysis Report	
Standard	
Laboratory Register	
Calibration Certificate	

รายงานการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอชเอฟซี เพรสทีจ แมนูแฟกเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด
นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์
วันที่ 19-20 พฤษภาคม 2566

บริษัท เคมเบ็ก แอนด์ ไฟท์เตอร์ จำกัด ได้รับอนุญาตให้ดำเนินการตรวจวัดและติดตามผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและสภาวะแวดล้อมในการทำงานจากกระทรวงอุตสาหกรรม ซึ่งทางบริษัทฯ ได้เป็นนิติบุคคลที่ยื่นทะเบียนเป็นผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษตามประกาศของกระทรวงอุตสาหกรรม ทะเบียนเลขที่ **บ-123-49-074** และได้ยื่นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ไอศยน ทะเบียนเลขที่ **ว-090**

โดยคณะกรรมการ ประกอบด้วย

เจ้าหน้าที่แผนกเทคนิค ฝ่ายวิศวกรรมบริการ

1	นาย ปันภุณ	ธีรภัทร จันทร์	(ผู้จัดการแผนกด้านดำเนินการ)
2	นาย ธาวัช	พวงระบำ	(ผู้จัดการแผนกด้านอุปกรณ์เทคนิค)
3	นาย พัทธ	แสงพิง	(ว.บ.)
4	นาย ณัฐพงษ์	ก้องนัยภูมิ	(ว.บ.)
5	นาย ธนวัฒน์	ชะโนะไธ	(ว.บ.)
6	นาย ปราบัติ	ทองสุก	(ว.บ.)
7	นาย วัชรกร	เพ็ชรแสง	(ว.บ.)
8	นางสาว ศนิกร	ภาเกิด	(ว.บ.)
9	นาย อธิชา	เจ๊ะมะ	(ว.บ.)
10	นาย ธีรกร	ลอยสกุล	(ว.บ.)
11	นาย ธวัชชัย	ธินดาภรณ์	(ว.บ.)

เจ้าหน้าที่แผนกวิเคราะห์ ฝ่ายวิศวกรรมบริการ

1	นางสาว ปัทมาพร	เจริญทรัพย์	(ผู้จัดการฝ่ายวิชาการ)
2	นางสาว จุริกรณี	ทองดี	(ว.บ.)
3	นางสาว สุภาวดี	นิกุลอารีย์	(ว.บ.)
4	นางสาว จิรพรรณ	แสงมณี	(ว.บ.)
5	นางสาว จุฑามาศ	ธีรธาดา	(ว.บ.)

เจ้าหน้าที่ตรวจสอบ ฝ่ายสิ่งแวดล้อม

1	นางสาว ปาริชาติ	มณฑิพย์
2	นางสาว ปัทมาพร	เจริญทรัพย์
3	นางสาว เทศาไพ	วรรณิษฐ์

บทสรุปสำหรับผู้บริหาร

จากการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของ บริษัท เอชเอฟซี เพรสทีจ แมนูแฟกเจอริ่ง (ประเทศไทย) จำกัด / นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์ ประจำปี 2566 ในวันที่ 19-20 พฤษภาคม 2566 สรุปผลการตรวจวัดได้ดังนี้

1. ผลการตรวจวัดสภาวะแวดล้อมในการทำงานในบรรยากาศโดยรอบโรงงาน

ประเภทสภาวะแวดล้อมในการทำงาน	จำนวนจุดตรวจวัด	สรุปผลการตรวจวัด		รายละเอียดที่พบ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1 ระดับความดังของเสียง (Leq 24 ชั่วโมง)	4	4	-	6-7
2 ระดับเสียงรบกวน	4	4	-	

2. ผลการตรวจวัดมลพิษที่ระเหยออกจากปล่อง

Parameters	จำนวนจุดตรวจวัด	สรุปผลการตรวจวัด (จุด)			รายละเอียดที่พบ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
1 Particulate	4	4	-	-	10-13
2 Oxide of Nitrogen (NO _x)	1	1	-	-	
3 Carbon Monoxide (CO)	1	1	-	-	
4 Sulfur Dioxide (SO ₂)	1	1	-	-	
5 Total VOC _s	2	-	-	2	
6 Opacity	1	1	-	-	

3. ผลการตรวจวัดมลพิษในบรรยากาศโดยรอบโรงงาน

Parameters	จำนวนจุดตรวจวัด	สรุปผลการตรวจวัด (จุด)			รายละเอียดที่พบ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่มีมาตรฐานกำหนด	
1 Total Suspended Particulate (TSP)	4	4	-	-	16

การตรวจวัดระดับความดังของเสียง (Leq 24 ชั่วโมง) ในบรรยากาศโดยรอบโรงงานและระดับเสียงรบกวน

1. วิธีการตรวจวัดระดับความดังของเสียง (Leq 24 ชั่วโมง) ในบรรยากาศโดยรอบโรงงาน

การตรวจวัดระดับความดังของเสียง (Leq 24 ชั่วโมง) ในบรรยากาศโดยรอบโรงงาน เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวัดของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553 เรื่อง "วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน" เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดระดับความดังของเสียง ได้แก่ Integrating Sound Level Meter ซึ่งได้มาตรฐานตาม International Electrotechnical Commission : IEC 61672 โดยทำการเปรียบเทียบความถูกต้อง (Calibration) ด้วยอุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง (Noise Calibrator) ที่ได้มาตรฐาน IEC 60942

วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

การตรวจวัดระดับเสียงรบกวน เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวัดของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2553 เรื่อง "วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด ที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน" เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดระดับความดังของเสียง ได้แก่ Integrating Sound Level Meter ซึ่งได้มาตรฐานตาม International Electrotechnical Commission : IEC 61672 โดยทำการเปรียบเทียบความถูกต้อง (Calibration) ด้วยอุปกรณ์ตรวจสอบความถูกต้อง (Noise Calibrator) ที่ได้มาตรฐาน IEC 60942

2. ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง (Leq 24 ชั่วโมง) ในบรรยากาศโดยรอบโรงงานและระดับเสียงรบกวน

ตาราง 1 ผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง (Leq 24 ชั่วโมง) ในบรรยากาศโดยรอบโรงงาน

ข้อมูลการตรวจวัด						
โรงงาน	บริษัท เอชเอฟซี เพรสส์ จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด					
ที่ตั้งโรงงาน	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์					
วันที่ทำการตรวจวัด	19-20 พฤษภาคม 2566 โดย บริษัท เคเอ็มบี แอนด์ ไฟท์เตอร์ จำกัด					
ใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter						
ผลการตรวจวัด						
ลำดับที่	จุดที่ตรวจวัด	ช่วงเวลาเก็บตัวอย่าง (รวมเวลาเก็บ 24 ชั่วโมง)	Serial S/N No.	Leq 24 ชั่วโมง (dBA) *	Lmax ** (dBA)	
1	บริเวณโรงงานฝั่ง Wastewater Treatment Plant	09:47 น. (19-20/05/66)	PN2242	62.2	/	84.7 /
2	บริเวณด้านหลังโรงงาน	09:40 น. (19-20/05/66)	PN2311	69.4	/	86.0 /
3	บริเวณโรงงานฝั่ง Boiler	09:54 น. (19-20/05/66)	PN2254	67.5	/	85.6 /
4	บริเวณด้านหน้าโรงงาน	09:35 น. (19-20/05/66)	PN2363	59.9	/	80.7 /
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾				70.0	115.0	

ที่มา : บริษัท เคเอ็มบี แอนด์ ไฟท์เตอร์ จำกัด
 หมายเหตุ : * เป็นการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
 * ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ** ระดับเสียงสูงสุด 24 ชั่วโมง

ตาราง 2 ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

ข้อมูลการตรวจวัด					
โรงงาน	บริษัท เอชเอฟซี เพรสส์ แมเนจเม้นท์ (ประเทศไทย) จำกัด				
ที่ตั้งโรงงาน	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์				
วันที่ทำการตรวจวัด	19-20 พฤษภาคม 2566 โดย บริษัท เคเอ็มบี แอนด์ ไฟท์เตอร์ จำกัด				
ใช้เครื่อง Integrating Sound Level Meter					
ผลการตรวจวัด					
ลำดับ ที่	จุดที่ตรวจวัด	เวลาที่เก็บตัวอย่าง		Serial S/N No.	ระดับการรบกวน (dBA)
1	บริเวณโรงงานฝั่ง Wastewater Treatment Plant *	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน = 62.3	13.32 น. 19/05/66	172004	2.6 / ไม่เป็นเสียงรบกวน
2	บริเวณด้านหลังโรงงาน **	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน = 65.7	13.20 น. 19/05/66	172046	5.9 / ไม่เป็นเสียงรบกวน
3	บริเวณโรงงานฝั่ง Boiler ***	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน = 64.2	13.10 น. 19/05/66	PN2314	4.7 / ไม่เป็นเสียงรบกวน
4	บริเวณด้านหน้าโรงงาน ****	ระดับเสียง ขณะมีการรบกวน = 61.4	13.00 น. 19/05/66	172043	2.2 / ไม่เป็นเสียงรบกวน
ค่ามาตรฐาน ⁽¹⁾					10.0

ที่มา : บริษัท เคเอ็มบี แอนด์ ไฟท์เตอร์ จำกัด
 หมายเหตุ : * เป็นการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน และระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน
 ** ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ระดับเสียงสูงสุด 24 ชั่วโมง
 *** ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ระดับเสียงสูงสุด 24 ชั่วโมง
 **** ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง * ระดับเสียงสูงสุด 24 ชั่วโมง
 (1) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 10.0 (19/05/66)
 (2) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (3) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (4) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (5) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (6) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (7) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (8) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (9) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (10) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (11) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (12) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (13) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (14) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (15) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (16) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (17) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (18) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (19) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)
 (20) ค่ามาตรฐานเสียงรบกวน : 60.0 (19/05/66)

3. สรุปผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง (Leq 24 ชั่วโมง) ในบรรยากาศโดยรอบโรงงานและระดับเสียงรบกวน

จากผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง (Leq 24 ชั่วโมง) ในบรรยากาศโดยรอบโรงงาน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง "กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน" พบว่า ระดับความดังของเสียง (Leq 24 ชั่วโมง) ที่ทำการตรวจวัด จากทุกพื้นที่ที่ตรวจวัด 4 จุดตรวจวัด มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด จากผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม พ.ศ. 2548 เรื่อง "กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน" พบว่า ระดับเสียงที่ตรวจวัด จากทุกพื้นที่ที่ตรวจวัด 4 จุดตรวจวัด ไม่เป็นระดับเสียงรบกวน

4. รูปภาพประกอบการตรวจวัดระดับความดังของเสียง (Leq 24 ชั่วโมง) ในบรรยากาศโดยรอบโรงงานและระดับเสียงรบกวน



Area : บริเวณโรงงานฝั่ง Wastewater Treatment Plant
Parameters : Sound Level (Leq 24 hrs) และเสียงรบกวน



Area : บริเวณด้านหลังโรงงาน
Parameters : Sound Level (Leq 24 hrs) และเสียงรบกวน



Area : บริเวณโรงงานฝั่ง Boiler
Parameters : Sound Level (Leq 24 hrs) และเสียงรบกวน



Area : บริเวณด้านหน้าโรงงาน
Parameters : Sound Level (Leq 24 hrs) และเสียงรบกวน

การตรวจวัดมลพิษที่ระบายออกจากปล่อง

1 วิธีการเก็บและวิเคราะห์มลพิษที่ระบายออกจากปล่อง

การตรวจวัดมลพิษที่ระบายออกจากปล่องครั้งนี้ มีวิธีการเก็บและวิเคราะห์ในแต่ละพารามิเตอร์ตามมาตรฐานการวิเคราะห์คุณภาพอากาศขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (The United States Environmental Protection Agency, USEPA) โดยวิธีการดังกล่าวได้รับการยอมรับจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม และกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดังแสดงในตารางดังนี้

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	มาตรฐานวิธีวิเคราะห์
Particulate	Isokinetic Sampling	Gravimetric Method	USEPA Method 5
Sulfur Dioxide (SO ₂)	Chemical Absorption	Barium-Thorin Titrimetric Method	USEPA Method 6
Oxide of Nitrogen (NO _x)		Phenoldisulfonic Acid Method	USEPA Method 7
Carbon Monoxide (CO)	Fuel Gas Analyzer	Instrumental Analyzer Method	USEPA Method 10
Total VOC _s	Activated Charcoal	Gas Chromatography	USEPA Method 18
Opacity	Rinkle Mahn Method		USEPA Method 9

ที่มา : มาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพอากาศของ The United States Environmental Protection Agency (USEPA)

2 ผลการตรวจวัดมลพิษที่ระบายออกจากปล่อง

ตาราง 1 ผลการตรวจวัดมลพิษที่ระบายออกจากปล่อง Bag House

ข้อมูลเบื้องต้น				
จุดที่ตรวจวัด	Bag House			
โรงงาน	บริษัท เอชเอฟพี เพรสส์ แมชชีนเพkerja จำกัด			
ที่ตั้งโรงงาน	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์			
วันที่ทำการตรวจวัด	19 พฤษภาคม 2566	โดย	บริษัท เคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด	
วันที่ทำการวิเคราะห์	23 พฤษภาคม 2566	โดย	บริษัท เคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด	
Particulate	23 พฤษภาคม 2566	โดย	บริษัท เคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด	
Total VOC _s	29 พฤษภาคม 2566	โดย	บริษัท เคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด	
เวลาที่ตรวจวัด	13:50 น.			
รายละเอียดการตรวจวัด				
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	0.33x0.65	เมตร	ความชื้น	4.82 %
อุณหภูมิภายในปล่อง	310	°C	ระดับออกซิเจน	20.8 %
ความเร็วอากาศ	10.50	เมตร/วินาที	ระดับคาร์บอนไดออกไซด์	0.1 %
อัตราการไหลของอากาศ ⁽¹⁾	2.25	ลบ.ม/วินาที	ความดันสัมบูรณ์ในปล่อง	754.29 มม.ของปรอท
ผลการตรวจวัด				
ลำดับที่	พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย
1	Particulate	0.08	400 ⁽¹⁾	มก./ลบ.ม
	Particulate (Loading)	0.0008	1.2 ⁽²⁾	กก./t _s /วิน
2	Total VOC _s	4.85	- ⁽³⁾	มก./ลบ.ม

ที่มา : บริษัท เคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ปริมาณการตรวจวัดจากกรม พ.ศ. 2549 เรื่อง "กำหนดวิธีปฏิบัติของโรงงานและกิจการที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยมลพิษ"

⁽²⁾ มาตรฐานของปริมาณการปล่อยมลพิษจากโรงงานและกิจการ พ.ศ. 2549 เรื่อง "กำหนดวิธีปฏิบัติของโรงงานและกิจการที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยมลพิษ"

โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรม (พื้นที่สีเขียว) (นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์)

* ข้อมูลทั่วไป

พารามิเตอร์ : ค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ย

กก./t_s/วิน = ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

Isokinetic Sampling : Serial S/N No A2002124

Personal Pump : Serial S/N No 7612



ตาราง 2 ผลการตรวจวัดมลพิษที่ระบายออกจากปล่อง Lab Hood #1 (W-Filter)

ข้อมูลเบื้องต้น				
จุดที่ตรวจวัด	Lab Hood #1 (W-Filter)			
โรงงาน	บริษัท เอชเอฟพี เพรสส์ แมชชีนเปkerja จำกัด			
ที่ตั้งโรงงาน	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์			
วันที่ทำการตรวจวัด	19 พฤษภาคม 2566	โดย	บริษัท เคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด	
วันที่ทำการวิเคราะห์	23 พฤษภาคม 2566	โดย	บริษัท เคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด	
เวลาที่ตรวจวัด	09:00 น.			
รายละเอียดการตรวจวัด				
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	Ø 0.35	เมตร	ความชื้น	4.82 %
อุณหภูมิภายในปล่อง	30.0	°C	ระดับออกซิเจน	20.8 %
ความเร็วอากาศ	4.20	เมตร/วินาที	ระดับคาร์บอนไดออกไซด์	0.1 %
อัตราการไหลของอากาศ ⁽¹⁾	0.40	ลบ.ม/วินาที	ความดันสัมบูรณ์ในปล่อง	754.21 มม.ของปรอท
ผลการตรวจวัด				
ลำดับที่	พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย
1	Particulate	0.54	400 ⁽¹⁾	มก./ลบ.ม
	Particulate (Loading)	0.0010	1.2 ⁽²⁾	กก./t _s /วิน

ที่มา : บริษัท เคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ปริมาณการตรวจวัดจากกรม พ.ศ. 2549 เรื่อง "กำหนดวิธีปฏิบัติของโรงงานและกิจการที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยมลพิษ"

⁽²⁾ มาตรฐานของปริมาณการปล่อยมลพิษจากโรงงานและกิจการ พ.ศ. 2549 เรื่อง "กำหนดวิธีปฏิบัติของโรงงานและกิจการที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยมลพิษ"

โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรม (พื้นที่สีเขียว) (นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์)

* ข้อมูลทั่วไป

พารามิเตอร์ : ค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ย

กก./t_s/วิน = ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

Isokinetic Sampling : Serial S/N No A2002124



ตาราง 3 ผลการตรวจวัดมลพิษที่ระบายออกจากปล่อง Lab Hood #2 (W-Filter)

ข้อมูลเบื้องต้น				
จุดที่ตรวจวัด	Lab Hood #2 (W-Filter)			
โรงงาน	บริษัท เอชเอฟพี เพรสส์ แมชชีนเปkerja จำกัด			
ที่ตั้งโรงงาน	นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์			
วันที่ทำการตรวจวัด	19 พฤษภาคม 2566	โดย	บริษัท เคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด	
วันที่ทำการวิเคราะห์	23 พฤษภาคม 2566	โดย	บริษัท เคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด	
เวลาที่ตรวจวัด	09:50 น.			
รายละเอียดการตรวจวัด				
ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางปล่อง	Ø 0.35	เมตร	ความชื้น	4.82 %
อุณหภูมิภายในปล่อง	30.0	°C	ระดับออกซิเจน	20.8 %
ความเร็วอากาศ	4.50	เมตร/วินาที	ระดับคาร์บอนไดออกไซด์	0.1 %
อัตราการไหลของอากาศ ⁽¹⁾	0.43	ลบ.ม/วินาที	ความดันสัมบูรณ์ในปล่อง	754.22 มม.ของปรอท
ผลการตรวจวัด				
ลำดับที่	พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย
1	Particulate	0.02	400 ⁽¹⁾	มก./ลบ.ม
	Particulate (Loading)	<0.0001	1.2 ⁽²⁾	กก./t _s /วิน

ที่มา : บริษัท เคมแม็ก แอนด์ ไฟท์เปอร์ จำกัด

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ ปริมาณการตรวจวัดจากกรม พ.ศ. 2549 เรื่อง "กำหนดวิธีปฏิบัติของโรงงานและกิจการที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยมลพิษ"

⁽²⁾ มาตรฐานของปริมาณการปล่อยมลพิษจากโรงงานและกิจการ พ.ศ. 2549 เรื่อง "กำหนดวิธีปฏิบัติของโรงงานและกิจการที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยมลพิษ"

โรงงาน : นิคมอุตสาหกรรม (พื้นที่สีเขียว) (นิคมอุตสาหกรรมเวลโกรว์)

* ข้อมูลทั่วไป

พารามิเตอร์ : ค่าเฉลี่ยของค่าเฉลี่ย

กก./t_s/วิน = ค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง

Isokinetic Sampling : Serial S/N No A2002124



3. อุปกรณ์วิเคราะห์มลพิษในบรรยากาศโดยรอบโรงงาน

จากผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยรอบโรงงาน เมื่อนำมาเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 พ.ศ. 2547 เรื่อง "กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป (ในเวลา 24 ชั่วโมง)" พบว่า ปริมาณของ Total Suspended Particulate (TSP) ที่ทำการตรวจวัด จากทุกพื้นที่ที่ตรวจวัด (4 จุดตรวจวัด) มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานกำหนดทั้งหมด

4. รูปภาพประกอบการตรวจวัดมลพิษในบรรยากาศโดยรอบโรงงาน



Ambient : Ambeint Air #1
Parameters : Particulate



Ambient : Ambeint Air #2
Parameters : Particulate



Ambient : Ambeint Air #3
Parameters : Particulate



Ambient : Ambeint Air #4
Parameters : Particulate

ภาคผนวก ข-8

รายชื่อโรงงานที่รายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศ
จากปล่อยระบาย ช่วงระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

รายชื่อโรงงานที่รายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องระบาย

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	ชื่อโรงงาน
1	บริษัท คอมบีแพ็ค จำกัด
2	บริษัท คัทชูชิกะ (ประเทศไทย) จำกัด
3	บริษัท ชัมซุง อิเล็กโทร-แม็คคานิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด (บริษัท ฮันฮวา เอ็นแอ็กส์เอ็มดี (ไทยแลนด์) จำกัด)
4	บริษัท ซีซีแอล ลาเบล (ไทย) จำกัด
5	บริษัท ไฮเบอร์แพค จำกัด
6	บริษัท ชุมิกะ โพลีเมอร์ คอมพาวด์ (ประเทศไทย) จำกัด
7	บริษัท เซ็นทรัลมอเตอร์วีล(ประเทศไทย) จำกัด
8	บริษัท เด็นโซ่ (ประเทศไทย) จำกัด
9	บริษัท เดลต้า อิเลคทรอนิกส์ (ประเทศไทย)จำกัด มหาชน
10	บริษัท ไดโด ดีเอ็มเอส (ไทยแลนด์) จำกัด
11	บริษัท โตโยอิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด
12	บริษัท ทั้งฮั่วชิน จำกัด
13	บริษัท จอยสัน-ทีโอเอ เซฟตี้ ซีสเต็มส์ จำกัด
14	บริษัท ทีพีเอ็น เฟล็กซ์แพค จำกัด
15	บริษัท ทีพีเอ็น ฟู้ด แพคเกจจิ้ง จำกัด
16	บริษัท ที.ราด (ประเทศไทย) จำกัด
17	บริษัท ทีโอเอ-ซูโกกุ เพ้นท์ จำกัด
18	บริษัท ไทยซอน เทค จำกัด
19	บริษัท ไทยนำศิริ อินเตอร์เท็กซ์ จำกัด
20	บริษัท ไทยฟูโกกุ จำกัด
21	บริษัท ไทยมิตซูบิชิเปเปียลตี้เคมีคอล จำกัด
22	บริษัท ไทยอ็อฟเซท จำกัด
23	บริษัท โทคิน อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด
24	บริษัท นิคเคอิ เอ็ม.ซี.อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด
25	บริษัท บางกอก มีท โปรเซสซิง จำกัด
26	บริษัท พรินตติ้ง โซลูชั่น จำกัด
27	บริษัท โพลีไทพ์ เอเชีย แปซิฟิค จำกัด
28	บริษัท ฟุตาบะ เจทีดับบลิว (ประเทศไทย) จำกัด
29	บริษัท ยะมะโตะ เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด
30	บริษัท ยูนิ-ชาร์ม (ประเทศไทย) จำกัด

รายชื่อโรงงานที่รายงานผลการตรวจวัดมลสารทางอากาศจากปล่องระบาย

ระหว่างเดือนมกราคม - มิถุนายน พ.ศ. 2566

ลำดับ	ชื่อโรงงาน
31	บริษัท โยซิโน มุ่งพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด
32	บริษัท ลินเทค (ประเทศไทย) จำกัด
33	บริษัท เลนโซ่ วิล จำกัด
34	บริษัท วายพีซี พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด แปลงที่ดิน D-55, D-56
35	บริษัท สแตนเลย์ เวิร์คส์ จำกัด
36	บริษัท สยาม เอ็น เอส เค สเตียร์ ซิสเต็มส์ จำกัด
37	บริษัท อาซิโมริ (ประเทศไทย) จำกัด
38	บริษัท เอ็นเอชเค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด
39	บริษัท เอ.แอล.เอ็ม.ที. (ประเทศไทย) จำกัด
40	บริษัท ไอชิน เอ ไอ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)
41	บริษัท เอ็มอีพี เฮคซ่า (ประเทศไทย) จำกัด
42	บริษัท โอบาร่า (ประเทศไทย) จำกัด
43	บริษัท ชังโกะ ไทย เอ็นจิเนียริง แอนด์ แมนูแฟเจอริง จำกัด
44	บริษัท ปาร์คเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด
45	บริษัท เอเชียนเคมีคัล จำกัด
46	บริษัท ไทยชินอะ จำกัด (C-11)
47	บริษัท ไทยชินอะ จำกัด (C-28, C-29)
48	บริษัท ลีคิโหมิ (ประเทศไทย) จำกัด
49	บริษัท วายพีซี พรินซ์ (ประเทศไทย) จำกัด แปลงที่ดิน D-16, D-53
50	บริษัท ไอชิน เอ ไอ (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)
51	บริษัท เคมีร่า (ประเทศไทย) จำกัด D-8/1,D-8/2
52	บริษัท เอชเอฟซี เพรสทิจ แมนูแฟเจอริง (ประเทศไทย) จำกัด
53	บริษัท อุตสาหกรรมถังโลหะไทย จำกัด (มหาชน)
54	บริษัท ไทย-เยอรมัน มีท โปรดักท์ จำกัด (TGM 1)

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
		ชนิดของมลสารทางอากาศ									(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg./Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
1	บริษัท นิคเคอิ เอ็มซี อลูมิเนียม (ประเทศไทย) จำกัด	12.835															
	เตาหลอม M	Total Suspended Particulate	1	20.00	94.80	367.80	1.16	1.06	8.416	7.97	3.900	0.0328	2.8359	0.2209	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		20.00	94.80	367.80	1.16	1.06	8.416	7.97	15.000	0.1262	10.9071	0.8498	0.44	0.44	Fail
		Carbon Monoxide (CO)		20.00	94.80	367.80	1.16	1.06	8.416	7.97	16.000	0.1347	11.6343	0.9064			
	เตาหลอม C	Total Suspended Particulate	1	21.60	86.00	359.00	1.46	1.67	5.894	3.52	3.400	0.0200	1.7314	0.1349	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide		21.60	86.00	359.00	1.46	1.67	5.894	3.52	19.000	0.1120	9.6756	0.7538	0.90	0.90	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		21.60	86.00	359.00	1.46	1.67	5.894	3.52	3.000	0.0177	1.5277	0.1190			
	เตาหลอม D	Total Suspended Particulate	1	21.50	74.67	347.67	1.065	0.89	8.987	10.09	3.200	0.0288	2.4847	0.194	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide		21.50	74.67	347.67	1.065	0.89	8.987	10.09	6.000	0.0539	4.6589	0.363	0.90	0.90	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		21.50	74.67	347.67	1.065	0.89	8.987	10.09	5.600	0.0503	4.3483	0.339			
	Dross Separate Machine	Total Suspended Particulate	1	8.50	48.60	321.60	0.66	0.34	3.399	9.94	3.200	0.0109	0.9398	0.073	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		8.50	48.60	321.60	0.66	0.34	3.399	9.94	2.000	0.0068	0.5873	0.046	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		8.50	48.60	321.60	0.66	0.34	3.399	9.94	3.000	0.0102	0.8810	0.069			
	Chip Dryer	Total Suspended Particulate	1	15.00	144.00	417.00	0.875	0.60	5.342	8.89	24.000	0.1282	11.0772	0.863	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	144.00	417.00	0.875	0.60	5.342	8.89	23.000	0.1229	10.6156	0.827	0.44	0.44	Fail
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	144.00	417.00	0.875	0.60	5.342	8.89	8.800	0.0470	4.0616	0.316			
	ปล่องห้องต้มด้วยอ่าง	Total Suspended Particulate	1	5.00	94.80	367.80	0.16	0.02	8.416	418.79	4.500	0.0379	3.2721	0.255	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.00	94.80	367.80	0.16	0.02	8.416	418.79	8.900	0.0749	6.4716	0.504	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	94.80	367.80	0.16	0.02	8.416	418.79	28.000	0.2356	20.3600	1.586			
2	บริษัท ทีทีเอ็น พัด แพลงเจิ้ง จำกัด	2.36															
	ปล่อง Hot Oil Boiler	Total Suspended Particulate	1	6.00	173.00	446.00	0.50	0.20	6.670	33.99	12.728	0.0849	1.4410	0.6106	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		6.00	173.00	446.00	0.50	0.20	6.670	33.99	0.001	0.0000	0.0010	0.0004	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		6.00	173.00	446.00	0.50	0.20	6.670	33.99	7.994	0.0533	0.9050	0.3835	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.00	173.00	446.00	0.50	0.20	6.670	33.99	12.164	0.0811	1.3770	0.5835			
	ปล่อง Hot Oil Boiler (ใหม่)	Total Suspended Particulate	1	6.00	178.00	451.00	0.50	0.20	1.590	8.10	3.030	0.0048	0.4162	0.1764	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		6.00	178.00	451.00	0.50	0.20	1.590	8.10	0.001	0.0000	0.0001	0.0001	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		6.00	178.00	451.00	0.50	0.20	1.590	8.10	1.996	0.0032	0.2742	0.1162	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.00	178.00	451.00	0.50	0.20	1.590	8.10	2.430	0.0039	0.3338	0.1415			
	ปล่อง Laminate 1 (เก่า)	Total Suspended Particulate	1	4.00	35.00	308.00	0.25	0.05	0.280	5.71	9.983	0.0028	0.0810	0.0343	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		4.00	35.00	308.00	0.25	0.05	0.280	5.71	0.000	0.0000	0.0000	0.0000			
	ปล่อง Laminate 2 (เก่า)	Total Suspended Particulate	1	4.00	34.92	307.92	0.25	0.05	0.440	8.97	15.002	0.0066	0.1900	0.0805	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง Laminate 3 (เก่า)	Total Suspended Particulate	1	4.00	32.00	305.00	0.25	0.05	0.400	8.15	10.516	0.0042	0.1210	0.0513	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง Laminate 4 (เก่า)	Total Suspended Particulate	1	4.00	27.00	300.00	0.50 x 0.50	0.25	2.360	9.44	13.061	0.0308	0.8880	0.3763	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง Laminate 1 (ใหม่)	Total Suspended Particulate	1	4.00	29.89	302.89	0.20	0.03	0.280	8.92	11.990	0.0034	0.0970	0.0411	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		4.00	29.89	302.89	0.20	0.03	0.280	8.92	0.001	0.0000	0.0000	0.0000			
	ปล่อง Laminate 2 (ใหม่)	Total Suspended Particulate	1	4.00	289.82	562.82	0.20	0.03	0.240	7.64	14.375	0.0035	0.0990	0.0419	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง Laminate 3 (ใหม่)	Total Suspended Particulate	1	4.00	53.00	326.00	0.20	0.03	0.190	6.05	14.039	0.0027	0.0700	0.0297	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง พิมพ์งานเขียว 10 no.1	Total Suspended Particulate	1	6.00	40.92	313.92	0.20	0.03	0.280	8.92	5.203	0.0015	0.1259	0.0533	0.66	0.66	Pass
Carbon Monoxide (CO)			6.00	40.92	313.92	0.20	0.03	0.280	8.92	0.001	0.0000	0.0000	0.0000				

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	ปล่อง พื้หมักเวียร์ 10 no.2	Total Suspended Particulate	1	6.00	58.92	331.92	0.20	0.03	0.250	7.96	5.953	0.0015	0.1286	0.0545	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.00	58.92	331.92	0.20	0.03	0.250	7.96	0.001	0.0000	0.0000	0.0000			
	ปล่องล้างอุปกรณ์ (Food)	Total Suspended Particulate	1	5.00	28.81	301.81	0.20	0.03	0.180	5.73	9.181	0.0017	0.1428	0.0605	0.66	0.66	Pass
	ปล่องล้างอุปกรณ์ (ใหม่) อาคาร 7	Total Suspended Particulate	1	5.00	33.00	306.00	0.30	0.07	0.400	5.66	11.756	0.0047	0.4063	0.1722	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง พื้หมักเวียร์ no.1 (ใหม่) อาคาร 7	Total Suspended Particulate	1	6.00	35.00	308.00	0.20	0.03	0.210	6.69	15.806	0.0033	0.2868	0.1215	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.00	35.00	308.00	0.20	0.03	0.210	6.69	0.001	0.0000	0.0000	0.0000			
	ปล่อง พื้หมักเวียร์ no.2 (ใหม่) อาคาร 7	Total Suspended Particulate	1	6.00	37.00	310.00	0.20	0.03	0.200	6.37	19.749	0.0039	0.3413	0.1446	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.00	37.00	310.00	0.20	0.03	0.200	6.37	1.222	0.0002	0.0211	0.0089			
	ปล่อง พื้หมักเวียร์ no.3 (ใหม่) อาคาร 7	Total Suspended Particulate	1	6.00	40.00	313.00	0.20	0.03	0.230	7.32	12.634	0.0029	0.2511	0.1064	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.00	40.00	313.00	0.20	0.03	0.230	7.32	1.222	0.0003	0.0243	0.0103			
3	<u>บริษัท โอซีไบ มุ่งพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 2)</u>	16.09															
	Line Blow Mold	Total Suspended Particulate	1	12.00	34.00	307.00	0.55 x 0.65	0.36	1.095	3.06	10.100	0.0111	0.9555	0.0594	1.56	1.56	Pass
	ห้อง QA	Total Suspended Particulate	1	2.50	35.00	308.00	0.60 x 0.60	0.36	2.649	7.36	3.300	0.0087	0.7553	0.0469	0.66	0.66	Pass
	<u>บริษัท โอซีไบ มุ่งพัฒนา (ประเทศไทย) จำกัด (โรง 3.4)</u>	55.19															
	FAC.3 Line Tube	Total Suspended Particulate	1	10.00	36.00	309.00	0.30 x 0.35	0.11	0.559	5.32	1.400	0.0008	0.0676	0.0012	0.66	0.66	Pass
	Line PET	Total Suspended Particulate	1	10.00	37.00	310.00	0.40 x 0.40	0.11	1.047	9.97	9.300	0.0097	0.8413	0.0152	0.66	0.66	Pass
	FAC.4 Line Under-Coating	Total Suspended Particulate	1	13.16	35.00	308.00	0.70 x 1.30	0.91	9.365	10.29	13.600	0.1274	11.0042	0.1994	1.56	1.56	Pass
	Line TOP-Coating	Total Suspended Particulate	1	13.16	34.00	307.00	0.70 x 1.30	0.91	9.856	10.83	10.100	0.0995	8.6007	0.1558	1.56	1.56	Pass
	Metallization	Total Suspended Particulate	1	10.00	37.00	310.00	0.30	0.07	0.486	6.88	4.500	0.0022	0.1890	0.0034	0.66	0.66	Pass
	New Line Under-Coating	Total Suspended Particulate	1	13.16	34.00	307.00	0.70 x 1.30	0.91	2.414	2.65	3.500	0.0084	0.7300	0.0132	1.56	1.56	Pass
4	<u>บริษัท เบลูเคมี ที (ประเทศไทย) จำกัด</u>	10.249															
	ปล่องระบายจุดเขีตสี	Total Suspended Particulate	1	12.00	37.00	310.00	0.40 x 0.40	0.16	1.11	6.94	4.500	0.0050	0.4316	0.04210	1.56	1.56	Pass
	ปล่องห้อง Mixing	Total Suspended Particulate	1	3.00	26.00	299.00	0.40 x 0.40	0.16	0.55	3.44	4.500	0.0025	0.2138	0.02090	0.66	0.66	Pass
	ปล่องห้องเชื่อมนิกเกิล	Total Suspended Particulate	1	12.00	31.00	304.00	1.25 x 1.25	1.56	15.39	9.85	5.400	0.0831	7.1804	0.70060	1.56	1.56	Pass
5	<u>บริษัท วายพีซี ศรีวิชัย (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 1</u>	7.5975															
	Oven No.1	Total Suspended Particulate	1	12.00	40.00	313.00	0.40 x 0.40	0.16	0.83	5.19	3.000	0.0025	0.2151	0.0283	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	40.00	313.00	0.40 x 0.40	0.16	0.83	5.19	2.620	0.0022	0.1879	0.0247	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	40.00	313.00	0.40 x 0.40	0.16	0.83	5.19	1.882	0.0016	0.1350	0.0178	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	40.00	313.00	0.40 x 0.40	0.16	0.83	5.19	1.145	0.0010	0.0821	0.0108			
	Oven No.2	Total Suspended Particulate	1	12.00	45.00	318.00	0.40 x 0.40	0.16	1.04	6.50	2.800	0.0029	0.2516	0.0331	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	45.00	318.00	0.40 x 0.40	0.16	1.04	6.50	2.620	0.0027	0.2354	0.0310	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	45.00	318.00	0.40 x 0.40	0.16	1.04	6.50	1.881	0.0020	0.1690	0.0222	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	45.00	318.00	0.40 x 0.40	0.16	1.04	6.50	1.145	0.0012	0.1029	0.0135			
	Oven No.3	Total Suspended Particulate	1	12.00	40.00	313.00	0.30 x 0.30	0.09	0.57	6.33	3.400	0.0019	0.1674	0.0220	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	40.00	313.00	0.30 x 0.30	0.09	0.57	6.33	2.620	0.0015	0.1290	0.0170	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	40.00	313.00	0.30 x 0.30	0.09	0.57	6.33	1.881	0.0011	0.0926	0.0122	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	40.00	313.00	0.30 x 0.30	0.09	0.57	6.33	1.145	0.0007	0.0564	0.0074			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
		ชนิดของมลสารทางอากาศ									(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
Oven No.4		Total Suspended Particulate	1	12.00	32.00	305.00	0.65 x 0.65	0.42	2.90	6.86	2.500	0.0073	0.6264	0.0824	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	32.00	305.00	0.65 x 0.65	0.42	2.90	6.86	2.620	0.0076	0.6565	0.0864	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	32.00	305.00	0.65 x 0.65	0.42	2.90	6.86	1.882	0.0055	0.4716	0.0621	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	32.00	305.00	0.65 x 0.65	0.42	2.90	6.86	1.145	0.0033	0.2869	0.0378			
Oven No.9 (ตู้อบ)		Total Suspended Particulate	1	12.00	38.00	311.00	0.50 x 0.50	0.25	1.49	5.96	2.700	0.0040	0.3476	0.0458	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	38.00	311.00	0.50 x 0.50	0.25	1.49	5.96	2.620	0.0039	0.3373	0.0444	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	38.00	311.00	0.50 x 0.50	0.25	1.49	5.96	1.882	0.0028	0.2423	0.0319	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	38.00	311.00	0.50 x 0.50	0.25	1.49	5.96	1.145	0.0017	0.1474	0.0194			
Oven No.10 (ตู้อบ)		Total Suspended Particulate	1	12.00	36.00	309.00	0.45 x 0.45	0.20	1.32	6.52	3.600	0.0048	0.4106	0.0540	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	36.00	309.00	0.45 x 0.45	0.20	1.32	6.52	2.620	0.0035	0.2988	0.0393	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	36.00	309.00	0.45 x 0.45	0.20	1.32	6.52	1.882	0.0025	0.2146	0.0283	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	36.00	309.00	0.45 x 0.45	0.20	1.32	6.52	1.145	0.0015	0.1306	0.0172			
Oven No.12		Total Suspended Particulate	1	11.00	49.00	322.00	0.40 x 0.40	0.16	1.07	6.69	3.300	0.0035	0.3051	0.0402	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		11.00	49.00	322.00	0.40 x 0.40	0.16	1.07	6.69	2.620	0.0028	0.2422	0.0319	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		11.00	49.00	322.00	0.40 x 0.40	0.16	1.07	6.69	1.882	0.0020	0.1740	0.0229	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		11.00	49.00	322.00	0.40 x 0.40	0.16	1.07	6.69	1.145	0.0012	0.1059	0.0139			
Oven No.13		Total Suspended Particulate	1	12.00	46.00	319.00	0.60 x 0.60	0.36	2.13	5.92	3.900	0.0083	0.7177	0.0945	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	46.00	319.00	0.60 x 0.60	0.36	2.13	5.92	2.620	0.0056	0.4822	0.0635	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	46.00	319.00	0.60 x 0.60	0.36	2.13	5.92	1.882	0.0040	0.3463	0.0456	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	46.00	319.00	0.60 x 0.60	0.36	2.13	5.92	1.145	0.0024	0.2107	0.0277			
Oven No.14		Total Suspended Particulate	1	12.00	46.00	319.00	0.65 x 0.65	0.42	2.60	6.15	3.100	0.0081	0.6964	0.0917	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	46.00	319.00	0.65 x 0.65	0.42	2.60	6.15	2.620	0.0068	0.5886	0.0775	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	46.00	319.00	0.65 x 0.65	0.42	2.60	6.15	1.882	0.0049	0.4228	0.0556	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	46.00	319.00	0.65 x 0.65	0.42	2.60	6.15	1.145	0.0030	0.2572	0.0339			
Oven No.15		Total Suspended Particulate	1	12.00	45.00	318.00	0.65 x 0.65	0.42	2.48	5.87	3.200	0.0079	0.6857	0.0902	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	45.00	318.00	0.65 x 0.65	0.42	2.48	5.87	2.620	0.0065	0.5614	0.0739	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	45.00	318.00	0.65 x 0.65	0.42	2.48	5.87	1.882	0.0047	0.4033	0.0531	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	45.00	318.00	0.65 x 0.65	0.42	2.48	5.87	1.145	0.0028	0.2453	0.0323			
Oven No.19		Total Suspended Particulate	1	8.60	48.00	321.00	0.30 x 0.30	0.09	0.56	6.22	3.900	0.0022	0.1887	0.0248	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		8.60	48.00	321.00	0.30 x 0.30	0.09	0.56	6.22	2.620	0.0015	0.1268	0.0167	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		8.60	48.00	321.00	0.30 x 0.30	0.09	0.56	6.22	1.882	0.0011	0.0911	0.0120	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		8.60	48.00	321.00	0.30 x 0.30	0.09	0.56	6.22	2.290	0.0013	0.1108	0.0146			
Oven No.21		Total Suspended Particulate	1	8.60	38.00	311.00	0.65 x 0.65	0.42	2.84	6.72	2.800	0.0080	0.6871	0.0904	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		8.60	38.00	311.00	0.65 x 0.65	0.42	2.84	6.72	2.620	0.0074	0.6429	0.0846	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		8.60	38.00	311.00	0.65 x 0.65	0.42	2.84	6.72	1.882	0.0053	0.4618	0.0608	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		8.60	38.00	311.00	0.65 x 0.65	0.42	2.84	6.72	1.145	0.0033	0.2810	0.0370			
Oven No.22		Total Suspended Particulate	1	8.60	50.00	323.00	0.30 x 0.30	0.09	0.43	4.78	8.500	0.0037	0.3158	0.0416	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		8.60	50.00	323.00	0.30 x 0.30	0.09	0.43	4.78	2.620	0.0011	0.0973	0.0128	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		8.60	50.00	323.00	0.30 x 0.30	0.09	0.43	4.78	1.882	0.0008	0.0699	0.0092	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		8.60	50.00	323.00	0.30 x 0.30	0.09	0.43	4.78	1.145	0.0005	0.0425	0.0056			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
6	Oven No.25	Total Suspended Particulate	1	8.60	49.00	322.00	0.30 x 0.30	0.09	0.42	4.67	4.300	0.0018	0.1560	0.0205	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		8.60	49.00	322.00	0.30 x 0.30	0.09	0.42	4.67	2.620	0.0011	0.0951	0.0125	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		8.60	49.00	322.00	0.30 x 0.30	0.09	0.42	4.67	1.882	0.0008	0.0683	0.0090	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		8.60	49.00	322.00	0.30 x 0.30	0.09	0.42	4.67	2.290	0.0010	0.0831	0.0109			
	Stack of Booth No.5	Total Suspended Particulate	1	12.00	27.00	300.00	0.65 x 0.65	0.42	2.91	6.89	16.200	0.0471	4.0731	0.5361	1.56	1.56	Pass
	Stack of Booth No.6	Total Suspended Particulate	1	12.00	27.00	300.00	0.65 x 0.65	0.42	2.88	6.82	14.700	0.0423	3.6578	0.4815	1.56	1.56	Pass
	Stack of Booth No.7	Total Suspended Particulate	1	12.00	29.00	302.00	0.65 x 0.65	0.42	2.64	6.25	10.000	0.0264	2.2810	0.3002	1.56	1.56	Pass
	Stack of Booth No.8	Total Suspended Particulate	1	12.00	27.00	300.00	0.65 x 0.65	0.42	3.10	7.34	13.400	0.0415	3.5891	0.4724	1.56	1.56	Pass
	Stack of Booth No.11	Total Suspended Particulate	1	12.00	28.00	301.00	0.65 x 0.65	0.42	2.98	7.05	9.200	0.0274	2.3687	0.3118	1.56	1.56	Pass
	Stack of Booth No.16	Total Suspended Particulate	1	12.00	28.00	301.00	0.70 x 0.70	0.49	3.25	6.63	5.000	0.0163	1.4040	0.1848	1.56	1.56	Pass
	Stack of Booth No.17	Total Suspended Particulate	1	12.00	29.00	302.00	0.70 x 0.70	0.49	3.54	7.22	7.700	0.0273	2.3551	0.3100	1.56	1.56	Pass
	Stack of Booth No.18	Total Suspended Particulate	1	8.60	27.00	300.00	0.65 x 0.65	0.42	3.07	7.27	9.200	0.0282	2.4403	0.3212	0.66	0.66	Pass
	Stack of Booth No.20	Total Suspended Particulate	1	8.60	28.00	301.00	0.65 x 0.65	0.42	3.03	7.17	12.700	0.0385	3.3248	0.4376	0.66	0.66	Pass
	Stack of Booth No.23	Total Suspended Particulate	1	8.60	30.00	303.00	0.65 x 0.65	0.42	3.08	7.29	9.500	0.0293	2.5281	0.3327	0.66	0.66	Pass
	Stack of Booth No.24	Total Suspended Particulate	1	8.60	28.00	301.00	0.65 x 0.65	0.42	3.12	7.38	7.900	0.0246	2.1296	0.2803	0.66	0.66	Pass
	6 บริษัท วายพีซี พรวิจัน (ประเทศไทย) จำกัด โรงงาน 2																
	Laser No.1	Total Suspended Particulate	1	5.00	31.00	304.00	0.08	0.01	0.02	3.98	7.000	0.0001	0.0121	0.0020	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		5.00	31.00	304.00	0.08	0.01	0.02	3.98	2.620	0.0001	0.0045	0.0008	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.00	31.00	304.00	0.08	0.01	0.02	3.98	1.882	0.0000	0.0033	0.0005	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	31.00	304.00	0.08	0.01	0.02	3.98	1.145	0.0000	0.0020	0.0003			
	Laser No.2	Total Suspended Particulate	1	5.00	35.00	308.00	0.08	0.01	0.02	3.98	8.600	0.0002	0.0149	0.0025	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		5.00	35.00	308.00	0.08	0.01	0.02	3.98	2.620	0.0001	0.0045	0.0008	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.00	35.00	308.00	0.08	0.01	0.02	3.98	1.882	0.0000	0.0033	0.0005	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	35.00	308.00	0.08	0.01	0.02	3.98	2.290	0.0000	0.0040	0.0007			
	Laser No.3	Total Suspended Particulate	1	5.00	36.00	309.00	0.15	0.02	0.09	5.04	9.400	0.0008	0.0723	0.0120	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		5.00	36.00	309.00	0.15	0.02	0.09	5.04	2.620	0.0002	0.0201	0.0034	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.00	36.00	309.00	0.15	0.02	0.09	5.04	1.882	0.0002	0.0145	0.0024	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	36.00	309.00	0.15	0.02	0.09	5.04	1.145	0.0001	0.0088	0.0015			
	Laser No.4	Total Suspended Particulate	1	5.00	34.00	307.00	0.15	0.02	0.09	5.10	7.700	0.0007	0.0599	0.0100	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		5.00	34.00	307.00	0.15	0.02	0.09	5.10	2.620	0.0002	0.0204	0.0034	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.00	34.00	307.00	0.15	0.02	0.09	5.10	1.882	0.0002	0.0146	0.0024	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	34.00	307.00	0.15	0.02	0.09	5.10	2.290	0.0002	0.0178	0.0030			
	Laser Asahi (Corona)	Total Suspended Particulate	1	5.00	38.00	311.00	0.15	0.02	0.09	5.10	7.200	0.0006	0.0560	0.0093	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		5.00	38.00	311.00	0.15	0.02	0.09	5.10	2.620	0.0002	0.0204	0.0034	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.00	38.00	311.00	0.15	0.02	0.09	5.10	1.882	0.0002	0.0146	0.0024	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	38.00	311.00	0.15	0.02	0.09	5.10	1.145	0.0001	0.0089	0.0015			
	Painting 1	Total Suspended Particulate	1	5.00	29.00	302.00	0.20 x 0.38	0.08	0.38	5.00	5.200	0.0020	0.1707	0.0285	0.66	0.66	Pass
	Painting 2	Total Suspended Particulate	1	5.00	28.00	301.00	0.20 x 0.38	0.08	0.37	4.87	6.400	0.0024	0.2046	0.0341	0.66	0.66	Pass
	Mixing	Total Suspended Particulate	1	5.00	28.00	301.00	0.15	0.02	0.09	5.10	8.100	0.0007	0.0630	0.0105	0.66	0.66	Pass

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
		ชนิดของมลสารทางอากาศ									(mgNm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rail/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	Oven (PT)	Total Suspended Particulate	1	5.00	40.00	313.00	0.15	0.02	0.08	4.53	5.500	0.0004	0.0380	0.0063	0.66	0.66	Pass
	ปล่องสูบลมเม็ดพลาสติก 1	Sulfur Dioxide		5.00	40.00	313.00	0.15	0.02	0.08	4.53	2.620	0.0002	0.0181	0.0030	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.00	40.00	313.00	0.15	0.02	0.08	4.53	1.882	0.0002	0.0130	0.0022	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	40.00	313.00	0.15	0.02	0.08	4.53	2.290	0.0002	0.0158	0.0026			
		Total Suspended Particulate	1	4.00	36.00	309.00	0.35 x 0.46	0.16	0.70	4.35	5.500	0.0039	0.3326	0.0554	0.66	0.66	Pass
	Sulfur Dioxide		4.00	36.00	309.00	0.35 x 0.46	0.16	0.70	4.35	2.620	0.0018	0.1585	0.0264	0.66	0.66	Pass	
	Nitrogen Dioxide		4.00	36.00	309.00	0.35 x 0.46	0.16	0.70	4.35	1.882	0.0013	0.1138	0.0190	0.23	0.23	Pass	
	Carbon Monoxide (CO)		4.00	36.00	309.00	0.35 x 0.46	0.16	0.70	4.35	2.290	0.0016	0.1385	0.0231				
	ปล่องสูบลมเม็ดพลาสติก 2	Total Suspended Particulate	1	3.40	35.00	308.00	0.30 x 0.60	0.18	1.24	6.89	4.200	0.0052	0.4500	0.0750	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		3.40	35.00	308.00	0.30 x 0.60	0.18	1.24	6.89	2.620	0.0032	0.2807	0.0468	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		3.40	35.00	308.00	0.30 x 0.60	0.18	1.24	6.89	1.882	0.0023	0.2016	0.0336	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		3.40	35.00	308.00	0.30 x 0.60	0.18	1.24	6.89	1.145	0.0014	0.1227	0.0204			
7	บริษัท อารีโมไทย จำกัด		15														
Laser Stack 5 (F1)	Total Suspended Particulate	1	8.50	34.00	307.00	0.75	0.44	3.115	7.05	2.800	0.0087	0.7535	0.0502	0.66	0.66	Pass	
Laser Stack 6 (F1)	Total Suspended Particulate	1	8.50	36.00	309.00	0.75	0.44	3.580	8.11	22.900	0.0820	7.0833	0.4722	0.66	0.66	Pass	
Laser Stack 7 (F1)	Total Suspended Particulate	1	8.50	38.00	311.00	0.75	0.44	3.351	7.59	14.700	0.0493	4.2562	0.2837	0.66	0.66	Pass	
small laser stack (F1)	Total Suspended Particulate	1	6.20	41.00	314.00	0.80 x 0.60	0.48	3.026	6.30	1.100	0.0033	0.2876	0.0192	0.66	0.66	Pass	
Dust Chamber	Total Suspended Particulate	1	4.50	32.00	305.00	0.25 x 0.30	0.08	0.661	8.81	1.100	0.0007	0.0628	0.0042	0.66	0.66	Pass	
Webbing Cutting F.2	Carbon Monoxide (CO)	1	3.00	34.00	307.00	0.60 x 0.40	0.24	0.893	3.72	1.146	0.0010	0.0884	0.0059				
Buckle Cutting F.2	Carbon Monoxide (CO)	1	3.00	34.00	307.00	0.60 x 0.40	0.24	0.987	4.11	1.146	0.0011	0.0977	0.0065				
8	บริษัท เกลต้า อีเลคโทรนิคส์ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน)		60														
ATF Chemical Room/Stack No.1/1	Total Suspended Particulate	1	15.00	26.63	299.63	0.50	0.20	0.836	4.26	1.000	0.0008	0.0722	0.0012	1.56	1.56	Pass	
	Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	26.63	299.63	0.50	0.20	0.836	4.26	1.146	0.0010	0.0828	0.0014				
C/F ATF Production / Stack No.1/2	Total Suspended Particulate	1	15.00	27.42	300.42	0.85	0.57	5.416	9.55	1.600	0.0087	0.7487	0.0125	1.56	1.56	Pass	
	Nitrogen Dioxide	1	15.00	27.42	300.42	0.85	0.57	5.416	9.55	1.995	0.0108	0.9335	0.0156	0.44	0.44	Pass	
Carbon Monoxide (CO)		1	15.00	27.42	300.42	0.85	0.57	5.416	9.55	1.146	0.0062	0.5362	0.0089				
	Total Suspended Particulate	1	15.00	29.50	302.50	0.85	0.57	2.236	3.94	1.000	0.0022	0.1932	0.0032	1.56	1.56	Pass	
Sulfur Dioxide			15.00	29.50	302.50	0.85	0.57	2.236	3.94	3.407	0.0076	0.6581	0.0110	1.22	1.22	Pass	
	Nitrogen Dioxide		15.00	29.50	302.50	0.85	0.57	2.236	3.94	1.995	0.0045	0.3854	0.0064	0.44	0.44	Pass	
Carbon Monoxide (CO)			15.00	29.50	302.50	0.85	0.57	2.236	3.94	1.146	0.0026	0.2214	0.0037				
ATF Production/Stack No.1/5	Total Suspended Particulate	1	15.00	29.67	302.67	0.65	0.33	1.025	3.09	1.000	0.0010	0.0886	0.0015	1.56	1.56	Pass	
	Nitrogen Dioxide	1	15.00	29.67	302.67	0.65	0.33	1.025	3.09	1.995	0.0020	0.1768	0.0029	0.44	0.44	Pass	
Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	29.67	302.67	0.65	0.33	1.025	3.09	1.146	0.0012	0.1015	0.0017					
CNC/Stack No.1/6	Total Suspended Particulate	1	6.00	29.75	302.75	0.50	0.20	2.467	12.57	3.900	0.0096	0.8313	0.0139	0.66	0.66	Pass	
ATF Production/Stack No.1/8	Total Suspended Particulate	1	15.00	29.83	302.83	0.65	0.33	1.602	4.83	1.000	0.0016	0.1384	0.0023	1.56	1.56	Pass	
ATF Production/Stack No.1/9	Total Suspended Particulate	1	15.00	29.58	302.58	0.65	0.33	2.002	6.04	1.000	0.0020	0.1730	0.0029	1.56	1.56	Pass	
	Nitrogen Dioxide		15.00	29.58	302.58	0.65	0.33	2.002	6.04	1.995	0.0040	0.3451	0.0058	0.44	0.44	Pass	
FAN2 Production/Stack No.2/1	Total Suspended Particulate	1	15.00	29.50	302.50	0.65	0.33	1.205	3.63	5.200	0.0063	0.5414	0.0090	1.56	1.56	Pass	
	Nitrogen Dioxide		15.00	29.50	302.50	0.65	0.33	1.205	3.63	1.995	0.0024	0.2077	0.0035	0.44	0.44	Pass	
Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	29.50	302.50	0.65	0.33	1.205	3.63	1.146	0.0014	0.1193	0.0020					

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
		ชนิดของมลสารทางอากาศ									(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
FAN2 Production/Stack No.2/2		Total Suspended Particulate	1	15.00	30.17	303.17	0.65	0.33	2.539	7.65	12.000	0.0305	2.6323	0.0439	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	30.17	303.17	0.65	0.33	2.539	7.65	1.995	0.0051	0.4376	0.0073	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	30.17	303.17	0.65	0.33	2.539	7.65	1.146	0.0029	0.2514	0.0042			
FAN2 Production/Stack No.2/3		Total Suspended Particulate	1	15.00	28.83	301.83	0.65	0.33	1.716	5.17	3.400	0.0058	0.5041	0.0084	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	28.83	301.83	0.65	0.33	1.716	5.17	1.995	0.0034	0.2958	0.0049	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	28.83	301.83	0.65	0.33	1.716	5.17	1.146	0.0020	0.1699	0.0028			
FAN2 Production/Stack No.2/5		Total Suspended Particulate	1	15.00	28.92	301.92	0.85	0.57	1.434	2.53	4.300	0.0062	0.5328	0.0089	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	28.92	301.92	0.85	0.57	1.434	2.53	1.995	0.0029	0.2472	0.0041	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	28.92	301.92	0.85	0.57	1.434	2.53	1.146	0.0016	0.1420	0.0024			
ESP Chemical /Stack No.2/6		Total Suspended Particulate	1	15.00	26.50	299.50	0.30	0.07	0.682	9.65	18.000	0.0123	1.0606	0.0177	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	15.00	26.50	299.50	0.30	0.07	0.682	9.65	1.995	0.0014	0.1176	0.0020	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	26.50	299.50	0.30	0.07	0.682	9.65	1.146	0.0008	0.0675	0.0011			
ESP Production/Stack No.2/7		Total Suspended Particulate	1	15.00	27.00	300.00	0.85	0.57	6.528	11.51	12.000	0.0783	6.7679	0.1128	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	27.00	300.00	0.85	0.57	6.528	11.51	1.995	0.0130	1.1252	0.0188	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	27.00	300.00	0.85	0.57	6.528	11.51	1.146	0.0075	0.6463	0.0108			
ESP Production/Stack No.2/8		Total Suspended Particulate	1	15.00	26.67	299.67	0.85	0.57	7.438	13.11	3.500	0.0260	2.2493	0.0375	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	26.67	299.67	0.85	0.57	7.438	13.11	1.995	0.0148	1.2821	0.0214	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	26.67	299.67	0.85	0.57	7.438	13.11	1.146	0.0085	0.7365	0.0123			
SMT Production/Stack No.2/9		Total Suspended Particulate	1	15.00	30.67	303.67	0.85	0.57	5.210	9.19	5.300	0.0276	2.3858	0.0398	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	30.67	303.67	0.85	0.57	5.210	9.19	2.620	0.0137	1.1794	0.0197	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	30.67	303.67	0.85	0.57	5.210	9.19	1.995	0.0104	0.8980	0.0150	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	30.67	303.67	0.85	0.57	5.210	9.19	1.146	0.0060	0.5159	0.0086			
Dry Room Stack No.2/10		Total Suspended Particulate	1	15.00	28.50	301.50	0.75	0.44	5.010	11.35	3.700	0.0185	1.6016	0.0267	1.56	1.56	Pass
Dgit Building Stack QE No.1/4		Total Suspended Particulate	1	7.00	34.80	307.80	0.40	0.13	0.670	5.33	1.100	0.0007	0.0637	0.0011	0.66	0.66	Pass
Dgit Building Stack QE No.2/4		Total Suspended Particulate	1	7.00	34.50	307.50	0.40	0.13	0.822	6.54	1.800	0.0015	0.1278	0.0021	0.66	0.66	Pass
Dgit Building Stack QE No.3/4		Total Suspended Particulate	1	7.00	35.38	308.38	0.40	0.13	0.743	5.92	1.000	0.0007	0.0642	0.0011	0.66	0.66	Pass
Dgit Building Stack QE No.4/4		Total Suspended Particulate	1	7.00	36.50	309.50	0.40	0.13	0.843	6.71	1.300	0.0011	0.0947	0.0016	0.66	0.66	Pass
Exhaust Stack No.1		Total Suspended Particulate	1	30.00	29.44	302.44	0.60 x 1.20	0.72	2.227	3.09	1.000	0.0022	0.1924	0.0032	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide		30.00	29.44	302.44	0.60 x 1.20	0.72	2.227	3.09	1.995	0.0044	0.3838	0.0064	0.90	0.90	Pass
		Sulfur Dioxide		30.00	29.44	302.44	0.60 x 1.20	0.72	2.227	3.09	3.407	0.0076	0.6555	0.0109	2.76	2.76	Pass
Exhaust Stack No.2		Total Suspended Particulate	1	30.00	32.56	305.56	1.20 x 2.20	2.64	5.232	1.98	1.000	0.0052	0.4520	0.0075	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide		30.00	32.56	305.56	1.20 x 2.20	2.64	5.232	1.98	1.995	0.0104	0.9018	0.0150	0.90	0.90	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		30.00	32.56	305.56	1.20 x 2.20	2.64	5.232	1.98	1.146	0.0060	0.5180	0.0086			
Exhaust Stack No.3		Total Suspended Particulate	1	30.00	31.44	304.44	1.20 x 1.85	2.22	10.478	4.72	1.700	0.0178	1.5390	0.0257	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	30.00	31.44	304.44	1.20 x 1.85	2.22	10.478	4.72	1.995	0.0209	1.8061	0.0301	0.90	0.90	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	30.00	31.44	304.44	1.20 x 1.85	2.22	10.478	4.72	1.146	0.0120	1.0375	0.0173			
Exhaust Stack No.4		Total Suspended Particulate	1	30.00	29.78	302.78	1.20 x 1.05	1.26	12.072	9.58	1.000	0.0121	1.0430	0.0174	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	30.00	29.78	302.78	1.20 x 1.05	1.26	12.072	9.58	1.995	0.0241	2.0808	0.0347	0.90	0.90	Pass
Exhaust Stack No.5		Total Suspended Particulate	1	30.00	33.56	306.56	1.20 x 2.50	3.00	11.685	3.90	1.000	0.0117	1.0096	0.0168	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	30.00	33.56	306.56	1.20 x 2.50	3.00	11.685	3.90	1.995	0.0233	2.0141	0.0336	0.90	0.90	Pass

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	Exhaust Stack No.6	Total Suspended Particulate	1	30.00	28.89	301.89	0.60 x 1.20	0.72	5.260	7.31	1.000	0.0053	0.4544	0.0076	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	30.00	28.89	301.89	0.60 x 1.20	0.72	5.260	7.31	1.995	0.0105	0.9066	0.0151	0.90	0.90	Pass
	Exhaust Stack No.7	Total Suspended Particulate	1	30.00	27.67	300.67	0.81 x 1.47	1.19	2.874	2.41	4.200	0.0121	1.0429	0.0174	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	30.00	27.67	300.67	0.81 x 1.47	1.19	2.874	2.41	1.995	0.0057	0.4954	0.0083	0.90	0.90	Pass
	Exhaust Stack No.8	Total Suspended Particulate	1	30.00	27.67	300.67	0.70 x 1.75	1.23	3.095	2.53	15.000	0.0464	4.0111	0.0669	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	30.00	27.67	300.67	0.70 x 1.75	1.23	3.095	2.53	1.995	0.0062	0.5335	0.0089	0.90	0.90	Pass
	Exhaust Stack No.9	Total Suspended Particulate	1	30.00	31.56	304.56	1.15 x 2.35	2.70	9.491	3.51	5.300	0.0503	4.3462	0.0724	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	30.00	31.56	304.56	1.15 x 2.35	2.70	9.491	3.51	1.995	0.0189	1.6360	0.0273	0.90	0.90	Pass
	Exhaust Stack No.10	Total Suspended Particulate	1	30.00	28.67	301.67	1.15 x 2.35	2.70	6.824	2.52	4.500	0.0307	2.6531	0.0442	2.54	2.54	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	30.00	28.67	301.67	1.15 x 2.35	2.70	6.824	2.52	1.995	0.0136	1.1762	0.0196	0.90	0.90	Pass
9	บริษัท เอ็มซีพี เซคเตา (ประเทศไทย) จำกัด		10.05														
	ปล่องระบาย PRD.1 Stack No.1	Total Suspended Particulate	1	12.00	38.00	311.00	0.37	0.11	0.790	7.35	2.600	0.0021	0.1775	0.0177	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	38.00	311.00	0.37	0.11	0.790	7.35	3.406	0.0027	0.2325	0.0231	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	38.00	311.00	0.37	0.11	0.790	7.35	1.882	0.0015	0.1285	0.0128	0.44	0.44	Pass
	ปล่องระบาย PRD.1 Stack No.2	Total Suspended Particulate	1	12.00	34.00	307.00	0.45	0.16	1.260	7.93	2.500	0.0032	0.2722	0.0271	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	34.00	307.00	0.45	0.16	1.260	7.93	3.406	0.0043	0.3708	0.0369	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	34.00	307.00	0.45	0.16	1.260	7.93	1.882	0.0024	0.2049	0.0204	0.44	0.44	Pass
	ปล่องระบาย PRD.1 Stack No.3	Total Suspended Particulate	1	13.00	42.00	315.00	0.45	0.16	1.010	6.35	2.400	0.0024	0.2094	0.0208	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		13.00	42.00	315.00	0.45	0.16	1.010	6.35	3.406	0.0034	0.2972	0.0296	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		13.00	42.00	315.00	0.45	0.16	1.010	6.35	1.882	0.0019	0.1642	0.0163	0.44	0.44	Pass
	ปล่องระบาย PRD.1 Stack No.4	Total Suspended Particulate	1	13.00	42.00	315.00	0.45	0.16	1.160	7.30	4.300	0.0050	0.4310	0.0429	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		13.00	42.00	315.00	0.45	0.16	1.160	7.30	3.406	0.0040	0.3414	0.0340	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		13.00	42.00	315.00	0.45	0.16	1.160	7.30	1.882	0.0022	0.1886	0.0188	0.44	0.44	Pass
	ปล่องระบาย PRD.1 Stack No.5	Total Suspended Particulate	1	5.40	622.00	895.00	0.25	0.05	0.140	2.85	4.800	0.0007	0.0581	0.0058	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		5.40	622.00	895.00	0.25	0.05	0.140	2.85	3.406	0.0005	0.0412	0.0041	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.40	622.00	895.00	0.25	0.05	0.140	2.85	43.846	0.0061	0.5304	0.0528	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.40	622.00	895.00	0.25	0.05	0.140	2.85	71.944	0.0101	0.8702	0.0866			
	ปล่องระบาย PRD.1 Stack No.6	Total Suspended Particulate	1	12.00	42.00	315.00	0.45	0.16	0.810	5.10	2.400	0.0019	0.1680	0.0167	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	42.00	315.00	0.45	0.16	0.810	5.10	3.406	0.0028	0.2384	0.0237	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	42.00	315.00	0.45	0.16	0.810	5.10	2.070	0.0017	0.1449	0.0144	0.44	0.44	Pass
	ปล่องระบาย PRD.1 Stack No.7	Total Suspended Particulate	1	12.00	41.00	314.00	0.45	0.16	0.810	5.10	2.400	0.0019	0.1680	0.0167	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	41.00	314.00	0.45	0.16	0.810	5.10	3.406	0.0028	0.2384	0.0237	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	41.00	314.00	0.45	0.16	0.810	5.10	1.882	0.0015	0.1317	0.0131	0.44	0.44	Pass
	ปล่องระบาย PRD.2 Stack No.8	Total Suspended Particulate	1	15.00	41.00	314.00	0.45	0.16	0.850	5.35	0.700	0.0006	0.0514	0.0051	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	41.00	314.00	0.45	0.16	0.850	5.35	3.406	0.0029	0.2501	0.0249	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	41.00	314.00	0.45	0.16	0.850	5.35	1.882	0.0016	0.1382	0.0138	0.44	0.44	Pass
	ปล่องระบาย PRD.2 Stack No.9	Total Suspended Particulate	1	15.00	38.00	311.00	0.45	0.16	0.880	5.54	1.300	0.0011	0.0988	0.0098	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	38.00	311.00	0.45	0.16	0.880	5.54	3.406	0.0030	0.2590	0.0258	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	38.00	311.00	0.45	0.16	0.880	5.54	1.882	0.0017	0.1431	0.0142	0.44	0.44	Pass

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	ปล่องระบาย PRD.2 Stack No.10	Total Suspended Particulate	1	6.00	631.00	904.00	0.36	0.10	0.290	2.85	8.400	0.0024	0.2105	0.0209	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		6.00	631.00	904.00	0.36	0.10	0.290	2.85	3.406	0.0010	0.0853	0.0085	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		6.00	631.00	904.00	0.36	0.10	0.290	2.85	31.238	0.0091	0.7827	0.0779	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.00	631.00	904.00	0.36	0.10	0.290	2.85	61.175	0.0177	1.5328	0.1525			
	ปล่องระบาย PRD.2 Stack No.11	Total Suspended Particulate	1	15.00	40.00	313.00	0.45	0.16	0.630	3.96	8.500	0.0054	0.4627	0.0460	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	40.00	313.00	0.45	0.16	0.630	3.96	3.406	0.0021	0.1854	0.0184	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	40.00	313.00	0.45	0.16	0.630	3.96	1.882	0.0012	0.1024	0.0102	0.44	0.44	Pass
	ปล่องระบาย PRD.2 Stack No.12	Total Suspended Particulate	1	15.00	40.00	313.00	0.45	0.16	0.880	5.54	1.700	0.0015	0.1293	0.0129	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	40.00	313.00	0.45	0.16	0.880	5.54	3.406	0.0030	0.2590	0.0258	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	40.00	313.00	0.45	0.16	0.880	5.54	1.882	0.0017	0.1431	0.0142	0.44	0.44	Pass
	ปล่องระบาย PRD.2 Stack No.13	Total Suspended Particulate	1	15.00	48.00	321.00	0.45	0.16	0.840	5.28	5.700	0.0048	0.4137	0.0412	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	48.00	321.00	0.45	0.16	0.840	5.28	3.406	0.0029	0.2472	0.0246	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	48.00	321.00	0.45	0.16	0.840	5.28	1.882	0.0016	0.1366	0.0136	0.44	0.44	Pass
	ปล่องระบาย PRD.1 Stack No.14	Total Suspended Particulate	1	6.30	63.00	336.00	0.20 x 0.20	0.04	0.840	21.00	7.200	0.0060	0.5225	0.0520	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		6.30	63.00	336.00	0.20 x 0.20	0.04	0.840	21.00	3.406	0.0029	0.2472	0.0246	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		6.30	63.00	336.00	0.20 x 0.20	0.04	0.840	21.00	1.882	0.0016	0.1366	0.0136	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.30	63.00	336.00	0.20 x 0.20	0.04	0.840	21.00	51.781	0.0435	3.7581	0.3739			
	Dust Collector No.1 (Unit 8)	Total Suspended Particulate	1	7.50	38.00	311.00	0.70	0.38	2.850	7.41	7.600	0.0217	1.8714	0.1862	0.66	0.66	Pass
10	บริษัท ลินเทค (ประเทศไทย) จำกัด																
	Boiler UC-1	Total Suspended Particulate	1	15.00	170.00	443.00	0.37	0.11	0.560	5.21	6.700	0.0038	0.3242	0.0109	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	170.00	443.00	0.37	0.11	0.560	5.21	24.000	0.0134	1.1612	0.0392	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	170.00	443.00	0.37	0.11	0.560	5.21	40.000	0.0224	1.9354	0.0653	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	170.00	443.00	0.37	0.11	0.560	5.21	150.000	0.0840	7.2576	0.2450			
	Boiler UC-2	Total Suspended Particulate	1	15.00	150.00	423.00	0.37	0.11	0.590	5.49	1.600	0.0009	0.0816	0.0028	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	150.00	423.00	0.37	0.11	0.590	5.49	3.000	0.0018	0.1529	0.0052	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	150.00	423.00	0.37	0.11	0.590	5.49	60.000	0.0354	3.0586	0.1033	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	150.00	423.00	0.37	0.11	0.590	5.49	19.000	0.0112	0.9685	0.0327			
	Boiler UC-3	Total Suspended Particulate	1	15.00	200.00	473.00	0.37	0.11	0.580	5.40	1.200	0.0007	0.0601	0.0020	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	200.00	473.00	0.37	0.11	0.580	5.40	8.000	0.0046	0.4009	0.0135	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	200.00	473.00	0.37	0.11	0.580	5.40	75.000	0.0435	3.7584	0.1269	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	200.00	473.00	0.37	0.11	0.580	5.40	3.000	0.0017	0.1503	0.0051			
	Boiler UL-1	Total Suspended Particulate	1	6.00	35.00	308.00	0.80 x 0.80	0.64	5.600	8.75	1.200	0.0067	0.5806	0.0196	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		6.00	35.00	308.00	0.80 x 0.80	0.64	5.600	8.75	8.000	0.0448	3.8707	0.1307	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		6.00	35.00	308.00	0.80 x 0.80	0.64	5.600	8.75	75.000	0.4200	36.2880	1.2252	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.00	35.00	308.00	0.80 x 0.80	0.64	5.600	8.75	3.000	0.0168	1.4515	0.0490			
	Stack RTO UC-1	Total Suspended Particulate	1	8.00	123.00	396.00	0.89 x 0.90	0.80	2.630	3.28	0.200	0.0005	0.0454	0.0015	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		8.00	123.00	396.00	0.89 x 0.90	0.80	2.630	3.28	3.000	0.0079	0.6817	0.0230	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		8.00	123.00	396.00	0.89 x 0.90	0.80	2.630	3.28	38.000	0.0999	8.6348	0.2915	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		8.00	123.00	396.00	0.89 x 0.90	0.80	2.630	3.28	3.000	0.0079	0.6817	0.0230			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	Stack RTO UC-2	Total Suspended Particulate	1	8.00	402.00	675.00	1.30 x 1.30	1.69	4.540	2.69	1.700	0.0077	0.6668	0.0225	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		8.00	402.00	675.00	1.30 x 1.30	1.69	4.540	2.69	3.000	0.0136	1.1768	0.0397	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		8.00	402.00	675.00	1.30 x 1.30	1.69	4.540	2.69	2.000	0.0091	0.7845	0.0265	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		8.00	402.00	675.00	1.30 x 1.30	1.69	4.540	2.69	92.000	0.4177	36.0876	1.2185			
	Stack RTO UC-3	Total Suspended Particulate	1	7.00	157.00	430.00	1.50	1.77	7.620	4.31	1.600	0.0122	1.0534	0.0356	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		7.00	157.00	430.00	1.50	1.77	7.620	4.31	3.000	0.0229	1.9751	0.0667	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		7.00	157.00	430.00	1.50	1.77	7.620	4.31	13.000	0.0991	8.5588	0.2890	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		7.00	157.00	430.00	1.50	1.77	7.620	4.31	680.000	5.1816	447.6902	15.1157			
11	บริษัท คอมพิวเตอร์ จำกัด	9.00															
		Line Production - Polytype 6	1	10.00	28.00	301.00	0.30 x 0.50	0.15	1.520	10.13	2.620	0.0040	0.3441	0.0382	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	10.00	28.00	301.00	0.30 x 0.50	0.15	1.520	10.13	1.145	0.0017	0.1504	0.0167			
		Line Production - Breyer1-5	1	10.00	29.00	302.00	0.70 x 1.40	0.98	11.480	11.71	2.620	0.0301	2.5987	0.2887	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	10.00	29.00	302.00	0.70 x 1.40	0.98	11.480	11.71	1.145	0.0131	1.1357	0.1262			
12	บริษัท โพลีโพรพิลีน จำกัด	4.81															
		1.Painting Stack No.1	1	16.00	32.00	305.00	0.65 x 0.65	0.42	6.790	16.07	5.000	0.0340	2.9333	0.6098	1.56	1.56	Pass
		2.Painting Stack No.2	1	16.00	33.00	306.00	0.65 x 0.65	0.42	7.040	16.66	2.200	0.0155	1.3382	0.2782	1.56	1.56	Pass
		3.Painting Stack No.3	1	16.00	33.00	306.00	0.65 x 0.65	0.42	6.570	15.55	3.500	0.0230	1.9868	0.4130	1.56	1.56	Pass
13	บริษัท จอยคัม-ทีโอเอ เทฟตี อีสเทิร์น จำกัด	74															
		Die Casting Dust Collector 2	1	18.00	55.00	328.00	0.45	0.16	3.380	21.26	0.500	0.0017	0.1460	0.0020	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	55.00	328.00	0.45	0.16	3.380	21.26	3.000	0.0101	0.8761	0.0118	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	55.00	328.00	0.45	0.16	3.380	21.26	2.000	0.0068	0.5841	0.0079	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	55.00	328.00	0.45	0.16	3.380	21.26	1.000	0.0034	0.2920	0.0039			
		QA test	1	2.00	28.00	301.00	2.60 x 0.76	1.98	4.010	2.03	0.500	0.0020	0.1732	0.0023	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		2.00	28.00	301.00	2.60 x 0.76	1.98	4.010	2.03	3.000	0.0120	1.0394	0.0140	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		2.00	28.00	301.00	2.60 x 0.76	1.98	4.010	2.03	2.000	0.0080	0.6929	0.0094	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		2.00	28.00	301.00	2.60 x 0.76	1.98	4.010	2.03	1.000	0.0040	0.3465	0.0047			
		Webbing Cut	1	18.00	32.00	305.00	1.00 x 0.60	0.60	1.310	2.18	0.400	0.0005	0.0453	0.0006	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	32.00	305.00	1.00 x 0.60	0.60	1.310	2.18	3.000	0.0039	0.3396	0.0046	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	32.00	305.00	1.00 x 0.60	0.60	1.310	2.18	2.000	0.0026	0.2264	0.0031	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	32.00	305.00	1.00 x 0.60	0.60	1.310	2.18	1.000	0.0013	0.1132	0.0015			
		PU Foaming Stack No.1	1	18.00	30.00	303.00	0.90	0.64	7.810	12.28	0.600	0.0047	0.4049	0.0055	1.56	1.56	Pass
		PU Foaming Stack No.2	1	18.00	31.00	304.00	0.90	0.64	7.460	11.73	0.900	0.0067	0.5801	0.0078	1.56	1.56	Pass
		PU Foaming Stack No.3	1	18.00	30.00	303.00	0.90	0.64	5.680	8.93	0.100	0.0006	0.0491	0.0007	1.56	1.56	Pass
		Mixing Room Plant 2	1	6.00	29.00	302.00	0.40 x 0.45	0.18	0.770	4.28	0.100	0.0001	0.0067	0.0001	0.66	0.66	Pass
14	บริษัท ยะมะโตะ เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด (B-32)	4.465															
		Extruding	1	22.00	29.50	302.50	0.50	0.20	0.746	3.80	4.300	0.0032	0.2772	0.0621	2.54	2.54	Pass
		Sulfur Dioxide		22.00	29.50	302.50	0.50	0.20	0.746	3.80	3.470	0.0026	0.2237	0.0501	2.76	2.76	Pass
		Nitrogen Dioxide		22.00	29.50	302.50	0.50	0.20	0.746	3.80	1.995	0.0015	0.1286	0.0288	0.90	0.90	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		22.00	29.50	302.50	0.50	0.20	0.746	3.80	1.146	0.0009	0.0739	0.0165			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	บริษัท ธรรมะโคะ เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด (B-34)	4.9425	1														
	Trapered	Total Suspended Particulate		8.50	31.67	304.67	0.50 x 0.70	0.35	2.730	7.80	3.800	0.0104	0.8963	0.1813	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		8.50	31.67	304.67	0.50 x 0.70	0.35	2.730	7.80	3.470	0.0095	0.8185	0.1656	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		8.50	31.67	304.67	0.50 x 0.70	0.35	2.730	7.80	1.995	0.0054	0.4706	0.0952	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	8.50	31.67	304.67	0.50 x 0.70	0.35	2.730	7.80	1.146	0.0031	0.2703	0.0547				
	บริษัท ธรรมะโคะ เอสซูลอน (ประเทศไทย) จำกัด (BX2)	6.0	1														
	Blow Printing	Total Suspended Particulate		3.00	26.63	299.63	0.30	0.07	0.204	2.89	3.300	0.0007	0.0581	0.0097	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		3.00	26.63	299.63	0.30	0.07	0.204	2.89	3.470	0.0007	0.0611	0.0102	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		3.00	26.63	299.63	0.30	0.07	0.204	2.89	1.995	0.0004	0.0352	0.0059	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		3.00	26.63	299.63	0.30	0.07	0.204	2.89	1.146	0.0002	0.0202	0.0034			
15	บริษัท ชูนิกะ โพลีเมอร์ คอมพาวด์ (ประเทศไทย) จำกัด	5.33	1														
	Mist Collector	Total Suspended Particulate		18.00	61.00	334.00	0.45	0.16	1.391	8.75	12.600	0.0175	1.5143	0.2841	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	61.00	334.00	0.45	0.16	1.391	8.75	3.400	0.0047	0.4086	0.0767	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	61.00	334.00	0.45	0.16	1.391	8.75	0.370	0.0005	0.0445	0.0083	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	18.00	61.00	334.00	0.45	0.16	1.391	8.75	2.300	0.0032	0.2764	0.0519				
	Dust Collector	Total Suspended Particulate	1	18.00	42.00	315.00	1.00	0.79	4.125	5.25	10.200	0.0421	3.6353	0.6820	1.56	1.56	Pass
16	บริษัท สแตนเลส วีโรดส์ จำกัด	9.38	1														
	Air Blower (Paint & Coating)	Total Suspended Particulate		15.00	74.00	347.00	0.70	0.38	3.441	8.95	46.800	0.1610	13.9140	1.4834	1.56	1.56	Pass
	Air Blower (fiber glass)	Total Suspended Particulate	1	12.00	38.42	311.42	0.80	0.50	2.874	5.72	3.050	0.0088	0.7573	0.0807	1.56	1.56	Pass
	ปล่องเครื่องฉีดพลาสติกใหม่	Total Suspended Particulate	1	5.00	25.00	298.00	0.50 x 0.40	0.20	0.831	4.15	3.780	0.0031	0.2713	0.0289	0.66	0.66	Pass
	ท่อระบายอากาศพิมพ์ Level	Total Suspended Particulate	1	6.00	28.00	301.00	0.32 x 0.50	0.16	0.552	3.45	4.570	0.0025	0.2178	0.0232	0.66	0.66	Pass
	ปล่องท่อเครื่องฉีดพลาสติก vial	Total Suspended Particulate	1	5.00	29.00	302.00	0.51 x 0.72	0.37	2.725	7.42	3.130	0.0085	0.7370	0.0786	0.66	0.66	Pass
	ปล่องท่อระบายอากาศห้องพิมพ์ Machine	Total Suspended Particulate	1	6.00	36.00	309.00	0.66 x 0.86	0.57	1.635	2.88	4.930	0.0081	0.6964	0.0742	0.66	0.66	Pass
17	บริษัท ทีโอเอ-ซูโกญ จำกัด	20	1														
	EQPD-DC-02	Total Suspended Particulate		15.00	35.00	308.00	0.40	0.13	2.339	18.62	2.430	0.0057	0.4911	0.0246	1.56	1.56	Pass
	EQPD-DC-03	Total Suspended Particulate	1	15.00	38.00	311.00	0.45	0.16	1.401	8.81	1.220	0.0017	0.1477	0.0074	1.56	1.56	Pass
	Spray Booth	Total Suspended Particulate	1	7.35	28.50	301.50	0.47	0.17	1.698	9.79	0.800	0.0014	0.1174	0.0059	0.66	0.66	Pass
	ปล่องระบายจาก LAB	Total Suspended Particulate	1	6.65	34.13	307.13	0.32	0.08	0.684	8.51	0.710	0.0005	0.0420	0.0021	0.66	0.66	Pass
18	บริษัท ไคโด ดีเอ็มเอส (ไทยแลนด์) จำกัด	10.48	1														
	ปล่องชุบ PS	Total Suspended Particulate		14.00	51.00	324.00	0.45	0.16	0.830	5.22	2.500	0.0021	0.1793	0.0171	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		14.00	51.00	324.00	0.45	0.16	0.830	5.22	2.620	0.0022	0.1879	0.0179	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		14.00	51.00	324.00	0.45	0.16	0.830	5.22	1.881	0.0016	0.1349	0.0129	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	14.00	51.00	324.00	0.45	0.16	0.830	5.22	1.145	0.0010	0.0821	0.0078				
19	บริษัท ไทยคีน อิลิกทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	10.39	1														
	TA Mixing & Pressing Room	Sulfur Dioxide		10.00	155.30	428.30	0.60 x 0.90	0.54	4.200	7.78	1.000	0.0042	0.3629	0.0349	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		10.00	155.30	428.30	0.60 x 0.90	0.54	4.200	7.78	1.000	0.0042	0.3629	0.0349	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		10.00	155.30	428.30	0.60 x 0.90	0.54	4.200	7.78	1.000	0.0042	0.3629	0.0349			
	PEF-129	Total Suspended Particulate	1	12.00	31.00	304.00	0.30	0.07	0.759	10.74	1.050	0.0008	0.0689	0.0066	1.56	1.56	Pass
	PEF-202	Total Suspended Particulate	1	20.00	30.00	303.00	0.30 x 0.40	0.12	0.713	5.94	0.950	0.0007	0.0585	0.0056	1.56	1.56	Pass
	PEF-204	Total Suspended Particulate	1	20.00	30.00	303.00	0.40 x 0.30	0.12	0.713	5.94	1.000	0.0007	0.0616	0.0059	1.56	1.56	Pass

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	PEF-205	Total Suspended Particulate	1	20.00	32.00	305.00	0.50 x 0.70	0.35	2.791	7.98	1.050	0.0029	0.2532	0.0244	1.56	1.56	Pass
	PEF-206	Total Suspended Particulate	1	20.00	31.00	304.00	0.45 x 0.45	0.20	1.683	8.31	1.100	0.0019	0.1600	0.0154	1.56	1.56	Pass
	PEF-212	Total Suspended Particulate	1	20.00	32.00	305.00	0.50 x 0.50	0.25	1.540	6.16	1.100	0.0017	0.1464	0.0141	1.56	1.56	Pass
	PEF-241	Total Suspended Particulate	1	15.00	30.00	303.00	0.30	0.07	1.540	21.80	1.100	0.0017	0.1464	0.0141	1.56	1.56	Pass
	PEF-233	Total Suspended Particulate	1	20.00	29.00	302.00	0.55 x 0.40	0.22	0.757	3.44	1.050	0.0008	0.0686	0.0066	1.56	1.56	Pass
	PEF-307	Total Suspended Particulate	1	20.00	30.00	303.00	0.30 x 0.30	0.09	0.532	5.91	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	1.56	1.56	Pass
	PEF-308	Total Suspended Particulate	1	20.00	30.00	303.00	0.30 x 0.55	0.17	0.854	5.17	1.000	0.0009	0.0737	0.0071	1.56	1.56	Pass
	PEF-310	Total Suspended Particulate	1	20.00	31.00	304.00	0.30 x 0.55	0.17	0.856	5.19	1.000	0.0009	0.0739	0.0071	1.56	1.56	Pass
	PEF-311	Total Suspended Particulate	1	20.00	31.00	304.00	0.30 x 0.55	0.17	0.533	3.23	0.950	0.0005	0.0437	0.0042	1.56	1.56	Pass
	PEF-312	Total Suspended Particulate	1	20.00	30.00	303.00	0.30 x 0.50	0.15	0.854	5.69	0.950	0.0008	0.0701	0.0067	1.56	1.56	Pass
	Past mixing & Printing	Total Suspended Particulate	1	20.00	29.00	302.00	0.30	0.07	0.769	10.88	1.100	0.0008	0.0731	0.0070	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		20.00	29.00	302.00	0.30	0.07	0.769	10.88	1.000	0.0008	0.0664	0.0064	1.22	1.22	Pass
20	บริษัท ไทยมิวนิตซูเปอร์เฟรมเคมิคอล	44.875															
	BS-741 A	Total Suspended Particulate	1	30.00	112.00	385.00	1.20	1.13	4.530	4.01	20.010	0.0906	7.8318	0.1745	2.54	2.54	Pass
		Sulfur Dioxide		30.00	112.00	385.00	1.20	1.13	4.530	4.01	125.670	0.5693	49.1862	1.0961	2.76	2.76	Pass
		Nitrogen Dioxide		30.00	112.00	385.00	1.20	1.13	4.530	4.01	25.418	0.1151	9.9484	0.2217	0.90	0.90	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		30.00	112.00	385.00	1.20	1.13	4.530	4.01	1.145	0.0052	0.4481	0.0100			
	BS-741 B	Total Suspended Particulate	1	31.00	165.00	438.00	0.60	0.28	2.720	9.62	58.480	0.1591	13.7433	0.3063	3.76	3.76	Pass
		Sulfur Dioxide		31.00	165.00	438.00	0.60	0.28	2.720	9.62	184.985	0.5032	43.4730	0.9688	3.87	3.87	Pass
		Nitrogen Dioxide		31.00	165.00	438.00	0.60	0.28	2.720	9.62	39.791	0.1082	9.3512	0.2084	1.44	1.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		31.00	165.00	438.00	0.60	0.28	2.720	9.62	4.844	0.0132	1.1384	0.0254			
	BS-751 A	Total Suspended Particulate	1	30.00	137.00	410.00	0.60	0.28	2.570	9.09	9.080	0.0233	2.0162	0.0449	2.54	2.54	Pass
		Sulfur Dioxide		30.00	137.00	410.00	0.60	0.28	2.570	9.09	171.583	0.4410	38.0997	0.8490	2.76	2.76	Pass
		Nitrogen Dioxide		30.00	137.00	410.00	0.60	0.28	2.570	9.09	50.892	0.1308	11.3005	0.2518	0.90	0.90	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		30.00	137.00	410.00	0.60	0.28	2.570	9.09	3.401	0.0087	0.7552	0.0168			
	Wet Scrubber -PD-IRS NGK	Total Suspended Particulate	1	19.00	30.00	303.00	0.35	0.10	1.370	14.25	6.060	0.0083	0.7173	0.0160	1.56	1.56	Pass
	Dust collector (BMC)	Total Suspended Particulate	1	10.00	31.00	304.00	0.30	0.07	0.640	9.06	5.230	0.0033	0.2892	0.0064	0.66	0.66	Pass
	Dust collector -PD-IRS 4 floor	Total Suspended Particulate	1	20.00	33.00	306.00	0.40	0.13	1.410	11.23	18.420	0.0260	2.2440	0.0500	1.56	1.56	Pass
21	บริษัท เติบไต (ประเทศไทย) จำกัด	44															
	Stack No.18	Total Suspended Particulate	1	15.00	259.00	532.00	0.70 x 0.70	0.49	1.250	2.55	0.510	0.0006	0.0551	0.0013	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	259.00	532.00	0.70 x 0.70	0.49	1.250	2.55	14.990	0.0187	1.6189	0.0368	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	259.00	532.00	0.70 x 0.70	0.49	1.250	2.55	318.360	0.3980	34.3829	0.7814			
	Stack No.19	Total Suspended Particulate	1	15.00	258.00	531.00	0.35 x 0.35	0.12	0.320	2.61	2.270	0.0007	0.0628	0.0014	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	258.00	531.00	0.35 x 0.35	0.12	0.320	2.61	14.990	0.0048	0.4144	0.0094	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	258.00	531.00	0.35 x 0.35	0.12	0.320	2.61	119.100	0.0381	3.2929	0.0748			
	Stack No.13	Total Suspended Particulate	1	15.00	137.00	410.00	0.70 x 0.70	0.49	2.530	5.16	0.820	0.0021	0.1792	0.0041	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	137.00	410.00	0.70 x 0.70	0.49	2.530	5.16	11.910	0.0301	2.6034	0.0592	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	137.00	410.00	0.70 x 0.70	0.49	2.530	5.16	186.670	0.4723	40.8046	0.9274			
	Stack No.14	Total Suspended Particulate	1	15.00	216.00	489.00	0.35 x 0.35	0.12	0.300	2.45	1.680	0.0005	0.0435	0.0010	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	216.00	489.00	0.35 x 0.35	0.12	0.300	2.45	14.200	0.0043	0.3681	0.0084	0.44	0.44	Pass

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
		ชนิดของมลสารทางอากาศ									(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
Stack No.23		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	216.00	489.00	0.35 x 0.35	0.12	0.300	2.45	109.940	0.0330	2.8496	0.0648			
		Total Suspended Particulate		15.00	220.00	493.00	0.80	0.50	1.370	2.73	8.080	0.0111	0.9564	0.0217	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	220.00	493.00	0.80	0.50	1.370	2.73	17.590	0.0241	2.0821	0.0473	0.44	0.44	Pass
Stack No.24		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	220.00	493.00	0.80	0.50	1.370	2.73	139.710	0.1914	16.5372	0.3758			
		Total Suspended Particulate		15.00	63.00	336.00	0.35 x 0.35	0.12	0.460	3.76	1.080	0.0005	0.0429	0.0010	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	63.00	336.00	0.35 x 0.35	0.12	0.460	3.76	1.990	0.0009	0.0791	0.0018	0.44	0.44	Pass
Stack No.4		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	63.00	336.00	0.35 x 0.35	0.12	0.460	3.76	1.150	0.0005	0.0457	0.0010			
		Total Suspended Particulate		15.00	199.00	472.00	0.40 x 0.40	0.16	0.370	2.31	1.950	0.0007	0.0623	0.0014	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	199.00	472.00	0.40 x 0.40	0.16	0.370	2.31	7.130	0.0026	0.2279	0.0052	0.44	0.44	Pass
Stack No.5		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	199.00	472.00	0.40 x 0.40	0.16	0.370	2.31	66.420	0.0246	2.1233	0.0483			
		Total Suspended Particulate		10.00	188.00	461.00	0.40 x 0.40	0.16	0.350	2.19	0.680	0.0002	0.0206	0.0005	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		10.00	188.00	461.00	0.40 x 0.40	0.16	0.350	2.19	146.940	0.0514	4.4435	0.1010	0.23	0.23	Pass
Stack No.43		Carbon Monoxide (CO)	1	10.00	188.00	461.00	0.40 x 0.40	0.16	0.350	2.19	1.150	0.0004	0.0348	0.0008			
		Total Suspended Particulate		15.00	42.00	315.00	0.40 x 0.40	0.16	0.370	2.31	0.690	0.0003	0.0221	0.0005	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	42.00	315.00	0.40 x 0.40	0.16	0.370	2.31	1.990	0.0007	0.0636	0.0014	0.44	0.44	Pass
Stack No.50		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	42.00	315.00	0.40 x 0.40	0.16	0.370	2.31	1.150	0.0004	0.0368	0.0008			
		Total Suspended Particulate		15.00	377.00	650.00	0.50 x 0.50	0.25	0.670	2.68	5.980	0.0040	0.3462	0.0079	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	377.00	650.00	0.50 x 0.50	0.25	0.670	2.68	21.450	0.0144	1.2417	0.0282	0.44	0.44	Pass
Stack No.37		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	377.00	650.00	0.50 x 0.50	0.25	0.670	2.68	177.510	0.1189	10.2757	0.2335			
		Total Suspended Particulate		15.00	168.00	441.00	0.40 x 0.40	0.16	0.590	3.69	0.930	0.0005	0.0474	0.0011	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	168.00	441.00	0.40 x 0.40	0.16	0.590	3.69	15.800	0.0093	0.8054	0.0183	0.44	0.44	Pass
Stack No.40		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	168.00	441.00	0.40 x 0.40	0.16	0.590	3.69	8.020	0.0047	0.4088	0.0093			
		Total Suspended Particulate		15.00	149.00	422.00	0.40 x 0.40	0.16	0.730	4.56	0.820	0.0006	0.0517	0.0012	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	149.00	422.00	0.40 x 0.40	0.16	0.730	4.56	12.300	0.0090	0.7758	0.0176	0.44	0.44	Pass
Stack No.45		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	149.00	422.00	0.40 x 0.40	0.16	0.730	4.56	90.470	0.0660	5.7061	0.1297			
		Total Suspended Particulate		15.00	43.00	316.00	0.30 x 0.30	0.09	0.590	6.56	0.810	0.0005	0.0413	0.0009	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	43.00	316.00	0.30 x 0.30	0.09	0.590	6.56	1.990	0.0012	0.1014	0.0023	0.44	0.44	Pass
Stack No.57		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	43.00	316.00	0.30 x 0.30	0.09	0.590	6.56	16.030	0.0095	0.8171	0.0186			
		Total Suspended Particulate		20.00	440.00	713.00	0.65	0.33	0.800	2.41	1.790	0.0014	0.1237	0.0028	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		20.00	440.00	713.00	0.65	0.33	0.800	2.41	21.820	0.0175	1.5082	0.0343	0.44	0.44	Pass
Stack No.58		Carbon Monoxide (CO)	1	20.00	440.00	713.00	0.65	0.33	0.800	2.41	172.920	0.1383	11.9522	0.2716			
		Total Suspended Particulate		15.00	259.00	532.00	0.30 x 0.25	0.08	0.350	4.67	3.900	0.0014	0.1179	0.0027	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	259.00	532.00	0.30 x 0.25	0.08	0.350	4.67	16.200	0.0057	0.4899	0.0111	0.44	0.44	Pass
Stack No.22		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	259.00	532.00	0.30 x 0.25	0.08	0.350	4.67	57.260	0.0200	1.7315	0.0394			
		Total Suspended Particulate		15.00	33.00	306.00	0.70 x 0.80	0.56	3.320	5.93	1.160	0.0039	0.3327	0.0076	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	45.00	318.00	0.35 x 0.35	0.12	0.380	3.10	1.600	0.0006	0.0525	0.0012	1.56	1.56	Pass
Stack No.21		Total Suspended Particulate	1	15.00	46.00	319.00	1.60 x 1.60	2.56	10.450	4.08	0.690	0.0072	0.6230	0.0142	1.56	1.56	Pass
Stack No.29		Total Suspended Particulate	1	15.00	33.00	306.00	0.40 x 0.40	0.16	1.590	9.94	0.720	0.0011	0.0989	0.0022	1.56	1.56	Pass
Stack No.1		Total Suspended Particulate	1	15.00	41.00	314.00	0.40 x 0.40	0.16	0.570	3.56	1.250	0.0007	0.0616	0.0014	1.56	1.56	Pass
Stack No.8		Total Suspended Particulate	1	15.00	69.00	342.00	0.40 x 0.40	0.16	0.430	2.69	0.690	0.0003	0.0256	0.0006	1.56	1.56	Pass

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
		ชนิดของมลสารทางอากาศ									(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	Stack No.15	Total Suspended Particulate	1	15.00	213.00	486.00	0.35 x 0.35	0.12	0.260	2.12	4.320	0.0011	0.0970	0.0022	1.56	1.56	Pass
	Stack No.16	Total Suspended Particulate	1	15.00	50.00	323.00	1.60 x 1.60	2.56	11.820	4.62	0.810	0.0096	0.8272	0.0188	1.56	1.56	Pass
	Stack No.26	Total Suspended Particulate	1	15.00	62.00	335.00	0.70 x 0.70	0.49	1.830	3.73	0.680	0.0012	0.1075	0.0024	1.56	1.56	Pass
	Stack No.27	Total Suspended Particulate	1	15.00	65.00	338.00	1.05 x 0.40	0.42	3.160	7.52	0.680	0.0021	0.1857	0.0042	1.56	1.56	Pass
	Stack No.44	Total Suspended Particulate	1	15.00	48.00	321.00	0.40 x 0.40	0.16	0.460	2.88	1.130	0.0005	0.0449	0.0010	1.56	1.56	Pass
	Stack No.51	Total Suspended Particulate	1	15.00	43.00	316.00	0.40 x 0.40	0.16	0.650	4.06	0.760	0.0005	0.0427	0.0010	1.56	1.56	Pass
	Stack No.52	Total Suspended Particulate	1	15.00	35.00	308.00	0.70 x 0.70	0.49	2.650	5.41	0.660	0.0017	0.1511	0.0034	1.56	1.56	Pass
	Stack No.53	Total Suspended Particulate	1	15.00	38.00	311.00	0.40 x 0.40	0.16	0.390	2.44	0.260	0.0001	0.0088	0.0002	1.56	1.56	Pass
	Stack No.54	Total Suspended Particulate	1	15.00	45.00	318.00	0.40 x 0.40	0.16	1.280	8.00	0.770	0.0010	0.0852	0.0019	1.56	1.56	Pass
	Stack No.55	Total Suspended Particulate	1	15.00	45.00	318.00	0.50 x 0.50	0.25	1.270	5.08	0.900	0.0011	0.0988	0.0022	1.56	1.56	Pass
	Stack No.38	Total Suspended Particulate	1	15.00	31.00	304.00	0.40 x 0.40	0.16	1.330	8.31	14.100	0.0188	1.6203	0.0368	1.56	1.56	Pass
	Stack No.39	Total Suspended Particulate	1	15.00	32.00	305.00	0.60 x 0.60	0.36	1.510	4.19	40.900	0.0618	5.3360	0.1213	1.56	1.56	Pass
	Stack No.56 (New)	Total Suspended Particulate	1	15.00	47.00	320.00	0.40 x 0.40	0.16	1.720	10.75	1.900	0.0033	0.2824	0.00640	1.56	1.56	Pass
	Stack No.59 (New)	Total Suspended Particulate	1	15.00	285.00	558.00	0.20	0.03	0.080	2.55	0.640	0.0001	0.0044	0.00010	1.56	1.56	Pass
	Stack No.60 (New)	Total Suspended Particulate	1	15.00	42.00	315.00	1.20 x 1.20	1.44	23.290	16.17	0.530	0.0123	1.0665	0.02420	1.56	1.56	Pass
	Stack No.63 (New)	Total Suspended Particulate	1	9.00	43.00	316.00	0.80	0.50	3.750	7.46	0.720	0.0027	0.2333	0.0053	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		9.00	43.00	316.00	0.80	0.50	3.750	7.46	7.660	0.0287	2.4818	0.0564	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		9.00	43.00	316.00	0.80	0.50	3.750	7.46	1.150	0.0043	0.3726	0.0085			
22	บริษัท บางกอก มีท โปรดักส์ จำกัด	4.13															
	ปล่องหม้อไอน้ำเบคอน	Total Suspended Particulate	1	2.90	36.00	309.00	0.21 x 0.29	0.06	0.540	8.87	3.600	0.0019	0.1680	0.0407	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		2.90	36.00	309.00	0.21 x 0.29	0.06	0.540	8.87	1.881	0.0010	0.0878	0.0212	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		2.90	36.00	309.00	0.21 x 0.29	0.06	0.540	8.87	1.145	0.0006	0.0534	0.0129			
	ปล่อง Smoke	Total Suspended Particulate	1	15.00	63.00	336.00	0.40	0.13	0.790	6.29	33.800	0.0267	2.3071	0.5586	1.56	1.56	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	63.00	336.00	0.40	0.13	0.790	6.29	7.526	0.0059	0.5137	0.1244	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	63.00	336.00	0.40	0.13	0.790	6.29	579.468	0.4578	39.5522	9.5768			
23	บริษัท ปรี๊ดเกอร์ อินเตอร์เนชั่นแนล คอร์ปอเรชั่น (ไทยแลนด์) จำกัด	12															
	Mixing 1	Total Suspended Particulate	1	10.00	32.00	305.00	0.25	0.05	0.440	8.97	20.500	0.0090	0.7793	0.0649	0.66	0.66	Pass
	Prepare chemical	Total Suspended Particulate	1	3.00	31.00	304.00	0.20 x 0.35	0.07	0.590	8.43	27.200	0.0160	1.3865	0.1155	0.66	0.66	Pass
	Boiler 1	Total Suspended Particulate	1	10.00	128.00	401.00	0.35	0.10	0.480	4.99	9.100	0.0044	0.3774	0.0314	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	10.00	128.00	401.00	0.35	0.10	0.480	4.99	2.620	0.0013	0.1087	0.0091	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	10.00	128.00	401.00	0.35	0.10	0.480	4.99	15.050	0.0072	0.6242	0.0520	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	10.00	128.00	401.00	0.35	0.10	0.480	4.99	71.000	0.0341	2.9445	0.2454			
	Boiler 2	Total Suspended Particulate	1	10.00	118.00	391.00	0.35	0.10	0.500	5.20	6.400	0.0032	0.2765	0.0230	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	10.00	118.00	391.00	0.35	0.10	0.500	5.20	2.620	0.0013	0.1132	0.0094	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	10.00	118.00	391.00	0.35	0.10	0.500	5.20	7.530	0.0038	0.3253	0.0271	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	10.00	118.00	391.00	0.35	0.10	0.500	5.20	48.00	0.0240	2.0736	0.1728			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	Pleating & hot melt	Total Suspended Particulate	1	2.50	29.00	302.00	0.30	0.07	0.820	11.61	7.500	0.0062	0.5314	0.0443	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	2.50	29.00	302.00	0.30	0.07	0.820	11.61	115.620	0.0948	8.1914	0.6826	0.66	0.66	Fail
		Carbon Monoxide (CO)	1	2.50	29.00	302.00	0.30	0.07	0.820	11.61	2.41	0.0020	0.1707	0.0142			
	Spray Glue & Screening	Total Suspended Particulate	1	5.20	33.00	306.00	0.20 x 0.30	0.06	0.420	7.00	3.800	0.0016	0.1379	0.0115	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	5.20	33.00	306.00	0.20 x 0.30	0.06	0.420	7.00	2.620	0.0011	0.0951	0.0079	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	5.20	33.00	306.00	0.20 x 0.30	0.06	0.420	7.00	2.41	0.0010	0.0875	0.0073			
	Mixing	Total Suspended Particulate	1	12.00	29.00	302.00	0.20	0.03	0.280	8.92	11.500	0.0032	0.2782	0.0232	1.56	1.56	Pass
	QC Lab	Total Suspended Particulate	1	3.00	29.00	302.00	0.20	0.03	0.270	8.60	3.600	0.0010	0.0840	0.0070	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	3.00	29.00	302.00	0.20	0.03	0.270	8.60	2.620	0.0007	0.0611	0.0051	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	3.00	29.00	302.00	0.20	0.03	0.270	8.60	1.880	0.0005	0.0439	0.0037	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	3.00	29.00	302.00	0.20	0.03	0.270	8.60	1.00	0.0003	0.0233	0.0019			
	Chemical Lab	Total Suspended Particulate	1	3.00	27.00	300.00	0.20	0.03	0.390	12.42	3.200	0.0012	0.1078	0.0090	0.66	0.66	Pass
	Mixing 2	Total Suspended Particulate	1	10.00	34.00	307.00	0.25	0.05	0.440	8.97	18.300	0.0081	0.6957	0.0580	0.66	0.66	Pass
24	บริษัท เอ็น เจช เค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด (1)																
	LP-O-004 : Quenching	Total Suspended Particulate	1	18.00	40.00	313.00	0.50	0.20	0.699	3.56	0.600	0.0004	0.0362	0.0011	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	40.00	313.00	0.50	0.20	0.699	3.56	2.600	0.0018	0.1570	0.0048	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	40.00	313.00	0.50	0.20	0.699	3.56	0.200	0.0001	0.0121	0.0004	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	40.00	313.00	0.50	0.20	0.699	3.56	1.100	0.0008	0.0664	0.0020			
	LP-O-004 : Eye Forming	Total Suspended Particulate	1	18.00	47.00	320.00	0.25	0.05	0.411	8.38	0.600	0.0002	0.0213	0.0006	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	47.00	320.00	0.25	0.05	0.411	8.38	2.600	0.0011	0.0923	0.0028	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	47.00	320.00	0.25	0.05	0.411	8.38	0.400	0.0002	0.0142	0.0004	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	47.00	320.00	0.25	0.05	0.411	8.38	6.900	0.0028	0.2450	0.0074			
	LP-O-006	Total Suspended Particulate	1	18.00	40.00	313.00	0.50	0.20	1.427	7.27	0.900	0.0013	0.1110	0.0034	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	40.00	313.00	0.50	0.20	1.427	7.27	2.600	0.0037	0.3206	0.0097	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	40.00	313.00	0.50	0.20	1.427	7.27	0.400	0.0006	0.0493	0.0015	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	40.00	313.00	0.50	0.20	1.427	7.27	12.600	0.0180	1.5535	0.0472			
	LP-O-047	Total Suspended Particulate	1	14.00	148.00	421.00	0.60	0.28	0.781	2.76	102.000	0.0797	6.8828	0.2091	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		14.00	148.00	421.00	0.60	0.28	0.781	2.76	2.600	0.0020	0.1754	0.0053	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		14.00	148.00	421.00	0.60	0.28	0.781	2.76	4.300	0.0034	0.2902	0.0088	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		14.00	148.00	421.00	0.60	0.28	0.781	2.76	6.900	0.0054	0.4656	0.0141			
	LP-O-031	Total Suspended Particulate	1	18.00	46.00	319.00	0.40	0.13	1.363	10.85	1.000	0.0014	0.1178	0.0036	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	46.00	319.00	0.40	0.13	1.363	10.85	2.600	0.0035	0.3062	0.0093	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	46.00	319.00	0.40	0.13	1.363	10.85	1.500	0.0020	0.1766	0.0054	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	46.00	319.00	0.40	0.13	1.363	10.85	118.000	0.1608	13.8961	0.4221			
	LP-O-033	Total Suspended Particulate	1	16.00	39.00	312.00	0.30	0.07	0.682	9.65	1.900	0.0013	0.1120	0.0034	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		16.00	39.00	312.00	0.30	0.07	0.682	9.65	2.600	0.0018	0.1532	0.0047	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		16.00	39.00	312.00	0.30	0.07	0.682	9.65	3.600	0.0025	0.2121	0.0064	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		16.00	39.00	312.00	0.30	0.07	0.682	9.65	1.100	0.0008	0.0648	0.0020			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
		ชนิดของมลสารทางอากาศ									(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	LP-O-038	Total Suspended Particulate	1	18.00	36.00	309.00	0.25	0.05	0.176	3.59	0.500	0.0001	0.0076	0.0002	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	36.00	309.00	0.25	0.05	0.176	3.59	2.600	0.0005	0.0395	0.0012	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	36.00	309.00	0.25	0.05	0.176	3.59	0.200	0.0000	0.0030	0.0001	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	36.00	309.00	0.25	0.05	0.176	3.59	1.100	0.0002	0.0167	0.0005			
	LP-O-132	Total Suspended Particulate	1	18.00	110.00	383.00	0.50	0.20	0.625	3.18	8.200	0.0051	0.4428	0.0135	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	110.00	383.00	0.50	0.20	0.625	3.18	44.500	0.0278	2.4030	0.0730	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	110.00	383.00	0.50	0.20	0.625	3.18	5.800	0.0036	0.3132	0.0095	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	110.00	383.00	0.50	0.20	0.625	3.18	488.000	0.3050	26.3520	0.8005			
	LP-O-030	Total Suspended Particulate	1	20.00	40.00	313.00	0.40	0.13	2.665	21.22	1.100	0.0029	0.2533	0.0077	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		20.00	40.00	313.00	0.40	0.13	2.665	21.22	2.600	0.0069	0.5987	0.0182	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		20.00	40.00	313.00	0.40	0.13	2.665	21.22	0.400	0.0011	0.0921	0.0028	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		20.00	40.00	313.00	0.40	0.13	2.665	21.22	486.900	1.2976	112.1116	3.4056			
	LT-O-100	Total Suspended Particulate	1	18.00	37.60	310.60	0.35	0.10	0.921	9.58	0.800	0.0007	0.0637	0.0019	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	37.60	310.60	0.35	0.10	0.921	9.58	2.600	0.0024	0.2069	0.0063	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	37.60	310.60	0.35	0.10	0.921	9.58	0.200	0.0002	0.0159	0.0005	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	37.60	310.60	0.35	0.10	0.921	9.58	1.100	0.0010	0.0875	0.0027			
	LT-O-121	Total Suspended Particulate	1	18.00	41.00	314.00	0.50	0.20	0.569	2.90	0.800	0.0005	0.0393	0.0012	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	41.00	314.00	0.50	0.20	0.569	2.90	2.600	0.0015	0.1278	0.0039	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	41.00	314.00	0.50	0.20	0.569	2.90	0.400	0.0002	0.0197	0.0006	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	41.00	314.00	0.50	0.20	0.569	2.90	1.100	0.0006	0.0541	0.0016			
	LT-P-124	Total Suspended Particulate	1	18.00	32.00	305.00	0.45	0.16	1.873	11.78	2.200	0.0041	0.3560	0.0108	1.56	1.56	Pass
	LT-P-126	Total Suspended Particulate	1	18.00	31.00	304.00	0.80	0.50	4.064	8.09	0.600	0.0024	0.2107	0.0064	1.56	1.56	Pass
	LP-D-050	Total Suspended Particulate	1	18.00	37.00	310.00	0.60	0.28	2.577	9.12	1.900	0.0049	0.4230	0.0129	1.56	1.56	Pass
	LP-D-016	Total Suspended Particulate	1	18.00	45.00	318.00	0.60	0.28	4.583	16.22	1.300	0.0060	0.5148	0.0156	1.56	1.56	Pass
	LP-P-015	Total Suspended Particulate	1	18.00	35.00	308.00	0.75 x 0.95	0.71	6.342	8.90	2.400	0.0152	1.3151	0.0399	1.56	1.56	Pass
	LP-P-019	Total Suspended Particulate	1	14.00	37.00	310.00	0.70	0.38	4.387	11.41	2.000	0.0088	0.7581	0.0230	1.56	1.56	Pass
	LP-P-022	Total Suspended Particulate	1	18.00	34.00	307.00	0.80	0.50	9.349	18.61	2.100	0.0196	1.6963	0.0515	1.56	1.56	Pass
	LP-P-026	Total Suspended Particulate	1	18.00	34.00	307.00	0.80	0.50	8.991	17.90	0.800	0.0072	0.6215	0.0189	1.56	1.56	Pass
	LT-D-122	Total Suspended Particulate	1	18.00	33.00	306.00	0.45	0.16	0.906	5.70	0.600	0.0005	0.0470	0.0014	1.56	1.56	Pass
	CS-H-066	Total Suspended Particulate	1	18.00	14.40	287.40	0.35	0.10	0.292	3.04	118.200	0.0345	2.9820	0.0906	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	14.40	287.40	0.35	0.10	0.292	3.04	2.600	0.0008	0.0656	0.0020	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	14.40	287.40	0.35	0.10	0.292	3.04	0.600	0.0002	0.0151	0.0005	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	14.40	287.40	0.35	0.10	0.292	3.04	12.600	0.0037	0.3179	0.0097			
	CS-H-080	Total Suspended Particulate	1	18.00	138.20	411.20	0.50	0.20	0.780	3.97	3.000	0.0023	0.2022	0.0061	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	138.20	411.20	0.50	0.20	0.780	3.97	2.600	0.0020	0.1752	0.0053	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	138.20	411.20	0.50	0.20	0.780	3.97	1.900	0.0015	0.1280	0.0039	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	138.20	411.20	0.50	0.20	0.780	3.97	58.400	0.0456	3.9357	0.1196			
	CC-D-061	Total Suspended Particulate	1	18.00	42.00	315.00	0.50	0.20	2.994	15.26	2.900	0.0087	0.7502	0.0228	1.56	1.56	Pass
	CS-D-057	Total Suspended Particulate	1	18.00	47.00	320.00	0.55	0.24	3.773	15.89	2.000	0.0075	0.6520	0.0198	1.56	1.56	Pass
	CS-D-062	Total Suspended Particulate	1	18.00	42.00	315.00	0.40	0.13	0.915	7.29	4.200	0.0038	0.3320	0.0101	1.56	1.56	Pass
	CS-D-063	Total Suspended Particulate	1	18.00	41.00	314.00	0.40	0.13	0.839	6.68	0.600	0.0005	0.0435	0.0013	1.56	1.56	Pass

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	CS-D-069	Total Suspended Particulate	1	18.00	47.00	320.00	0.60	0.28	3.506	12.41	0.700	0.0025	0.2120	0.0064	1.56	1.56	Pass
	STB-O-077	Total Suspended Particulate	1	18.00	37.70	310.70	0.35	0.10	0.487	5.06	0.500	0.0002	0.0210	0.0006	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	37.70	310.70	0.35	0.10	0.487	5.06	2.600	0.0013	0.1094	0.0033	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	37.70	310.70	0.35	0.10	0.487	5.06	0.200	0.0001	0.0084	0.0003	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	37.70	310.70	0.35	0.10	0.487	5.06	1.100	0.0005	0.0463	0.0014			
	STB-O-107	Total Suspended Particulate	1	18.00	50.00	323.00	0.60	0.28	0.907	3.21	0.700	0.0006	0.0549	0.0017	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	50.00	323.00	0.60	0.28	0.907	3.21	5.200	0.0047	0.4075	0.0124	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	50.00	323.00	0.60	0.28	0.907	3.21	0.200	0.0002	0.0157	0.0005	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	50.00	323.00	0.60	0.28	0.907	3.21	28.600	0.0259	2.2412	0.0681			
	STB-O-108	Total Suspended Particulate	1	18.00	194.00	467.00	0.30	0.07	0.332	4.70	1.400	0.0005	0.0402	0.0012	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		18.00	194.00	467.00	0.30	0.07	0.332	4.70	7.900	0.0026	0.2266	0.0069	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		18.00	194.00	467.00	0.30	0.07	0.332	4.70	12.600	0.0042	0.3614	0.0110	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		18.00	194.00	467.00	0.30	0.07	0.332	4.70	718.300	0.2385	20.6043	0.6259			
	STB-D-072	Total Suspended Particulate	1	18.00	45.00	318.00	0.60	0.28	1.373	4.86	0.500	0.0007	0.0593	0.0018	1.56	1.56	Pass
	STB-D-089	Total Suspended Particulate	1	18.00	30.00	303.00	0.55	0.24	2.484	10.46	1.600	0.0040	0.3434	0.0104	1.56	1.56	Pass
	B-001 Boiler 2 Ton No.1	Total Suspended Particulate	1	10.00	113.60	386.60	0.30	0.07	0.468	6.62	1.600	0.0007	0.0647	0.0020	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	10.00	113.60	386.60	0.30	0.07	0.468	6.62	2.600	0.0012	0.1051	0.0032	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	10.00	113.60	386.60	0.30	0.07	0.468	6.62	9.600	0.0045	0.3882	0.0118	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	10.00	113.60	386.60	0.30	0.07	0.468	6.62	8.000	0.0037	0.3235	0.0098			
	B-002 Boiler 2 Ton No.2	Total Suspended Particulate	1	10.00	124.40	397.40	0.30	0.07	0.465	6.58	0.800	0.0004	0.0321	0.0010	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	10.00	124.40	397.40	0.30	0.07	0.465	6.58	2.600	0.0012	0.1045	0.0032	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	10.00	124.40	397.40	0.30	0.07	0.465	6.58	9.200	0.0043	0.3696	0.0112	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	10.00	124.40	397.40	0.30	0.07	0.465	6.58	11.500	0.0053	0.4620	0.0140			
	บริษัท เอ็น เอส เค สปริง (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงานสปริงเล็ก)		0	ไม่มีข้อมูล													
	ปล่องระบายอากาศ D1	Total Suspended Particulate	1	12.00	54.00	327.00	0.60	0.28	2.900	10.26	12.672	0.0367	3.1751	#DIV/0!	1.56	1.56	#DIV/0!
		Sulfur Dioxide	1	12.00	54.00	327.00	0.60	0.28	2.900	10.26	0.001	0.0000	0.0003	#DIV/0!	1.22	1.22	#DIV/0!
		Nitrogen Dioxide	1	12.00	54.00	327.00	0.60	0.28	2.900	10.26	0.001	0.0000	0.0003	#DIV/0!	0.44	0.44	#DIV/0!
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	54.00	327.00	0.60	0.28	2.900	10.26	0.001	0.0000	0.0003	#DIV/0!			
	ปล่องระบายอากาศ D2	Total Suspended Particulate	1	12.00	41.00	314.00	0.40 x 0.60	0.24	2.410	10.04	1.331	0.0032	0.2771	#DIV/0!	1.56	1.56	#DIV/0!
		Sulfur Dioxide	1	12.00	41.00	314.00	0.40 x 0.60	0.24	2.410	10.04	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!	1.22	1.22	#DIV/0!
		Nitrogen Dioxide	1	12.00	41.00	314.00	0.40 x 0.60	0.24	2.410	10.04	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!	0.44	0.44	#DIV/0!
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	41.00	314.00	0.40 x 0.60	0.24	2.410	10.04	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!			
	ปล่องระบายอากาศ D3	Total Suspended Particulate	1	12.00	39.00	312.00	0.40 x 0.60	0.24	2.800	11.67	2.070	0.0058	0.5008	#DIV/0!	1.56	1.56	#DIV/0!
		Sulfur Dioxide	1	12.00	39.00	312.00	0.40 x 0.60	0.24	2.800	11.67	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!	1.22	1.22	#DIV/0!
		Nitrogen Dioxide	1	12.00	39.00	312.00	0.40 x 0.60	0.24	2.800	11.67	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!	0.44	0.44	#DIV/0!
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	39.00	312.00	0.40 x 0.60	0.24	2.800	11.67	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!			
	ปล่องระบายอากาศ D4	Total Suspended Particulate	1	12.00	36.00	309.00	0.50	0.20	2.490	12.69	0.387	0.0010	0.0833	#DIV/0!	1.56	1.56	#DIV/0!
		Sulfur Dioxide	1	12.00	36.00	309.00	0.50	0.20	2.490	12.69	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!	1.22	1.22	#DIV/0!
		Nitrogen Dioxide	1	12.00	36.00	309.00	0.50	0.20	2.490	12.69	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!	0.44	0.44	#DIV/0!
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	36.00	309.00	0.50	0.20	2.490	12.69	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	ปล่องระบายอากาศ D5	Total Suspended Particulate	1	12.00	32.00	305.00	0.40 x 0.35	0.14	2.500	17.86	0.195	0.0005	0.0421	#DIV/0!	1.56	1.56	#DIV/0!
		Sulfur Dioxide	1	12.00	32.00	305.00	0.40 x 0.35	0.14	2.500	17.86	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!	1.22	1.22	#DIV/0!
		Nitrogen Dioxide	1	12.00	32.00	305.00	0.40 x 0.35	0.14	2.500	17.86	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!	0.44	0.44	#DIV/0!
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	32.00	305.00	0.40 x 0.35	0.14	2.500	17.86	0.001	0.0000	0.0002	#DIV/0!			
	ปล่องระบายอากาศ M-1	Total Suspended Particulate	1	15.00	39.00	312.00	0.40 x 0.35	0.14	1.440	10.29	0.504	0.0007	0.0627	#DIV/0!	1.56	1.56	#DIV/0!
	ปล่องระบายอากาศ M-2	Total Suspended Particulate	1	12.00	36.00	309.00	0.60	0.28	3.780	13.38	1.061	0.0040	0.3465	#DIV/0!	1.56	1.56	#DIV/0!
	ปล่องระบายอากาศ M-3	Total Suspended Particulate	1	12.00	38.00	311.00	0.40 x 0.60	0.24	2.660	11.08	17.764	0.0473	4.0826	#DIV/0!	1.56	1.56	#DIV/0!
	Wet Scrubber	Total Suspended Particulate	1	6.00	33.00	306.00	0.80	0.50	4.520	9.00	1.882	0.0085	0.7350	#DIV/0!	0.66	0.66	#DIV/0!
	ปล่อง GCN-A	Total Suspended Particulate	1	12.00	33.00	306.00	0.30	0.07	0.590	8.35	3.221	0.0019	0.1642	#DIV/0!	1.56	1.56	#DIV/0!
		Sulfur Dioxide	1	12.00	33.00	306.00	0.30	0.07	0.590	8.35	0.001	0.0000	0.0001	#DIV/0!	1.22	1.22	#DIV/0!
		Nitrogen Dioxide	1	12.00	33.00	306.00	0.30	0.07	0.590	8.35	0.001	0.0000	0.0001	#DIV/0!	0.44	0.44	#DIV/0!
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	33.00	306.00	0.30	0.07	0.590	8.35	0.001	0.0000	0.0001	#DIV/0!			
	ปล่องทาสี (Paint Booth)	Total Suspended Particulate	1	12.00	33.00	306.00	0.50	0.20	2.020	10.29	102.864	0.2078	17.9526	#DIV/0!	1.56	1.56	#DIV/0!
25	บริษัท พลังนิวเจน จำกัด	3.72															
	Heidelberg No.1	Total Suspended Particulate	1	12.00	35.00	308.00	0.80	0.50	2.780	5.53	9.041	0.0251	2.1716	0.5838	1.56	1.56	Pass
	Heidelberg No.2	Total Suspended Particulate	1	5.00	28.97	301.97	0.40	0.13	0.720	5.73	13.274	0.0096	0.8257	0.2220	0.66	0.66	Pass
	Indigo	Total Suspended Particulate	1	4.00	28.90	301.90	0.20	0.03	0.230	7.32	12.942	0.0030	0.2572	0.0691	0.66	0.66	Pass
	UV	Total Suspended Particulate	1	12.00	27.00	300.00	0.60	0.28	2.500	8.85	7.336	0.0183	1.5846	0.4260	1.56	1.56	Pass
26	บริษัท คัทชูธิกะ(ประเทศไทย) จำกัด	11.5850															
	Dost Collector No.1	Total Suspended Particulate	1	0.00	32.40	305.40	0.32 x 0.45	0.14	1.510	10.49	1.450	0.0022	0.1892	0.0163	0.66	0.66	Pass
	Dost Collector No.2	Total Suspended Particulate	1	0.00	32.60	305.60	0.50	0.20	2.220	11.31	1.940	0.0043	0.3721	0.0321	0.66	0.66	Pass
	Dost Collector No.3	Total Suspended Particulate	1	0.00	32.00	305.00	0.50	0.20	2.220	11.31	0.640	0.0014	0.1228	0.0106	0.66	0.66	Pass
	Dost Collector No.4	Total Suspended Particulate	1	0.00	32.50	305.50	0.42 x 0.28	0.12	1.250	10.63	0.780	0.0010	0.0842	0.0073	0.66	0.66	Pass
	Dost Collector No.5	Total Suspended Particulate	1	0.00	32.00	305.00	0.50	0.20	2.160	11.01	0.950	0.0021	0.1773	0.0153	0.66	0.66	Pass
	Boiler No.2	Total Suspended Particulate	1	0.00	139.40	412.40	0.15	0.02	0.110	6.23	0.850	0.0001	0.0081	0.0007	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	0.00	139.40	412.40	0.15	0.02	0.110	6.23	0.260	0.0000	0.0025	0.0002	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	0.00	139.40	412.40	0.15	0.02	0.110	6.23	180.900	0.0199	1.7193	0.1484	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	0.00	139.40	412.40	0.15	0.02	0.110	6.23	19.860	0.0022	0.1887	0.0163			
	Boiler No.3	Total Suspended Particulate	1	0.00	130.60	403.60	0.30	0.07	0.520	7.36	2.080	0.0011	0.0935	0.0081	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	0.00	130.60	403.60	0.30	0.07	0.520	7.36	0.260	0.0001	0.0117	0.0010	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	0.00	130.60	403.60	0.30	0.07	0.520	7.36	83.880	0.0436	3.7686	0.3253	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	0.00	130.60	403.60	0.30	0.07	0.520	7.36	98.000	0.0510	4.4029	0.3801			
27	บริษัท ไทยยูนิโกล จำกัด	12.39															
	TDA-3	Total Suspended Particulate	1	12.00	32.00	305.00	0.45	0.16	1.220	7.67	9.600	0.0117	1.0119	0.0817	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	32.00	305.00	0.45	0.16	1.220	7.67	2.620	0.0032	0.2762	0.0223	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	32.00	305.00	0.45	0.16	1.220	7.67	1.880	0.0023	0.1982	0.0160	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	32.00	305.00	0.45	0.16	1.220	7.67	2.410	0.0029	0.2540	0.0205			
	TDA-3 (Auto)	Total Suspended Particulate	1	11.00	33.00	306.00	0.45	0.16	1.210	7.61	10.100	0.0122	1.0559	0.0852	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		11.00	33.00	306.00	0.45	0.16	1.210	7.61	2.620	0.0032	0.2739	0.0221	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		11.00	33.00	306.00	0.45	0.16	1.210	7.61	1.880	0.0023	0.1965	0.0159	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		11.00	33.00	306.00	0.45	0.16	1.210	7.61	0.960	0.0012	0.1004	0.0081			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
		ชนิดของมลสารทางอากาศ									(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
TDA-7		Total Suspended Particulate	1	12.00	33.00	306.00	0.45	0.16	1.230	7.74	8.800	0.0108	0.9352	0.0755	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	33.00	306.00	0.45	0.16	1.230	7.74	2.620	0.0032	0.2784	0.0225	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	33.00	306.00	0.45	0.16	1.230	7.74	1.880	0.0023	0.1998	0.0161	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	33.00	306.00	0.45	0.16	1.230	7.74	2.410	0.0030	0.2561	0.0207			
TDA-8		Total Suspended Particulate	1	12.00	34.00	307.00	0.25	0.05	0.360	7.34	7.200	0.0026	0.2239	0.0181	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	34.00	307.00	0.25	0.05	0.360	7.34	2.620	0.0009	0.0815	0.0066	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	34.00	307.00	0.25	0.05	0.360	7.34	1.880	0.0007	0.0585	0.0047	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	34.00	307.00	0.25	0.05	0.360	7.34	2.410	0.0009	0.0750	0.0061			
Pully Dust Cover (A7)		Total Suspended Particulate	1	12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.480	6.79	9.700	0.0047	0.4023	0.0325	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.480	6.79	2.620	0.0013	0.1087	0.0088	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.480	6.79	1.880	0.0009	0.0780	0.0063	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.480	6.79	2.410	0.0012	0.0999	0.0081			
Painting Machine (A-17)		Total Suspended Particulate	1	12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.470	6.65	22.200	0.0104	0.9015	0.0728	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.470	6.65	2.620	0.0012	0.1064	0.0086	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.470	6.65	1.880	0.0009	0.0763	0.0062	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.470	6.65	2.410	0.0011	0.0979	0.0079			
D-G Machine (C-7/C3)		Total Suspended Particulate	1	12.00	35.00	308.00	0.50	0.20	1.630	8.31	10.100	0.0165	1.4224	0.1148	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	35.00	308.00	0.50	0.20	1.630	8.31	2.620	0.0043	0.3690	0.0298	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	35.00	308.00	0.50	0.20	1.630	8.31	1.880	0.0031	0.2648	0.0214	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	35.00	308.00	0.50	0.20	1.630	8.31	4.820	0.0079	0.6788	0.0548			
Drying (C-67)		Total Suspended Particulate	1	12.00	34.00	307.00	0.45	0.16	1.220	7.67	4.500	0.0055	0.4743	0.0383	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	34.00	307.00	0.45	0.16	1.220	7.67	2.620	0.0032	0.2762	0.0223	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	34.00	307.00	0.45	0.16	1.220	7.67	1.880	0.0023	0.1982	0.0160	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	34.00	307.00	0.45	0.16	1.220	7.67	2.410	0.0029	0.2540	0.0205			
Blasting No.2 (A-6)		Total Suspended Particulate	1	12.00	31.00	304.00	0.15	0.02	1.310	74.17	19.700	0.0258	2.2297	0.1800	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	31.00	304.00	0.15	0.02	1.310	74.17	2.620	0.0034	0.2965	0.0239	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	31.00	304.00	0.15	0.02	1.310	74.17	1.880	0.0025	0.2128	0.0172	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	31.00	304.00	0.15	0.02	1.310	74.17	9.640	0.0126	1.0911	0.0881			
Dust Collector No.2		Total Suspended Particulate	1	10.00	39.00	312.00	0.65	0.33	4.330	13.06	15.700	0.0680	5.8736	0.4741	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		10.00	39.00	312.00	0.65	0.33	4.330	13.06	2.620	0.0113	0.9802	0.0791	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		10.00	39.00	312.00	0.65	0.33	4.330	13.06	1.880	0.0081	0.7033	0.0568	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		10.00	39.00	312.00	0.65	0.33	4.330	13.06	28.910	0.1252	10.8156	0.8729			
Dust Collector No.4		Total Suspended Particulate	1	8.00	35.00	308.00	0.38	0.11	1.400	12.35	17.100	0.0239	2.0684	0.1669	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		8.00	35.00	308.00	0.38	0.11	1.400	12.35	2.620	0.0037	0.3169	0.0256	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		8.00	35.00	308.00	0.38	0.11	1.400	12.35	1.880	0.0026	0.2274	0.0184	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		8.00	35.00	308.00	0.38	0.11	1.400	12.35	28.910	0.0405	3.4970	0.2822			
Dust Collector No.5		Total Suspended Particulate	1	10.00	35.00	308.00	0.60	0.28	3.760	13.31	14.700	0.0553	4.7755	0.3854	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		10.00	35.00	308.00	0.60	0.28	3.760	13.31	2.620	0.0099	0.8511	0.0687	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		10.00	35.00	308.00	0.60	0.28	3.760	13.31	1.880	0.0071	0.6107	0.0493	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		10.00	35.00	308.00	0.60	0.28	3.760	13.31	33.730	0.1268	10.9577	0.8844			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
		ชนิดของมลสารทางอากาศ									(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	Dust Collector No.6	Total Suspended Particulate	1	8.00	34.00	307.00	0.40	0.13	1.620	12.90	21.200	0.0343	2.9673	0.2395	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		8.00	34.00	307.00	0.40	0.13	1.620	12.90	2.620	0.0042	0.3667	0.0296	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		8.00	34.00	307.00	0.40	0.13	1.620	12.90	1.880	0.0030	0.2631	0.0212	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		8.00	34.00	307.00	0.40	0.13	1.620	12.90	60.220	0.0976	8.4289	0.6803			
	ปล่องผสมถลุง (Chemioc Metaloc)	Total Suspended Particulate	1	12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.480	6.79	4.100	0.0020	0.1700	0.0137	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.480	6.79	2.620	0.0013	0.1087	0.0088	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.480	6.79	1.880	0.0009	0.0780	0.0063	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.480	6.79	2.410	0.0012	0.0999	0.0081			
	Painting Machine (B-13)	Total Suspended Particulate	1	12.00	32.00	305.00	0.45	0.16	1.240	7.80	25.100	0.0311	2.6891	0.2170	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	32.00	305.00	0.45	0.16	1.240	7.80	2.620	0.0032	0.2807	0.0227	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	32.00	305.00	0.45	0.16	1.240	7.80	1.880	0.0023	0.2014	0.0163	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	32.00	305.00	0.45	0.16	1.240	7.80	2.410	0.0030	0.2582	0.0208			
	D/G Triklone (B-14)	Total Suspended Particulate	1	12.00	31.00	304.00	0.15	0.02	0.120	6.79	7.100	0.0009	0.0736	0.0059	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	31.00	304.00	0.15	0.02	0.120	6.79	2.620	0.0003	0.0272	0.0022	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	31.00	304.00	0.15	0.02	0.120	6.79	1.880	0.0002	0.0195	0.0016	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	31.00	304.00	0.15	0.02	0.120	6.79	2.410	0.0003	0.0250	0.0020			
	Oven (D-64, D-74)	Total Suspended Particulate	1	12.00	37.00	310.00	0.35	0.10	0.680	7.07	8.200	0.0056	0.4818	0.0389	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	37.00	310.00	0.35	0.10	0.680	7.07	2.620	0.0018	0.1539	0.0124	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	37.00	310.00	0.35	0.10	0.680	7.07	1.880	0.0013	0.1105	0.0089	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	37.00	310.00	0.35	0.10	0.680	7.07	7.230	0.0049	0.4248	0.0343			
	Painting Machine (D-69)	Total Suspended Particulate	1	12.00	31.00	304.00	0.45	0.16	1.180	7.42	21.700	0.0256	2.2124	0.1786	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	31.00	304.00	0.45	0.16	1.180	7.42	2.620	0.0031	0.2671	0.0216	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	31.00	304.00	0.45	0.16	1.180	7.42	1.880	0.0022	0.1917	0.0155	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	31.00	304.00	0.45	0.16	1.180	7.42	2.410	0.0028	0.2457	0.0198			
28	บริษัท พรินติงโซลูชั่น จำกัด	3.098															
	ปล่อง B8 No.1	Total Suspended Particulate	1	6.00	30.00	303.00	0.30	0.07	0.510	7.22	3.200	0.0016	0.1410	0.0455	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง B9 No.1	Total Suspended Particulate	1	5.50	30.00	303.00	0.35	0.10	0.680	7.07	4.000	0.0027	0.2350	0.0759	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง B10 No.1	Total Suspended Particulate	1	4.00	33.00	306.00	0.25	0.05	0.300	6.11	3.200	0.0010	0.0829	0.0268	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง B10 No.3	Total Suspended Particulate	1	4.00	35.00	308.00	0.25	0.05	0.320	6.52	3.900	0.0012	0.1078	0.0348	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง B10 No.5	Total Suspended Particulate	1	4.00	35.00	308.00	0.25	0.05	0.430	8.76	4.100	0.0018	0.1523	0.0492	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง B12 No.1	Total Suspended Particulate	1	11.00	30.00	303.00	0.40	0.13	1.190	9.47	4.400	0.0052	0.4524	0.1461	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง B13 No.1	Total Suspended Particulate	1	6.00	38.00	311.00	0.40	0.13	1.050	8.36	4.200	0.0044	0.3810	0.1230	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง B16 No.1	Total Suspended Particulate	1	11.00	31.00	304.00	0.40	0.13	1.180	9.39	4.700	0.0055	0.4792	0.1547	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง B17 No.1	Total Suspended Particulate	1	11.00	30.00	303.00	0.33	0.09	0.550	6.43	3.600	0.0020	0.1711	0.0552	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง B17 No.3	Total Suspended Particulate	1	11.00	35.00	308.00	0.35	0.10	0.630	6.55	3.800	0.0024	0.2068	0.0668	1.56	1.56	Pass
29	บริษัท ทีทีเอ็น เฟล็กซ์แพค จำกัด	7.27															
	Flexo No.1 เครื่องM8	Total Suspended Particulate	1	5.00	52.00	325.00	0.40	0.13	1.050	8.36	16.424	0.0172	1.4900	0.2049	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.00	52.00	325.00	0.40	0.13	1.050	8.36	2.004	0.0021	0.1818	0.0250	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	52.00	325.00	0.40	0.13	1.050	8.36	81.704	0.0858	7.4122	1.0196			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
		ชนิดของมลสารทางอากาศ									(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rail/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
30	Flexo No.2 เครื่องM10	Total Suspended Particulate	1	5.00	43.00	316.00	0.40	0.13	1.010	8.04	9.022	0.0091	0.7873	0.1083	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.00	43.00	316.00	0.40	0.13	1.010	8.04	0.001	0.0000	0.0001	0.0000	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	43.00	316.00	0.40	0.13	1.010	8.04	5.864	0.0059	0.5117	0.0704			
	Flexo No.3 เครื่องMX8	Total Suspended Particulate	1	5.00	52.00	325.00	0.40	0.13	1.030	8.20	7.865	0.0081	0.6999	0.0963	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.00	52.00	325.00	0.40	0.13	1.030	8.20	1.996	0.0021	0.1776	0.0244	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	52.00	325.00	0.40	0.13	1.030	8.20	21.870	0.0225	1.9463	0.2677			
	ปล่องห้องบรีฟ (เตรียมพิมพ์)	Total Suspended Particulate	1	15.00	36.00	309.00	0.70 x 0.30	0.21	1.710	8.14	4.073	0.0070	0.6018	0.0828	1.56	1.56	Pass
	ปล่องทำซอง	Total Suspended Particulate	1	5.00	32.00	305.00	0.60	0.28	2.240	7.93	10.316	0.0231	1.9965	0.2746	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	32.00	305.00	0.60	0.28	2.240	7.93	0.001	0.0000	0.0002	0.0000			
	ปล่องแผนกประกอบฟิล์ม Laminate 1	Total Suspended Particulate	1	5.00	31.00	304.00	0.20 x 0.30	0.06	0.480	8.00	4.558	0.0022	0.1890	0.0260	0.66	0.66	Pass
	ปล่องแผนกประกอบฟิล์ม Laminate 2	Total Suspended Particulate	1	6.00	29.00	302.00	0.50 x 0.60	0.30	2.420	8.07	20.018	0.0484	4.1855	0.5757	0.66	0.66	Pass
	Blow Film No.1 ซาขาว Flex 1	Total Suspended Particulate	1	6.00	50.00	323.00	0.50 x 0.60	0.30	1.770	5.90	11.005	0.0195	1.6830	0.2315	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.00	50.00	323.00	0.50 x 0.60	0.30	1.770	5.90	9.256	0.0164	1.4155	0.1947			
	Blow Film No.2 ซาขาว Flex 1	Total Suspended Particulate	1	8.00	63.00	336.00	0.22	0.04	0.220	5.79	17.829	0.0039	0.3389	0.0466	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		8.00	63.00	336.00	0.22	0.04	0.220	5.79	2.450	0.0005	0.0466	0.0064			
	Blow Film No.3 ซาขาว Flex 1	Total Suspended Particulate	1	8.00	47.84	320.84	0.22	0.04	0.220	5.79	17.128	0.0038	0.3256	0.0448	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		8.00	47.84	320.84	0.22	0.04	0.220	5.79	2.442	0.0005	0.0464	0.0064			
	Corona Flex 1	Total Suspended Particulate	1	5.00	37.00	310.00	0.25	0.05	0.410	8.36	5.936	0.0024	0.2103	0.0289	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	37.00	310.00	0.25	0.05	0.410	8.36	3.654	0.0015	0.1294	0.0178			
	Corona LF 1	Total Suspended Particulate	1	5.00	40.00	313.00	0.25	0.05	0.400	8.15	1.604	0.0006	0.0554	0.0076	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	40.00	313.00	0.25	0.05	0.400	8.15	1.214	0.0005	0.0420	0.0058			
	Corona LF 2	Total Suspended Particulate	1	5.00	32.00	305.00	0.25	0.05	0.390	7.95	23.815	0.0093	0.8025	0.1104	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	32.00	305.00	0.25	0.05	0.390	7.95	0.001	0.0000	0.0000	0.0000			
	บริษัท เบบี วิส จำกัด	23.52															
	Oil Coolant	Total Suspended Particulate	1	12.00	40.80	313.80	0.60	0.28	1.800	6.37	5.020	0.0090	0.7807	0.0332	1.56	1.56	Pass
	ปล่องเผาหลอม 36 ตัน Fac.1	Total Suspended Particulate	1	15.00	143.60	416.60	0.75	0.44	2.550	5.77	1.360	0.0035	0.2996	0.0127	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	143.60	416.60	0.75	0.44	2.550	5.77	0.260	0.0007	0.0573	0.0024	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	143.60	416.60	0.75	0.44	2.550	5.77	0.190	0.0005	0.0419	0.0018	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	143.60	416.60	0.75	0.44	2.550	5.77	8.060	0.0206	1.7758	0.0755			
		Total Suspended Particulate	1	15.00	47.50	320.50	0.40	0.13	0.740	5.89	1.420	0.0011	0.0908	0.0039	1.56	1.56	Pass
	ปล่องเผาหลอม 12 ตัน Fac.1	Sulfur Dioxide		15.00	47.50	320.50	0.40	0.13	0.740	5.89	0.260	0.0002	0.0166	0.0007	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	47.50	320.50	0.40	0.13	0.740	5.89	0.190	0.0001	0.0121	0.0005	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	47.50	320.50	0.40	0.13	0.740	5.89	1.180	0.0009	0.0754	0.0032			
		Total Suspended Particulate	1	14.00	75.60	348.60	0.90	0.64	5.460	8.59	1.430	0.0078	0.6746	0.0287	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Dust Collector Fac.1	Sulfur Dioxide		14.00	75.60	348.60	0.90	0.64	5.460	8.59	0.260	0.0014	0.1227	0.0052	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		14.00	75.60	348.60	0.90	0.64	5.460	8.59	1.940	0.0106	0.9152	0.0389	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		14.00	75.60	348.60	0.90	0.64	5.460	8.59	110.910	0.6056	52.3211	2.2245			
		Total Suspended Particulate	1	15.00	130.30	403.30	0.20	0.03	0.130	4.14	0.900	0.0001	0.0101	0.0004	1.56	1.56	Pass
	ปล่องคายยล็ด 1 Aging1 Fac.2	Sulfur Dioxide		15.00	130.30	403.30	0.20	0.03	0.130	4.14	0.260	0.0000	0.0029	0.0001	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	130.30	403.30	0.20	0.03	0.130	4.14	32.560	0.0042	0.3657	0.0155	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	130.30	403.30	0.20	0.03	0.130	4.14	9.370	0.0012	0.1052	0.0045			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	ปล่องเตาอบสี 1 Aging 2 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	128.80	401.80	0.34	0.09	0.470	5.18	0.130	0.0001	0.0053	0.0002	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	128.80	401.80	0.34	0.09	0.470	5.18	0.260	0.0001	0.0106	0.0004	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	128.80	401.80	0.34	0.09	0.470	5.18	32.800	0.0154	1.3319	0.0566	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	128.80	401.80	0.34	0.09	0.470	5.18	8.260	0.0039	0.3354	0.0143			
	ปล่องเตาอบสี 1 Aging 3 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	79.10	352.10	0.34	0.09	0.510	5.62	0.380	0.0002	0.0167	0.0007	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	79.10	352.10	0.34	0.09	0.510	5.62	0.260	0.0001	0.0115	0.0005	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	79.10	352.10	0.34	0.09	0.510	5.62	23.250	0.0119	1.0245	0.0436	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	79.10	352.10	0.34	0.09	0.510	5.62	40.270	0.0205	1.7745	0.0754			
	ปล่องเตาอบสี 1 Solution 1 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	313.40	586.40	0.35	0.10	0.490	5.10	1.760	0.0009	0.0745	0.0032	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	313.40	586.40	0.35	0.10	0.490	5.10	0.260	0.0001	0.0110	0.0005	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	313.40	586.40	0.35	0.10	0.490	5.10	74.050	0.0363	3.1350	0.1333	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	313.40	586.40	0.35	0.10	0.490	5.10	19.070	0.0093	0.8073	0.0343			
	ปล่องเตาอบสี 1 Solution2 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	320.50	593.50	0.30	0.07	0.340	4.81	1.680	0.0006	0.0494	0.0021	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	320.50	593.50	0.30	0.07	0.340	4.81	0.260	0.0001	0.0076	0.0003	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	320.50	593.50	0.30	0.07	0.340	4.81	60.420	0.0205	1.7749	0.0755	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	320.50	593.50	0.30	0.07	0.340	4.81	11.910	0.0040	0.3499	0.0149			
	ปล่องเตาอบสี 2 Aging 1 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	121.30	394.30	0.25	0.05	0.270	5.50	1.830	0.0005	0.0427	0.0018	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	121.30	394.30	0.25	0.05	0.270	5.50	0.260	0.0001	0.0061	0.0003	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	121.30	394.30	0.25	0.05	0.270	5.50	19.170	0.0052	0.4472	0.0190	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	121.30	394.30	0.25	0.05	0.270	5.50	21.090	0.0057	0.4920	0.0209			
	ปล่องเตาอบสี 2 Aging 2 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	141.50	414.50	0.35	0.10	0.470	4.89	0.720	0.0003	0.0292	0.0012	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	141.50	414.50	0.35	0.10	0.470	4.89	0.260	0.0001	0.0106	0.0004	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	141.50	414.50	0.35	0.10	0.470	4.89	21.240	0.0100	0.8625	0.0367	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	141.50	414.50	0.35	0.10	0.470	4.89	31.860	0.0150	1.2938	0.0550			
	ปล่องเตาอบสี 2 Aging 3 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	105.50	378.50	0.35	0.10	0.510	5.30	1.710	0.0009	0.0753	0.0032	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	105.50	378.50	0.35	0.10	0.510	5.30	0.260	0.0001	0.0115	0.0005	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	105.50	378.50	0.35	0.10	0.510	5.30	7.750	0.0040	0.3415	0.0145	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	105.50	378.50	0.35	0.10	0.510	5.30	7.110	0.0036	0.3133	0.0133			
	ปล่องเตาอบสี 2 Solution1 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	268.70	541.70	0.45	0.16	0.750	4.72	0.670	0.0005	0.0434	0.0018	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	268.70	541.70	0.45	0.16	0.750	4.72	0.260	0.0002	0.0168	0.0007	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	268.70	541.70	0.45	0.16	0.750	4.72	5.850	0.0044	0.3791	0.0161	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	268.70	541.70	0.45	0.16	0.750	4.72	7.150	0.0054	0.4633	0.0197			
	ปล่องเตาอบสี2 Solution2 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	318.30	591.30	0.35	0.10	0.530	5.51	1.310	0.0007	0.0600	0.0026	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	318.30	591.30	0.35	0.10	0.530	5.51	0.260	0.0001	0.0119	0.0005	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	318.30	591.30	0.35	0.10	0.530	5.51	50.670	0.0269	2.3203	0.0987	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	318.30	591.30	0.35	0.10	0.530	5.51	22.630	0.0120	1.0363	0.0441			
	ปล่องเตาอบสี 2 Solution 3 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	259.70	532.70	0.35	0.10	0.490	5.10	2.060	0.0010	0.0872	0.0037	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	259.70	532.70	0.35	0.10	0.490	5.10	0.260	0.0001	0.0110	0.0005	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	259.70	532.70	0.35	0.10	0.490	5.10	46.760	0.0229	1.9796	0.0842	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	259.70	532.70	0.35	0.10	0.490	5.10	33.360	0.0163	1.4123	0.0600			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	ปล่อง Paint 1 powder 3 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	50.40	323.40	1.20	1.13	5.450	4.82	1.150	0.0063	0.5415	0.0230	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	50.40	323.40	1.20	1.13	5.450	4.82	0.260	0.0014	0.1224	0.0052	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	50.40	323.40	1.20	1.13	5.450	4.82	1.960	0.0107	0.9229	0.0392	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	50.40	323.40	1.20	1.13	5.450	4.82	5.990	0.0326	2.8206	0.1199			
	ปล่อง Paint 1 powder 4 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	68.50	341.50	0.42	0.14	0.740	5.34	1.440	0.0011	0.0921	0.0039	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	68.50	341.50	0.42	0.14	0.740	5.34	0.260	0.0002	0.0166	0.0007	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	68.50	341.50	0.42	0.14	0.740	5.34	13.710	0.0101	0.8766	0.0373	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	68.50	341.50	0.42	0.14	0.740	5.34	40.700	0.0301	2.6022	0.1106			
	ปล่อง Paint 1 Clear 3 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	35.70	308.70	0.90	0.64	6.280	9.88	0.110	0.0007	0.0597	0.0025	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	35.70	308.70	0.90	0.64	6.280	9.88	0.260	0.0016	0.1411	0.0060	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	35.70	308.70	0.90	0.64	6.280	9.88	0.190	0.0012	0.1031	0.0044	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	35.70	308.70	0.90	0.64	6.280	9.88	0.120	0.0008	0.0651	0.0028			
	ปล่อง Paint 1 Clear 4 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	34.20	307.20	0.90	0.64	5.890	9.26	1.630	0.0096	0.8295	0.0353	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	34.20	307.20	0.90	0.64	5.890	9.26	0.260	0.0015	0.1323	0.0056	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	34.20	307.20	0.90	0.64	5.890	9.26	0.190	0.0011	0.0967	0.0041	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	34.20	307.20	0.90	0.64	5.890	9.26	0.120	0.0007	0.0611	0.0026			
	ปล่อง Paint 1 Clear 6 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	53.30	326.30	1.20	1.13	6.470	5.72	0.150	0.0010	0.0839	0.0036	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	53.30	326.30	1.20	1.13	6.470	5.72	0.260	0.0017	0.1453	0.0062	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	53.30	326.30	1.20	1.13	6.470	5.72	5.830	0.0377	3.2590	0.1386	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	53.30	326.30	1.20	1.13	6.470	5.72	7.130	0.0461	3.9857	0.1695			
	ปล่อง Paint 1 Clear 7 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	152.50	425.50	0.40	0.13	0.880	7.01	0.140	0.0001	0.0106	0.0005	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	152.50	425.50	0.40	0.13	0.880	7.01	0.260	0.0002	0.0198	0.0008	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	152.50	425.50	0.40	0.13	0.880	7.01	11.660	0.0103	0.8865	0.0377	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	152.50	425.50	0.40	0.13	0.880	7.01	28.540	0.0251	2.1700	0.0923			
	ปล่อง Paint 1 Hot Washing 1 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	74.50	347.50	0.30	0.07	0.310	4.39	0.740	0.0002	0.0198	0.0008	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	74.50	347.50	0.30	0.07	0.310	4.39	0.260	0.0001	0.0070	0.0003	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	74.50	347.50	0.30	0.07	0.310	4.39	23.360	0.0072	0.6257	0.0266	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	74.50	347.50	0.30	0.07	0.310	4.39	53.570	0.0166	1.4348	0.0610			
	ปล่อง Paint 1 Hot Washing 2	Total Suspended Particulate	1	15.00	45.60	318.60	0.40	0.13	0.530	4.22	1.490	0.0008	0.0682	0.0029	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Paint1 Degreasing 1 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	12.00	60.30	333.30	0.25	0.05	0.270	5.50	1.410	0.0004	0.0329	0.0014	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	60.30	333.30	0.25	0.05	0.270	5.50	0.260	0.0001	0.0061	0.0003	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	60.30	333.30	0.25	0.05	0.270	5.50	1.960	0.0005	0.0457	0.0019	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	60.30	333.30	0.25	0.05	0.270	5.50	14.660	0.0040	0.3420	0.0145			
	ปล่อง Paint1 Degreasing 2 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	50.60	323.60	0.40	0.13	0.410	3.26	2.320	0.0010	0.0822	0.0035	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Non Chrome No.1 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	41.90	314.90	0.25	0.05	0.210	4.28	3.790	0.0008	0.0688	0.0029	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Non Chrome No.2 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	40.80	313.80	0.40	0.13	0.520	4.14	0.180	0.0001	0.0081	0.0003	1.56	1.56	Pass
	ปล่องจากการเผาไหม้เชื้อเพลิง Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	40.50	313.50	0.40	0.13	0.490	3.90	0.800	0.0004	0.0339	0.0014	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Paint 1 Drying 1 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	69.60	342.60	0.15	0.02	0.085	4.81	0.190	0.0000	0.0014	0.0001	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Paint 1 Drying 2 Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	48.60	321.60	0.35	0.10	0.430	4.47	0.430	0.0002	0.0160	0.0007	1.56	1.56	Pass
	Mixing Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	34.40	307.40	0.60	0.28	2.090	7.40	1.050	0.0022	0.1896	0.0081	1.56	1.56	Pass

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	ปล่อง Painting ห้องโขยสี Fac.2	Total Suspended Particulate	1	15.00	33.50	306.50	0.65 x 0.50	0.33	1.710	5.26	1.030	0.0018	0.1522	0.0065	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Paint 2 Hot Washing 1 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	192.80	465.80	0.30	0.07	0.510	7.22	0.160	0.0001	0.0071	0.0003	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	192.80	465.80	0.30	0.07	0.510	7.22	0.100	0.0001	0.0044	0.0002	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	192.80	465.80	0.30	0.07	0.510	7.22	41.880	0.0214	1.8454	0.0785	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	192.80	465.80	0.30	0.07	0.510	7.22	12.260	0.0063	0.5402	0.0230			
	ปล่อง Paint 2 Hot Washing 2 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	40.90	313.90	0.27	0.06	0.220	3.84	1.310	0.0003	0.0249	0.0011	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Painting 2 Pre Degreasing Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	45.80	318.80	0.40	0.13	0.460	3.66	0.520	0.0002	0.0207	0.0009	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	45.80	318.80	0.40	0.13	0.460	3.66	0.260	0.0001	0.0103	0.0004	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	45.80	318.80	0.40	0.13	0.460	3.66	1.940	0.0009	0.0771	0.0033	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	45.80	318.80	0.40	0.13	0.460	3.66	2.370	0.0011	0.0942	0.0040			
	ปล่อง Painting 2 Degreasing Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	39.20	312.20	0.25	0.05	0.210	4.28	0.830	0.0002	0.0151	0.0006	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Painting 2 Deox 1 ห้องสเปรย์ Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	39.20	312.20	0.30	0.07	0.290	4.10	0.490	0.0001	0.0123	0.0005	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	39.20	312.20	0.30	0.07	0.290	4.10	0.260	0.0001	0.0065	0.0003	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	39.20	312.20	0.30	0.07	0.290	4.10	1.960	0.0006	0.0491	0.0021	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	39.20	312.20	0.30	0.07	0.290	4.10	3.590	0.0010	0.0900	0.0038			
	ปล่อง Painting 2 Deox 2 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	37.50	310.50	0.25	0.05	0.370	7.54	1.040	0.0004	0.0332	0.0014	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Painting 2 Drying 1 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	78.60	351.60	0.38	0.11	0.890	7.85	0.310	0.0003	0.0238	0.0010	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	78.60	351.60	0.38	0.11	0.890	7.85	0.260	0.0002	0.0200	0.0009	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	78.60	351.60	0.38	0.11	0.890	7.85	5.870	0.0052	0.4514	0.0192	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	78.60	351.60	0.38	0.11	0.890	7.85	45.400	0.0404	3.4911	0.1484			
	ปล่อง Painting 2 Drying 2 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	35.90	308.90	0.15	0.02	0.081	4.59	0.660	0.0001	0.0046	0.0002	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	35.90	308.90	0.15	0.02	0.081	4.59	0.260	0.0000	0.0018	0.0001	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	35.90	308.90	0.15	0.02	0.081	4.59	0.190	0.0000	0.0013	0.0001	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	35.90	308.90	0.15	0.02	0.081	4.59	0.120	0.0000	0.0008	0.0000			
	ปล่อง Painting 2 Rinse Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	33.40	306.40	0.25	0.05	0.530	10.80	1.030	0.0005	0.0472	0.0020	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Painting 2 Touch Up 1	Total Suspended Particulate	1	15.00	33.40	306.40	0.70 x 0.70	0.49	5.270	10.76	0.170	0.0009	0.0774	0.0033	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	33.40	306.40	0.70 x 0.70	0.49	5.270	10.76	0.260	0.0014	0.1184	0.0050	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	33.40	306.40	0.70 x 0.70	0.49	5.270	10.76	0.190	0.0010	0.0865	0.0037	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	33.40	306.40	0.70 x 0.70	0.49	5.270	10.76	1.180	0.0062	0.5373	0.0228			
	ปล่อง Painting 2 Blower Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	40.10	313.10	0.80 x 0.80	0.64	5.110	7.98	0.890	0.0045	0.3929	0.0167	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	40.10	313.10	0.80 x 0.80	0.64	5.110	7.98	0.260	0.0013	0.1148	0.0049	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	40.10	313.10	0.80 x 0.80	0.64	5.110	7.98	0.190	0.0010	0.0839	0.0036	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	40.10	313.10	0.80 x 0.80	0.64	5.110	7.98	4.760	0.0243	2.1016	0.0894			
	ปล่อง Painting 2 Oven Paint 1 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	33.20	306.20	0.70 x 0.70	0.49	5.040	10.29	2.070	0.0104	0.9014	0.0383	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	33.20	306.20	0.70 x 0.70	0.49	5.040	10.29	0.260	0.0013	0.1132	0.0048	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	33.20	306.20	0.70 x 0.70	0.49	5.040	10.29	0.190	0.0010	0.0827	0.0035	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	33.20	306.20	0.70 x 0.70	0.49	5.040	10.29	1.200	0.0060	0.5225	0.0222			
	ปล่อง Painting 2 Oven Paint 2 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	33.50	306.50	0.70 x 0.70	0.49	5.150	10.51	1.100	0.0057	0.4895	0.0208	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	33.50	306.50	0.70 x 0.70	0.49	5.150	10.51	0.260	0.0013	0.1157	0.0049	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	33.50	306.50	0.70 x 0.70	0.49	5.150	10.51	0.190	0.0010	0.0845	0.0036	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	33.50	306.50	0.70 x 0.70	0.49	5.150	10.51	2.390	0.0123	1.0635	0.0452			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	ปล่อง Painting 2 mixing Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	33.00	306.00	0.25	0.05	0.380	7.75	0.270	0.0001	0.0089	0.0004	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Painting 2 Booth Clear 1 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	32.90	305.90	0.70 x 0.70	0.49	3.150	6.43	1.160	0.0037	0.3157	0.0134	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Painting 2 Booth Clear 2 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	32.60	305.60	0.70 x 0.70	0.49	3.300	6.73	0.350	0.0012	0.0998	0.0042	1.56	1.56	Pass
	ปล่อง Painting 2 Oven 1 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	95.60	368.60	0.40	0.13	0.660	5.25	0.250	0.0002	0.0143	0.0006	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	95.60	368.60	0.40	0.13	0.660	5.25	0.260	0.0002	0.0148	0.0006	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	95.60	368.60	0.40	0.13	0.660	5.25	5.790	0.0038	0.3302	0.0140	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	95.60	368.60	0.40	0.13	0.660	5.25	5.900	0.0039	0.3364	0.0143			
	ปล่อง Painting 2 Oven 3 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	51.30	324.30	0.80 x 0.80	0.64	3.120	4.88	0.160	0.0005	0.0431	0.0018	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	51.30	324.30	0.80 x 0.80	0.64	3.120	4.88	0.260	0.0008	0.0701	0.0030	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	51.30	324.30	0.80 x 0.80	0.64	3.120	4.88	1.940	0.0061	0.5230	0.0222	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	51.30	324.30	0.80 x 0.80	0.64	3.120	4.88	3.540	0.0110	0.9543	0.0406			
	ปล่อง Painting 2 Oven 4 Fac.4	Total Suspended Particulate	1	15.00	64.90	337.90	0.40	0.13	0.560	4.46	0.140	0.0001	0.0068	0.0003	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	64.90	337.90	0.40	0.13	0.560	4.46	0.260	0.0001	0.0126	0.0005	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	64.90	337.90	0.40	0.13	0.560	4.46	1.940	0.0011	0.0939	0.0040	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	64.90	337.90	0.40	0.13	0.560	4.46	3.570	0.0020	0.1727	0.0073			
	ปล่อง MP1 Fac.5	Total Suspended Particulate	1	10.00	32.50	305.50	0.15	0.02	0.070	3.96	2.660	0.0002	0.0161	0.0007	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง MP2 Fac.5	Total Suspended Particulate	1	10.00	33.10	306.10	0.15	0.02	0.072	4.08	0.620	0.0000	0.0039	0.0002	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง Flow Forming รีดสี Fac.5	Total Suspended Particulate	1	15.00	44.50	317.50	0.27 x 0.47	0.13	0.450	3.55	0.260	0.0001	0.0101	0.0004	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	44.50	317.50	0.27 x 0.47	0.13	0.450	3.55	0.260	0.0001	0.0101	0.0004	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	44.50	317.50	0.27 x 0.47	0.13	0.450	3.55	0.190	0.0001	0.0074	0.0003	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	44.50	317.50	0.27 x 0.47	0.13	0.450	3.55	4.760	0.0021	0.1851	0.0079			
	ปล่อง Flow Forming เตาอบสี Fac.5	Total Suspended Particulate	1	15.00	52.40	325.40	0.33	0.09	0.410	4.80	0.600	0.0002	0.0213	0.0009	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		15.00	52.40	325.40	0.33	0.09	0.410	4.80	0.260	0.0001	0.0092	0.0004	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		15.00	52.40	325.40	0.33	0.09	0.410	4.80	0.190	0.0001	0.0067	0.0003	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		15.00	52.40	325.40	0.33	0.09	0.410	4.80	3.570	0.0015	0.1265	0.0054			
31	บริษัท สยาม เอส เค ซีเคียวริตี้ ซิสเต็มส์ จำกัด																
	Dry oven stack	Total Suspended Particulate	1	10.00	63.00	336.00	0.20 x 0.20	0.04	0.331	8.28	1.000	0.0003	0.0286	0.0014	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		10.00	63.00	336.00	0.20 x 0.20	0.04	0.331	8.28	2.600	0.0009	0.0744	0.0037	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		10.00	63.00	336.00	0.20 x 0.20	0.04	0.331	8.28	7.200	0.0024	0.2059	0.0103	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		10.00	63.00	336.00	0.20 x 0.20	0.04	0.331	8.28	48.000	0.0159	1.3727	0.0689			
	Break oven stack	Total Suspended Particulate	1	10.00	75.00	348.00	0.40 x 0.40	0.16	1.211	7.57	1.900	0.0023	0.1988	0.0100	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		10.00	75.00	348.00	0.40 x 0.40	0.16	1.211	7.57	2.600	0.0031	0.2720	0.0137	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		10.00	75.00	348.00	0.40 x 0.40	0.16	1.211	7.57	5.600	0.0068	0.5859	0.0294	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		10.00	75.00	348.00	0.40 x 0.40	0.16	1.211	7.57	112.000	0.1356	11.7186	0.5881			
	Treament oven stack	Total Suspended Particulate	1	10.00	37.00	310.00	0.40 x 0.40	0.16	0.840	5.25	1.400	0.0012	0.1016	0.0051	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		10.00	37.00	310.00	0.40 x 0.40	0.16	0.840	5.25	2.600	0.0022	0.1887	0.0095	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		10.00	37.00	310.00	0.40 x 0.40	0.16	0.840	5.25	4.700	0.0039	0.3411	0.0171	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		10.00	37.00	310.00	0.40 x 0.40	0.16	0.840	5.25	1.100	0.0009	0.0798	0.0040			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rail/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
32	บริษัท โดโซอิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด (PLASTIC COLORANT)																
	Mist Stack 1(MC-90)	Total Suspended Particulate	1	11.95	35.00	308.00	0.65	0.33	3.060	9.23	0.880	0.0027	0.2327	0.0103	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide	1	11.95	35.00	308.00	0.65	0.33	3.060	9.23	2.620	0.0080	0.6927	0.0306	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	11.95	35.00	308.00	0.65	0.33	3.060	9.23	1.882	0.0058	0.4976	0.0220	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	11.95	35.00	308.00	0.65	0.33	3.060	9.23	3.436	0.0105	0.9084	0.0401			
	Mist Stack 2 (MC-003)	Total Suspended Particulate	1	7.00	34.00	307.00	0.35	0.10	0.900	9.36	1.100	0.0010	0.0855	0.0038	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	7.00	34.00	307.00	0.35	0.10	0.900	9.36	2.620	0.0024	0.2037	0.0090	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	7.00	34.00	307.00	0.35	0.10	0.900	9.36	1.882	0.0017	0.1463	0.0065	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	7.00	34.00	307.00	0.35	0.10	0.900	9.36	1.145	0.0010	0.0890	0.0039			
	Boiler (LPG) SZ-120	Total Suspended Particulate	1	11.50	108.00	381.00	0.12	0.01	0.080	7.08	1.120	0.0001	0.0077	0.0003	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide	1	11.50	108.00	381.00	0.12	0.01	0.080	7.08	2.620	0.0002	0.0181	0.0008	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	11.50	108.00	381.00	0.12	0.01	0.080	7.08	89.950	0.0072	0.6217	0.0274	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	11.50	108.00	381.00	0.12	0.01	0.080	7.08	235.910	0.0189	1.6306	0.0720			
	Dust Collector 1 (DC-90)	Total Suspended Particulate	1	11.95	35.00	308.00	0.65	0.33	3.920	11.82	1.490	0.0058	0.5046	0.0223	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide	1	11.95	35.00	308.00	0.65	0.33	3.920	11.82	2.620	0.0103	0.8874	0.0392	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	11.95	35.00	308.00	0.65	0.33	3.920	11.82	1.145	0.0045	0.3878	0.0171	0.44	0.44	Pass
	Dust Collector 4 (DC-003)	Total Suspended Particulate	1	7.00	37.00	310.00	0.35	0.10	0.740	7.70	1.210	0.0009	0.0774	0.0034	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	7.00	37.00	310.00	0.35	0.10	0.740	7.70	2.620	0.0019	0.1675	0.0074	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	7.00	37.00	310.00	0.35	0.10	0.740	7.70	1.145	0.0008	0.0732	0.0032			
	Dust Collector 2 (DC-1901)	Total Suspended Particulate	1	3.50	37.00	310.00	0.35	0.10	0.810	8.42	0.990	0.0008	0.0693	0.0031	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	3.50	37.00	310.00	0.35	0.10	0.810	8.42	2.620	0.0021	0.1834	0.0081	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	3.50	37.00	310.00	0.35	0.10	0.810	8.42	1.145	0.0009	0.0801	0.0035			
	Dust Collector 3 (DC-1902)	Total Suspended Particulate	1	3.00	34.00	307.00	0.35	0.10	0.690	7.18	0.940	0.0006	0.0560	0.0025	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	3.00	34.00	307.00	0.35	0.10	0.690	7.18	2.620	0.0018	0.1562	0.0069	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	3.00	34.00	307.00	0.35	0.10	0.690	7.18	1.145	0.0008	0.0683	0.0030			
	บริษัท โดโซอิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด (COATING PSA/WG)																
	Boiler (LPG)	Total Suspended Particulate	1	8.00	140.00	413.00	0.30	0.07	0.730	10.33	1.530	0.0011	0.0965	0.0043	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	8.00	140.00	413.00	0.30	0.07	0.730	10.33	2.620	0.0019	0.1652	0.0073	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	8.00	140.00	413.00	0.30	0.07	0.730	10.33	179.956	0.1314	11.3502	0.5010	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	8.00	140.00	413.00	0.30	0.07	0.730	10.33	215.297	0.1572	13.5792	0.5994			
	Hot Oil Boiler	Total Suspended Particulate	1	8.00	141.00	414.00	0.30	0.07	0.730	10.33	1.610	0.0012	0.1015	0.0045	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	8.00	141.00	414.00	0.30	0.07	0.730	10.33	2.620	0.0019	0.1652	0.0073	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	8.00	141.00	414.00	0.30	0.07	0.730	10.33	145.068	0.1059	9.1497	0.4039	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	8.00	141.00	414.00	0.30	0.07	0.730	10.33	164.908	0.1204	10.4011	0.4591			
	Stream Boiler	Total Suspended Particulate	1	8.00	0.72	273.72	0.30	0.07	0.720	10.19	1.580	0.0011	0.0983	0.0043	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	8.00	0.72	273.72	0.30	0.07	0.720	10.19	2.620	0.0019	0.1630	0.0072	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	8.00	0.72	273.72	0.30	0.07	0.720	10.19	244.276	0.1759	15.1959	0.6707	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	8.00	0.72	273.72	0.30	0.07	0.720	10.19	251.943	0.1814	15.6729	0.6918			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	Generator	Total Suspended Particulate	1	3.00	137.00	410.00	0.20	0.03	0.580	18.47	3.740	0.0022	0.1874	0.0083	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	3.00	137.00	410.00	0.20	0.03	0.580	18.47	2,095.561	1.2154	105.0128	4.6351	0.66	0.66	Fail
		Nitrogen Dioxide	1	3.00	137.00	410.00	0.20	0.03	0.580	18.47	176.663	0.1025	8.8529	0.3908	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	3.00	137.00	410.00	0.20	0.03	0.580	18.47	255.378	0.1481	12.7975	0.5649			
	Wet Scrubber No.1 Oven QC room, OV-C01 (LPG)	Total Suspended Particulate	1	40.00	31.00	304.00	1.00	0.79	7.110	9.06	0.820	0.0058	0.5037	0.0222	3.76	3.76	Pass
		Sulfur Dioxide	1	20.00	94.00	367.00	0.30 x 0.30	0.09	0.520	5.78	2.620	0.0014	0.1177	0.0052	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	20.00	94.00	367.00	0.30 x 0.30	0.09	0.520	5.78	23.824	0.0124	1.0704	0.0472	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	20.00	94.00	367.00	0.30 x 0.30	0.09	0.520	5.78	307.748	0.1600	13.8265	0.6103			
33	บริษัท ฟูลานะ เจริญเติบโต (ประเทศไทย) จำกัด Set tool	12.0975 Total Suspended Particulate	1	5.00	26.00	299.00	0.10	0.01	0.040	5.10	0.100	0.0000	0.0003	0.00000	0.66	0.66	Pass
34	บริษัท โอซิน ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 1)	25		ไม่มีข้อมูล													
	Exhaust (Front)	Total Suspended Particulate	1	0.00	128.00	401.00	0.60	0.28	0.503	1.78	8.000	0.0040	0.3477	0.0139	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	128.00	401.00	0.60	0.28	0.503	1.78	4.193	0.0021	0.1822	0.0073	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	128.00	401.00	0.60	0.28	0.503	1.78	5.269	0.0027	0.2290	0.0092	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	128.00	401.00	0.60	0.28	0.503	1.78	14.893	0.0075	0.6472	0.0259			
	Exhaust (Back)	Total Suspended Particulate	1	0.00	131.60	404.60	0.60	0.28	0.707	2.50	3.000	0.0021	0.1832	0.0073	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	0.00	131.60	404.60	0.60	0.28	0.707	2.50	4.193	0.0030	0.2561	0.0102	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	0.00	131.60	404.60	0.60	0.28	0.707	2.50	10.538	0.0074	0.6437	0.0257	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	0.00	131.60	404.60	0.60	0.28	0.707	2.50	5.728	0.0040	0.3499	0.0140			
	Genaretor	Total Suspended Particulate	1	0.00	60.70	333.70	0.50	0.20	0.480	2.45	6.000	0.0029	0.2488	0.0100	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	60.70	333.70	0.50	0.20	0.480	2.45	7.861	0.0038	0.3260	0.0130	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	60.70	333.70	0.50	0.20	0.480	2.45	12.420	0.0060	0.5151	0.0206	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	60.70	333.70	0.50	0.20	0.480	2.45	29.786	0.0143	1.2353	0.0494			
	Cooling	Total Suspended Particulate	1	0.00	55.10	328.10	0.50	0.20	0.520	2.65	4.000	0.0021	0.1797	0.0072	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	55.10	328.10	0.50	0.20	0.520	2.65	6.027	0.0031	0.2708	0.0108	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	55.10	328.10	0.50	0.20	0.520	2.65	14.113	0.0073	0.6341	0.0254	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	55.10	328.10	0.50	0.20	0.520	2.65	38.951	0.0203	1.7500	0.0700			
	Oil Tank	Total Suspended Particulate	1	0.00	45.70	318.70	0.60	0.28	0.913	3.23	6.000	0.0055	0.4731	0.0189	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	45.70	318.70	0.60	0.28	0.913	3.23	3.669	0.0033	0.2893	0.0116	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	45.70	318.70	0.60	0.28	0.913	3.23	3.952	0.0036	0.3116	0.0125	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	45.70	318.70	0.60	0.28	0.913	3.23	40.096	0.0366	3.1616	0.1265			
	Generator washer Bum off	Total Suspended Particulate	1	0.00	61.80	334.80	0.40	0.13	0.485	3.86	4.000	0.0019	0.1677	0.0067	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	61.80	334.80	0.40	0.13	0.485	3.86	3.407	0.0017	0.1428	0.0057	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	61.80	334.80	0.40	0.13	0.485	3.86	1.995	0.0010	0.0836	0.0033	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	61.80	334.80	0.40	0.13	0.485	3.86	1.146	0.0006	0.0480	0.0019			
	Exhaust Pipe Causizing No.4	Total Suspended Particulate	1	0.00	38.20	311.20	0.60	0.28	1.093	3.87	4.000	0.0044	0.3778	0.0151	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	38.20	311.20	0.60	0.28	1.093	3.87	3.407	0.0037	0.3217	0.0129	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	38.20	311.20	0.60	0.28	1.093	3.87	1.995	0.0022	0.1884	0.0075	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	38.20	311.20	0.60	0.28	1.093	3.87	1.146	0.0013	0.1082	0.0043			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	Exhaust Pipe Caubsizing No.3	Total Suspended Particulate	1	0.00	37.20	310.20	0.40	0.13	0.451	3.59	2.000	0.0009	0.0779	0.0031	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	37.20	310.20	0.40	0.13	0.451	3.59	3.407	0.0015	0.1327	0.0053	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	37.20	310.20	0.40	0.13	0.451	3.59	1.995	0.0009	0.0777	0.0031	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	37.20	310.20	0.40	0.13	0.451	3.59	1.146	0.0005	0.0446	0.0018			
	Grinding	Total Suspended Particulate	1	0.00	32.50	305.50	0.50 x 0.30	0.15	0.590	3.93	5.000	0.0030	0.2549	0.0102	0.66	0.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	32.50	305.50	0.50 x 0.30	0.15	0.590	3.93	1.146	0.0007	0.0584	0.0023			
35	บริษัท ไอจีน ออโตพาร์ท (ประเทศไทย) จำกัด (โรงงาน 2)		23														
	Pre-Heat (Old)	Total Suspended Particulate	1	0.00	119.40	392.40	0.40	0.13	0.321	2.55	6.000	0.0019	0.1662	0.0072	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	119.40	392.40	0.40	0.13	0.321	2.55	5.241	0.0017	0.1451	0.0063	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	119.40	392.40	0.40	0.13	0.321	2.55	33.120	0.0106	0.9173	0.0399	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	119.40	392.40	0.40	0.13	0.321	2.55	27.494	0.0088	0.7615	0.0331			
	Pre-Heat Bumer	Total Suspended Particulate	1	0.00	41.10	314.10	0.40	0.13	0.634	5.05	4.000	0.0025	0.2191	0.0095	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	41.10	314.10	0.40	0.13	0.634	5.05	3.407	0.0022	0.1866	0.0081	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	41.10	314.10	0.40	0.13	0.634	5.05	2.258	0.0014	0.1237	0.0054	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	41.10	314.10	0.40	0.13	0.634	5.05	1.146	0.0007	0.0628	0.0027			
	Entrance Bumer (Furnace 4,5,6)	Total Suspended Particulate	1	0.00	159.00	432.00	0.40	0.13	0.314	2.50	5.000	0.0016	0.1355	0.0059	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	159.00	432.00	0.40	0.13	0.314	2.50	3.407	0.0011	0.0923	0.0040	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	159.00	432.00	0.40	0.13	0.314	2.50	6.963	0.0022	0.1886	0.0082	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	159.00	432.00	0.40	0.13	0.314	2.50	4.582	0.0014	0.1241	0.0054			
	Temping	Total Suspended Particulate	1	0.00	54.90	327.90	0.30	0.07	0.192	2.72	7.000	0.0013	0.1163	0.0051	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	54.90	327.90	0.30	0.07	0.192	2.72	3.407	0.0007	0.0566	0.0025	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	54.90	327.90	0.30	0.07	0.192	2.72	1.995	0.0004	0.0331	0.0014	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	54.90	327.90	0.30	0.07	0.192	2.72	1.146	0.0002	0.0190	0.0008			
	Exit Exhaust	Total Suspended Particulate	1	0.00	141.10	414.10	0.40	0.13	0.380	3.03	7.000	0.0027	0.2298	0.0100	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	141.10	414.10	0.40	0.13	0.380	3.03	3.407	0.0013	0.1118	0.0049	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	141.10	414.10	0.40	0.13	0.380	3.03	6.586	0.0025	0.2162	0.0094	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	141.10	414.10	0.40	0.13	0.380	3.03	8.019	0.0030	0.2633	0.0114			
	Exit Door	Total Suspended Particulate	1	0.00	90.80	363.80	0.40	0.13	0.289	2.30	4.000	0.0012	0.1000	0.0043	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	90.80	363.80	0.40	0.13	0.289	2.30	5.241	0.0015	0.1311	0.0057	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	90.80	363.80	0.40	0.13	0.289	2.30	11.667	0.0034	0.2918	0.0127	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	90.80	363.80	0.40	0.13	0.289	2.30	100.813	0.0292	2.5213	0.1096			
	Cooling Bumer	Total Suspended Particulate	1	0.00	40.60	313.60	0.40	0.13	0.183	1.45	7.000	0.0013	0.1104	0.0048	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	40.60	313.60	0.40	0.13	0.183	1.45	3.407	0.0006	0.0537	0.0023	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	40.60	313.60	0.40	0.13	0.183	1.45	1.995	0.0004	0.0315	0.0014	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	40.60	313.60	0.40	0.13	0.183	1.45	1.146	0.0002	0.0181	0.0008			
	Genaretor	Total Suspended Particulate	1	0.00	98.90	371.90	0.40	0.13	0.331	2.64	5.000	0.0017	0.1431	0.0062	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	98.90	371.90	0.40	0.13	0.331	2.64	7.861	0.0026	0.2250	0.0098	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	98.90	371.90	0.40	0.13	0.331	2.64	7.900	0.0026	0.2261	0.0098	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	98.90	371.90	0.40	0.13	0.331	2.64	25.203	0.0084	0.7215	0.0314			
	Shot Blast (SBT0044)	Total Suspended Particulate	1	0.00	36.70	309.70	0.30	0.07	0.177	2.50	3.000	0.0005	0.0458	0.0020	0.66	0.66	Pass

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (^o C)	อุณหภูมิ (^o K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
36	บริษัท จังโกะ ไทย เติบิจิเคอริง แอนด์ แมนูแฟคเจอริง จำกัด	95.39															
	Tube Quenching 1,2,3	Total Suspended Particulate	1	20.00	30.00	303.00	1.00	0.79	0.350	0.45	0.720	0.0003	0.0218	0.0002	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		20.00	30.00	303.00	1.00	0.79	0.350	0.45	2.620	0.0009	0.0792	0.0008	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		20.00	30.00	303.00	1.00	0.79	0.350	0.45	1.880	0.0007	0.0569	0.0006	0.44	0.44	Pass
	Tube Maching 2	Total Suspended Particulate	1	20.00	34.00	307.00	1.00	0.79	11.270	14.36	0.730	0.0082	0.7108	0.0075	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		20.00	34.00	307.00	1.00	0.79	11.270	14.36	2.620	0.0295	2.5512	0.0267	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		20.00	34.00	307.00	1.00	0.79	11.270	14.36	1.880	0.0212	1.8306	0.0192	0.44	0.44	Pass
	Tube Maching 1	Total Suspended Particulate	1	20.00	29.00	302.00	0.50	0.20	3.750	19.11	6.740	0.0253	2.1838	0.0229	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		20.00	29.00	302.00	0.50	0.20	3.750	19.11	2.620	0.0098	0.8489	0.0089	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		20.00	29.00	302.00	0.50	0.20	3.750	19.11	1.880	0.0071	0.6091	0.0064	0.44	0.44	Pass
	Line IP 492/014 B	Total Suspended Particulate	1	20.00	37.00	310.00	1.00	0.79	9.920	12.64	1.330	0.0132	1.1399	0.0120	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		20.00	37.00	310.00	1.00	0.79	9.920	12.64	2.620	0.0260	2.2456	0.0235	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		20.00	37.00	310.00	1.00	0.79	9.920	12.64	1.880	0.0186	1.6113	0.0169	0.44	0.44	Pass
	ปล่อง DG7/740	Total Suspended Particulate	1	20.00	37.00	310.00	1.00	0.79	8.090	10.31	0.920	0.0074	0.6431	0.0067	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		20.00	37.00	310.00	1.00	0.79	8.090	10.31	2.620	0.0212	1.8313	0.0192	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		20.00	37.00	310.00	1.00	0.79	8.090	10.31	1.880	0.0152	1.3141	0.0138	0.44	0.44	Pass
	ปล่อง IP&DIB IP 640	Total Suspended Particulate	1	20.00	37.00	310.00	1.00	0.79	10.470	13.34	0.710	0.0074	0.6423	0.0067	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		20.00	37.00	310.00	1.00	0.79	10.470	13.34	2.620	0.0274	2.3701	0.0248	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		20.00	37.00	310.00	1.00	0.79	10.470	13.34	1.880	0.0197	1.7007	0.0178	0.44	0.44	Pass
	ปล่อง QCI Room F2	Total Suspended Particulate	1	10.00	31.00	304.00	0.20	0.03	0.200	6.37	0.720	0.0001	0.0124	0.0001	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		10.00	31.00	304.00	0.20	0.03	0.200	6.37	2.620	0.0005	0.0453	0.0005	0.66	0.66	Pass
	Nitrogen Dioxide		10.00	31.00	304.00	0.20	0.03	0.200	6.37	1.880	0.0004	0.0325	0.0003	0.23	0.23	Pass	
37	บริษัท โอบิคว่า (ประเทศไทย) จำกัด	3.28															
	Lead Soldering / Cable	Total Suspended Particulate	1	4.00	47.00	320.00	0.17	0.02	0.220	9.70	5.840	0.0013	0.1110	0.0338	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		4.00	47.00	320.00	0.17	0.02	0.220	9.70	3.000	0.0007	0.0570	0.0174	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		4.00	47.00	320.00	0.17	0.02	0.220	9.70	2.000	0.0004	0.0380	0.0116	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		4.00	47.00	320.00	0.17	0.02	0.220	9.70	3.000	0.0007	0.0570	0.0174			
38	บริษัท ไทยขอนแก่น เทคโนโลยี จำกัด	9.42															
	Boiler No.2	Total Suspended Particulate	1	7.00	209.00	482.00	0.25	0.05	0.209	4.26	1.000	0.0002	0.0181	0.0019	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		7.00	209.00	482.00	0.25	0.05	0.209	4.26	2.600	0.0005	0.0469	0.0050	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		7.00	209.00	482.00	0.25	0.05	0.209	4.26	98.000	0.0205	1.7696	0.1879	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		7.00	209.00	482.00	0.25	0.05	0.209	4.26	6.20	0.0013	0.1120	0.0119			
	Wet Scruber No.1	Total Suspended Particulate	1	10.00	27.00	300.00	0.90	0.64	5.106	8.03	1.000	0.0051	0.4412	0.0468	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		10.00	27.00	300.00	0.90	0.64	5.106	8.03	2.600	0.0133	1.1470	0.1218	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		10.00	27.00	300.00	0.90	0.64	5.106	8.03	0.200	0.0010	0.0882	0.0094	0.23	0.23	Pass
	Carbon Monoxide (CO)		10.00	27.00	300.00	0.90	0.64	5.106	8.03	1.100	0.0056	0.4853	0.0515				

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
39	บริษัท เอชเอฟซี เพอร์สทีจ แมนูแฟคเจอร์ (ประเทศไทย) จำกัด	19.4625															
	bag house	Total Suspended Particulate	1	0.00	31.00	304.00	0.33 x 0.65	0.21	2.250	10.49	0.080	0.0002	0.0156	0.0008	0.66	0.66	Pass
	Lab Hood #1 (W-Filter)	Total Suspended Particulate	1	0.00	30.00	303.00	0.35	0.10	0.400	4.16	0.540	0.0002	0.0187	0.0010	0.66	0.66	Pass
	Lab Hood #2 (W-Filter)	Total Suspended Particulate	1	0.00	30.00	303.00	0.35	0.10	0.430	4.47	0.020	0.0000	0.0007	0.0000	0.66	0.66	Pass
	Boiler Stack No.1& No.2 (Full Load)	Total Suspended Particulate	1	0.00	126.00	399.00	0.40	0.13	0.820	6.53	0.840	0.0007	0.0595	0.0031	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	126.00	399.00	0.40	0.13	0.820	6.53	0.290	0.0002	0.0205	0.0011	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	126.00	399.00	0.40	0.13	0.820	6.53	59.760	0.0490	4.2339	0.2175	0.23	0.23	Pass
40		Carbon Monoxide (CO)		0.00	126.00	399.00	0.40	0.13	0.820	6.53	81.850	0.0671	5.7989	0.2980			
	บริษัท เคมีว่า (ประเทศไทย) จำกัด	6															
	Boiler No.1	Total Suspended Particulate	1	16.00	101.20	374.20	0.40	0.13	0.354	2.82	0.500	0.0002	0.0153	0.0025	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		16.00	101.20	374.20	0.40	0.13	0.354	2.82	2.600	0.0009	0.0795	0.0133	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		16.00	101.20	374.20	0.40	0.13	0.354	2.82	0.200	0.0001	0.0061	0.0010	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		16.00	101.20	374.20	0.40	0.13	0.354	2.82	2.300	0.0008	0.0703	0.0117			
	Boiler No.2	Total Suspended Particulate	1	14.00	146.00	419.00	0.40	0.13	0.670	5.33	0.900	0.0006	0.0521	0.0087	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		14.00	146.00	419.00	0.40	0.13	0.670	5.33	2.600	0.0017	0.1505	0.0251	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		14.00	146.00	419.00	0.40	0.13	0.670	5.33	1.700	0.0011	0.0984	0.0164	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		14.00	146.00	419.00	0.40	0.13	0.670	5.33	8.000	0.0054	0.4631	0.0772			
	Production	Carbon Monoxide (CO)	1	6.00	30.00	303.00	0.80 x 1.00	0.80	3.404	4.26	1.100	0.0037	0.3235	0.0539			
	Hood ห้องแล็บ	Nitrogen Dioxide	1	3.00	25.00	298.00	0.20	0.03	0.083	2.64	0.200	0.0000	0.0014	0.0002	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		3.00	25.00	298.00	0.20	0.03	0.083	2.64	1.100	0.0001	0.0079	0.0013			
	Hood ห้องแล็บ Sale	Nitrogen Dioxide	1	2.00	28.50	301.50	0.30 x 0.35	10.50	0.317	0.03	0.200	0.0001	0.0055	0.0009	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		2.00	28.50	301.50	0.30 x 0.35	10.50	0.317	0.03	1.100	0.0003	0.0301	0.0050			
	Biocide Wet Scrubber	Sulfur Dioxide	1	8.00	34.00	307.00	0.15	0.02	0.115	6.51	2.600	0.0003	0.0258	0.0043	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		8.00	34.00	307.00	0.15	0.02	0.115	6.51	0.200	0.0000	0.0020	0.0003	0.23	0.23	Pass
41	บริษัท ลิดีไทย (ประเทศไทย) จำกัด	27.75															
	Boiler	Total Suspended Particulate	1	24.00	188.00	461.00	0.60	0.28	1.220	4.32	66.400	0.0810	6.9991	0.2522	2.54	2.54	Pass
		Sulfur Dioxide		24.00	188.00	461.00	0.60	0.28	1.220	4.32	838.413	1.0229	88.3754	3.1847	2.76	2.76	Fail
		Nitrogen Dioxide		24.00	188.00	461.00	0.60	0.28	1.220	4.32	252.161	0.3076	26.5798	0.9578	0.90	0.90	Fail
42		Carbon Monoxide (CO)		24.00	188.00	461.00	0.60	0.28	1.220	4.32	270.266	0.3297	28.4882	1.0266			
	บริษัท ซีซีแอล ลาเบิล (ไทย) จำกัด โรงงาน 2	0															
	ACOM Station 1 (Unit Fume Exhaust)	Total Suspended Particulate	1	9.50	29.00	302.00	0.63	0.31	1.808	5.80	2.200	0.0040	0.3437	#DIV/0!	0.66	0.66	#DIV/0!
	ACOM Station 2 (Gravure)	Total Suspended Particulate	1	9.50	48.00	321.00	0.72	0.41	2.119	5.21	2.200	0.0047	0.4028	#DIV/0!	0.66	0.66	#DIV/0!
	Boiler	Total Suspended Particulate	1	15.00	106.00	379.00	0.38	0.11	0.217	1.91	8.800	0.0019	0.1650	#DIV/0!	1.56	1.56	#DIV/0!
		Sulfur Dioxide	1	15.00	106.00	379.00	0.38	0.11	0.217	1.91	0.260	0.0001	0.0049	#DIV/0!	1.22	1.22	#DIV/0!
		Nitrogen Dioxide	1	15.00	106.00	379.00	0.38	0.11	0.217	1.91	22.090	0.0048	0.4142	#DIV/0!	0.44	0.44	#DIV/0!
		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	106.00	379.00	0.38	0.11	0.217	1.91	9.050	0.0020	0.1697	#DIV/0!			
	บริษัท ซีซีแอล ลาเบิล (ไทย) จำกัด โรงงาน 4	0															
	VSOP-Gravure	Total Suspended Particulate	1	9.00	50.00	323.00	0.65	0.33	2.639	7.96	3.900	0.0103	0.8892	#DIV/0!	0.66	0.66	#DIV/0!
	W&H Gravure	Total Suspended Particulate	1	9.00	45.00	318.00	0.95	0.71	10.131	14.30	1.200	0.0122	1.0504	#DIV/0!	0.66	0.66	#DIV/0!

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (ม ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ							
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg./Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate	
43	บริษัท เซ็นทรัล มอเตอร์ส (ประเทศไทย) จำกัด	70																
	Factory 1/ Assembly & RIM & Press Line Assembly Line No.2	Total Suspended Particulate	1	0.00	34.00	307.00	0.50	0.20	1.550	7.90	0.500	0.0008	0.0670	0.0010	0.66	0.66	Pass	
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	34.00	307.00	0.50	0.20	1.550	7.90	1.180	0.0018	0.1580	0.0023				
	Factory 1 / RIM Line No.2	Total Suspended Particulate	1	0.00	33.00	306.00	0.50	0.20	1.550	7.90	2.760	0.0043	0.3696	0.0053	0.66	0.66	Pass	
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	33.00	306.00	0.50	0.20	1.550	7.90	2.370	0.0037	0.3174	0.0045				
	Factory 2 /Painting Line Boiler No.1	Total Suspended Particulate	1	0.00	146.60	419.60	0.35	0.10	0.500	5.20	5.150	0.0026	0.2225	0.0032	0.66	0.66	Pass	
		Sulfur Dioxide		0.00	146.60	419.60	0.35	0.10	0.500	5.20	0.370	0.0002	0.0160	0.0002	0.66	0.66	Pass	
		Nitrogen Dioxide		0.00	146.60	419.60	0.35	0.10	0.500	5.20	31.110	0.0156	1.3440	0.0192	0.23	0.23	Pass	
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	146.60	419.60	0.35	0.10	0.500	5.20	3.160	0.0016	0.1365	0.0020				
	Factory 2 /Painting Line Boiler No.2	Total Suspended Particulate	1	0.00	152.90	425.90	0.35	0.10	0.520	5.41	2.500	0.0013	0.1123	0.0016	0.66	0.66	Pass	
		Sulfur Dioxide		0.00	152.90	425.90	0.35	0.10	0.520	5.41	0.450	0.0002	0.0202	0.0003	0.66	0.66	Pass	
		Nitrogen Dioxide		0.00	152.90	425.90	0.35	0.10	0.520	5.41	73.120	0.0380	3.2851	0.0469	0.23	0.23	Pass	
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	152.90	425.90	0.35	0.10	0.520	5.41	7.770	0.0040	0.3491	0.0050				
	Factory 2 /Painting Line Mixing Room	Total Suspended Particulate	1	0.00	35.00	308.00	0.70	0.38	2.500	6.50	0.250	0.0006	0.0540	0.0008	0.66	0.66	Pass	
	Factory 2 /Painting Line Top coat Paint Spray	Total Suspended Particulate	1	0.00	30.00	303.00	0.50	0.20	1.160	5.91	0.820	0.0010	0.0822	0.0012	0.66	0.66	Pass	
	Factory 2 /Painting Line Top coat oven	Total Suspended Particulate	1	0.00	165.40	438.40	0.38	0.11	0.510	4.50	0.480	0.0002	0.0212	0.0003	0.66	0.66	Pass	
		Sulfur Dioxide		0.00	165.40	438.40	0.38	0.11	0.510	4.50	0.260	0.0001	0.0115	0.0002	0.66	0.66	Pass	
		Nitrogen Dioxide		0.00	165.40	438.40	0.38	0.11	0.510	4.50	1.960	0.0010	0.0864	0.0012	0.23	0.23	Pass	
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	165.40	438.40	0.38	0.11	0.510	4.50	1.150	0.0006	0.0507	0.0007				
	Factory 2 /Painting Line Wet Scrubber EDP Oven No.1 (Inlet)	Total Suspended Particulate	1	0.00	52.00	325.00	0.75	0.44	2.870	6.50	11.030	0.0317	2.7351	0.0391	0.66	0.66	Pass	
		Sulfur Dioxide		0.00	52.00	325.00	0.75	0.44	2.870	6.50	0.260	0.0007	0.0645	0.0009	0.66	0.66	Pass	
		Nitrogen Dioxide		0.00	52.00	325.00	0.75	0.44	2.870	6.50	0.190	0.0005	0.0471	0.0007	0.23	0.23	Pass	
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	52.00	325.00	0.75	0.44	2.870	6.50	2.000	0.0057	0.4959	0.0071				
	Factory 2 /Painting Line Wet Scrubber EDP Oven No.1 (outlet)	Total Suspended Particulate	1	0.00	39.00	312.00	0.82	0.53	3.700	7.01	2.650	0.0098	0.8472	0.0121	0.66	0.66	Pass	
		Sulfur Dioxide		0.00	39.00	312.00	0.82	0.53	3.700	7.01	0.260	0.0010	0.0831	0.0012	0.66	0.66	Pass	
		Nitrogen Dioxide		0.00	39.00	312.00	0.82	0.53	3.700	7.01	0.190	0.0007	0.0607	0.0009	0.23	0.23	Pass	
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	39.00	312.00	0.82	0.53	3.700	7.01	2.380	0.0088	0.7608	0.0109				
	Factory 3 Medium Wheel line Ass'y	Total Suspended Particulate	1	0.00	35.00	308.00	0.80	0.50	3.170	6.31	0.790	0.0025	0.2164	0.0031	0.66	0.66	Pass	
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	35.00	308.00	0.80	0.50	3.170	6.31	2.360	0.0075	0.6464	0.0092				
	44	บริษัท อูนิ ซาว์ม จำกัด	68.69															
		ปล่อง M/C 6	Total Suspended Particulate	1	10.40	38.00	311.00	0.75	0.44	4.330	9.81	3.400	0.0147	1.2720	0.0185	1.56	1.56	Pass
		ปล่อง M/C 10,11	Total Suspended Particulate	1	13.50	38.00	311.00	1.20	1.13	11.190	9.90	6.000	0.0671	5.8009	0.0845	1.56	1.56	Pass
		ปล่อง M/C 29	Total Suspended Particulate	1	15.00	41.00	314.00	0.80	0.50	5.630	11.21	4.800	0.0270	2.3349	0.0340	1.56	1.56	Pass
		ปล่อง M/C 30	Total Suspended Particulate	1	15.00	41.00	314.00	0.80	0.50	5.640	11.23	4.400	0.0248	2.1441	0.0312	1.56	1.56	Pass
		ปล่อง M/C 31	Total Suspended Particulate	1	15.00	44.00	317.00	0.80	0.50	5.570	11.09	5.200	0.0290	2.5025	0.0364	1.56	1.56	Pass
		ปล่อง M/C 32	Total Suspended Particulate	1	15.00	43.00	316.00	0.80	0.50	5.520	10.99	4.700	0.0259	2.2416	0.0326	1.56	1.56	Pass
		ปล่อง M/C 33	Total Suspended Particulate	1	15.00	39.00	312.00	0.90	0.64	6.630	10.43	4.500	0.0298	2.5777	0.0375	1.56	1.56	Pass
		ปล่องห้องฝุ่น M/C 1,2,4,5,20 (ปล่อง 1)	Total Suspended Particulate	1	6.00	37.00	310.00	1.30 × 2.60	3.38	23.360	6.91	4.000	0.0934	8.0732	0.1175	0.66	0.66	Pass
		ปล่องห้องฝุ่น M/C 1,2,4,5,20 (ปล่อง 2)	Total Suspended Particulate	1	6.00	38.00	311.00	1.30 × 2.60	3.38	22.880	6.77	5.500	0.1258	10.8726	0.1583	0.66	0.66	Pass
ปล่องห้องฝุ่น M/C 7,8,23 (ปล่อง 1)		Total Suspended Particulate	1	6.00	37.00	310.00	1.30 × 2.60	3.38	22.780	6.74	3.900	0.0888	7.6759	0.1117	0.66	0.66	Pass	

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง ปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	ปล่องห้องฝุ่น M/C 7,8,23 (ปล่อง 2)	Total Suspended Particulate	1	6.00	39.00	312.00	1.30 × 2.60	3.38	22.970	6.80	3.600	0.0827	7.1446	0.1040	0.66	0.66	Pass
	ปล่องห้องฝุ่น M/C 25,26	Total Suspended Particulate	1	6.00	44.00	317.00	0.70 × 0.70	0.49	3.450	7.04	5.200	0.0179	1.5500	0.0226	0.66	0.66	Pass
	ปล่องห้องฝุ่น M/C 27,28	Total Suspended Particulate	1	6.00	46.00	319.00	0.95 × 0.95	0.90	6.120	6.78	4.100	0.0251	2.1679	0.0316	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง M/C 34	Total Suspended Particulate	1	10.00	44.00	317.00	0.90	0.64	4.420	6.95	3.700	0.0164	1.4130	0.0206	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง M/C 35	Total Suspended Particulate	1	25.00	42.00	315.00	0.90	0.64	5.970	9.39	5.500	0.0328	2.8369	0.0413	2.54	2.54	Pass
	ปล่อง M/C 36	Total Suspended Particulate	1	25.00	36.00	309.00	0.90	0.64	5.650	8.89	4.600	0.0260	2.2455	0.0327	2.54	2.54	Pass
	ปล่อง M/C 37	Total Suspended Particulate	1	25.00	41.00	314.00	0.90	0.64	5.560	8.74	3.900	0.0217	1.8735	0.0273	2.54	2.54	Pass
	ปล่อง M/C 38	Total Suspended Particulate	1	25.00	44.00	317.00	0.90	0.64	5.560	8.74	4.100	0.0228	1.9696	0.0287	2.54	2.54	Pass
	ปล่อง M/C 47	Total Suspended Particulate	1	25.00	42.00	315.00	0.90	0.64	5.370	8.45	5.500	0.0295	2.5518	0.0371	2.54	2.54	Pass
	ปล่อง M/C 48	Total Suspended Particulate	1	25.00	42.00	315.00	0.90	0.64	5.610	8.82	5.800	0.0325	2.8113	0.0409	2.54	2.54	Pass
	ปล่อง Final DCS-1	Total Suspended Particulate	1	25.00	40.00	313.00	0.40	0.13	1.020	8.12	3.600	0.0037	0.3173	0.0046	2.54	2.54	Pass
	ปล่อง Final DCS-2	Total Suspended Particulate	1	25.00	41.00	314.00	0.54	0.23	1.830	7.99	3.800	0.0070	0.6008	0.0087	2.54	2.54	Pass
	ปล่อง QC Lab Fac1	Total Suspended Particulate	1	12.00	29.00	302.00	0.22 × 0.33	0.07	0.590	8.13	1.500	0.0009	0.0765	0.0011	1.56	1.56	Pass
	ปล่องห้อง Grinding	Total Suspended Particulate	1	0.90	29.00	302.00	0.40 × 0.50	0.20	1.680	8.40	3.100	0.0052	0.4500	0.0066	0.66	0.66	Pass
	ปล่อง QC Lab Fac2	Total Suspended Particulate	1	5.50	29.00	302.00	0.20	0.03	0.270	8.60	1.400	0.0004	0.0327	0.0005	0.66	0.66	Pass
45	บริษัท ไฮเบอร์เนค จำกัด	21.685															
	Boiler 1	Total Suspended Particulate	1	6.00	141.00	414.00	0.30	0.07	0.254	3.60	0.600	0.0002	0.0132	0.0006	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		6.00	141.00	414.00	0.30	0.07	0.254	3.60	2.600	0.0007	0.0571	0.0026	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		6.00	141.00	414.00	0.30	0.07	0.254	3.60	2.100	0.0005	0.0461	0.0021	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.00	141.00	414.00	0.30	0.07	0.254	3.60	6.900	0.0018	0.1514	0.0070			
	Boiler 2	Total Suspended Particulate	1	6.00	162.40	435.40	0.30	0.07	0.309	4.37	1.100	0.0003	0.0294	0.0014	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		6.00	162.40	435.40	0.30	0.07	0.309	4.37	2.600	0.0008	0.0694	0.0032	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		6.00	162.40	435.40	0.30	0.07	0.309	4.37	44.400	0.0137	1.1854	0.0547	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		6.00	162.40	435.40	0.30	0.07	0.309	4.37	49.300	0.0152	1.3162	0.0607			
46	บริษัท ไทยซัมเอะ จำกัด (โรงงาน 1)	30.06		12.00													
	Washing Process	Total Suspended Particulate	1	12.00	39.00	312.00	0.30 x 0.30	0.09	1.010	11.22	1.329	0.0013	0.1160	0.0039	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	39.00	312.00	0.30 x 0.30	0.09	1.010	11.22	0.001	0.0000	0.0001	0.0000	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	39.00	312.00	0.30 x 0.30	0.09	1.010	11.22	0.001	0.0000	0.0001	0.0000	0.44	0.44	Pass
	Pre Treatment 1	Total Suspended Particulate	1	12.00	40.00	313.00	0.70 x 0.30	0.21	0.730	3.48	0.332	0.0002	0.0209	0.0007	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	40.00	313.00	0.70 x 0.30	0.21	0.730	3.48	0.001	0.0000	0.0001	0.0000	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	40.00	313.00	0.70 x 0.30	0.21	0.730	3.48	0.001	0.0000	0.0001	0.0000	0.44	0.44	Pass
	Pre Treatment 2	Total Suspended Particulate	1	12.00	38.00	311.00	0.30 x 0.30	0.09	0.840	9.33	0.997	0.0008	0.0724	0.0024	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	38.00	311.00	0.30 x 0.30	0.09	0.840	9.33	0.001	0.0000	0.0001	0.0000	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	38.00	311.00	0.30 x 0.30	0.09	0.840	9.33	0.001	0.0000	0.0001	0.0000	0.44	0.44	Pass
	Setting 1	Total Suspended Particulate	1	12.00	41.00	314.00	0.20 x 0.20	0.04	0.150	3.75	0.498	0.0001	0.0065	0.0002	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	41.00	314.00	0.20 x 0.20	0.04	0.150	3.75	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	41.00	314.00	0.20 x 0.20	0.04	0.150	3.75	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	41.00	314.00	0.20 x 0.20	0.04	0.150	3.75	2.290	0.0003	0.0297	0.0010			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่)	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
		ชนิดของมลสารทางอากาศ									(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	H/R Baking	Total Suspended Particulate	1	12.00	42.00	315.00	0.40 x 0.30	0.12	0.450	3.75	0.311	0.0001	0.0121	0.0004	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	42.00	315.00	0.40 x 0.30	0.12	0.450	3.75	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	42.00	315.00	0.40 x 0.30	0.12	0.450	3.75	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	42.00	315.00	0.40 x 0.30	0.12	0.450	3.75	4.581	0.0021	0.1781	0.0059			
	Paint Booth 2	Total Suspended Particulate	1	12.00	40.00	313.00	0.75 x 0.75	0.56	3.180	5.65	1.322	0.0042	0.3632	0.0121	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	40.00	313.00	0.75 x 0.75	0.56	3.180	5.65	0.001	0.0000	0.0003	0.0000	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	40.00	313.00	0.75 x 0.75	0.56	3.180	5.65	0.001	0.0000	0.0003	0.0000	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	40.00	313.00	0.75 x 0.75	0.56	3.180	5.65	2.290	0.0073	0.6292	0.0209			
	Top Coat Baking	Total Suspended Particulate	1	12.00	54.00	327.00	0.30 x 0.30	0.04	0.280	7.00	0.498	0.0001	0.0120	0.0004	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	54.00	327.00	0.30 x 0.30	0.04	0.280	7.00	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	54.00	327.00	0.30 x 0.30	0.04	0.280	7.00	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	54.00	327.00	0.30 x 0.30	0.04	0.280	7.00	2.290	0.0006	0.0554	0.0018			
	Boiler 1	Total Suspended Particulate	1	12.00	151.00	424.00	0.30	0.07	0.190	2.69	0.475	0.0001	0.0078	0.0003	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	151.00	424.00	0.30	0.07	0.190	2.69	15.730	0.0030	0.2582	0.0086	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	151.00	424.00	0.30	0.07	0.190	2.69	15.051	0.0029	0.2471	0.0082	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	151.00	424.00	0.30	0.07	0.190	2.69	48.098	0.0091	0.7896	0.0263			
	Boiler 2	Total Suspended Particulate	1	12.00	157.00	430.00	0.30	0.07	0.230	3.26	0.332	0.0001	0.0066	0.0002	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	157.00	430.00	0.30	0.07	0.230	3.26	31.460	0.0072	0.6252	0.0208	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide		12.00	157.00	430.00	0.30	0.07	0.230	3.26	15.051	0.0035	0.2991	0.0099	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	157.00	430.00	0.30	0.07	0.230	3.26	64.131	0.0148	1.2744	0.0424			
	บริษัท ไทยซีเมนต์ จำกัด (โรงงาน 2)				30.06												
	Sand Blast Room	Total Suspended Particulate	1	5.00	34.00	307.00	0.15	0.02	0.080	4.53	6.997	0.0006	0.0484	0.0016	0.66	0.66	Pass
	Hairline	Total Suspended Particulate	1	5.00	37.00	310.00	0.10	0.01	0.040	5.10	0.673	0.0000	0.0023	0.0001	0.66	0.66	Pass
	Washing Room	Total Suspended Particulate	1	5.00	39.00	312.00	0.20	0.03	0.420	13.38	0.381	0.0002	0.0138	0.0005	0.66	0.66	Pass
	Screen Room	Total Suspended Particulate	1	5.00	32.00	305.00	0.25 x 0.25	0.06	0.210	3.36	0.707	0.0001	0.0128	0.0004	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		5.00	30.00	303.00	0.25 x 0.25	0.06	0.210	3.36	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		5.00	32.00	305.00	0.25 x 0.25	0.06	0.210	3.36	0.001	0.0000	0.0000	0.0000	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		5.00	32.00	305.00	0.25 x 0.25	0.06	0.210	3.36	2.290	0.0005	0.0415	0.0014			
	Big Wet Scrubber	Total Suspended Particulate	1	10.00	31.00	304.00	0.80	0.50	4.690	9.34	0.223	0.0010	0.0904	0.0030	0.66	0.66	Pass
	Small Wet Scrubber	Total Suspended Particulate	1	10.00	32.00	305.00	0.60	0.28	3.040	10.76	0.230	0.0007	0.0604	0.0020	0.66	0.66	Pass
47	บริษัท โอบูมทรา (ประเทศไทย) จำกัด				3.285												
	Soldering Cable	Total Suspended Particulate	1	4.00	47.00	320.00	0.17	0.02	0.220	9.70	5.840	0.0013	0.1110	0.0338	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	4.00	47.00	320.00	0.17	0.02	0.220	9.70	3.000	0.0007	0.0570	0.0019	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	4.00	47.00	320.00	0.17	0.02	0.220	9.70	2.000	0.0004	0.0380	0.0013	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	4.00	47.00	320.00	0.17	0.02	0.220	9.70	3.000	0.0007	0.0570	0.0019			
48	บริษัท เอเซียเนค เคมีคัล จำกัด				16.625												
	FB-142C	Total Suspended Particulate	1	10.00	40.00	313.00	0.50	0.20	2.160	11.01	31.800	0.0687	5.9346	0.3570	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	10.00	40.00	313.00	0.50	0.20	2.160	11.01	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	10.00	40.00	313.00	0.50	0.20	2.160	11.01	2.630	0.0057	0.4908	0.0295	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	10.00	40.00	313.00	0.50	0.20	2.160	11.01	10.000	0.0216	1.8662	0.1123			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
	FB-161D	Total Suspended Particulate	1	10.00	37.00	310.00	0.35	0.10	0.410	4.26	13.200	0.0054	0.4676	0.0281	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	10.00	37.00	310.00	0.35	0.10	0.410	4.26	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	10.00	37.00	310.00	0.35	0.10	0.410	4.26	10.000	0.0041	0.3542	0.0213	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	10.00	37.00	310.00	0.35	0.10	0.410	4.26	1.150	0.0005	0.0407	0.0025			
	FB-143A	Total Suspended Particulate	1	10.00	34.00	307.00	0.40	0.13	1.220	9.71	40.900	0.0499	4.3112	0.2593	0.66	0.66	Pass
	SB-151A-00	Total Suspended Particulate	1	10.00	40.00	313.00	0.42	0.14	1.550	11.19	44.700	0.0693	5.9862	0.3601	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide	1	10.00	40.00	313.00	0.42	0.14	1.550	11.19	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	10.00	40.00	313.00	0.42	0.14	1.550	11.19	10.000	0.0155	1.3392	0.0806	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	10.00	40.00	313.00	0.42	0.14	1.550	11.19	1.260	0.0020	0.1687	0.0101			
	E-702	Sulfur Dioxide	1	12.00	165.00	438.00	0.60	0.14	0.830	5.99	1.070	0.0009	0.0767	0.0046	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	12.00	165.00	438.00	0.60	0.14	0.830	5.99	9.000	0.0075	0.6454	0.0388	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	165.00	438.00	0.60	0.14	0.830	5.99	1.030	0.0009	0.0739	0.0044			
	BL-701A-01	Sulfur Dioxide	1	12.00	120.00	393.00	0.60	0.14	0.950	6.86	1.420	0.0013	0.1166	0.0070	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	12.00	120.00	393.00	0.60	0.14	0.950	6.86	11.890	0.0113	0.9759	0.0587	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	120.00	393.00	0.60	0.14	0.950	6.86	1.350	0.0013	0.1108	0.0067			
	FB-301A-00	Total Suspended Particulate	1	15.00	48.00	321.00	0.35	0.10	0.420	4.37	29.000	0.0122	1.0524	0.0633	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide	1	15.00	48.00	321.00	0.35	0.10	0.420	4.37	0.000	0.0000	0.0000	0.0000	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	15.00	48.00	321.00	0.35	0.10	0.420	4.37	10.000	0.0042	0.3629	0.0218	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	15.00	48.00	321.00	0.35	0.10	0.420	4.37	67.590	0.0284	2.4527	0.1475			
49	บริษัท อุตสาหกรรมถังโลหะไทย จำกัด (มหาชน) ปล่อง 45 เมตร เดาบบึงพันสีภายนอก	Total Suspended Particulate	1	45.00	68.00	341.00	1.00	0.79	4.260	5.43	1.050	0.0045	0.3865	0.0322	4.42	4.42	Pass
		Sulfur Dioxide	1	45.00	68.00	341.00	1.00	0.79	4.260	5.43	9.905	0.0422	3.6458	0.3038	4.2	4.2	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	45.00	68.00	341.00	1.00	0.79	4.260	5.43	8.939	0.0381	3.2900	0.2742	1.66	1.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	45.00	68.00	341.00	1.00	0.79	4.260	5.43	0.071	0.0003	0.0261	0.0022			
	ปล่อง 60 เมตร เดาบบึงพันสีภายใน	Total Suspended Particulate	1	60.00	69.00	342.00	1.00	0.79	5.070	6.46	1.290	0.0065	0.5651	0.0471	4.42	4.42	Pass
		Sulfur Dioxide	1	60.00	69.00	342.00	1.00	0.79	5.070	6.46	9.565	0.0485	4.1898	0.3491	4.2	4.2	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	60.00	69.00	342.00	1.00	0.79	5.070	6.46	7.866	0.0399	3.4457	0.2871	1.66	1.66	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	60.00	69.00	342.00	1.00	0.79	5.070	6.46	0.244	0.0012	0.1069	0.0089			
50	บริษัท ไทยนิวสตีร์ อินเตอร์เท็กซ์ จำกัด Boiler No.1 Stack	Total Suspended Particulate	1	0.00	145.70	418.70	0.35	0.10	0.610	6.34	9.480	0.0058	0.4996	0.0161	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	145.70	418.70	0.35	0.10	0.610	6.34	0.210	0.0001	0.0110	0.0004	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	145.70	418.70	0.35	0.10	0.610	6.34	48.306	0.0295	2.5459	0.0821	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	145.70	418.70	0.35	0.10	0.610	6.34	56.914	0.0347	2.9996	0.0968			
	Boiler No.2 Stack	Total Suspended Particulate	1	0.00	163.50	436.50	0.35	0.10	0.610	6.34	1.000	0.0006	0.0527	0.0017	0.66	0.66	Pass
		Sulfur Dioxide		0.00	163.50	436.50	0.35	0.10	0.610	6.34	0.262	0.0002	0.0138	0.0004	0.66	0.66	Pass
		Nitrogen Dioxide		0.00	163.50	436.50	0.35	0.10	0.610	6.34	39.687	0.0242	2.0917	0.0675	0.23	0.23	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		0.00	163.50	436.50	0.35	0.10	0.610	6.34	0.115	0.0001	0.0060	0.0002			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการระบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
51	บริษัท ที.ราด (ประเทศไทย) จำกัด	18															
	4 Dry off brazing HOC	Total Suspended Particulate	1	12.00	40.00	313.00	0.70	0.38	3.600	9.36	1.700	0.0061	0.5288	0.0294	1.56	1.56	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	40.00	313.00	0.70	0.38	3.600	9.36	0.400	0.0014	0.1244	0.0069			
	6 Washing EGR NR	Total Suspended Particulate	1	12.00	36.00	309.00	0.60 x 0.60	0.36	1.550	4.31	0.400	0.0006	0.0536	0.0030	1.56	1.56	Pass
	7 Heater Core (Helium leak test, Jet desponder)	Total Suspended Particulate	1	12.00	36.00	309.00	0.50	0.20	1.950	9.94	0.120	0.0002	0.0202	0.0011	1.56	1.56	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	36.00	309.00	0.50	0.20	1.950	9.94	0.360	0.0007	0.0607	0.0034			
	9 VB 3	Total Suspended Particulate	1	12.00	36.00	309.00	0.60	0.28	1.110	3.93	0.600	0.0007	0.0575	0.0032	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	36.00	309.00	0.60	0.28	1.110	3.93	1.100	0.0012	0.1055	0.0059	1.22	1.22	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	36.00	309.00	0.60	0.28	1.110	3.93	0.330	0.0004	0.0316	0.0019			
	11 Washing EGR GD No.1	Total Suspended Particulate	1	12.00	46.00	319.00	0.40 x 0.40	0.16	1.250	7.81	0.420	0.0005	0.0454	0.0025	1.56	1.56	Pass
	13 VB 1	Total Suspended Particulate	1	12.00	35.00	308.00	0.35	0.10	0.600	6.24	4.000	0.0024	0.2074	0.0115	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	35.00	308.00	0.35	0.10	0.600	6.24	1.060	0.0006	0.0550	0.0031	1.22	1.22	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	35.00	308.00	0.35	0.10	0.600	6.24	0.550	0.0003	0.0285	0.0017			
	15 Painting booth AL1	Total Suspended Particulate	1	12.00	29.00	302.00	0.50	0.20	1.400	7.13	3.730	0.0052	0.4512	0.0251	1.56	1.56	Pass
	16 Painting booth AL2	Total Suspended Particulate	1	12.00	32.00	305.00	0.50	0.20	2.380	12.13	0.800	0.0019	0.1645	0.0091	1.56	1.56	Pass
	17 Painting booth AL3	Total Suspended Particulate	1	12.00	31.00	304.00	0.50	0.20	2.400	12.23	4.000	0.0096	0.8294	0.0461	1.56	1.56	Pass
	18 ปล่องพ่นทราย	Total Suspended Particulate	1	10.00	41.00	314.00	0.37 x 0.67	0.25	0.880	3.55	5.700	0.0050	0.4334	0.0241	0.66	0.66	Pass
	19 ปล่องเชื่อมชิ้นงาน, Repair, พ่นทราย	Total Suspended Particulate	1	12.00	39.00	312.00	0.70 x 0.70	0.49	0.110	0.22	21.000	0.0023	0.1996	0.0111	1.56	1.56	Pass
	23 Brazing 2RAD	Total Suspended Particulate	1	12.00	49.00	322.00	0.30 x 0.40	0.12	1.000	8.33	1.730	0.0017	0.1495	0.0083	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	49.00	322.00	0.30 x 0.40	0.12	1.000	8.33	1.050	0.0011	0.0907	0.0050	1.22	1.22	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	49.00	322.00	0.30 x 0.40	0.12	1.000	8.33	0.680	0.0007	0.0588	0.0035			
	25 Brazing 2RAD	Total Suspended Particulate	1	12.00	44.00	317.00	0.15	0.02	0.040	2.26	1.500	0.0001	0.0052	0.0003	1.56	1.56	Pass
	26 Brazing 2RAD	Total Suspended Particulate	1	12.00	38.00	311.00	0.60	0.28	2.890	10.23	0.215	0.0006	0.0537	0.0030	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide		12.00	38.00	311.00	0.60	0.28	2.890	10.23	0.310	0.0009	0.0774	0.0043	1.22	1.22	Pass
		Carbon Monoxide (CO)		12.00	38.00	311.00	0.60	0.28	2.890	10.23	1.100	0.0032	0.2747	0.0165			
	27 Brazing 2RAD	Total Suspended Particulate	1	12.00	42.00	315.00	0.30 x 0.40	0.12	0.470	3.92	1.900	0.0009	0.0772	0.0043	1.56	1.56	Pass
	28 Brazing 2RAD	Total Suspended Particulate	1	12.00	43.00	316.00	0.30 x 0.41	0.12	0.470	3.92	2.500	0.0012	0.1015	0.0056	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide	1	12.00	43.00	316.00	0.30 x 0.41	0.12	0.470	3.92	1.000	0.0005	0.0406	0.0023	1.22	1.22	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	43.00	316.00	0.30 x 0.41	0.12	0.470	3.92	1.000	0.0005	0.0406	0.0024			
	33 พ่น Flux	Total Suspended Particulate	1	12.00	38.00	311.00	0.20 x 0.25	5.00	0.600	0.12	2.400	0.0014	0.1244	0.0069	1.56	1.56	Pass
	35 Washing AL 4RAD	Total Suspended Particulate	1	12.00	75.00	348.00	0.15	0.02	0.250	14.15	2.300	0.0006	0.0497	0.0028	1.56	1.56	Pass
	39 Spr flux, flux get, เชื่อม, พ่นทราย	Total Suspended Particulate	1	12.00	39.00	312.00	0.60	0.28	2.000	7.08	4.800	0.0096	0.8294	0.0461	1.56	1.56	Pass
	40 Tube mill	Total Suspended Particulate	1	12.00	36.00	309.00	0.20	0.03	0.230	7.32	4.200	0.0010	0.0835	0.0046	1.56	1.56	Pass
	41 OQ Room	Total Suspended Particulate	1	12.00	34.00	307.00	0.35	0.10	0.470	4.89	3.100	0.0015	0.1259	0.0070	1.56	1.56	Pass
	42 Flux jet	Total Suspended Particulate	1	12.00	34.00	307.00	0.15	0.02	0.180	10.19	0.390	0.0001	0.0061	0.0003	1.56	1.56	Pass

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการบาย (ม ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ							
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate	
52	บริษัท ชัยนาท เจริญเหล็กเคมิตี (ไทยแลนด์) จำกัด	24.1475																
		FA-2 Factory 1	Total Suspended Particulate	1	20.00	30.00	303.00	0.57	0.26	2.230	8.74	9.810	0.0219	1.8901	0.0783	1.56	1.56	Pass
			Sulfur Dioxide		20.00	30.00	303.00	0.57	0.26	2.230	8.74	21.210	0.0473	4.0866	0.1692	1.22	1.22	Pass
			Nitrogen Dioxide		20.00	30.00	303.00	0.57	0.26	2.230	8.74	1.330	0.0030	0.2563	0.0106	0.44	0.44	Pass
			Carbon Monoxide (CO)		20.00	30.00	303.00	0.57	0.26	2.230	8.74	0.050	0.0001	0.0096	0.0004			
		FA-3 Factory 1	Total Suspended Particulate	1	20.00	40.00	313.00	0.50	0.20	5.150	26.24	11.650	0.0600	5.1838	0.2147	1.56	1.56	Pass
			Sulfur Dioxide		20.00	40.00	313.00	0.50	0.20	5.150	26.24	18.590	0.0957	8.2718	0.3426	1.22	1.22	Pass
			Nitrogen Dioxide		20.00	40.00	313.00	0.50	0.20	5.150	26.24	2.100	0.0108	0.9344	0.0387	0.44	0.44	Pass
			Carbon Monoxide (CO)		20.00	40.00	313.00	0.50	0.20	5.150	26.24	0.050	0.0003	0.0222	0.0009			
		FA-4 Factory 1	Total Suspended Particulate	1	20.00	40.00	313.00	0.60	0.28	4.410	15.61	17.110	0.0755	6.5193	0.2700	1.56	1.56	Pass
			Sulfur Dioxide		20.00	40.00	313.00	0.60	0.28	4.410	15.61	25.130	0.1108	9.5751	0.3965	1.22	1.22	Pass
			Nitrogen Dioxide		20.00	40.00	313.00	0.60	0.28	4.410	15.61	3.120	0.0138	1.1888	0.0492	0.44	0.44	Pass
			Carbon Monoxide (CO)		20.00	40.00	313.00	0.60	0.28	4.410	15.61	0.040	0.0002	0.0152	0.0006			
		FA-7 Factory 1	Total Suspended Particulate	1	20.00	32.00	305.00	0.60	0.28	7.640	27.03	21.660	0.1655	14.2977	0.5921	1.56	1.56	Pass
			Sulfur Dioxide		20.00	32.00	305.00	0.60	0.28	7.640	27.03	18.590	0.1420	12.2712	0.5082	1.22	1.22	Pass
			Nitrogen Dioxide		20.00	32.00	305.00	0.60	0.28	7.640	27.03	0.960	0.0073	0.6337	0.0262	0.44	0.44	Pass
			Carbon Monoxide (CO)		20.00	32.00	305.00	0.60	0.28	7.640	27.03	0.040	0.0003	0.0264	0.0011			
		FA-5 Factory 1	Total Suspended Particulate	1	20.00	36.00	309.00	0.55	0.24	6.220	26.19	14.660	0.0912	7.8784	0.3263	1.56	1.56	Pass
			Sulfur Dioxide		20.00	36.00	309.00	0.55	0.24	6.220	26.19	30.490	0.1896	16.3856	0.6786	1.22	1.22	Pass
			Nitrogen Dioxide		20.00	36.00	309.00	0.55	0.24	6.220	26.19	2.650	0.0165	1.4241	0.0590	0.44	0.44	Pass
			Carbon Monoxide (CO)		20.00	36.00	309.00	0.55	0.24	6.220	26.19	0.040	0.0002	0.0215	0.0009			
		Innovation-Room (CNC Machine)	Total Suspended Particulate	1	0.45	32.00	305.00	0.40	0.13	2.100	16.72	12.110	0.0254	2.1972	0.0910	0.66	0.66	Pass
			Sulfur Dioxide		0.45	32.00	305.00	0.40	0.13	2.100	16.72	23.850	0.0501	4.3273	0.1792	0.66	0.66	Pass
			Nitrogen Dioxide		0.45	32.00	305.00	0.40	0.13	2.100	16.72	0.960	0.0020	0.1742	0.0072	0.23	0.23	Pass
			Carbon Monoxide (CO)		0.45	32.00	305.00	0.40	0.13	2.100	16.72	0.040	0.0001	0.0073	0.0003			
		FB-1 Factory 2	Total Suspended Particulate	1	5.00	31.00	304.00	0.40	0.13	2.920	23.25	16.550	0.0483	4.1754	0.1729	0.66	0.66	Pass
			Sulfur Dioxide		5.00	31.00	304.00	0.40	0.13	2.920	23.25	21.210	0.0619	5.3510	0.2216	0.66	0.66	Pass
			Nitrogen Dioxide		5.00	31.00	304.00	0.40	0.13	2.920	23.25	0.770	0.0022	0.1943	0.0080	0.23	0.23	Pass
			Carbon Monoxide (CO)		5.00	31.00	304.00	0.40	0.13	2.920	23.25	0.030	0.0001	0.0076	0.0003			
		FB-2 Factory 2	Total Suspended Particulate	1	5.00	32.00	305.00	0.40	0.13	3.480	27.71	11.860	0.0413	3.5660	0.1477	0.66	0.66	Pass
			Sulfur Dioxide		5.00	32.00	305.00	0.40	0.13	3.480	27.71	12.190	0.0424	3.6652	0.1518	0.66	0.66	Pass
			Nitrogen Dioxide		5.00	32.00	305.00	0.40	0.13	3.480	27.71	0.960	0.0033	0.2886	0.0120	0.23	0.23	Pass
			Carbon Monoxide (CO)		5.00	32.00	305.00	0.40	0.13	3.480	27.71	0.020	0.0001	0.0060	0.0002			
		FB-3 Factory 2	Total Suspended Particulate	1	20.00	34.00	307.00	0.60	0.28	6.250	22.12	17.110	0.1069	9.2394	0.3826	1.56	1.56	Pass
			Sulfur Dioxide		20.00	34.00	307.00	0.60	0.28	6.250	22.12	17.290	0.1081	9.3366	0.3866	1.22	1.22	Pass
			Nitrogen Dioxide		20.00	34.00	307.00	0.60	0.28	6.250	22.12	2.290	0.0143	1.2366	0.0512	0.44	0.44	Pass
			Carbon Monoxide (CO)		20.00	34.00	307.00	0.60	0.28	6.250	22.12	0.040	0.0003	0.0216	0.0009			

No.	Plant Name	พื้นที่ (ไร่) ชนิดของมลสารทางอากาศ	จำนวน ปล่อง	ความสูง ปล่อง (m)	อุณหภูมิ (°C)	อุณหภูมิ (°K)	เส้นผ่านศูนย์กลาง กลางปล่อง (m)	พื้นที่หน้าตัด ปล่อง m ²	อัตราการบาย (m ³ /s)	ความเร็ว (m/s)	Concentration and Emission Rate/ค่าความเข้มข้นมลพิษ						
											(mg/Nm ³)	(g/s)	Kg/day	Kg/Rai/Day	IEAT Std.	IEAT Std.	Evaluate
53	บริษัท ไทยอิลูเฟค จำกัด Boiler	13.2925															
		Total Suspended Particulate	1	12.50	75.00	348.00	0.40	0.13	1.390	11.07	5.200	0.0072	0.6245	0.0470	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide	1	12.50	75.00	348.00	0.40	0.13	1.390	11.07	2.620	0.0036	0.3147	0.0237	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	12.50	75.00	348.00	0.40	0.13	1.390	11.07	7.527	0.0105	0.9040	0.0680	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.50	75.00	348.00	0.40	0.13	1.390	11.07	68.736	0.0955	8.2549	0.6210			
54	บริษัท ไทย-เยอรมัน มีท โปรดักท์ จำกัด (TGM 1) Boiler 1	4															
		Total Suspended Particulate	1	12.00	144.00	417.00	0.30	0.07	0.350	4.95	3.900	0.0014	0.1179	0.0295	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide	1	12.00	144.00	417.00	0.30	0.07	0.350	4.95	2.400	0.0008	0.0726	0.0181	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	12.00	144.00	417.00	0.30	0.07	0.350	4.95	5.000	0.0018	0.1512	0.0378	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	144.00	417.00	0.30	0.07	0.350	4.95	7.800	0.0027	0.2359	0.0590			
	Boiler 2	Total Suspended Particulate	1	12.00	175.00	448.00	0.40	0.13	0.830	6.61	4.000	0.0033	0.2868	0.0717	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide	1	12.00	175.00	448.00	0.40	0.13	0.830	6.61	2.300	0.0019	0.1649	0.0412	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	12.00	175.00	448.00	0.40	0.13	0.830	6.61	4.700	0.0039	0.3370	0.0843	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	175.00	448.00	0.40	0.13	0.830	6.61	0.700	0.0006	0.0502	0.0125			
	บริษัท ไทย-เยอรมัน มีท โปรดักท์ จำกัด (TGM 2) Boiler 1	12															
		Total Suspended Particulate	1	12.00	148.00	421.00	0.60	0.28	2.420	8.56	6.400	0.0155	1.3382	0.1115	1.56	1.56	Pass
		Sulfur Dioxide	1	12.00	148.00	421.00	0.60	0.28	2.420	8.56	2.400	0.0058	0.5018	0.0418	1.22	1.22	Pass
		Nitrogen Dioxide	1	12.00	148.00	421.00	0.60	0.28	2.420	8.56	5.000	0.0121	1.0454	0.0871	0.44	0.44	Pass
		Carbon Monoxide (CO)	1	12.00	148.00	421.00	0.60	0.28	2.420	8.56	0.900	0.0022	0.1882	0.0157			