

ภาคผนวกที่ 3

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์

- ภาคผนวกที่ 3-1 คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม
- ภาคผนวกที่ 3-2 คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด
- ภาคผนวกที่ 3-3 ระดับเสียงในบรรยากาศ
- ภาคผนวกที่ 3-4 คุณภาพน้ำทิ้ง
- ภาคผนวกที่ 3-5 คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ
- ภาคผนวกที่ 3-6 ระดับเสียงในสถานประกอบการ
- ภาคผนวกที่ 3-7 ระดับความร้อนในสถานประกอบการ
- ภาคผนวกที่ 3-8 ระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

ภาคผนวกที่ 3-1

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ ความเร็วและทิศทางลม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนสท์ลูตติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7/50 Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spservice.com, www.spservice.com

Ref. No. A016(1)-A016(7)06/25
28/1/68

Report No. 2506/015

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ ผู้จัดโครงการ	วันที่เปิดอบรม	วันที่ปิดอบรม
โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ระดับจังหวัด	23-30 พฤษภาคม 2568	31 พฤษภาคม 2568
โครงการพัฒนาศักยภาพบุคลากร ระดับจังหวัด	31 พฤษภาคม-16 มิถุนายน 2568	17 มิถุนายน 2568

พหุภาคี	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณหมู่ที่ 11 บ้านวัดป่าจิก								ค่ามาตรฐาน
			เดือนพฤษภาคม 2568								
			23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30		
Total Suspended Particulate	(mg/m ³)	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.036	0.031	0.027	0.029	0.035	0.034	0.030	ไม่เกิน 0.33
PM ₁₀	(mg/m ³)	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.016	0.014	0.012	0.014	0.016	0.016	0.014	ไม่เกิน 0.12

หมายเหตุ:

[illegible]

ผลการตรวจวิเคราะห์น้ำรับ^๕รองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทั้งสาม

ข้าพเจ้าได้พิจารณาและได้พิจารณาจากบริบทที่เป็นสายลักษณะอักษร

ଆବଦ୍ଧ

ผู้ควบคุมห้องเรียน (นางสาวขวัญใจ เก่งงามพ)

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลับพลา 2 ถนนพลับพลา แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7501 Phlabphala 2 Rd., Jantipol, Chatuchak, Bangkok, 10900
Tel.: (662) 513-4221 E-mail: sales@spscon.com, www.spscon.com
(662) 959-4370-72 Fax: (662) 513-4221

Ref. No. A015(1)-A015(7)V06/25
28/1/68

Report No. 2506/015

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โครงการ ทั้งโครงการ	: โรงเรียนหนองมะลิที่สี่ส่วนอุดมนิมม เขตประกอบจากอุตสาหกรรมกับนิคมไร่สุ	วันที่เปิดตัวอย่าง วันที่รู้ตัวอย่าง	: 23-30 พฤษภาคม 2568 31 พฤษภาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า	: ศับสนวนสี อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร	วันที่วิเคราะห์	: 31 พฤษภาคม-16 มิถุนายน 2568
ผู้รับผิดชอบ	: บริษัท ไอซีเอ็ม ไทย โอเคโมบิลิตี้ คลัสส์ จำกัด นายณัทนา ไชยกุล บริษัท เอช ทีเอส คอนสตรัคชั่น เทคโนโลยี จำกัด	วันที่ออกรายงาน	: 17 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	บริเวณพื้นที่ 3 บ้านโตลาน								ค่ามาตรฐาน
			เดือนตุลาคม 2568								
			23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30		
Total Suspended Particulate	High Volume Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix B)	0.042	0.046	0.040	0.051	0.048	0.045	0.047	ไม่เกิน 0.33	
PM ₁₀	High Volume PM ₁₀ Air Sampler	Gravimetric Method (U.S. EPA 40 CFR Part 50 Appendix J)	0.018	0.020	0.017	0.025	0.021	0.018	0.019	ไม่เกิน 0.12	

หมายเหตุ:

คำถามตรวจ = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ผลการศึกษาวิจัยเกี่ยวกับร่องรอยเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ที่ผ่านมา

เห็นชัดว่า ยารายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท เป็นลายลักษณ์อักษร

White

ผู้ควบคุมข้อมูล (Data Controller)

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 23-30 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอปักธงชัย จังหวัดบุรีรัมย์
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไอเซ็น ไทย ออลไทม์พีค คาลคูลิง จำกัด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ที่ 11 บ้านชีตาบัก เดือนพฤษภาคม 2568													
	23-24				24-25				25-26				26-27	
	WS		WD	WS	WD	WS		WD	WS		WD	WS		WD
	m/s	km/hr				m/s	km/hr		m/s	km/hr		m/s	km/hr	
11:00-12:00	1.8	6.4	SSW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	SSW	1.3	4.8	S		
12:00-13:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	SE	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSW		
13:00-14:00	0.4	1.6	S	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	ENE		
14:00-15:00	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	ENE		
15:00-16:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	SE	0.9	3.2	SE	0.4	1.6	E		
16:00-17:00	0.4	1.6	SSE	0.9	3.2	S	0.4	1.6	E	0.4	1.6	E		
17:00-18:00	0.4	1.6	S	0.9	3.2	WSW	0.4	1.6	E	1.3	4.8	WSW		
18:00-19:00	0.9	3.2	S	0.4	1.6	WSW	1.3	4.8	ENE	1.3	4.8	SW		
19:00-20:00	0.9	3.2	SSW	0.4	1.6	SSE	1.3	4.8	ENE	0.4	1.6	N		
20:00-21:00	0.4	1.6	SW	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	E	0.4	1.6	N		
21:00-22:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	ENE		
22:00-23:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	S	0.9	3.2	ENE	0.9	3.2	ENE		
23:00-00:00	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	NE		
00:00-01:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	NE		
01:00-02:00	0.9	3.2	NNE	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	ENE		
02:00-03:00	0.9	3.2	NE	0.4	1.6	WNW	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	ENE		
03:00-04:00	0.4	1.6	NNE	1.3	4.8	NW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	E		
04:00-05:00	0.4	1.6	NNE	0.9	3.2	NW	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	E		
05:00-06:00	0.9	3.2	W	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	E	0.4	1.6	ENE		
06:00-07:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	E		
07:00-08:00	0.4	1.6	S	0.4	1.6	N	0.9	3.2	SE	1.3	4.8	NE		
08:00-09:00	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	ESE	1.3	4.8	SE	0.4	1.6	NE		
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SE	1.3	4.8	SSE	0.9	3.2	SSW		
10:00-11:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SE	0.9	3.2	SSE	1.3	4.8	SW		
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	29.0				29.0				27.9				27.3	
ความถี่ บรรยากาศเฉลี่ย (mm-Hg)	751.48				752.80				754.08				754.02	
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าครึ้มมีเมฆ				ฟ้าโปร่ง				ฟ้าครึ้มมีเมฆ				ฟ้าครึ้มมีเมฆ	

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมซึ่งผลที่ได้ทำการตรวจวัดแล้วนั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Imagophet L.
(นางสาวอริยาพร วัฒนศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 68

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 23-30 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกี่ วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอปักธงชัย จังหวัดบุรีรัมย์
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไอเซ็น ไทย ออลไทม์พีค คาลคูลิง จำกัด
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Wind Speed	บริเวณหมู่ที่ 11 บ้านชีตาบัก Percent of Wind Speed (%)				
	Light Air	Light Breeze	Gentle Breeze	Moderate Breeze	Fresh Breeze
	0.3-1.6 m/s (1-5 km/hr)	1.7-3.3 m/s (6-11 km/hr)	3.4-5.5 m/s (12-19 km/hr)	5.6-8.0 m/s (20-28 km/hr)	8.1-10.8 m/s (29-38 km/hr)
	Wind Direction				
N (309°-11°)	2,976	-	-	-	-
NNE (11°-34°)	2,381	-	-	-	-
NE (34°-56°)	2,976	0,595	-	-	-
ENE (56°-79°)	10,714	-	-	-	-
E (79°-102°)	11,310	0,595	-	-	-
ESE (102°-124°)	1,786	-	-	-	-
SE (124°-146°)	7,143	1,190	-	-	-
SSE (146°-169°)	7,738	-	-	-	-
S (169°-191°)	7,738	1,190	-	-	-
SSW (191°-214°)	11,905	2,976	-	-	-
SW (214°-236°)	11,905	-	-	-	-
WSW (236°-259°)	4,762	-	-	-	-
W (259°-281°)	4,167	-	-	-	-
WNW (281°-304°)	4,167	-	-	-	-
NW (304°-326°)	1,786	-	-	-	-
NNW (326°-349°)	-	-	-	-	-
Total	93,454	6,546	0,000	0,000	0,000
Calm <0.3 m/s (<1 km/hr)	0.000				

ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมซึ่งผลที่ได้ทำการตรวจวัดแล้วนั้น
ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดนี้เพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Imagophet L.
(นางสาวอริยาพร วัฒนศิริ)
ผู้รับรองรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 68

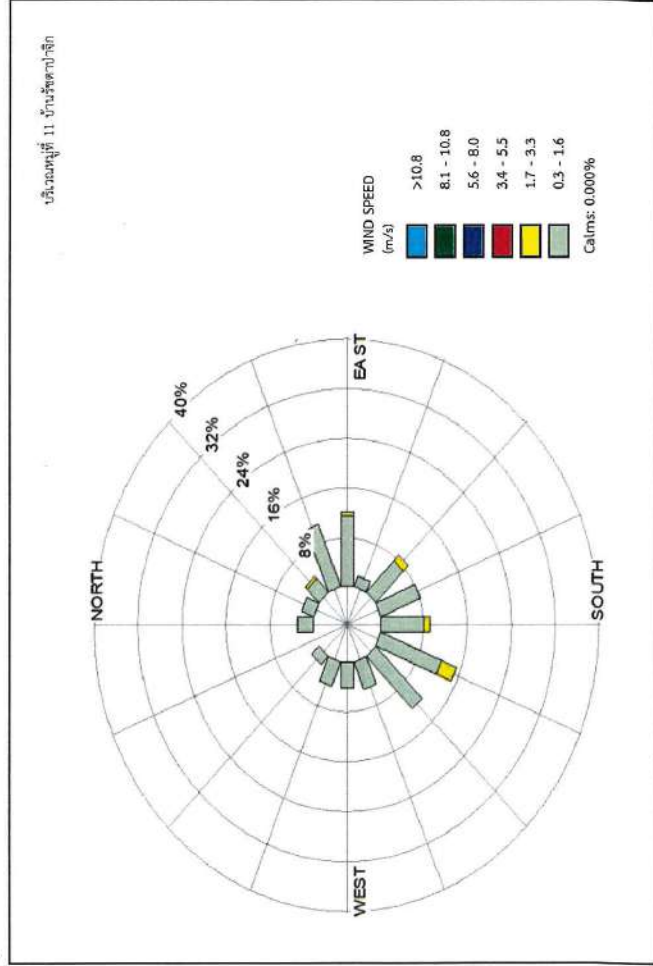


บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4121 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานทอและผลิตภัณฑ์เส้นใยอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 23-30 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตปทุมธานี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอสิน ไทย ออโต้โมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด



ผลการตรวจวัดมีประโยชน์เฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชาภัทน์ พหลโยธิน)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4121 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดความเร็ว และทิศทางลม

โครงการ : โรงงานทอและผลิตภัณฑ์เส้นใยอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 23-30 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตปทุมธานี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอสิน ไทย ออโต้โมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณหมู่ที่ 11 บ้านรัชดาภิเษก									
	เดือนพฤษภาคม 2568									
	27-28			28-29			29-30			WD
	WS	km/hr	WD	WS	km/hr	WD	WS	km/hr	WD	
11:00-12:00	3.1	11.3	SSW	1.3	4.8	SSW	0.9	3.2	3.2	W
12:00-13:00	2.2	8.0	SSW	1.3	4.8	SW	1.3	4.8	1.3	W
13:00-14:00	0.9	3.2	SW	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	1.3	SSW
14:00-15:00	1.3	4.8	S	0.9	3.2	SSW	1.8	6.4	1.8	SSW
15:00-16:00	0.9	3.2	SW	1.3	4.8	SW	0.9	3.2	0.9	SW
16:00-17:00	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	SW	0.4	1.6	0.4	SSW
17:00-18:00	0.4	1.6	SSW	0.4	1.6	S	0.4	1.6	0.4	S
18:00-19:00	0.4	1.6	ESE	0.9	3.2	WSW	1.3	4.8	1.3	SSW
19:00-20:00	1.3	4.8	E	0.4	1.6	WSW	0.9	3.2	0.9	SSW
20:00-21:00	0.4	1.6	E	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	0.4	SW
21:00-22:00	1.8	6.4	SE	1.3	4.8	SSW	0.4	1.6	0.4	SSW
22:00-23:00	0.4	1.6	SE	0.4	1.6	NW	1.3	4.8	1.3	S
23:00-00:00	0.4	1.6	E	1.8	6.4	S	1.8	6.4	1.8	S
00:00-01:00	1.8	6.4	E	2.2	8.0	1.6	ENE	0.4	1.6	SSE
01:00-02:00	0.4	1.6	SSE	0.4	1.6	ENE	0.4	1.6	0.4	SSE
02:00-03:00	0.9	3.2	SSE	0.4	1.6	NE	0.9	3.2	0.9	E
03:00-04:00	0.4	1.6	E	1.3	4.8	SW	1.8	6.4	1.8	SE
04:00-05:00	1.3	4.8	E	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	0.4	SSE
05:00-06:00	0.4	1.6	ENE	0.9	3.2	W	0.4	1.6	0.4	S
06:00-07:00	0.4	1.6	E	0.4	1.6	W	1.3	4.8	1.3	SSE
07:00-08:00	0.9	3.2	N	0.4	1.6	WNW	0.4	1.6	0.4	SW
08:00-09:00	0.4	1.6	WNW	0.9	3.2	WNW	0.4	1.6	0.4	SW
09:00-10:00	0.9	3.2	SW	0.4	1.6	SE	1.8	6.4	1.8	SSW
10:00-11:00	0.9	3.2	WSW	0.9	3.2	SSW	0.9	3.2	0.9	SSW
อุณหภูมิเฉลี่ย (°C)	27.8			29.4			28.0			
ความดันบรรยากาศเฉลี่ย (mmHg)	753.66			753.30			754.38			
สภาพท้องฟ้า	ฟ้าพริ้มมีเมฆ			ฟ้าพริ้มมีเมฆ			ฟ้าพริ้มมีเมฆ			

ผลการตรวจวัดมีประโยชน์เฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกายงานผลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวณิชาภัทน์ พหลโยธิน)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 68

ภาคผนวกที่ 3-2
คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

Ref. No. AT25-A726/05/25
28/1/68

Report No. 2505/089

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :
- ชนิดเชื้อเพลิงที่ใช้ LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง 482 kg/day
- อัตราการเผาลัง 17,696 kg/day
- Flow Rate (Qsc) และปริมาณสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะหนึ่ง
คำนวณฐาน^[1] = ปริมาณสารระเหยออกทั้งหมด (Total Suspended Particulate) จากการเผาลัง ของหม้อ ไร้ดิส และหัวเชื้อเพลิง อลูมิเนียม
คำนวณฐาน^[2] = มาตรฐานตามรายการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานหม้อและผลิตภัณฑ์อลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท โอซิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด (พ.ศ. 2562)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(ในเอกสารผู้ทำ) แล่น้ำสุก)
๖-011-๙-0026
ผู้ควบคุมวิเคราะห์
17 / 06 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. AT25-A726/05/25
28/1/68

Report No. 2505/089

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประเวศการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
ตำแหน่งเก็บตัวอย่าง : ด้านบนของถังเก็บน้ำประปา วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอซิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุราษฎร์ พรหมกระโทก (๖-011-๙-0026)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (๖-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีการหาค่า	Dust Collector No.1		ค่ามาตรฐาน	
				Inlet	Outlet	[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	12:40-13:28	12:40-13:28	-	-
Height	m.	-	-	-	10.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	80.0	90.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	754.56	754.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	750.94	754.74	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9	34.9	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	153	106	-	-
Moisture	%	-	-	4.23	3.22	-	-
Velocity	m/s	-	-	19.45	11.30	-	-
Flow Rate (Qscd)	m³/s	-	-	6.476	5.634	-	-
Actual Flow Rate	m³/s	-	-	9.783	7.190	-	-
Carbon Dioxide	%	-	-	1.71	1.18	-	-
Oxygen	%	-	-	18.4	19.2	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.6	2.9	240 ^N	28
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.036	0.016	-	0.20
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	4	2	-	13.5
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.049	0.020	-	0.18
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	-	2.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	<0.001	-	0.037
Hydrogen Fluoride	mg/m³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	<0.01	<0.01	-	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	-	Calculate	<0.001	<0.001	-	-
Hydrogen Chloride	mg/m³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.81	0.20	160	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.005	0.001	-	-

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบอาคารอุตสาหกรรมกินทรี วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
ด้านสหกรณ์ อื่นนอกกินทรี จันทบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอลิม ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุราษฎร์ พรหมกรโปก
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ร-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Dust Collector No.2		คำนวณฐาน	
				Inlet	Outlet	[1]	[2]
ความสูงปล่อง	m.	-	-	11:00-11:48	11:00-11:48	-	-
Height	m.	-	-	-	10.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	84.0	100	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	754.56	754.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	753.84	754.75	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.9	32.9	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	203	115	-	-
Moisture	%	-	-	4.67	3.39	-	-
Velocity	m/s	-	-	9.53	7.19	-	-
Flow Rate (Qsd)	m³/s	-	-	3.128	4.165	-	-
Actual Flow Rate	m³/s	-	-	5.284	5.651	-	-
Carbon Dioxide	%	-	-	3.15	2.17	-	-
Oxygen	%	-	-	16.2	17.7	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	8.3	4.0	240 ^u	40
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.026	0.017	-	0.335
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	8	2	-	17.5
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.007	0.016	-	0.276
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	-	2.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	<0.001	-	0.0044
Hydrogen Fluoride	mg/m³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.18	<0.01	-	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	-	Calculate	<0.001	<0.001	-	-
Hydrogen Chloride	mg/m³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.60	0.25	160	-
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.002	0.001	-	-

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบอาคารอุตสาหกรรมกินทรี วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
ด้านสหกรณ์ อื่นนอกกินทรี จันทบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอลิม ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุราษฎร์ พรหมกรโปก
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Dust Collector No.1		คำนวณฐาน	
				Inlet	Outlet	[1]	[2]
ความสูงปล่อง	m.	-	-	12:40-13:28	12:40-13:28	-	-
Height	m.	-	-	-	10.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	80.0	90.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	754.56	754.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	750.94	754.74	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.9	34.9	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	153	106	-	-
Moisture	%	-	-	4.23	3.22	-	-
Velocity	m/s	-	-	19.45	11.30	-	-
Flow Rate (Qsd)	m³/s	-	-	6.476	5.434	-	-
Actual Flow Rate	m³/s	-	-	9.783	7.190	-	-
Carbon Dioxide	%	-	-	1.71	1.18	-	-
Oxygen	%	-	-	18.4	19.2	-	-
Aluminum Fume	mg/m³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.3171	0.1850	-	-
Emission Rate of Aluminum Fume	g/s	-	Calculate	0.002	0.001	-	-

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
 - อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 482 kg/day
 - อัตราการผลิต: 17,696 kg/day
 - Flow Rate (Qsd) และปริมาณผลสารคำนวณขึ้นที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะหนึ่ง
 - คำนวณฐาน^[1] = ปริมาณผลสารรวมของพารามิเตอร์ เอียง กำหนดค่าปริมาณผลสารเอียงในภาคที่ขยายออกจากรายงาน พ.ศ. 2549 (ใช้การนำให้เอียงหลัง)
 - คำนวณฐาน^[2] = มาจากรายงานการวิเคราะห์ผลการเก็บแบบต่อเนื่องโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
- บริษัท โอลิม ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด (พ.ศ. 2562)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ไปยังส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แฉ่นทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 68

Ref. No. AT27-A728/05/25
28/1/68

Report No. 2505/489_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : เขตประเวศการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอเอ็นไทย อะลูมิเนียม จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุรารักษ์ พรหมกะโท
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-16 มิถุนายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Dust Collector No.2		ค่ามาตรฐาน	
				Inlet	Outlet	[1]	[2]
ความสูงปล่อง	m.	-	-	11:00-11:48	11:00-11:48	-	-
Height	m.	-	-	-	10.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	88.0	100	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	754.56	754.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	753.84	754.75	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.9	32.9	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	203	11.5	-	-
Moisture	%	-	-	4.67	3.39	-	-
Velocity	m/s	-	-	9.53	7.19	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	3.128	4.165	-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	5.284	5.651	-	-
Carbon Dioxide	%	-	-	3.15	2.37	-	-
Oxygen	%	-	-	16.2	17.7	-	-
Aluminum Fume	mg/m ³	Isokinetic	ICP Method (U.S. EPA Method 29)	0.5074	0.2133	-	-
Emission Rate of Aluminum Fume	g/s	-	Calculate	0.002	<0.001	-	-

หมายเหตุ :
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 1,089 kg/day
- อัตราการผลิต: 39,820 kg/day

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท โอเอ็นไทย อะลูมิเนียม จำกัด (พ.ศ. 2562)

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. AT27-A728/05/25
28/1/68

Report No. 2505/489

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้: LPG
- อัตราการใช้เชื้อเพลิง: 1,089 kg/day
- อัตราการผลิต: 39,820 kg/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณสารคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท โอเอ็นไทย อะลูมิเนียม จำกัด (พ.ศ. 2562)

ผลการวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
3-011-ศ-0026
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. AT29-A730/05/25
28/1/68

Report No. 2505/489

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :
- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ LPG
- อัตราการไหลเชื้อเพลิง 662 kg/day
- อัตราการเผารวม 30,268 kg/day
- Flow Rate (Qcd) และปริมาณสารคำนวณเชื้อเพลิงตามตัว 1 บรรทัด หรือ 760 มิลลิเมตร และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ซึ่งเกาะแห้ง
คำนวณตาม¹⁾ = ปริมาณการเผารวมสารคำนวณเชื้อเพลิงทั้งหมด (Total Suspended Particulate) จากการเผารวมเชื้อเพลิง และ/หรือเชื้อเพลิง
²⁾ สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการเผารวมเชื้อเพลิง และ/หรือเชื้อเพลิง
คำนวณตาม³⁾ = มาตรฐานตามการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท โอซี โนบิ โอโตโมบิล คาสัง จำกัด (พ.ศ. 2562)

ผลการตรวจวิเคราะห์โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม
เห็นด้วยตามรายงานผลการตรวจวิเคราะห์และประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)

(นายสารสุภาวดี แสนทวีสุข)
2-011-0-0026
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
12 / 06 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. AT29-A730/05/25
28/1/68

Report No. 2505/489

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบอุตสาหกรรมกรมกันทรบุรี วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
ตำบลหนองสี อำเภอกันทรบุรี จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอซี โนบิ โอโตโมบิล คาสัง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสรวิศ พรหมกระโทก (2-011-0-0026)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (2-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีการตรวจ	Dust Collector No.3		ค่ามาตรฐาน
				Inlet	Outlet	
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:48	11:00-11:48	[1] [2]
Height	m.	-	-	-	10.0	-
Diameter	cm.	-	-	85.0	90.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	754.56	754.56	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	752.94	755.93	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.9	31.8	-
Stack Temperature	°C	-	-	150	102	-
Moisture	%	-	-	4.26	3.81	-
Velocity	m/s	-	-	9.14	19.59	-
Flow Rate (Qcd)	m³/s	-	-	3.467	9.477	-
Actual Flow Rate	m³/s	-	-	5.188	12.465	-
Carbon Dioxide	%	-	-	2.10	1.18	-
Oxygen	%	-	-	17.8	19.2	-
Total Suspended Particulate	mg/m³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	5.8	1.4	240 ⁴⁾ 33
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.020	0.013	0.265
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	3	1	17.5
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.020	0.018	0.264
Sulfur Dioxide	ppm	Midget Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	<0.1	2.0
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.001	<0.001	0.042
Hydrogen Fluoride	mg/m³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	<0.01	<0.01	-
Emission Rate of Hydrogen Fluoride	g/s	-	Calculate	<0.001	<0.001	-
Hydrogen Chloride	mg/m³	Midget Impinger	Ion Chromatographic Method (U.S. EPA Method 26)	0.44	0.12	160
Emission Rate of Hydrogen Chloride	g/s	-	Calculate	0.002	0.001	-

Ref. No. AT31/05/25
28/1/68

Report No. 2505/089

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
ด้านแหล่งกำเนิด : อำเภอเนินขมบุรี จังหวัดปราจีนบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอลิม โพลีโอดีไมท์ คาสติ้ง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุราษฎร์ พรหมกระโทก (ร-011-9-0026)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ร-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีการหาผล	ค่ามาตรฐาน	
				[1]	[2]
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	10:10-10:52	-
Height	m.	-	-	16.0	-
Diameter	cm.	-	-	39.0	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	754.56	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.64	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.5	-
Stack Temperature	°C	-	-	40.0	-
Moisture	%	-	-	3.21	-
Velocity	m/s	-	-	6.44	-
Flow Rate (Qsd)	m³/s	-	-	0.704	-
Actual Flow Rate	m³/s	-	-	0.769	-
Carbon Dioxide	%	-	-	0.06	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-
Total Suspended Particulate	mg/m³	-	-	5.0	110
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	-	0.004	0.056

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณผลการคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเชิงเป็นอากาศที่ระบายออกจากรถโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าที่คำนวณจากค่าเฉลี่ยของ (Total Suspended Particulate) จากการวิเคราะห์
- = มาตราฐานตามรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท โอลิม โพลีโอดีไมท์ คาสติ้ง จำกัด (พ.ศ. 2562)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)
ร-011-ร-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. AT29-AT30/05/25
28/1/68

Report No. 2505/489_1

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
ด้านแหล่งกำเนิด : อำเภอเนินขมบุรี จังหวัดปราจีนบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอลิม โพลีโอดีไมท์ คาสติ้ง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุราษฎร์ พรหมกระโทก
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีการหาผล	ค่ามาตรฐาน	
				Inlet	Outlet
เวลาเก็บตัวอย่าง	น.	-	-	11:00-11:48	11:00-11:48
Height	m.	-	-	-	10.0
Diameter	cm.	-	-	85.0	90.0
Barometric Pressure	mmHg	-	-	754.56	754.56
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	752.94	755.93
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.9	31.8
Stack Temperature	°C	-	-	150	102
Moisture	%	-	-	4.26	3.81
Velocity	m/s	-	-	9.14	19.59
Flow Rate (Qsd)	m³/s	-	-	3.467	9.477
Actual Flow Rate	m³/s	-	-	5.188	12.465
Carbon Dioxide	%	-	-	2.10	1.18
Oxygen	%	-	-	17.8	19.2
Aluminum Fume	mg/m³	-	-	0.2741	0.1089
Emission Rate of Aluminum Fume	g/s	-	-	0.001	0.001

หมายเหตุ :

- ชนิดของเชื้อเพลิงที่ใช้ LPG
- อัตราการไหลของเพลิง 762 kg/day
- อัตราการเผาลัง 30,268 kg/day
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณผลการคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สถานะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเชิงเป็นอากาศที่ระบายออกจากรถโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตราฐานตามรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท โอลิม โพลีโอดีไมท์ คาสติ้ง จำกัด (พ.ศ. 2562)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสงทวีสุข)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17 / 06 / 68

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4321, E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. AT33/05/25

28/1/68

Report No. 2505/489

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประเวศการอุตสาหกรรมกรมกบินทร์บุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
ตำแหน่งปล่อง : ด้านเหนือของ อู่เก็บกากบึงพลาญบุรี จังหวัดปราจีนบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-16 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอซิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุราษฎร์ พรหมกระโทก (ร-011-จ-0026)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ร-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Shot Blast No.4 (DC-012)	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
ความสูงปล่อง	m.	-	-	15:40-16:22	-	-
Height	m.	-	-	16.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	22.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	754.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.41	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.8	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	44.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.09	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.98	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.585	-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	0.646	-	-
Carbon Dioxide	%	-	-	0.06	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	-	-	5.3	-	400 ^u
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	-	0.003	-	0.056

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณสารคำนวณขึ้นที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่มีการแก้ไขค่ามาตรฐาน^[1] = ปริมาณการระเหยอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่จะขายออกจากรังงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- สำหรับคำนวณค่าเฉลี่ย (Total Suspended Particulate) จากการเฉลี่ยค่า^[2]
- = มาตรฐานตามรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท โอซิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด (พ.ศ. 2562)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีร่องรอยตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทั้งหมด
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ซึ่งบางส่วนไม่ได้ระบุโดยผู้ตรวจการบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ร-011-จ-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 06 / 68

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4321, E-mail : sales@spsc.com, www.spsc.com

Ref. No. AT33/05/25

28/1/68

Report No. 2505/489

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประเวศการอุตสาหกรรมกรมกบินทร์บุรี วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
ตำแหน่งปล่อง : ด้านเหนือของ อู่เก็บกากบึงพลาญบุรี จังหวัดปราจีนบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม-16 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอซิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุราษฎร์ พรหมกระโทก (ร-011-จ-0026)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ร-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Shot Blast No.2 (DC-013)	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
ความสูงปล่อง	m.	-	-	15:10-15:52	-	-
Height	m.	-	-	14.2	-	-
Diameter	cm.	-	-	16.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	754.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.05	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	34.0	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	41.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.42	-	-
Velocity	m/s	-	-	13.75	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.268	-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	0.294	-	-
Carbon Dioxide	%	-	-	0.06	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	-	-	5.8	-	400 ^u
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	-	0.002	-	0.039

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qsd) และปริมาณสารคำนวณขึ้นที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่มีการแก้ไขค่ามาตรฐาน^[1] = ปริมาณการระเหยอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่จะขายออกจากรังงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- สำหรับคำนวณค่าเฉลี่ย (Total Suspended Particulate) จากการเฉลี่ยค่า^[2]
- = มาตรฐานตามรายการการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท โอซิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด (พ.ศ. 2562)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีร่องรอยตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์ทั้งหมด
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ซึ่งบางส่วนไม่ได้ระบุโดยผู้ตรวจการบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ร-011-จ-0026

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 06 / 68

----- End of Report -----

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 29 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
ตำบลหนองเกี๋ย อำเภอเบญจบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไอซีเอ็น ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุราษฎร์ พรหมกระโทก (ว-011-จ-0026)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Heat Treatment (TS) (Outlet)	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
ความสูงตัวอย่าง	m.	-	-	11:30-12:15	-	-
Height	m.	-	-	22.5	-	-
Diameter	cm.	-	-	10.5	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	754.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.66	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.5	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	43.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.22	-	-
Velocity	m/s	-	-	2.50	-	-
Flow Rate (Qtd)	m ³ /s	-	-	0.020	-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	0.022	-	-
Carbon Dioxide	%	-	-	2.04	-	-
Oxygen	%	-	-	17.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	4.0	320 ^{iv}	35
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.00008	-	0.00027
Oxides of Nitrogen	ppm	Vacuum Flask	Colorimetric Method (U.S. EPA Method 7)	2.0	200 ^{iv}	17.5
Emission Rate of Oxides of Nitrogen	g/s	-	Calculate	0.00007	-	0.00026
Sulfur Dioxide	ppm	Midjet Impinger	Titrimetric Method (U.S. EPA Method 6)	<0.1	60 ^{iv}	2
Emission Rate of Sulfur Dioxide	g/s	-	Calculate	<0.00001	-	0.00004
Carbon Monoxide	ppm	Gas Bag	NON-Dispersive Infrared Detection Method (U.S. EPA Method 10)	3.2	690	-
Emission Rate of Carbon Monoxide	g/s	-	Calculate	0.00007	-	-

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง


โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี วันที่รับตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
ตำบลหนองเกี๋ย อำเภอเบญจบุรี จังหวัดราชบุรี วันที่วิเคราะห์ : 30 พฤษภาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไอซีเอ็น ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายสุราษฎร์ พรหมกระโทก (ว-011-จ-0026)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-011)

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	Shot Blast No.5 (DC-011)	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
ความสูงตัวอย่าง	m.	-	-	14:30-15:12	-	-
Height	m.	-	-	16.0	-	-
Diameter	cm.	-	-	22.0	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	754.56	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	755.07	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	33.5	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	48.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.27	-	-
Velocity	m/s	-	-	16.01	-	-
Flow Rate (Qtd)	m ³ /s	-	-	0.543	-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	0.609	-	-
Carbon Dioxide	%	-	-	0.06	-	-
Oxygen	%	-	-	20.9	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	Isokinetic	Gravimetric Method (U.S. EPA Method 5)	3.0	400 ^{iv}	110
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	Calculate	0.002	-	0.056

หมายเหตุ :

- Flow Rate (Qtd) และปริมาณผลการคำนวณเทียบที่ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่สภาวะแห้ง
- ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเคมีในอากาศที่ระบายออกจากรังงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
- ^{iv} สำหรับค่าปริมาณฝุ่นละออง (Total Suspended Particulate) จากการฉีดทั่วไป
- ค่ามาตรฐาน^[2] = มาตรฐานตามรายการวิเคราะห์การปล่อยมลพิษของโรงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1) บริษัท ไอซีเอ็น ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด (พ.ศ. 2562)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่โรงงานเฉพาะตัวอย่างนี้ได้รับการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์ที่ส่งมาส่งโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทในลายลักษณ์อักษร


(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ว-011-จ-0026
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 06 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. A739/05/25
28/1/68

Report No. 2505/489

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : เขตประเวศการอุตสาหกรรมกรุงเทพ
ชื่อที่ตั้งอยู่ : ตำบลหนองจอก อำเภอหนองจอก กรุงเทพมหานคร 10900
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ร-011)
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 30 พฤษภาคม 2568
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2568

พารามิเตอร์	หน่วย	วิธีการเก็บตัวอย่าง	วิธีการวิเคราะห์	ปล่อง Chips Dryer	ค่ามาตรฐาน	
					[1]	[2]
ความสูงปล่อง	m.	-	-	14-50-15-30	-	-
Diameter	cm.	-	-	13.6	-	-
Barometric Pressure	mmHg	-	-	16.5	-	-
Absolute Stack Gas Pressure	mmHg	-	-	754.56	-	-
Dry Gas Meter Temperature	°C	-	-	32.5	-	-
Stack Temperature	°C	-	-	50.0	-	-
Moisture	%	-	-	3.60	-	-
Velocity	m/s	-	-	4.10	-	-
Flow Rate (Qsd)	m ³ /s	-	-	0.078	-	-
Actual Flow Rate	m ³ /s	-	-	0.088	-	-
Carbon Dioxide	%	-	-	0.23	-	-
Oxygen	%	-	-	20.6	-	-
Total Suspended Particulate	mg/m ³	-	-	14	-	-
Emission Rate of Total Suspended Particulate	g/s	-	-	0.001	-	-

หมายเหตุ :
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณขึ้นด้วยความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่ปล่องแห้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าที่คำนวณจากค่าเฉลี่ยของ (Total Suspended Particulate) จากการตรวจ วัดค่า และหาค่าเฉลี่ย อลูมิเนียม
= มาตราฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ร-011)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ร-011-ร-0026
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 06 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. A737/05/25
28/1/68

Report No. 2505/489

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศจากปล่อง

หมายเหตุ :
- Flow Rate (Qsd) และปริมาณมลสารคำนวณขึ้นด้วยความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท และอุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียส ที่ปล่องแห้ง
ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน พ.ศ. 2549 (ไม่มีการแก้ไขเพิ่มเติม)
ค่ามาตรฐาน^[2] = ค่าที่คำนวณจากค่าเฉลี่ยของ (Total Suspended Particulate) จากการตรวจ วัดค่า และหาค่าเฉลี่ย อลูมิเนียม
= มาตราฐานตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม (ส่วนขยาย ครั้งที่ 1)
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ร-011)

ผลการตรวจวิเคราะห์ที่รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวสุภาวดี แสนทวีสุข)
ร-011-ร-0026
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
13 / 06 / 68

----- End of Report -----

ภาคผนวกที่ 3-3
ระดับเสียงในบรรยากาศ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chutichak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านรัศมีปักกิ่ง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.7		49.0	
17:05-17:10	55.8		49.7	
17:10-17:15	53.1		50.9	
17:15-17:20	51.4		50.3	
17:20-17:25	52.6		50.8	
17:25-17:30	51.4	54.3	50.4	50.3
17:30-17:35	55.5		50.3	
17:35-17:40	56.6		51.4	
17:40-17:45	56.0		50.4	
17:45-17:50	54.1		49.2	
17:50-17:55	52.9		48.1	
17:55-18:00	53.7		49.1	
18:00-18:05	53.8		48.6	
18:05-18:10	52.4		49.2	
18:10-18:15	51.4		49.5	
18:15-18:20	53.6		49.3	
18:20-18:25	52.4		50.6	
18:25-18:30	51.8	53.1	50.8	49.5
18:30-18:35	52.6		52.1	
18:35-18:40	53.7		49.8	
18:40-18:45	53.9		50.1	
18:45-18:50	54.1		46.7	
18:50-18:55	53.7		51.0	
18:55-19:00	52.7		49.4	
19:00-19:05	53.2		50.0	
19:05-19:10	51.4		50.5	
19:10-19:15	52.6		49.6	
19:15-19:20	51.4		48.2	
19:20-19:25	52.6		49.9	
19:25-19:30	53.9	53.4	50.0	50.0
19:30-19:35	52.4		50.2	
19:35-19:40	53.9		50.2	
19:40-19:45	54.5		49.7	
19:45-19:50	55.1		50.2	
19:50-19:55	55.1		50.2	
19:55-20:00	53.2		49.9	
20:00-20:05	53.0		50.0	
20:05-20:10	54.2		50.2	
20:10-20:15	53.9		50.1	
20:15-20:20	52.6		49.7	
20:20-20:25	53.7		49.4	
20:25-20:30	55.1	53.7	49.0	49.0
20:30-20:35	54.1		48.8	49.0
20:35-20:40	53.4		48.4	
20:40-20:45	52.4		49.0	
20:45-20:50	51.6		48.8	
20:50-20:55	53.9		49.0	
20:55-21:00	54.7		48.6	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chutichak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscs.com, www.spscs.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านรัศมีปักกิ่ง			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.6		46.9	
14:05-14:10	52.5		47.8	
14:10-14:15	52.0		47.7	
14:15-14:20	54.1		48.7	
14:20-14:25	52.6		47.3	
14:25-14:30	51.0	52.7	47.6	48.2
14:30-14:35	52.3		48.3	
14:35-14:40	54.5		50.9	
14:40-14:45	51.9		49.6	
14:45-14:50	51.4		48.2	
14:50-14:55	50.6		49.7	
14:55-15:00	54.3		49.6	
15:00-15:05	56.2		49.1	
15:05-15:10	50.2		48.7	
15:10-15:15	52.6		48.3	
15:15-15:20	53.1		48.5	
15:20-15:25	51.4		49.3	
15:25-15:30	52.5	53.4	48.3	48.9
15:30-15:35	54.6		49.3	
15:35-15:40	54.1		48.5	
15:40-15:45	53.2		48.9	
15:45-15:50	52.4		49.6	
15:50-15:55	54.6		50.1	
15:55-16:00	52.6		49.6	
16:00-16:05	55.1		47.4	
16:05-16:10	52.1		49.0	
16:10-16:15	52.6		47.5	
16:15-16:20	54.3		49.6	
16:20-16:25	53.0		48.4	
16:25-16:30	54.1	53.6	50.3	48.7
16:30-16:35	53.4		49.4	
16:35-16:40	52.4		49.5	
16:40-16:45	55.9		47.9	
16:45-16:50	54.1		48.4	
16:50-16:55	52.3		48.7	
16:55-17:00	51.6		49.0	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าจิก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.8		44.1	
01:05-01:10	48.1		44.4	
01:10-01:15	47.5		44.6	
01:15-01:20	47.8		44.5	
01:20-01:25	47.7		43.9	
01:25-01:30	48.0		44.1	
01:30-01:35	47.7	48.3	44.9	44.6
01:35-01:40	48.6		45.5	
01:40-01:45	48.3		45.7	
01:45-01:50	48.9		45.8	
01:50-01:55	48.7		46.0	
01:55-02:00	49.0		46.2	
02:00-02:05	49.2		46.0	
02:05-02:10	48.3		46.2	
02:10-02:15	48.5		45.8	
02:15-02:20	49.1		45.8	
02:20-02:25	49.9		45.7	
02:25-02:30	49.6	48.8	45.2	45.2
02:30-02:35	48.7		45.0	
02:35-02:40	49.2		45.2	
02:40-02:45	48.6		44.7	
02:45-02:50	48.3		44.9	
02:50-02:55	47.5		45.0	
02:55-03:00	48.7		45.1	
03:00-03:05	47.6		44.8	
03:05-03:10	47.3		44.8	
03:10-03:15	47.6		44.9	
03:15-03:20	48.1		44.8	
03:20-03:25	47.9		43.7	
03:25-03:30	48.2	47.9	43.8	44.5
03:30-03:35	47.5		44.6	
03:35-03:40	48.1		44.2	
03:40-03:45	48.6		43.8	
03:45-03:50	47.9		44.5	
03:50-03:55	48.1		44.2	
03:55-04:00	47.4		44.6	
04:00-04:05	47.6		44.7	
04:05-04:10	47.8		45.0	
04:10-04:15	47.5		44.8	
04:15-04:20	47.7		44.5	
04:20-04:25	48.2		44.9	
04:25-04:30	47.9	48.6	45.2	44.9
04:30-04:35	50.1		45.4	
04:35-04:40	48.5		45.3	
04:40-04:45	50.4		45.2	
04:45-04:50	48.1		44.0	
04:50-04:55	49.6		45.7	
04:55-05:00	47.8		45.2	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าจิก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	50.2		47.8	
21:05-21:10	51.6		47.6	
21:10-21:15	50.2		48.1	
21:15-21:20	49.5		47.8	
21:20-21:25	50.1		47.7	
21:25-21:30	49.6	50.1	47.7	47.7
21:30-21:35	49.1		47.3	47.3
21:35-21:40	50.3		48.3	
21:40-21:45	49.8		47.8	
21:45-21:50	50.1		46.8	
21:50-21:55	48.7		47.0	
21:55-22:00	48.7		47.1	
22:00-22:05	48.5		46.6	
22:05-22:10	48.9		47.3	
22:10-22:15	50.1		46.3	
22:15-22:20	49.6		45.8	
22:20-22:25	50.3		45.6	
22:25-22:30	48.9	49.3	45.7	45.7
22:30-22:35	50.9		46.0	
22:35-22:40	48.5		45.8	
22:40-22:45	49.1		45.7	
22:45-22:50	47.7		44.4	
22:50-22:55	48.2		44.3	
22:55-23:00	49.6		44.4	
23:00-23:05	50.3		43.6	
23:05-23:10	48.2		44.1	
23:10-23:15	49.6		43.5	
23:15-23:20	49.8		44.7	
23:20-23:25	48.2		43.2	
23:25-23:30	49.6	48.8	44.2	43.2
23:30-23:35	48.6		42.6	
23:35-23:40	48.2		41.4	
23:40-23:45	47.9		42.6	
23:45-23:50	48.5		43.1	
23:50-23:55	47.6		41.3	
23:55-00:00	48.2		43.5	
00:00-00:05	49.1		43.2	
00:05-00:10	49.2		43.0	
00:10-00:15	48.2		43.3	
00:15-00:20	47.8		43.2	
00:20-00:25	49.3		43.6	
00:25-00:30	48.6	48.4	43.3	43.2
00:30-00:35	47.8		43.9	
00:35-00:40	48.2		43.7	
00:40-00:45	47.9		43.7	
00:45-00:50	48.0		42.9	
00:50-00:55	48.3		43.2	
00:55-01:00	47.5		42.7	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนсалต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

6/7

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าสัก เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.4		49.6	
09:05-09:10	54.6		51.4	
09:10-09:15	54.5		50.4	
09:15-09:20	55.8		51.4	
09:20-09:25	54.7		51.0	
09:25-09:30	53.7		51.5	
09:30-09:35	54.7		48.6	
09:35-09:40	52.3		49.6	
09:40-09:45	50.3		49.8	
09:45-09:50	51.4		50.2	
09:50-09:55	52.6		49.3	
09:55-10:00	53.5		48.7	
10:00-10:05	53.7		51.3	
10:05-10:10	52.8		50.9	
10:10-10:15	51.4		49.3	
10:15-10:20	50.1		48.2	
10:20-10:25	52.3		49.9	
10:25-10:30	53.6		50.6	
10:30-10:35	54.8		49.0	
10:35-10:40	53.4		51.4	
10:40-10:45	51.5		50.7	
10:45-10:50	51.9		48.7	
10:50-10:55	52.4		48.2	
10:55-11:00	53.4		50.0	
11:00-11:05	51.4		48.9	
11:05-11:10	52.9		48.0	
11:10-11:15	51.3		49.1	
11:15-11:20	53.6		52.1	
11:20-11:25	53.1		48.7	
11:25-11:30	54.4		49.6	
11:30-11:35	55.1		50.4	
11:35-11:40	54.8		48.5	
11:40-11:45	53.4		49.6	
11:45-11:50	54.7		48.2	
11:50-11:55	52.6		50.1	
11:55-12:00	55.4		48.6	
12:00-12:05	53.2		52.7	
12:05-12:10	54.9		50.0	
12:10-12:15	52.1		47.6	
12:15-12:20	53.3		48.3	
12:20-12:25	51.8		49.3	
12:25-12:30	50.3		48.2	
12:30-12:35	51.7		48.6	
12:35-12:40	52.6		48.5	
12:40-12:45	51.4		47.7	
12:45-12:50	50.3		49.2	
12:50-12:55	51.4		48.1	
12:55-13:00	52.6		49.3	
				48.5
				48.9
				49.3
				49.9
				49.5
				49.2
				48.6
				48.3
				47.1
				48.6

RS/A079/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนсалต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าสัก เดือนพฤษภาคม 2568			
	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	50.1		45.8	
05:05-05:10	49.6		46.2	
05:10-05:15	48.3		46.4	
05:15-05:20	50.7		46.2	
05:20-05:25	49.6		46.5	
05:25-05:30	50.1		47.4	
05:30-05:35	49.6		47.3	
05:35-05:40	50.4		47.2	
05:40-05:45	48.2		47.3	
05:45-05:50	50.4		46.5	
05:50-05:55	51.1		45.4	
05:55-06:00	50.3		47.5	
06:00-06:05	50.7		47.5	
06:05-06:10	51.6		47.1	
06:10-06:15	53.1		47.5	
06:15-06:20	50.1		47.5	
06:20-06:25	51.2		48.3	
06:25-06:30	52.3		49.0	
06:30-06:35	53.1		50.5	
06:35-06:40	54.1		49.2	
06:40-06:45	53.6		50.1	
06:45-06:50	54.1		51.4	
06:50-06:55	52.3		50.2	
06:55-07:00	53.6		50.7	
07:00-07:05	54.1		50.6	
07:05-07:10	55.6		50.9	
07:10-07:15	53.6		49.8	
07:15-07:20	54.8		50.3	
07:20-07:25	52.6		50.8	
07:25-07:30	54.2		52.2	
07:30-07:35	55.2		50.6	
07:35-07:40	53.6		50.2	
07:40-07:45	54.1		49.9	
07:45-07:50	53.6		50.4	
07:50-07:55	54.8		51.4	
07:55-08:00	56.5		50.1	
08:00-08:05	55.0		49.3	
08:05-08:10	54.1		48.0	
08:10-08:15	53.6		50.6	
08:15-08:20	54.1		50.9	
08:20-08:25	55.7		49.1	
08:25-08:30	53.6		49.4	
08:30-08:35	54.1		49.5	
08:35-08:40	55.6		50.3	
08:40-08:45	53.2		49.2	
08:45-08:50	54.2		48.3	
08:50-08:55	51.3		47.1	
08:55-09:00	53.6		48.6	
				49.2
				49.4
				49.5
				49.2
				48.3
				47.1
				48.6

RS/A079/25/MAY

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานซ่อมและผลิตชิ้นส่วนอะไหล่เรือ
ที่ตั้งโครงการ : เขตประจวบคิยทราพรกมกัมพบุรี 23-30 พฤษภาคม 2568
: อำเภอทับปดบุรี จังหวัดพังงา
ชื่อที่อยู่ค้า : บริษัท ไอศ cream โดมัส คาสติ้ง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านวัดป่าสัก				
เดือนพฤษภาคม 2568				
เวลา	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	53.1		48.7	
14:05-14:10	52.6		49.6	
14:10-14:15	55.8		50.3	
14:15-14:20	55.6		50.1	
14:20-14:25	54.2		48.1	
14:25-14:30	53.5	53.4	50.2	48.4
14:30-14:35	51.2		49.6	
14:35-14:40	52.6		48.2	
14:40-14:45	53.0		45.7	
14:45-14:50	51.4		46.5	
14:50-14:55	52.0		47.1	
14:55-15:00	53.6		48.4	
15:00-15:05	51.6		49.3	
15:05-15:10	51.7		48.3	
15:10-15:15	52.1		47.3	
15:15-15:20	52.0		49.2	
15:20-15:25	53.9		46.7	
15:25-15:30	51.5		47.3	
15:30-15:35	53.4	52.7	50.1	49.2
15:35-15:40	52.4		49.4	
15:40-15:45	55.2		48.3	
15:45-15:50	53.6		50.1	
15:50-15:55	50.1		50.0	
15:55-16:00	52.9		49.6	
16:00-16:05	53.6		50.1	
16:05-16:10	52.7		51.3	
16:10-16:15	56.4		50.1	
16:15-16:20	53.6		51.4	
16:20-16:25	54.2		49.6	
16:25-16:30	53.8		50.4	
16:30-16:35	52.4	53.8	49.2	49.6
16:35-16:40	53.4		51.4	
16:40-16:45	56.9		49.3	
16:45-16:50	52.4		48.2	
16:50-16:55	51.4		48.2	
16:55-17:00	50.9		48.3	

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณบ้านวัดป่าสัก				
เดือนพฤษภาคม 2568				
เวลา	23-24			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	54.8		52.1	
13:05-13:10	55.6		47.7	
13:10-13:15	53.4		49.3	
13:15-13:20	52.6		50.8	
13:20-13:25	52.0		49.6	
13:25-13:30	53.5		48.2	
13:30-13:35	50.2		49.5	
13:35-13:40	53.9	52.8	48.2	48.8
13:40-13:45	50.1		47.1	
13:45-13:50	51.3		48.2	
13:50-13:55	50.1		48.8	
13:55-14:00	52.1		50.8	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)	
L _{max} [dB(A)]	95.4	ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)	
L _{min} [dB(A)]	56.7			
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B 207/25				
Serial No.	Brand	Model	22 May 2025	
ACO-CI-B02	ACO	0238	Serial No.	
Actual Reading [dB]			00223039	
Before Adjustment			After Adjustment	
93.9			93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thaiphat L.
(นางสาวพิมพ์พิมพ์ พานิชญา)
ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 68

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าจิก เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	48.7		46.7	
21:05-21:10	51.0		46.8	
21:10-21:15	49.0		46.6	
21:15-21:20	50.1		46.7	
21:20-21:25	51.4		46.6	
21:25-21:30	49.6		46.5	
21:30-21:35	50.1	50.1	46.2	46.5
21:35-21:40	49.2		46.6	
21:40-21:45	48.5		46.3	
21:45-21:50	51.4		45.9	
21:50-21:55	50.8		45.7	
21:55-22:00	49.9		45.1	
22:00-22:05	47.4		45.3	
22:05-22:10	49.5		45.1	
22:10-22:15	48.5		44.8	
22:15-22:20	49.6		44.8	
22:20-22:25	48.7		44.7	
22:25-22:30	49.2	48.5	44.8	44.9
22:30-22:35	48.2		44.8	
22:35-22:40	47.4		45.1	
22:40-22:45	48.0		45.1	
22:45-22:50	47.6		44.9	
22:50-22:55	48.2		44.9	
22:55-23:00	49.0		44.9	
23:00-23:05	47.8		44.7	
23:05-23:10	49.2		44.8	
23:10-23:15	47.7		44.3	
23:15-23:20	47.5		44.5	
23:20-23:25	48.0		44.5	
23:25-23:30	47.5	48.2	44.9	44.6
23:30-23:35	48.2		44.8	
23:35-23:40	47.5		45.5	
23:40-23:45	48.2		44.6	
23:45-23:50	48.0		43.9	
23:50-23:55	49.6		44.2	
23:55-00:00	48.4		45.2	
00:00-00:05	48.2		44.2	
00:05-00:10	49.6		44.4	
00:10-00:15	47.5		44.6	
00:15-00:20	47.8		44.4	
00:20-00:25	47.7		44.6	
00:25-00:30	47.4	48.1	43.7	44.3
00:30-00:35	48.0		44.3	
00:35-00:40	47.4		44.9	
00:40-00:45	48.2		43.7	
00:45-00:50	48.3		43.3	
00:50-00:55	48.1		44.1	
00:55-01:00	48.6		44.4	

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าจิก เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	51.6		47.1	
17:05-17:10	50.3		48.8	
17:10-17:15	52.8		47.2	
17:15-17:20	54.1		49.6	
17:20-17:25	53.8		48.2	
17:25-17:30	50.1	52.5	47.1	47.2
17:30-17:35	53.6		51.8	
17:35-17:40	54.1		47.5	
17:40-17:45	51.6		46.8	
17:45-17:50	53.0		47.1	
17:50-17:55	52.9		46.8	
17:55-18:00	49.3		48.3	
18:00-18:05	53.6		49.3	
18:05-18:10	54.1		51.4	
18:10-18:15	56.7		50.8	
18:15-18:20	54.2		53.6	
18:20-18:25	53.6		52.4	
18:25-18:30	54.1	54.1	52.1	50.8
18:30-18:35	55.2		48.3	
18:35-18:40	52.2		47.1	
18:40-18:45	53.3		48.2	
18:45-18:50	53.4		49.0	
18:50-18:55	52.7		51.0	
18:55-19:00	54.1		52.2	
19:00-19:05	55.0		52.4	
19:05-19:10	52.8		50.2	
19:10-19:15	53.6		49.6	
19:15-19:20	52.6		49.7	
19:20-19:25	53.2		51.3	
19:25-19:30	56.3	54.3	50.1	50.1
19:30-19:35	54.5		50.6	
19:35-19:40	54.7		51.3	
19:40-19:45	56.2		51.8	
19:45-19:50	54.8		50.1	
19:50-19:55	50.2		47.8	
19:55-20:00	53.8		47.6	
20:00-20:05	52.6		47.5	
20:05-20:10	51.4		47.6	
20:10-20:15	53.6		47.1	
20:15-20:20	52.1		47.0	
20:20-20:25	51.4		47.2	
20:25-20:30	53.5	52.0	47.7	47.4
20:30-20:35	52.8		47.6	
20:35-20:40	49.9		47.8	
20:40-20:45	49.7		47.7	
20:45-20:50	51.5		47.4	
20:50-20:55	52.6		47.2	
20:55-21:00	51.4		46.8	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนсалต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-470-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าจิก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	47.7		44.1	
05:05-05:10	49.8		44.4	
05:10-05:15	48.8		44.3	
05:15-05:20	48.2		44.4	
05:20-05:25	48.7		45.5	
05:25-05:30	50.7		46.8	
05:30-05:35	50.5	49.4	45.4	45.4
05:35-05:40	49.2		46.6	
05:40-05:45	50.1		47.2	
05:45-05:50	49.6		46.1	
05:50-05:55	48.3		45.5	
05:55-06:00	50.1		45.4	
06:00-06:05	49.2		46.5	
06:05-06:10	49.8		44.3	
06:10-06:15	48.2		45.6	
06:15-06:20	50.6		49.2	
06:20-06:25	51.4		48.5	
06:25-06:30	52.4	51.9	50.1	48.9
06:30-06:35	54.1		50.9	
06:35-06:40	52.6		49.2	
06:40-06:45	51.8		48.3	
06:45-06:50	53.4		49.3	
06:50-06:55	52.3		48.9	
06:55-07:00	53.6		49.6	
07:00-07:05	54.1		47.8	
07:05-07:10	53.1		48.2	
07:10-07:15	52.8		49.6	
07:15-07:20	55.5		49.5	
07:20-07:25	55.1		50.9	
07:25-07:30	54.9	54.3	53.0	49.6
07:30-07:35	53.4		52.5	
07:35-07:40	55.4		51.6	
07:40-07:45	52.6		50.2	
07:45-07:50	53.6		50.6	
07:50-07:55	55.8		49.2	
07:55-08:00	54.1		48.2	
08:00-08:05	53.6		49.6	
08:05-08:10	51.4		50.1	
08:10-08:15	52.1		49.2	
08:15-08:20	53.6		48.2	
08:20-08:25	53.6		49.6	
08:25-08:30	50.1	53.3	48.2	49.3
08:30-08:35	51.4		49.3	
08:35-08:40	55.4		50.1	
08:40-08:45	53.3		49.3	
08:45-08:50	52.0		48.1	
08:50-08:55	52.9		50.1	
08:55-09:00	56.4		54.6	

RS/A079/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนсалต์ติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-470-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscn.com, www.spscn.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าจิก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	48.3		44.5	
01:05-01:10	49.4		43.8	
01:10-01:15	48.2		44.9	
01:15-01:20	47.4		44.1	
01:20-01:25	48.0		44.2	
01:25-01:30	49.2	48.3	44.0	44.0
01:30-01:35	47.6		45.2	
01:35-01:40	47.4		44.8	
01:40-01:45	49.3		43.5	
01:45-01:50	48.2		42.9	
01:50-01:55	47.7		42.9	
01:55-02:00	48.2		42.3	
02:00-02:05	47.6		41.6	
02:05-02:10	47.9		42.8	
02:10-02:15	48.1		42.4	
02:15-02:20	47.8		42.8	
02:20-02:25	48.4		43.0	
02:25-02:30	48.2	48.1	43.3	42.6
02:30-02:35	49.2		43.5	
02:35-02:40	48.0		43.5	
02:40-02:45	47.8		41.9	
02:45-02:50	47.9		42.4	
02:50-02:55	48.2		42.1	
02:55-03:00	48.3		42.6	
03:00-03:05	49.6		42.9	
03:05-03:10	49.2		42.5	
03:10-03:15	48.1		44.1	
03:15-03:20	48.8		44.1	
03:20-03:25	49.0		44.8	
03:25-03:30	48.2	48.7	43.9	44.1
03:30-03:35	49.6		43.2	
03:35-03:40	48.1		43.6	
03:40-03:45	47.8		44.1	
03:45-03:50	47.6		45.2	
03:50-03:55	49.1		46.3	
03:55-04:00	48.2		44.8	
04:00-04:05	49.6		44.5	
04:05-04:10	49.2		45.1	
04:10-04:15	49.3		46.3	
04:15-04:20	49.1		45.8	
04:20-04:25	48.5		44.2	
04:25-04:30	49.2	48.9	43.6	43.6
04:30-04:35	48.1		42.6	
04:35-04:40	47.7		42.9	
04:40-04:45	47.8		44.0	
04:45-04:50	49.7		43.6	
04:50-04:55	49.3		43.0	
04:55-05:00	48.2		43.4	

RS/A079/25/MAY

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริสาป่าจิก เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.4	53.9	48.6	49.2
13:05-13:10	52.2		49.3	
13:10-13:15	52.0		49.4	
13:15-13:20	53.4		49.1	
13:20-13:25	54.1		50.1	
13:25-13:30	56.0		49.2	
13:30-13:35	55.3		48.2	
13:35-13:40	54.7		49.3	
13:40-13:45	53.6		49.2	
13:45-13:50	52.1		48.4	
13:50-13:55	53.6	49.3	46.3	
13:55-14:00	54.1			
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.4	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	86.3	ค่ามาตรฐาน L _{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	56.5	-		
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise 8 2017/25		22 May 2025		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACO-C1-802	ACO	6238	00223039	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
93.9				93.9

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้ครอบคลุมช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดไปใช้งานส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thangphat L.
(นางสาวธัญญ์พร หนานสงขลา)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 68

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริสาป่าจิก เดือนพฤษภาคม 2568			
	24-25			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	52.2		52.2	
09:05-09:10	54.3		50.8	
09:10-09:15	55.6		50.4	
09:15-09:20	52.4		49.3	
09:20-09:25	55.2		51.4	
09:25-09:30	53.9		49.1	
09:30-09:35	54.8	54.9	51.0	50.0
09:35-09:40	55.0		47.6	
09:40-09:45	54.4		50.0	
09:45-09:50	56.9		52.8	
09:50-09:55	56.3		48.2	
09:55-10:00	52.4		49.3	
10:00-10:05	53.9		50.1	
10:05-10:10	54.7		48.2	
10:10-10:15	52.8		50.1	
10:15-10:20	55.1		49.3	
10:20-10:25	51.4		48.0	
10:25-10:30	50.7		49.6	
10:30-10:35	52.4	53.1	50.1	49.2
10:35-10:40	53.1		49.3	
10:40-10:45	50.1		48.2	
10:45-10:50	54.8		48.2	
10:50-10:55	54.1		49.2	
10:55-11:00	50.6		48.1	
11:00-11:05	53.9		48.7	
11:05-11:10	51.6		47.5	
11:10-11:15	50.6		49.2	
11:15-11:20	56.2		47.8	
11:20-11:25	54.1		50.0	
11:25-11:30	56.3	54.5	51.4	48.7
11:30-11:35	55.3		48.2	
11:35-11:40	53.9		49.3	
11:40-11:45	54.0		47.0	
11:45-11:50	52.0		48.3	
11:50-11:55	55.1		49.6	
11:55-12:00	56.3		50.1	
12:00-12:05	55.1		49.6	
12:05-12:10	53.8		49.6	
12:10-12:15	54.1		50.1	
12:15-12:20	56.3		49.3	
12:20-12:25	53.5		48.2	
12:25-12:30	54.6	54.7	47.8	49.3
12:30-12:35	53.2		49.3	
12:35-12:40	54.8		50.1	
12:40-12:45	55.8		49.0	
12:45-12:50	53.8		50.1	
12:50-12:55	55.7		47.1	
12:55-13:00	53.9		47.1	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 แขวงจตุรัส เขตจตุรัส กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phlopyothin 24, Phlopyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าสัก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	52.4		47.5	
17:05-17:10	53.4		48.2	
17:10-17:15	55.1		48.2	
17:15-17:20	54.9		47.5	
17:20-17:25	53.6		49.6	
17:25-17:30	54.7		48.2	
17:30-17:35	55.1		49.3	
17:35-17:40	55.8		48.5	
17:40-17:45	54.1		47.6	
17:45-17:50	53.6		48.2	
17:50-17:55	52.8		46.9	
17:55-18:00	51.4		47.2	
18:00-18:05	52.4		49.3	
18:05-18:10	54.0		49.9	
18:10-18:15	56.8		51.0	
18:15-18:20	55.3		53.2	
18:20-18:25	54.1		50.1	
18:25-18:30	53.2		49.6	
18:30-18:35	52.6		48.2	
18:35-18:40	53.6		50.1	
18:40-18:45	52.2		50.6	
18:45-18:50	55.7		51.4	
18:50-18:55	53.8		48.2	
18:55-19:00	51.6		49.8	
19:00-19:05	54.6		47.7	
19:05-19:10	52.2		49.1	
19:10-19:15	51.9		49.0	
19:15-19:20	52.4		50.4	
19:20-19:25	56.4		50.1	
19:25-19:30	51.8		48.4	
19:30-19:35	52.2		47.8	
19:35-19:40	51.4		47.3	
19:40-19:45	50.5		46.5	
19:45-19:50	49.6		46.2	
19:50-19:55	50.7		46.5	
19:55-20:00	50.5		46.3	
20:00-20:05	49.3		46.2	
20:05-20:10	51.4		46.7	
20:10-20:15	52.6		46.3	
20:15-20:20	50.3		46.2	
20:20-20:25	49.3		46.3	
20:25-20:30	51.4		46.2	
20:30-20:35	53.1		45.8	
20:35-20:40	52.3		45.4	
20:40-20:45	51.8		46.3	
20:45-20:50	50.5		47.1	
20:50-20:55	51.9		46.9	
20:55-21:00	52.9		44.9	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 แขวงจตุรัส เขตจตุรัส กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phlopyothin 24, Phlopyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscn.com, www.spscn.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าสัก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	51.7		50.1	
14:05-14:10	51.1		47.0	
14:10-14:15	52.3		49.6	
14:15-14:20	54.7		49.6	
14:20-14:25	53.6		50.1	
14:25-14:30	55.0		49.3	
14:30-14:35	53.4		49.2	
14:35-14:40	53.7		48.7	
14:40-14:45	53.8		49.3	
14:45-14:50	54.1		51.4	
14:50-14:55	56.3		50.1	
14:55-15:00	55.4		52.6	
15:00-15:05	54.1		49.6	
15:05-15:10	52.6		49.8	
15:10-15:15	53.9		49.3	
15:15-15:20	50.4		48.5	
15:20-15:25	51.5		49.6	
15:25-15:30	53.2		49.2	
15:30-15:35	55.7		48.4	
15:35-15:40	54.1		49.3	
15:40-15:45	53.9		48.2	
15:45-15:50	52.2		49.7	
15:50-15:55	54.9		49.5	
15:55-16:00	55.8		47.4	
16:00-16:05	53.6		48.0	
16:05-16:10	52.0		48.7	
16:10-16:15	50.7		47.7	
16:15-16:20	51.6		48.2	
16:20-16:25	51.4		47.2	
16:25-16:30	53.6		48.2	
16:30-16:35	50.2		49.3	
16:35-16:40	51.8		48.5	
16:40-16:45	51.4		49.0	
16:45-16:50	53.7		50.1	
16:50-16:55	52.5		51.6	
16:55-17:00	54.7		49.6	

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านรัษฎาปักษ์ เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.2		44.1	
01:05-01:10	49.5		43.6	
01:10-01:15	48.8		42.6	
01:15-01:20	47.9		43.4	
01:20-01:25	47.7		42.6	
01:25-01:30	48.3		43.2	43.2
01:30-01:35	48.7	48.5	43.5	
01:35-01:40	49.6		41.3	
01:40-01:45	47.7		43.9	
01:45-01:50	48.8		43.7	
01:50-01:55	47.7		43.1	
01:55-02:00	48.0		42.6	
02:00-02:05	48.3		44.1	
02:05-02:10	50.7		43.2	
02:10-02:15	49.2		42.6	
02:15-02:20	48.1		43.4	
02:20-02:25	47.9		43.1	
02:25-02:30	48.1		43.3	43.3
02:30-02:35	49.1	48.8	43.3	
02:35-02:40	48.2		44.8	
02:40-02:45	47.6		45.3	
02:45-02:50	48.8		43.1	
02:50-02:55	49.4		44.3	
02:55-03:00	49.7		44.6	
03:00-03:05	48.6		43.8	
03:05-03:10	48.1		43.1	
03:10-03:15	48.0		43.1	
03:15-03:20	47.4		42.0	
03:20-03:25	47.5		42.7	
03:25-03:30	47.9		42.8	42.7
03:30-03:35	47.8		42.5	
03:35-03:40	48.2	48.2	43.6	
03:40-03:45	49.2		41.3	
03:45-03:50	48.0		42.3	
03:50-03:55	48.7		43.3	
03:55-04:00	48.4		42.7	
04:00-04:05	47.8		41.3	
04:05-04:10	48.3		41.4	
04:10-04:15	47.5		42.6	
04:15-04:20	48.8		43.1	
04:20-04:25	49.3		45.6	
04:25-04:30	48.5		44.2	43.1
04:30-04:35	49.3	48.8	42.7	
04:35-04:40	49.7		43.0	
04:40-04:45	48.5		43.2	
04:45-04:50	49.0		45.6	
04:50-04:55	49.6		43.3	
04:55-05:00	48.3		43.2	

RS/4079/25/MAY

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านรัษฎาปักษ์ เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	50.1		44.7	
21:05-21:10	49.2		45.7	
21:10-21:15	50.7		45.2	
21:15-21:20	48.7		45.4	
21:20-21:25	51.9		45.5	
21:25-21:30	50.7		45.2	45.2
21:30-21:35	49.7	50.2	44.9	
21:35-21:40	50.3		44.7	
21:40-21:45	49.2		45.2	
21:45-21:50	50.1		46.3	
21:50-21:55	51.7		44.5	
21:55-22:00	49.3		44.7	
22:00-22:05	49.7		44.7	
22:05-22:10	50.1		44.6	
22:10-22:15	48.8		44.5	
22:15-22:20	49.6		44.3	
22:20-22:25	49.7		44.2	
22:25-22:30	48.3	49.0	44.1	44.2
22:30-22:35	48.0		44.4	
22:35-22:40	47.7		44.5	
22:40-22:45	48.0		44.1	
22:45-22:50	47.5		43.3	
22:50-22:55	50.3		43.9	
22:55-23:00	49.0		44.1	
23:00-23:05	49.4		43.6	
23:05-23:10	47.8		44.0	
23:10-23:15	49.7		43.9	
23:15-23:20	50.0		43.3	
23:20-23:25	49.0		43.6	
23:25-23:30	49.4	49.1	43.9	43.6
23:30-23:35	49.5		43.4	
23:35-23:40	49.1		43.3	
23:40-23:45	47.7		43.5	
23:45-23:50	48.5		42.9	
23:50-23:55	49.3		43.6	
23:55-00:00	49.0		44.5	
00:00-00:05	48.2		43.0	
00:05-00:10	49.6		43.5	
00:10-00:15	48.9		44.3	
00:15-00:20	49.0		44.5	
00:20-00:25	48.8		44.3	
00:25-00:30	48.6	48.7	44.1	43.5
00:30-00:35	47.9		43.9	
00:35-00:40	48.1		43.0	
00:40-00:45	49.1		43.0	
00:45-00:50	48.7		43.1	
00:50-00:55	49.0		43.5	
00:55-01:00	48.7		43.8	

RS/4079/25/MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spson.com, www.spson.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าสัก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	53.9		53.4	
09:05-09:10	55.9		50.8	
09:10-09:15	54.8		49.1	
09:15-09:20	53.0		47.6	
09:20-09:25	52.4		49.6	
09:25-09:30	51.4		48.1	
09:30-09:35	50.7		48.7	
09:35-09:40	49.7		48.5	
09:40-09:45	50.1		49.6	
09:45-09:50	51.9		49.7	
09:50-09:55	53.2		49.2	
09:55-10:00	54.6		48.5	
10:00-10:05	54.7		50.1	
10:05-10:10	55.5		49.3	
10:10-10:15	54.3		49.9	
10:15-10:20	51.2		50.1	
10:20-10:25	53.6		50.9	
10:25-10:30	51.4		50.8	
10:30-10:35	52.9		49.3	
10:35-10:40	53.4		51.8	
10:40-10:45	54.1		50.1	
10:45-10:50	56.9		49.8	
10:50-10:55	51.0		47.4	
10:55-11:00	52.0		50.1	
11:00-11:05	55.7		49.3	
11:05-11:10	52.4		46.2	
11:10-11:15	53.7		47.3	
11:15-11:20	53.1		47.0	
11:20-11:25	51.3		47.5	
11:25-11:30	51.6		46.8	
11:30-11:35	52.9		48.2	
11:35-11:40	51.6		47.3	
11:40-11:45	52.9		48.3	
11:45-11:50	53.9		49.0	
11:50-11:55	54.5		48.0	
11:55-12:00	53.2		50.9	
12:00-12:05	52.8		47.4	
12:05-12:10	50.5		49.3	
12:10-12:15	55.4		48.2	
12:15-12:20	52.4		49.4	
12:20-12:25	54.6		47.4	
12:25-12:30	53.5		49.3	
12:30-12:35	54.4		48.1	
12:35-12:40	53.9		49.6	
12:40-12:45	53.6		50.9	
12:45-12:50	54.1		49.9	
12:50-12:55	55.2		50.6	
12:55-13:00	54.0		49.3	

RS/079/25/NAV



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ถนนพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4231 E-mail : sales@spson.com, www.spson.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าสัก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.8		43.7	
05:05-05:10	50.1		44.4	
05:10-05:15	49.3		44.6	
05:15-05:20	50.5		44.9	
05:20-05:25	49.2		45.1	
05:25-05:30	48.1		46.8	
05:30-05:35	48.7		45.4	
05:35-05:40	49.9		46.0	
05:40-05:45	49.1		46.5	
05:45-05:50	50.1		43.9	
05:50-05:55	48.2		44.4	
05:55-06:00	49.3		44.5	
06:00-06:05	50.1		45.3	
06:05-06:10	51.4		46.3	
06:10-06:15	52.9		47.2	
06:15-06:20	50.9		48.2	
06:20-06:25	50.1		47.1	
06:25-06:30	52.0		49.6	
06:30-06:35	53.6		50.1	
06:35-06:40	50.6		49.3	
06:40-06:45	52.0		48.2	
06:45-06:50	51.4		47.5	
06:50-06:55	50.8		47.2	
06:55-07:00	51.4		47.4	
07:00-07:05	52.1		47.3	
07:05-07:10	51.4		47.7	
07:10-07:15	53.6		48.2	
07:15-07:20	54.2		49.6	
07:20-07:25	53.7		48.1	
07:25-07:30	52.6		49.3	
07:30-07:35	55.9		49.4	
07:35-07:40	52.1		49.6	
07:40-07:45	54.8		50.1	
07:45-07:50	55.4		49.3	
07:50-07:55	53.4		50.3	
07:55-08:00	52.3		50.7	
08:00-08:05	51.7		49.2	
08:05-08:10	53.6		50.1	
08:10-08:15	54.1		51.8	
08:15-08:20	53.6		52.6	
08:20-08:25	55.1		51.4	
08:25-08:30	56.5		50.9	
08:30-08:35	54.8		52.7	
08:35-08:40	53.9		50.1	
08:40-08:45	52.8		50.6	
08:45-08:50	53.1		50.8	
08:50-08:55	51.4		49.4	
08:55-09:00	52.8		52.7	

RS/079/25/NAV

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานผสมแอสฟัลต์ชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 23-30 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร ถนนสุขุมวิท ตำบลคลองเตย วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอซิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านริ้วตาปึก				
เดือนพฤษภาคม 2568				
เวลา	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	56.2		49.7	
14:05-14:10	53.6		49.6	
14:10-14:15	47.5		47.5	
14:15-14:20	54.1		49.0	
14:20-14:25	52.3		47.2	
14:25-14:30	53.6		49.4	
14:30-14:35	52.0	53.3	49.8	48.3
14:35-14:40	51.4		47.1	
14:40-14:45	53.1		47.6	
14:45-14:50	52.4		48.3	
14:50-14:55	54.5		48.6	
14:55-15:00	52.8		48.2	
15:00-15:05	51.9		48.4	
15:05-15:10	50.7		49.2	
15:10-15:15	52.5		50.1	
15:15-15:20	55.4		48.2	
15:20-15:25	55.0		47.3	
15:25-15:30	54.1	53.2	48.5	48.5
15:30-15:35	52.4		49.1	
15:35-15:40	53.6		50.8	
15:40-15:45	51.2		49.8	
15:45-15:50	52.9		48.1	
15:50-15:55	53.9		49.5	
15:55-16:00	52.1		47.9	
16:00-16:05	50.2		48.2	
16:05-16:10	51.4		49.6	
16:10-16:15	54.2		50.1	
16:15-16:20	55.3		49.6	
16:20-16:25	53.6		47.6	
16:25-16:30	54.1	53.3	48.5	48.6
16:30-16:35	55.2		48.6	
16:35-16:40	51.2		47.9	
16:40-16:45	52.6		49.8	
16:45-16:50	53.9		48.6	
16:50-16:55	51.4		50.9	
16:55-17:00	52.9		49.3	48.6

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณบ้านริ้วตาปึก				
เดือนพฤษภาคม 2568				
เวลา	25-26			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.9		51.4	
13:05-13:10	51.7		50.9	
13:10-13:15	52.8		50.6	
13:15-13:20	54.1		52.5	
13:20-13:25	53.6		46.8	
13:25-13:30	51.5		47.5	47.6
13:30-13:35	50.2	52.3	47.6	
13:35-13:40	52.1		47.0	
13:40-13:45	50.1		46.9	
13:45-13:50	49.3		47.8	
13:50-13:55	51.4		47.3	
13:55-14:00	53.9		48.2	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.1		ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	98.8		ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{min} [dB(A)]	56.5		-	
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.:	Noise B 207/25			22 May 2025
S/LM No.:		Brand	Model	Serial No.
ACO-C1-B02		ACO	6238	00223039
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
93.9				93.9

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2560) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Imaginet L.
(นางสาวอริยาพร พานิชกุล)
ผู้รับรองงานผลการวิเคราะห์
10.06.68
..... / /

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าสัก เดือนพฤษภาคม 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	52.4		47.6	
21:05-21:10	52.8		48.0	
21:10-21:15	51.7		47.1	
21:15-21:20	53.1		47.2	
21:20-21:25	54.1		47.3	
21:25-21:30	52.6		49.5	
21:30-21:35	50.1		47.3	
21:35-21:40	51.6		48.0	
21:40-21:45	49.6		47.3	
21:45-21:50	50.1		47.7	
21:50-21:55	49.0		47.4	
21:55-22:00	48.2		47.9	
22:00-22:05	49.8		45.3	
22:05-22:10	49.6		45.9	
22:10-22:15	48.0		46.2	
22:15-22:20	47.5		46.0	
22:20-22:25	48.6		46.2	
22:25-22:30	50.1		45.9	
22:30-22:35	48.2		45.7	
22:35-22:40	49.3		45.8	
22:40-22:45	47.8		44.2	
22:45-22:50	48.5		45.3	
22:50-22:55	49.6		46.3	
22:55-23:00	47.7		46.0	
23:00-23:05	48.7		45.5	
23:05-23:10	48.4		45.9	
23:10-23:15	47.9		45.7	
23:15-23:20	48.3		45.2	
23:20-23:25	48.1		44.8	
23:25-23:30	47.6		45.4	
23:30-23:35	47.6		46.3	
23:35-23:40	47.8		45.3	
23:40-23:45	48.7		44.1	
23:45-23:50	47.7		44.8	
23:50-23:55	48.1		45.1	
23:55-00:00	49.3		45.3	
00:00-00:05	47.5		45.2	
00:05-00:10	47.7		44.3	
00:10-00:15	47.6		44.5	
00:15-00:20	47.7		44.2	
00:20-00:25	48.3		45.0	
00:25-00:30	48.6		43.2	
00:30-00:35	48.4		45.2	
00:35-00:40	48.6		45.0	
00:40-00:45	48.3		44.7	
00:45-00:50	48.1		44.4	
00:50-00:55	48.2		45.1	
00:55-01:00	48.2		44.9	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านวัดป่าสัก เดือนพฤษภาคม 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.8		50.0	
17:05-17:10	52.5		49.4	
17:10-17:15	55.2		48.2	
17:15-17:20	54.9		49.6	
17:20-17:25	55.6		51.3	
17:25-17:30	52.4		48.4	
17:30-17:35	51.6		47.6	
17:35-17:40	53.9		48.2	
17:40-17:45	54.1		49.6	
17:45-17:50	52.8		48.1	
17:50-17:55	51.2		49.3	
17:55-18:00	55.1		47.8	
18:00-18:05	54.0		48.0	
18:05-18:10	53.6		47.1	
18:10-18:15	52.1		48.2	
18:15-18:20	54.6		47.7	
18:20-18:25	54.0		48.6	
18:25-18:30	54.2		49.1	
18:30-18:35	52.6		50.1	
18:35-18:40	55.7		49.3	
18:40-18:45	53.8		50.3	
18:45-18:50	55.4		49.2	
18:50-18:55	53.4		50.1	
18:55-19:00	53.3		51.4	
19:00-19:05	56.9		50.6	
19:05-19:10	54.2		51.1	
19:10-19:15	55.2		52.1	
19:15-19:20	54.1		50.3	
19:20-19:25	52.6		51.4	
19:25-19:30	53.2		50.8	
19:30-19:35	54.1		51.7	
19:35-19:40	53.6		51.2	
19:40-19:45	52.8		50.6	
19:45-19:50	51.4		48.7	
19:50-19:55	51.7		49.1	
19:55-20:00	52.0		50.7	
20:00-20:05	55.5		48.6	
20:05-20:10	54.1		48.6	
20:10-20:15	52.1		48.5	
20:15-20:20	55.4		48.3	
20:20-20:25	53.5		48.1	
20:25-20:30	51.4		47.7	
20:30-20:35	52.3		49.3	
20:35-20:40	54.6		48.1	
20:40-20:45	53.1		48.1	
20:45-20:50	53.3		49.3	
20:50-20:55	54.6		48.6	
20:55-21:00	51.8		48.2	



BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านรัศปาลึก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	48.2		42.5	
05:05-05:10	49.0		43.6	
05:10-05:15	48.5		43.8	
05:15-05:20	48.2		44.7	
05:20-05:25	49.3		44.5	
05:25-05:30	50.1	48.9	44.7	44.5
05:30-05:35	49.7		45.7	
05:35-05:40	48.2		45.3	
05:40-05:45	47.5		45.0	
05:45-05:50	49.8		44.1	
05:50-05:55	48.0		44.1	
05:55-06:00	48.9		44.6	
06:00-06:05	50.3		46.3	
06:05-06:10	48.2		45.4	
06:10-06:15	51.4		46.1	
06:15-06:20	50.3		46.5	
06:20-06:25	51.6		45.3	
06:25-06:30	51.4	50.7	45.6	46.1
06:30-06:35	50.4		45.6	
06:35-06:40	49.6		46.4	
06:40-06:45	49.7		46.1	
06:45-06:50	50.1		47.5	
06:50-06:55	51.6		49.6	
06:55-07:00	52.1		48.1	
07:00-07:05	53.9		49.3	
07:05-07:10	50.1		47.2	
07:10-07:15	51.6		48.2	
07:15-07:20	52.3		49.3	
07:20-07:25	53.6		49.9	
07:25-07:30	54.1	52.8	46.7	48.2
07:30-07:35	52.6		49.4	
07:35-07:40	51.2		48.2	
07:40-07:45	52.3		48.2	
07:45-07:50	53.6		49.3	
07:50-07:55	54.1		48.1	
07:55-08:00	52.4		48.5	
08:00-08:05	53.6		50.1	
08:05-08:10	56.5		49.3	
08:10-08:15	54.1		48.1	
08:15-08:20	53.2		49.5	
08:20-08:25	52.6		49.3	
08:25-08:30	54.1	54.6	49.7	50.1
08:30-08:35	53.6		51.4	
08:35-08:40	56.4		52.3	
08:40-08:45	55.4		50.4	
08:45-08:50	54.9		50.5	
08:50-08:55	55.6		51.8	
08:55-09:00	53.4		50.7	



BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านรัศปาลึก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	26-27			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	47.7		45.3	
01:05-01:10	48.7		45.2	
01:10-01:15	48.4		44.8	
01:15-01:20	47.9		44.9	
01:20-01:25	48.3		45.1	
01:25-01:30	48.1	48.5	44.9	44.5
01:30-01:35	47.6		44.4	
01:35-01:40	48.2		44.1	
01:40-01:45	49.6		43.9	
01:45-01:50	50.1		43.7	
01:50-01:55	47.8		44.5	
01:55-02:00	48.5		44.1	
02:00-02:05	47.6		43.9	
02:05-02:10	48.6		44.5	
02:10-02:15	49.3		44.1	
02:15-02:20	49.7		44.7	
02:20-02:25	50.1		44.4	
02:25-02:30	50.9	49.2	45.3	44.7
02:30-02:35	49.9		46.2	
02:35-02:40	48.2		45.8	
02:40-02:45	48.7		46.8	
02:45-02:50	49.6		45.9	
02:50-02:55	48.5		44.1	
02:55-03:00	47.7		45.9	
03:00-03:05	48.6		44.8	
03:05-03:10	48.5		44.4	
03:10-03:15	48.1		45.4	
03:15-03:20	49.3		45.9	
03:20-03:25	47.5		46.3	
03:25-03:30	48.2	48.5	45.6	44.4
03:30-03:35	48.6		43.6	
03:35-03:40	48.1		44.5	
03:40-03:45	47.5		43.1	
03:45-03:50	48.6		43.0	
03:50-03:55	49.3		42.9	
03:55-04:00	49.7		43.5	
04:00-04:05	48.2		42.8	
04:05-04:10	49.6		44.8	
04:10-04:15	50.1		43.6	
04:15-04:20	50.5		44.1	
04:20-04:25	49.6		44.8	
04:25-04:30	48.9		43.6	
04:30-04:35	49.2	49.5	45.1	44.1
04:35-04:40	50.7		44.8	
04:40-04:45	48.2		44.1	
04:45-04:50	49.6		43.6	
04:50-04:55	49.0		44.1	
04:55-05:00	50.1		43.2	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านร้านค้าปลีก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	26-27			
เวลา	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
	13:00-13:05	54.8	49.8	49.6
	13:05-13:10	55.9	50.1	
	13:10-13:15	55.1	50.1	
	13:15-13:20	56.7	50.1	
	13:20-13:25	55.8	49.9	
	13:25-13:30	54.7	49.1	
	13:30-13:35	53.6	48.1	
	13:35-13:40	52.7	49.6	
	13:40-13:45	51.4	48.7	
	13:45-13:50	50.6	48.1	
	13:50-13:55	52.9	50.4	
	13:55-14:00	54.6	48.3	
ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr				ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]				ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{tp} [dB(A)]				-
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 207/25 22 May 2025				
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACOCT-802	ACO	6258	00223039	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
93.9				93.9

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดไปใช้งานส่วนอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thanyachet L.
(นางสาวชัชชนิษฐ์ หอมแสงชู)
ผู้รับรายงานผลการวิเคราะห์
10 / 06 / 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านร้านค้าปลีก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	26-27			
เวลา	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
	09:00-09:05	52.4	51.3	
	09:05-09:10	54.0	50.1	
	09:10-09:15	56.5	50.7	
	09:15-09:20	52.9	47.9	
	09:20-09:25	54.6	49.1	
	09:25-09:30	55.1	49.3	49.3
	09:30-09:35	50.2	49.2	
	09:35-09:40	54.8	48.2	
	09:40-09:45	50.4	49.3	
	09:45-09:50	53.1	50.1	
	09:50-09:55	51.9	50.2	
	09:55-10:00	53.7	49.3	
ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr				ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]				ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L _{tp} [dB(A)]				-
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.: Noise B. 207/25 22 May 2025				
SLM No.	Brand	Model	Serial No.	
ACOCT-802	ACO	6258	00223039	
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
93.9				93.9

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริสาปากจึก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	53.8		51.0	
17:05-17:10	54.4		52.3	
17:10-17:15	52.9		49.7	
17:15-17:20	55.2		50.5	
17:20-17:25	54.0		52.2	
17:25-17:30	54.9		50.5	
17:30-17:35	54.3		49.7	
17:35-17:40	54.8		50.9	
17:40-17:45	54.1		50.0	
17:45-17:50	53.1		49.4	
17:50-17:55	53.6		50.5	
17:55-18:00	54.9		52.6	
18:00-18:05	53.1		50.8	
18:05-18:10	53.6		49.7	
18:10-18:15	54.8		52.6	
18:15-18:20	54.3		52.1	
18:20-18:25	54.6		53.3	
18:25-18:30	53.4		51.0	
18:30-18:35	55.1		51.9	
18:35-18:40	54.0		51.2	
18:40-18:45	53.4		49.4	
18:45-18:50	52.8		51.3	
18:50-18:55	53.4		50.0	
18:55-19:00	54.8		51.7	
19:00-19:05	54.1		51.1	
19:05-19:10	53.1		51.8	
19:10-19:15	55.2		50.6	
19:15-19:20	53.7		49.9	
19:20-19:25	55.2		48.2	
19:25-19:30	53.5		49.6	
19:30-19:35	54.5		50.1	
19:35-19:40	54.0		51.2	
19:40-19:45	53.0		49.2	
19:45-19:50	54.9		51.8	
19:50-19:55	52.7		49.7	
19:55-20:00	54.0		50.1	
20:00-20:05	55.1		52.4	
20:05-20:10	54.0		51.5	
20:10-20:15	53.0		49.6	
20:15-20:20	55.1		52.8	
20:20-20:25	54.1		49.5	
20:25-20:30	54.4		52.1	
20:30-20:35	53.6		51.3	
20:35-20:40	54.7		52.6	
20:40-20:45	54.1		51.0	
20:45-20:50	54.6		51.8	
20:50-20:55	54.1		50.3	
20:55-21:00	54.4		52.8	

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริสาปากจึก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.3		50.0	
14:05-14:10	54.8		49.0	
14:10-14:15	53.9		50.9	
14:15-14:20	55.2		51.5	
14:20-14:25	53.4		50.8	
14:25-14:30	52.7		50.1	
14:30-14:35	53.9		50.6	
14:35-14:40	54.8		52.5	
14:40-14:45	53.8		51.2	
14:45-14:50	52.5		50.0	
14:50-14:55	54.6		51.6	
14:55-15:00	53.5		50.9	
15:00-15:05	54.7		51.9	
15:05-15:10	53.1		50.6	
15:10-15:15	51.6		49.2	
15:15-15:20	53.9		50.8	
15:20-15:25	54.4		51.4	
15:25-15:30	53.6		51.1	
15:30-15:35	54.5		53.0	
15:35-15:40	54.1		51.0	
15:40-15:45	54.4		51.8	
15:45-15:50	52.6		50.4	
15:50-15:55	54.7		52.6	
15:55-16:00	53.9		50.1	
16:00-16:05	55.3		51.5	
16:05-16:10	52.5		49.9	
16:10-16:15	54.0		51.0	
16:15-16:20	55.1		52.8	
16:20-16:25	53.8		51.1	
16:25-16:30	54.6		53.7	
16:30-16:35	53.9		52.0	
16:35-16:40	53.0		52.4	
16:40-16:45	55.2		51.8	
16:45-16:50	54.3		51.3	
16:50-16:55	54.9		52.8	
16:55-17:00	53.7		52.2	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริสาป่าสัก เดือนพฤษภาคม 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	47.8		46.3	
01:05-01:10	49.9		48.9	
01:10-01:15	49.0		47.4	
01:15-01:20	47.6		46.5	
01:20-01:25	49.4		48.0	
01:25-01:30	48.5		46.9	
01:30-01:35	49.6		48.3	
01:35-01:40	49.0		46.7	
01:40-01:45	47.8		45.9	
01:45-01:50	50.3		47.6	
01:50-01:55	49.2		46.6	
01:55-02:00	50.6		47.9	
02:00-02:05	49.8		46.9	
02:05-02:10	49.1		48.1	
02:10-02:15	48.3		46.2	
02:15-02:20	49.2		46.9	
02:20-02:25	50.3		47.5	
02:25-02:30	47.6		45.9	
02:30-02:35	48.4		47.1	
02:35-02:40	49.8		47.7	
02:40-02:45	49.1		47.9	
02:45-02:50	50.0		48.6	
02:50-02:55	48.7		46.9	
02:55-03:00	50.2		47.9	
03:00-03:05	48.3		46.0	
03:05-03:10	49.6		47.6	
03:10-03:15	48.4		46.6	
03:15-03:20	49.7		47.7	
03:20-03:25	50.5		48.9	
03:25-03:30	50.2		47.2	
03:30-03:35	48.5		46.3	
03:35-03:40	49.7		47.9	
03:40-03:45	50.4		48.7	
03:45-03:50	49.4		47.2	
03:50-03:55	50.0		47.7	
03:55-04:00	49.0		45.9	
04:00-04:05	49.8		45.6	
04:05-04:10	49.1		44.1	
04:10-04:15	49.9		46.3	
04:15-04:20	48.4		47.3	
04:20-04:25	49.6		47.9	
04:25-04:30	48.8		47.3	
04:30-04:35	47.7		45.9	
04:35-04:40	49.9		48.6	
04:40-04:45	49.0		46.7	
04:45-04:50	50.2		47.4	
04:50-04:55	47.7		45.9	
04:55-05:00	48.8		46.9	
49.1				46.7
49.5				47.2
49.3				47.1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริสาป่าสัก เดือนพฤษภาคม 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	54.0		50.6	
21:05-21:10	55.0		49.0	
21:10-21:15	54.3		50.5	
21:15-21:20	54.4		49.5	
21:20-21:25	53.3		50.1	
21:25-21:30	54.6		49.0	
21:30-21:35	53.2		50.6	
21:35-21:40	53.6		47.6	
21:40-21:45	52.7		48.7	
21:45-21:50	51.8		47.9	
21:50-21:55	50.9		48.0	
21:55-22:00	51.7		47.1	
22:00-22:05	50.0		48.3	
22:05-22:10	49.2		47.0	
22:10-22:15	50.2		47.7	
22:15-22:20	49.3		45.9	
22:20-22:25	50.1		47.9	
22:25-22:30	49.2		47.3	
22:30-22:35	50.2		47.7	
22:35-22:40	48.8		47.0	
22:40-22:45	50.6		47.8	
22:45-22:50	48.9		46.3	
22:50-22:55	50.0		47.1	
22:55-23:00	50.6		48.2	
23:00-23:05	48.9		47.1	
23:05-23:10	49.8		47.6	
23:10-23:15	49.2		47.2	
23:15-23:20	49.6		47.7	
23:20-23:25	49.1		45.9	
23:25-23:30	49.9		47.3	
23:30-23:35	50.5		47.9	
23:35-23:40	50.3		46.6	
23:40-23:45	49.3		46.3	
23:45-23:50	49.6		48.1	
23:50-23:55	49.0		46.9	
23:55-00:00	47.6		46.2	
00:00-00:05	49.3		47.9	
00:05-00:10	50.4		48.7	
00:10-00:15	49.8		46.4	
00:15-00:20	49.0		45.8	
00:20-00:25	50.2		47.7	
00:25-00:30	48.7		46.9	
00:30-00:35	49.7		48.3	
00:35-00:40	48.9		45.5	
00:40-00:45	49.4		48.2	
00:45-00:50	48.5		47.0	
00:50-00:55	49.5		47.9	
00:55-01:00	48.5		47.0	
49.4				47.0
49.5				47.1

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านร้านค้าข้างัก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	54.0		50.9	
09:05-09:10	54.4		52.2	
09:10-09:15	54.3		51.3	
09:15-09:20	53.4		50.1	
09:20-09:25	52.4		51.1	
09:25-09:30	54.5		52.8	
09:30-09:35	54.2		51.1	
09:35-09:40	55.1		52.2	
09:40-09:45	53.8		49.8	
09:45-09:50	52.4		51.1	
09:50-09:55	54.7		51.8	
09:55-10:00	54.4		51.3	
10:00-10:05	52.9		49.6	
10:05-10:10	54.4		52.1	
10:10-10:15	53.6		51.0	
10:15-10:20	53.1		49.1	
10:20-10:25	53.5		50.7	
10:25-10:30	53.2		52.4	
10:30-10:35	53.9		51.6	
10:35-10:40	55.2		52.8	
10:40-10:45	53.4		51.3	
10:45-10:50	53.0		49.7	
10:50-10:55	53.4		50.8	
10:55-11:00	52.3		50.0	
11:00-11:05	52.4		49.1	
11:05-11:10	55.0		53.1	
11:10-11:15	54.2		50.8	
11:15-11:20	51.4		49.0	
11:20-11:25	53.5		50.6	
11:25-11:30	55.0		51.4	
11:30-11:35	52.6		49.2	
11:35-11:40	53.2		49.7	
11:40-11:45	55.1		52.1	
11:45-11:50	54.0		51.3	
11:50-11:55	55.1		49.0	
11:55-12:00	53.4		51.5	
12:00-12:05	54.5		52.4	
12:05-12:10	52.7		51.2	
12:10-12:15	51.4		49.2	
12:15-12:20	53.3		49.6	
12:20-12:25	53.8		51.1	
12:25-12:30	53.1		49.7	
12:30-12:35	51.8		48.9	
12:35-12:40	53.6		51.7	
12:40-12:45	54.7		52.8	
12:45-12:50	53.7		51.0	
12:50-12:55	55.1		51.9	
12:55-13:00	52.9		51.0	

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านร้านค้าข้างัก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	27-28			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	46.3		46.2	
05:05-05:10	50.0		47.7	
05:10-05:15	46.6		47.3	
05:15-05:20	50.2		47.6	
05:20-05:25	48.0		46.2	
05:25-05:30	49.1		46.9	
05:30-05:35	50.2		47.6	
05:35-05:40	48.5		46.8	
05:40-05:45	50.5		48.9	
05:45-05:50	49.6		48.0	
05:50-05:55	48.8		47.0	
05:55-06:00	50.6		48.6	
06:00-06:05	49.7		47.7	
06:05-06:10	54.0		51.5	
06:10-06:15	52.2		51.0	
06:15-06:20	54.5		52.6	
06:20-06:25	54.0		51.5	
06:25-06:30	54.5		52.6	
06:30-06:35	54.3		49.7	
06:35-06:40	55.0		51.7	
06:40-06:45	52.9		49.8	
06:45-06:50	53.9		51.2	
06:50-06:55	55.2		52.3	
06:55-07:00	53.6		51.0	
07:00-07:05	54.1		52.1	
07:05-07:10	55.3		52.4	
07:10-07:15	53.4		52.0	
07:15-07:20	55.1		52.8	
07:20-07:25	54.3		50.4	
07:25-07:30	52.6		50.2	
07:30-07:35	54.0		51.6	
07:35-07:40	55.0		52.5	
07:40-07:45	53.4		50.7	
07:45-07:50	55.2		52.2	
07:50-07:55	52.6		49.5	
07:55-08:00	53.8		50.7	
08:00-08:05	53.3		50.0	
08:05-08:10	54.3		51.8	
08:10-08:15	54.5		53.1	
08:15-08:20	53.5		50.7	
08:20-08:25	55.1		52.2	
08:25-08:30	53.4		51.1	
08:30-08:35	55.1		52.8	
08:35-08:40	53.9		52.0	
08:40-08:45	54.5		52.8	
08:45-08:50	53.5		50.5	
08:50-08:55	54.4		52.3	
08:55-09:00	52.6		50.1	

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหอและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 23-30 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประเวศการอุตสาหกรรมปทุมธานี กรุงเทพมหานคร วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอโซน โซลาร์ โซลาร์ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านริชาป่าจิก				
เดือนพฤษภาคม 2568				
เวลา				
เวลา	L _{eq} 5 min. [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min. [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	55.2		53.2	
14:05-14:10	54.4		52.1	
14:10-14:15	53.7		50.5	
14:15-14:20	55.5		53.6	
14:20-14:25	54.6		51.9	
14:25-14:30	53.9		50.6	
14:30-14:35	55.0		52.8	
14:35-14:40	53.9		50.5	
14:40-14:45	54.5		52.3	
14:45-14:50	53.8		51.5	
14:50-14:55	54.7		54.4	
14:55-15:00	55.3		53.6	
15:00-15:05	54.3		50.5	
15:05-15:10	55.4		52.9	
15:10-15:15	53.1		50.2	
15:15-15:20	54.1		52.2	
15:20-15:25	55.5		53.1	
15:25-15:30	54.2		50.7	
15:30-15:35	55.4		52.5	
15:35-15:40	53.3		53.1	
15:40-15:45	55.3		52.1	
15:45-15:50	54.0		51.3	
15:50-15:55	53.1		50.6	
15:55-16:00	54.9		51.0	
16:00-16:05	55.1		52.4	
16:05-16:10	53.0		49.8	
16:10-16:15	54.1		51.0	
16:15-16:20	54.3		53.0	
16:20-16:25	53.2		50.7	
16:25-16:30	53.7		50.3	
16:30-16:35	55.0		51.8	
16:35-16:40	53.3		51.2	
16:40-16:45	53.8		49.8	
16:45-16:50	52.3		49.4	
16:50-16:55	53.9		50.8	
16:55-17:00	54.6		52.1	

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

บริเวณบ้านริชาป่าจิก				
เดือนพฤษภาคม 2568				
เวลา				
เวลา	L _{eq} 5 min. [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L _{eq} 5 min. [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
13:00-13:05	53.7		52.0	
13:05-13:10	52.1		50.1	
13:10-13:15	52.6		50.3	
13:15-13:20	53.9		50.8	
13:20-13:25	55.1		52.9	
13:25-13:30	54.3		52.3	
13:30-13:35	53.1		50.6	
13:35-13:40	52.5		49.1	
13:40-13:45	52.9		50.8	
13:45-13:50	55.2		52.6	
13:50-13:55	53.9		52.1	
13:55-14:00	54.5		52.5	
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	52.9		ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr	ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.6		ค่ามาตรฐาน L _{max}	ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	57.4			
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No.:	Noise B 207/25		22 May 2025	
SLI No.			Model	Serial No.
ACO-CI-802	ACO		6238	00223039
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment
93.9				93.9

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ในการสอบเทียบได้ใช้ Acoustic Calibrator, ACO Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดได้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ท่านสามารถนำรายงานผลการตรวจวัดไปใช้ได้อย่างปลอดภัยโดยไม่ต้องกังวลเรื่องความถูกต้องของข้อมูล

Thamphet L.
(นางสาวพิมพ์พิมพ์ พลานะคำ)

ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
10.06.18

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริตทาบ้านจิต			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.1		49.9	
21:05-21:10	54.8		50.8	
21:10-21:15	53.4		49.3	
21:15-21:20	54.7		51.8	
21:20-21:25	53.2		49.9	
21:25-21:30	55.1		51.7	49.9
21:30-21:35	54.3		49.9	
21:35-21:40	54.4	53.9	51.1	
21:40-21:45	55.3		50.5	
21:45-21:50	52.5		49.0	
21:50-21:55	53.1		50.0	
21:55-22:00	51.2		49.2	
22:00-22:05	50.1		48.2	
22:05-22:10	49.3		47.8	
22:10-22:15	51.3		46.9	
22:15-22:20	49.5		47.3	
22:20-22:25	50.9		48.5	
22:25-22:30	51.2		49.1	47.8
22:30-22:35	49.4	50.5	47.0	
22:35-22:40	50.2		48.5	
22:40-22:45	51.3		47.2	
22:45-22:50	50.5		48.1	
22:50-22:55	51.0		49.9	
22:55-23:00	50.6		47.8	
23:00-23:05	49.9		46.2	
23:05-23:10	50.4		48.9	
23:10-23:15	49.6		47.5	
23:15-23:20	50.5		48.6	
23:20-23:25	49.0		47.1	
23:25-23:30	50.5		49.0	47.2
23:30-23:35	49.2	49.8	47.5	
23:35-23:40	51.2		46.7	
23:40-23:45	49.6		47.6	
23:45-23:50	48.9		45.9	
23:50-23:55	49.0		47.2	
23:55-00:00	48.7		46.7	
00:00-00:05	50.9		48.0	
00:05-00:10	49.2		47.5	
00:10-00:15	48.3		46.6	
00:15-00:20	49.2		47.4	
00:20-00:25	48.3		46.2	
00:25-00:30	49.4	49.5	48.5	47.5
00:30-00:35	50.2		49.0	
00:35-00:40	49.2		47.9	
00:40-00:45	50.2		48.3	
00:45-00:50	49.2		46.9	
00:50-00:55	48.3		47.1	
00:55-01:00	50.7		48.6	

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริตทาบ้านจิต			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.5		50.3	
17:05-17:10	55.2		52.9	
17:10-17:15	53.8		50.8	
17:15-17:20	53.4		49.4	
17:20-17:25	54.2		52.0	
17:25-17:30	52.2		49.9	50.3
17:30-17:35	54.3		51.3	
17:35-17:40	51.6	53.8	49.3	
17:40-17:45	54.0		49.6	
17:45-17:50	54.6		52.8	
17:50-17:55	53.2		49.9	
17:55-18:00	53.7		51.8	
18:00-18:05	55.4		51.4	
18:05-18:10	54.4		52.0	
18:10-18:15	52.6		49.9	
18:15-18:20	54.3		51.5	
18:20-18:25	52.0		49.9	
18:25-18:30	53.1	54.2	50.9	51.5
18:30-18:35	55.3		53.4	
18:35-18:40	53.9		53.8	
18:40-18:45	54.8		51.7	
18:45-18:50	54.5		49.9	
18:50-18:55	54.9		52.4	
18:55-19:00	54.4		53.7	
19:00-19:05	55.1		52.7	
19:05-19:10	53.7		50.9	
19:10-19:15	54.6		52.3	
19:15-19:20	53.9		50.8	
19:20-19:25	52.7		49.1	
19:25-19:30	53.7	54.1	50.0	50.9
19:30-19:35	54.7		52.2	
19:35-19:40	53.1		49.3	
19:40-19:45	55.0		52.2	
19:45-19:50	54.1		51.5	
19:50-19:55	54.9		52.6	
19:55-20:00	53.5		49.5	
20:00-20:05	54.2		52.3	
20:05-20:10	54.7		50.1	
20:10-20:15	53.5		50.8	
20:15-20:20	55.1		53.0	
20:20-20:25	53.8	54.2	52.1	52.1
20:25-20:30	54.8		52.7	
20:30-20:35	54.0		50.5	
20:35-20:40	54.9		52.5	
20:40-20:45	53.3		53.0	
20:45-20:50	54.2		51.2	
20:50-20:55	52.7		49.8	
20:55-21:00	54.8		52.7	

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริตทาป่าจิก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.7		47.1	
05:05-05:10	51.0		49.5	
05:10-05:15	50.5		48.4	
05:15-05:20	49.5		48.2	
05:20-05:25	48.6		46.3	
05:25-05:30	50.7		49.2	
05:30-05:35	49.5	50.2	47.5	48.4
05:35-05:40	50.5		49.1	
05:40-05:45	49.6		48.5	
05:45-05:50	50.4		49.2	
05:50-05:55	50.2		48.3	
05:55-06:00	51.0		49.5	
06:00-06:05	51.6		47.4	
06:05-06:10	52.0		51.0	
06:10-06:15	52.6		49.7	
06:15-06:20	54.0		52.3	
06:20-06:25	53.4		51.4	
06:25-06:30	55.1	53.6	52.6	51.0
06:30-06:35	54.9		51.5	
06:35-06:40	55.4		53.2	
06:40-06:45	54.5		51.8	
06:45-06:50	53.0		50.6	
06:50-06:55	51.4		49.6	
06:55-07:00	53.4		50.7	
07:00-07:05	54.6		51.9	
07:05-07:10	55.6		53.2	
07:10-07:15	54.4		52.8	
07:15-07:20	53.1		50.6	
07:20-07:25	54.4		52.4	
07:25-07:30	55.6		50.2	51.9
07:30-07:35	54.6	54.6	51.0	
07:35-07:40	53.6		53.3	
07:40-07:45	54.0		51.6	
07:45-07:50	55.0		52.7	
07:50-07:55	53.7		50.9	
07:55-08:00	55.5		53.7	
08:00-08:05	54.8		51.4	
08:05-08:10	53.5		50.5	
08:10-08:15	54.4		52.3	
08:15-08:20	53.2		49.3	
08:20-08:25	54.8		52.0	
08:25-08:30	52.1	54.1	50.5	51.2
08:30-08:35	54.0		52.1	
08:35-08:40	53.7		50.8	
08:40-08:45	55.1		52.5	
08:45-08:50	54.1		51.2	
08:50-08:55	53.5		50.4	
08:55-09:00	54.7		51.9	

RS/A079/25/MAY

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริตทาป่าจิก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	28-29			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	49.0		47.2	
01:05-01:10	48.9		45.9	
01:10-01:15	49.5		47.8	
01:15-01:20	50.2		48.1	
01:20-01:25	48.4		46.5	
01:25-01:30	49.8		48.6	
01:30-01:35	51.0		49.2	
01:35-01:40	49.6	49.6	47.4	47.5
01:40-01:45	50.0		49.3	
01:45-01:50	49.6		47.5	
01:50-01:55	50.1		48.2	
01:55-02:00	48.7		46.6	
02:00-02:05	50.9		47.9	
02:05-02:10	48.5		48.3	
02:10-02:15	50.4		47.8	
02:15-02:20	51.0		49.5	
02:20-02:25	49.8		48.7	
02:25-02:30	48.9	49.8	46.2	47.8
02:30-02:35	50.5		48.5	
02:35-02:40	48.6		47.8	
02:40-02:45	49.8		46.6	
02:45-02:50	50.4		49.3	
02:50-02:55	48.7		47.4	
02:55-03:00	48.2		46.2	
03:00-03:05	49.3		47.7	
03:05-03:10	50.7		49.3	
03:10-03:15	49.8		47.5	
03:15-03:20	48.9		46.7	
03:20-03:25	50.7		48.9	
03:25-03:30	49.5	50.1	47.4	47.7
03:30-03:35	51.2		49.2	
03:35-03:40	49.4		47.5	
03:40-03:45	50.5		48.7	
03:45-03:50	49.1		47.4	
03:50-03:55	51.1		49.8	
03:55-04:00	50.0		49.2	
04:00-04:05	49.7		47.6	
04:05-04:10	50.4		48.2	
04:10-04:15	48.9		47.3	
04:15-04:20	49.7		48.1	
04:20-04:25	50.2		49.2	
04:25-04:30	49.7	50.0	47.1	48.1
04:30-04:35	50.2		48.6	
04:35-04:40	49.2		47.4	
04:40-04:45	50.0		49.2	
04:45-04:50	49.7		48.7	
04:50-04:55	51.1		50.1	
04:55-05:00	50.3		46.4	

RS/A079/25/MAY

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริตทาปักกิ่ง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	28-29				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	
13:00-13:05	52.9		50.6		
13:05-13:10	53.8		50.8		
13:10-13:15	55.6		53.1		
13:15-13:20	54.3		52.3		
13:20-13:25	55.8		53.4		
13:25-13:30	54.0		52.6		
13:30-13:35	53.2	54.4	49.7		52.3
13:35-13:40	54.0		52.2		
13:40-13:45	53.7		50.6		
13:45-13:50	54.9		52.4		
13:50-13:55	55.1		53.4		
13:55-14:00	54.5		52.7		
L _{eq} 24 hr [dB(A)]	53.2	ค่ามาตรฐาน L _{eq} 24 hr			ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L _{max} [dB(A)]	88.6	ค่ามาตรฐาน L _{max}			ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L ₉₀ [dB(A)]	57.7	-			
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.:	Noise 8	207/25	22 May 2025		
SLM No.	Brand	Model	Serial No.		
ACO-C1-802	ACO	4288	00223039		
Before Adjustment		Actual Reading [dB]		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวัดเพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทไมกาสายักษ์อักษร

Thangphet L.
(นางสาวทิพย์โพธิ์ พหลามสงขลา)
ผู้ตรวจรายงานผลการวิเคราะห์
10.06.68
..... / 2568 / 2568

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริตทาปักกิ่ง				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	28-29				
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]	
09:00-09:05	55.4		52.5		
09:05-09:10	55.2		50.4		
09:10-09:15	54.4		52.6		
09:15-09:20	55.2		53.7		
09:20-09:25	54.1		52.4		
09:25-09:30	52.6	54.3	49.7		52.4
09:30-09:35	52.8		50.4		
09:35-09:40	55.7		52.2		
09:40-09:45	52.9		49.6		
09:45-09:50	55.0		53.4		
09:50-09:55	54.1		52.6		
09:55-10:00	55.0		53.1		
10:00-10:05	54.1		51.1		
10:05-10:10	52.4		50.4		
10:10-10:15	54.2		52.6		
10:15-10:20	55.7		53.4		
10:20-10:25	54.2		51.7		
10:25-10:30	52.9		50.0		50.4
10:30-10:35	54.2	53.8	51.6		
10:35-10:40	52.1		49.8		
10:40-10:45	53.9		50.3		
10:45-10:50	52.6		49.5		
10:50-10:55	54.5		52.6		
10:55-11:00	53.4		50.1		
11:00-11:05	54.9		51.8		
11:05-11:10	55.9		52.4		
11:10-11:15	53.0		50.3		
11:15-11:20	55.8		52.2		
11:20-11:25	53.1		51.3		
11:25-11:30	52.0	54.2	50.8		51.3
11:30-11:35	54.9		52.9		
11:35-11:40	53.8		50.6		
11:40-11:45	54.7		52.5		
11:45-11:50	53.6		49.9		
11:50-11:55	54.0		52.1		
11:55-12:00	53.0		50.7		
12:00-12:05	54.8		52.3		
12:05-12:10	53.2		50.8		
12:10-12:15	52.2		49.5		
12:15-12:20	54.9		51.5		
12:20-12:25	55.7		53.2		
12:25-12:30	53.9	54.3	49.7		50.8
12:30-12:35	55.8		51.6		
12:35-12:40	52.4		49.5		
12:40-12:45	55.0		50.8		
12:45-12:50	51.9		49.5		
12:50-12:55	55.0		53.4		
12:55-13:00	54.5		51.5		



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุรัส เขตจตุรัส กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholayothin 24, Phaholayothin Rd., Jitaporn, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spson.com, www.spson.com

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านรัชดาภิเษก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
17:00-17:05	54.0	54.1	51.5	50.8
17:05-17:10	53.6		49.9	
17:10-17:15	54.7		52.0	
17:15-17:20	54.1		51.3	
17:20-17:25	55.5		52.9	
17:25-17:30	53.4		50.4	
17:30-17:35	54.8		53.1	
17:35-17:40	54.4		50.8	
17:40-17:45	51.9		49.9	
17:45-17:50	54.5		51.5	
17:50-17:55	52.7	54.3	49.4	51.5
17:55-18:00	54.0		50.6	
18:00-18:05	55.0		51.9	
18:05-18:10	53.4		50.5	
18:10-18:15	53.8		51.4	
18:15-18:20	53.4		49.9	
18:20-18:25	55.0		53.7	
18:25-18:30	54.2		51.5	
18:30-18:35	53.2		50.0	
18:35-18:40	55.0		52.9	
18:40-18:45	54.0	54.2	52.2	51.4
18:45-18:50	53.2		51.1	
18:50-18:55	54.5		51.8	
18:55-19:00	55.6		53.6	
19:00-19:05	54.0		51.4	
19:05-19:10	53.3		49.3	
19:10-19:15	54.3		50.4	
19:15-19:20	53.5		52.2	
19:20-19:25	54.0		51.5	
19:25-19:30	55.1		51.8	
19:30-19:35	55.3	54.1	50.1	51.1
19:35-19:40	54.4		52.6	
19:40-19:45	54.6		51.1	
19:45-19:50	55.3		52.2	
19:50-19:55	53.2		49.9	
19:55-20:00	55.0		52.3	
20:00-20:05	54.4		52.7	
20:05-20:10	55.0		51.1	
20:10-20:15	54.4		50.2	
20:15-20:20	55.1		52.6	
20:20-20:25	54.3	54.1	51.6	51.1
20:25-20:30	54.8		52.2	
20:30-20:35	53.6		49.9	
20:35-20:40	53.7		50.7	
20:40-20:45	53.3		50.5	
20:45-20:50	52.5		51.1	
20:50-20:55	53.1		50.0	
20:55-21:00	54.2		51.6	

RS/A079/25-MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุรัส เขตจตุรัส กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholayothin 24, Phaholayothin Rd., Jitaporn, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spson.com, www.spson.com

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านรัชดาภิเษก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
14:00-14:05	54.9	54.4	53.6	52.0
14:05-14:10	54.6		51.2	
14:10-14:15	55.1		53.3	
14:15-14:20	54.0		51.0	
14:20-14:25	52.8		50.5	
14:25-14:30	54.9		53.1	
14:30-14:35	54.2		52.0	
14:35-14:40	55.4		52.9	
14:40-14:45	54.6		52.1	
14:45-14:50	53.1		50.2	
14:50-14:55	54.1	54.0	51.0	51.2
14:55-15:00	54.9		53.3	
15:00-15:05	54.3		51.3	
15:05-15:10	53.1		52.0	
15:10-15:15	54.4		51.3	
15:15-15:20	53.3		50.4	
15:20-15:25	54.6		51.2	
15:25-15:30	53.1		50.0	
15:30-15:35	54.4		51.3	
15:35-15:40	55.4		53.2	
15:40-15:45	54.1	54.4	50.8	51.5
15:45-15:50	52.8		50.3	
15:50-15:55	54.2		52.4	
15:55-16:00	53.5		50.6	
16:00-16:05	55.2		51.5	
16:05-16:10	54.2		52.3	
16:10-16:15	54.7		52.8	
16:15-16:20	53.6		50.5	
16:20-16:25	55.1		52.5	
16:25-16:30	54.1		50.1	
16:30-16:35	55.0	54.4	52.1	51.5
16:35-16:40	53.1		49.9	
16:40-16:45	54.4		51.3	
16:45-16:50	53.3		50.2	
16:50-16:55	54.6		52.9	
16:55-17:00	54.9		53.8	

RS/A079/25-MAY

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริสาป่าจิก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
01:00-01:05	50.0		47.0	
01:05-01:10	47.9		46.2	
01:10-01:15	49.8		48.8	
01:15-01:20	49.5		47.8	
01:20-01:25	48.5		47.4	
01:25-01:30	49.6		46.5	
01:30-01:35	49.8		48.1	
01:35-01:40	49.0	49.3	47.2	47.4
01:40-01:45	48.6		46.6	
01:45-01:50	49.0		47.5	
01:50-01:55	50.2		48.8	
01:55-02:00	49.0		47.9	
02:00-02:05	50.4		48.7	
02:05-02:10	49.0		46.2	
02:10-02:15	50.4		48.2	
02:15-02:20	49.5		47.0	
02:20-02:25	48.1		46.4	
02:25-02:30	50.6	49.5	48.0	47.7
02:30-02:35	49.2		47.8	
02:35-02:40	48.0		46.2	
02:40-02:45	50.1		49.0	
02:45-02:50	49.5		48.2	
02:50-02:55	50.1		47.7	
02:55-03:00	47.9		47.1	
03:00-03:05	50.2		48.3	
03:05-03:10	48.9		46.9	
03:10-03:15	50.0		48.0	
03:15-03:20	48.6		46.3	
03:20-03:25	49.0		46.5	
03:25-03:30	48.4	49.1	47.3	47.3
03:30-03:35	49.5		46.4	
03:35-03:40	47.6		46.6	
03:40-03:45	48.5		47.5	
03:45-03:50	48.8		47.9	
03:50-03:55	48.5		47.6	
03:55-04:00	50.0		48.0	
04:00-04:05	48.8		46.8	
04:05-04:10	48.2		46.5	
04:10-04:15	50.0		48.4	
04:15-04:20	49.2		46.2	
04:20-04:25	49.7		47.0	
04:25-04:30	50.8	49.6	48.5	47.2
04:30-04:35	49.4		47.2	
04:35-04:40	50.2		48.6	
04:40-04:45	49.3		47.2	
04:45-04:50	50.4		47.7	
04:50-04:55	47.9		46.3	
04:55-05:00	49.9		48.6	

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริสาป่าจิก			
	เดือนพฤษภาคม 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
21:00-21:05	53.2		50.4	
21:05-21:10	53.7		50.8	
21:10-21:15	53.4		51.0	
21:15-21:20	53.2		50.1	
21:20-21:25	54.1		50.8	
21:25-21:30	53.0		49.2	
21:30-21:35	54.5		51.4	50.1
21:35-21:40	53.4	53.5	50.5	
21:40-21:45	53.3		49.5	
21:45-21:50	53.7		49.9	
21:50-21:55	51.9		48.0	
21:55-22:00	51.3		49.4	
22:00-22:05	50.0		47.4	
22:05-22:10	50.9		48.6	
22:10-22:15	49.5		47.3	
22:15-22:20	50.1		48.5	
22:20-22:25	50.9		47.6	
22:25-22:30	50.6	50.3	46.5	47.4
22:30-22:35	50.8		47.0	
22:35-22:40	50.6		47.8	
22:40-22:45	51.0		47.3	
22:45-22:50	50.3		48.4	
22:50-22:55	49.2		45.8	
22:55-23:00	49.8		47.9	
23:00-23:05	49.4		47.6	
23:05-23:10	47.7		46.0	
23:10-23:15	48.7		47.2	
23:15-23:20	50.0		48.3	
23:20-23:25	49.3		48.9	
23:25-23:30	50.0	49.1	48.0	47.2
23:30-23:35	49.5		47.6	
23:35-23:40	47.9		46.5	
23:40-23:45	49.4		47.0	
23:45-23:50	47.6		46.2	
23:50-23:55	49.3		47.2	
23:55-00:00	49.9		48.4	
00:00-00:05	49.3		48.8	
00:05-00:10	49.9		48.3	
00:10-00:15	48.7		46.8	
00:15-00:20	48.4		46.5	
00:20-00:25	49.3		46.9	
00:25-00:30	47.6		46.2	
00:30-00:35	48.7	48.7	47.6	46.6
00:35-00:40	47.8		45.4	
00:40-00:45	49.0		46.6	
00:45-00:50	47.7		45.5	
00:50-00:55	48.9		47.6	
00:55-01:00	48.5		46.2	



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phulayothin 24, Phaholyothin Rd., Jangpao, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริตปาจัก เดือนพฤษภาคม 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
09:00-09:05	54.0		51.3	
09:05-09:10	52.8		51.7	
09:10-09:15	53.5		49.8	
09:15-09:20	52.3		49.0	
09:20-09:25	53.1		49.8	
09:25-09:30	54.5		51.1	
09:30-09:35	52.1		50.0	
09:35-09:40	53.1	53.6	51.4	50.6
09:40-09:45	51.8		49.9	
09:45-09:50	55.0		52.1	
09:50-09:55	54.1		50.6	
09:55-10:00	54.9		51.1	
10:00-10:05	54.2		49.4	
10:05-10:10	53.3		52.5	
10:10-10:15	54.6		50.1	
10:15-10:20	55.2		52.2	
10:20-10:25	54.2		51.2	
10:25-10:30	54.8		52.6	
10:30-10:35	52.8	54.4	51.4	51.3
10:35-10:40	55.0		51.9	
10:40-10:45	55.1		49.7	
10:45-10:50	54.3		51.3	
10:50-10:55	54.8		52.5	
10:55-11:00	53.5		50.3	
11:00-11:05	53.9		50.8	
11:05-11:10	55.2		52.3	
11:10-11:15	53.0		49.5	
11:15-11:20	54.1		50.3	
11:20-11:25	55.6		52.4	
11:25-11:30	53.3		50.5	
11:30-11:35	53.8	54.2	51.3	50.8
11:35-11:40	55.2		52.4	
11:40-11:45	54.4		50.2	
11:45-11:50	52.7		51.9	
11:50-11:55	54.2		51.4	
11:55-12:00	53.6		50.0	
12:00-12:05	54.5		53.1	
12:05-12:10	54.7		52.6	
12:10-12:15	53.8		51.6	
12:15-12:20	55.1		52.8	
12:20-12:25	53.4		50.1	
12:25-12:30	53.8	54.3	51.5	51.6
12:30-12:35	53.0		50.0	
12:35-12:40	54.4		51.4	
12:40-12:45	55.6		53.3	
12:45-12:50	54.6		52.4	
12:50-12:55	54.7		53.3	
12:55-13:00	53.6		50.8	

RE/A079/25.MAY



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phulayothin 24, Phaholyothin Rd., Jangpao, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BY220/05/68

28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านริตปาจัก เดือนพฤษภาคม 2568			
	29-30			
	L _{eq} 5 min [dB(A)]	L _{eq} 1 hr [dB(A)]	L ₉₀ 5 min [dB(A)]	L ₉₀ 1 hr [dB(A)]
05:00-05:05	49.3		47.3	
05:05-05:10	48.4		46.2	
05:10-05:15	49.1		47.0	
05:15-05:20	50.3		48.9	
05:20-05:25	49.6		47.6	
05:25-05:30	50.4		47.8	
05:30-05:35	48.3		46.6	
05:35-05:40	48.7	49.8	47.5	47.6
05:40-05:45	50.4		48.4	
05:45-05:50	50.8		49.8	
05:50-05:55	49.9		48.5	
05:55-06:00	51.1		49.2	
06:00-06:05	50.1		48.6	
06:05-06:10	52.3		49.3	
06:10-06:15	53.0		49.9	
06:15-06:20	52.0		49.6	
06:20-06:25	52.7		51.2	
06:25-06:30	54.1		52.4	
06:30-06:35	53.3	53.5	51.3	51.2
06:35-06:40	53.8		50.5	
06:40-06:45	55.4		52.6	
06:45-06:50	53.7		51.4	
06:50-06:55	55.1		52.5	
06:55-07:00	54.0		51.3	
07:00-07:05	53.5		50.0	
07:05-07:10	54.6		51.0	
07:10-07:15	53.4		50.2	
07:15-07:20	54.6		49.3	
07:20-07:25	53.3		50.5	
07:25-07:30	54.7		52.1	
07:30-07:35	54.5	53.9	51.2	50.2
07:35-07:40	53.3		49.8	
07:40-07:45	54.5		52.4	
07:45-07:50	53.5		50.1	
07:50-07:55	53.7		51.1	
07:55-08:00	53.0		49.1	
08:00-08:05	54.6		48.3	
08:05-08:10	55.0		51.4	
08:10-08:15	53.8		50.2	
08:15-08:20	55.2		52.6	
08:20-08:25	53.2		53.1	
08:25-08:30	55.2	54.3	51.4	51.1
08:30-08:35	53.9		50.4	
08:35-08:40	54.9		52.5	
08:40-08:45	53.2		50.0	
08:45-08:50	54.6		52.3	
08:50-08:55	54.9		51.1	
08:55-09:00	51.8		50.5	

RE/A079/25.MAY

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผสมแอสเบสตซ์ซีเมนต์อะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร
วันที่ตรวจวัด : 23-30 พฤษภาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอสถไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	บริเวณบ้านร้านค้าปลีก				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงของ ไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงของ มีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	52.7	49.1	50.2	45.0	5.2
15:00-16:00	51.4	49.1	51.4	45.0	6.4
16:00-17:00	53.6	49.1	51.7	45.0	6.7
17:00-18:00	54.3	49.1	52.7	45.0	7.7
18:00-19:00	53.1	49.1	50.9	45.0	5.9
19:00-20:00	53.4	49.1	51.4	45.0	6.4
20:00-21:00	53.7	49.1	51.9	45.0	6.9
21:00-22:00	50.1	49.1	48.2	45.0	-1.8
22:00-23:00	48.5	47.2	45.6	42.4	3.2
23:00-24:00	50.1	47.2	50.0	42.4	4.6
23:05-24:10	49.6	47.2	48.9	42.4	7.6
23:15-24:20	50.3	47.2	50.4	42.4	6.5
23:20-24:25	48.9	47.2	47.0	42.4	8.0
23:25-24:30	50.9	47.2	51.5	42.4	4.6
23:30-24:35	48.5	47.2	45.6	42.4	9.1
23:35-24:40	49.1	47.2	47.6	42.4	3.2
23:40-24:45	47.7	47.2	41.1	42.4	5.2
23:45-24:50	48.2	47.2	44.3	42.4	-1.3
23:50-24:55	49.6	47.2	48.9	42.4	1.9
23:55-25:00	50.3	47.2	50.4	42.4	6.5
24:00-25:05	48.2	47.2	44.3	42.4	8.0
24:05-25:10	49.6	47.2	47.6	42.4	1.9
24:10-25:15	49.8	47.2	48.9	42.4	6.5
24:15-25:20	48.2	47.2	44.3	42.4	6.9
24:20-25:25	49.6	47.2	48.9	42.4	1.9
24:25-25:30	48.6	47.2	46.0	42.4	6.5
24:30-25:35	48.2	47.2	44.3	42.4	3.6
24:35-25:40	47.9	47.2	42.6	42.4	1.9
24:40-25:45	48.5	47.2	45.6	42.4	0.2
24:45-25:50	47.6	47.2	40.0	42.4	3.2
24:50-25:55	48.2	47.2	44.3	42.4	-2.4
24:55-26:00	49.1	47.2	47.6	42.4	1.9
00:00-00:05	49.2	47.2	47.6	42.4	5.2
00:05-00:10	48.2	47.2	44.3	42.4	5.5
00:10-00:15	47.8	47.2	44.3	42.4	1.9
00:15-00:20	49.3	47.2	41.9	42.4	-0.5
00:20-00:25	48.6	47.2	46.0	42.4	5.7
00:25-00:30	47.8	47.2	41.9	42.4	3.6
00:30-00:35	48.2	47.2	44.3	42.4	-0.5
00:35-00:40	47.9	47.2	42.6	42.4	1.9
00:40-00:45	48.0	47.2	42.6	42.4	0.2
00:45-00:50	48.3	47.2	44.8	42.4	0.9
00:50-00:55	47.5	47.2	36.7	42.4	-3.7
00:55-01:00	48.8	47.2	46.7	42.4	4.3
01:00-01:05	47.5	47.2	43.8	42.4	1.4
01:05-01:10	47.5	47.2	36.7	42.4	-3.7
01:10-01:15	47.8	47.2	41.9	42.4	-0.5
01:15-01:20	47.8	47.2	41.9	42.4	-0.5

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

เวลา	บริเวณบ้านร้านค้าปลีก				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	L_{eq} 5 min [dB(A)]	L_{eq} 1 hr [dB(A)]	L_{90} 5 min [dB(A)]	L_{90} 1 hr [dB(A)]	
13:00-13:05	55.3		51.4		
13:05-13:10	53.8		49.6		
13:10-13:15	55.0		48.2		
13:15-13:20	53.3		49.3		
13:20-13:25	54.6		50.2		
13:25-13:30	55.4		51.9		
13:30-13:35	54.6		50.9		
13:35-13:40	53.5		51.5		
13:40-13:45	54.6		50.0		
13:45-13:50	55.2		50.1		
13:50-13:55	53.3		51.6		
13:55-14:00	54.2		49.6		
L_{eq} 24 hr [dB(A)]	53.0		ค่ามาตรฐาน L_{eq} 24 hr		ไม่เกิน 70.0 dB(A)
L_{max} [dB(A)]	98.3		ค่ามาตรฐาน L_{max}		ไม่เกิน 115.0 dB(A)
L_{90} [dB(A)]	57.4		-		
Sound Level Meter Data					
Calibrate Sheet No.	Noise B 207/25				22 May 2025
SLM No.		Brand	Model		Serial No.
ACO-C1-B02		ACO	8238		00223039
Before Adjustment		Actual Reading (dB)		After Adjustment	
93.9				93.9	

หมายเหตุ : ประกาศผลการประเมินสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป
วิธีการตรวจวัด : เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงที่ใช้การสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006

ผลการตรวจวัด : เครื่องมือเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
พื้นที่ดำเนินการงานผลตรวจวัด : พื้นที่บางส่วนของไซต์ที่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thyngphet L.
(นางสาวธิษณพณีย์ พหลานศึกษา)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
10.06.68

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานซ่อมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 23-30 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินตบุรี ตำบลหนองกิ้ง วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
อำนาจบังคับใช้ : จังหวัดราชบุรี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอสิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านวัดป่าจิก					
เดือนพฤษภาคม 2568					
25-26					
เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	54.0	49.1	52.3	45.0	7.3
15:00-16:00	53.8	49.1	52.0	45.0	7.0
16:00-17:00	52.5	49.1	49.8	45.0	4.8
17:00-18:00	54.1	49.1	52.4	45.0	7.4
18:00-19:00	54.0	49.1	52.3	45.0	7.3
19:00-20:00	52.4	49.1	49.7	45.0	4.7
20:00-21:00	51.6	49.1	48.0	45.0	3.0
21:00-22:00	50.2	49.1	43.7	45.0	-1.3
22:00-22:05	49.7	47.2	49.1	42.4	6.7
22:05-22:10	50.1	47.2	50.0	42.4	7.6
22:10-22:15	48.8	47.2	46.7	42.4	4.3
22:15-22:20	49.6	47.2	48.9	42.4	6.5
22:20-22:25	49.7	47.2	42.4	42.4	6.7
22:25-22:30	48.3	47.2	44.8	42.4	6.4
22:30-22:35	48.0	47.2	43.3	42.4	5.9
22:35-22:40	47.7	47.2	41.1	42.4	-1.3
22:40-22:45	48.0	47.2	43.3	42.4	0.9
22:45-22:50	47.5	47.2	38.7	42.4	-3.7
22:50-22:55	50.3	47.2	50.4	42.4	8.0
22:55-23:00	49.0	47.2	47.3	42.4	4.9
23:00-23:05	49.4	47.2	48.4	42.4	6.0
23:05-23:10	47.8	47.2	41.9	42.4	-0.5
23:10-23:15	49.7	47.2	49.1	42.4	6.7
23:15-23:20	50.0	47.2	49.8	42.4	7.4
23:20-23:25	49.0	47.2	47.3	42.4	4.9
23:25-23:30	49.4	47.2	48.4	42.4	6.0
23:30-23:35	49.5	47.2	48.6	42.4	6.2
23:35-23:40	49.1	47.2	47.6	42.4	5.2
23:40-23:45	47.7	47.2	41.1	42.4	-1.3
23:45-23:50	48.5	47.2	45.6	42.4	3.2
23:50-23:55	49.3	47.2	48.1	42.4	5.7
23:55-00:00	49.0	47.2	47.3	42.4	4.9
00:00-00:05	48.2	47.2	44.3	42.4	1.9
00:05-00:10	49.6	47.2	48.9	42.4	6.5
00:10-00:15	48.9	47.2	47.0	42.4	4.6
00:15-00:20	49.0	47.2	47.3	42.4	4.9
00:20-00:25	48.8	47.2	46.7	42.4	4.3
00:25-00:30	48.6	47.2	46.0	42.4	3.6
00:30-00:35	47.9	47.2	42.6	42.4	0.2
00:35-00:40	48.1	47.2	43.8	42.4	1.4
00:40-00:45	49.1	47.2	47.6	42.4	5.2
00:45-00:50	48.7	47.2	46.4	42.4	4.0
00:50-00:55	49.0	47.2	47.3	42.4	4.9
00:55-01:00	48.7	47.2	46.4	42.4	4.0
01:00-01:05	49.2	47.2	47.9	42.4	5.5
01:05-01:10	49.5	47.2	48.6	42.4	6.2
01:10-01:15	48.8	47.2	46.7	42.4	4.3
01:15-01:20	47.9	47.2	42.6	42.4	0.2

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณบ้านวัดป่าจิก					
เดือนพฤษภาคม 2568					
24-25					
เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:35-06:00	50.1	47.2	50.0	42.4	7.6
06:00-07:00	51.9	49.1	48.7	45.0	3.7
07:00-08:00	54.3	49.1	52.7	45.0	7.7
08:00-09:00	53.3	49.1	51.2	45.0	6.2
09:00-10:00	54.9	49.1	53.6	45.0	8.6
10:00-11:00	53.1	49.1	50.9	45.0	5.9
11:00-12:00	54.5	49.1	53.0	45.0	8.0
12:00-13:00	54.7	49.1	53.3	45.0	8.3
13:00-14:00	53.9	49.1	52.2	45.0	7.2
ไม่เกิน 10.0					

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนใช้ค่าโดยประมาณที่ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ใช้ค่าโดยประมาณที่ 11 บ้านวัดป่าจิก
เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2568 ช่วงเวลาช่วงเย็น (06:00-22:00 น.) และช่วงเวลาเช้านี้ (22:00-06:00 น.)
= ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน การตรวจวัดระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และเกณฑ์การตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 21 เมษายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤษภาคม 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด พื้นที่จากเขตประกอบการกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 23 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ใช้ประกอบการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือวัดระดับเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทำการทดสอบคือใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงรบกวนที่สังเกตได้
☒ เสียงดังต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ครั้งต่อสัปดาห์
☐ เกิดขึ้น 1 ครั้งต่อสัปดาห์
☐ มีเสียงดังและผิดปกติด้วย
(ระบุ) _____
ช่วงเวลาที่เกิดเสียงรบกวน
☒ กลางวัน (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ต้องห้ามเสียงดัง
(ระบุ) _____
สรุปผล
☐ เป็นเสียงรบกวน (>10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลตรวจวัดนี้เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

Thangphol L.
(นางสาวธัญญ์พร หาดานะสูง)
ผู้รับรองรายงานผลการตรวจวัด
10.06. / 68

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านร้านค้าปลีก				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	25-26				
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงของไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงของไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน	
L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]	
05:55-06:00	49.3	47.2	48.1	42.4	5.7
06:00-07:00	51.6	49.1	48.0	45.0	3.0
07:00-08:00	53.7	49.1	51.9	45.0	6.9
08:00-09:00	53.8	49.1	52.0	45.0	7.0
09:00-10:00	53.0	49.1	50.7	45.0	5.7
10:00-11:00	53.8	49.1	52.0	45.0	7.0
11:00-12:00	53.2	49.1	51.1	45.0	6.2
12:00-13:00	53.9	49.1	52.2	45.0	7.2
13:00-14:00	52.3	49.1	49.3	45.0	4.5
มาตรฐาน					ไม่เกิน 10.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดอาจมีค่าสูงกว่าระดับเสียงพื้นฐานเนื่องจากมีกิจกรรมการรบกวน
** เสียงพื้นฐานและเสียงรบกวนไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดทั้งหมดอยู่ที่ 11 บ้านร้านค้าปลีก

วิธีการอ้างอิง
= ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2568 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) และของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2565
= ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ พ.ศ. 2567 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) และของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2565

การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2565 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) และของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2565
= ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2567 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) และของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2565

มาตรฐาน
= ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2567 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) และของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2565
= ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2567 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) และของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2565

วิธีการตรวจวัด
= ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2567 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) และของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2565
= ประกาศกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2567 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) และของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ พ.ศ. 2565

เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด
= เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดเสียงรบกวน
= เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัดเสียงรบกวน

ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด
= ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด
= ลักษณะเสียงรบกวนแหล่งกำเนิด

สรุปผล
= สรุปผล
= สรุปผล

ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
= ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน
= ผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

วันที่ตรวจวัด
= วันที่ตรวจวัด
= วันที่ตรวจวัด

สถานที่ตรวจวัด
= สถานที่ตรวจวัด
= สถานที่ตรวจวัด

ผู้ตรวจวัด
= ผู้ตรวจวัด
= ผู้ตรวจวัด

ผู้รับรอง
= ผู้รับรอง
= ผู้รับรอง

ผู้ตรวจวัด
= ผู้ตรวจวัด
= ผู้ตรวจวัด

ผู้รับรอง
= ผู้รับรอง
= ผู้รับรอง

ผู้ตรวจวัด
= ผู้ตรวจวัด
= ผู้ตรวจวัด

ผู้รับรอง
= ผู้รับรอง
= ผู้รับรอง

ผู้ตรวจวัด
= ผู้ตรวจวัด
= ผู้ตรวจวัด

ผู้รับรอง
= ผู้รับรอง
= ผู้รับรอง

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านร้านค้าปลีก				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	25-26				
ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด	ระดับเสียงของไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงของไม่มีการรบกวน	ระดับเสียงพื้นฐาน**	ค่าระดับการรบกวน	
L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L _{eq} [dB(A)]	L ₉₀ [dB(A)]	[dB(A)]	
01:20-01:25	47.2	47.2	41.1	42.4	-1.3
01:25-01:30	48.3	47.2	44.8	42.4	2.4
01:30-01:35	48.7	47.2	46.4	42.4	4.0
01:35-01:40	49.6	47.2	48.9	42.4	6.5
01:40-01:45	47.7	47.2	41.1	42.4	-1.3
01:45-01:50	48.8	47.2	46.7	42.4	4.3
01:50-01:55	47.7	47.2	41.1	42.4	-1.3
01:55-02:00	48.0	47.2	43.3	42.4	0.9
02:00-02:05	48.3	47.2	44.8	42.4	2.4
02:05-02:10	50.7	47.2	51.1	42.4	8.7
02:10-02:15	49.2	47.2	47.9	42.4	5.5
02:15-02:20	48.1	47.2	43.8	42.4	1.4
02:20-02:25	47.9	47.2	42.6	42.4	0.2
02:25-02:30	48.1	47.2	43.8	42.4	1.4
02:30-02:35	48.2	47.2	47.6	42.4	5.2
02:35-02:40	48.2	47.2	44.3	42.4	1.9
02:40-02:45	47.6	47.2	40.0	42.4	-2.4
02:45-02:50	48.8	47.2	46.7	42.4	4.3
02:50-02:55	49.4	47.2	48.4	42.4	6.0
02:55-03:00	49.7	47.2	49.1	42.4	6.7
03:00-03:05	48.6	47.2	46.0	42.4	3.6
03:05-03:10	48.1	47.2	43.8	42.4	1.4
03:10-03:15	48.0	47.2	43.3	42.4	0.9
03:15-03:20	47.4	47.2	36.9	42.4	-5.5
03:20-03:25	47.5	47.2	38.7	42.4	-3.7
03:25-03:30	47.9	47.2	42.6	42.4	0.2
03:30-03:35	47.8	47.2	41.9	42.4	-0.5
03:35-03:40	48.2	47.2	44.3	42.4	1.9
03:40-03:45	49.2	47.2	47.9	42.4	5.3
03:45-03:50	48.0	47.2	43.3	42.4	0.9
03:50-03:55	48.7	47.2	46.4	42.4	4.0
03:55-04:00	48.4	47.2	45.2	42.4	2.8
04:00-04:05	47.8	47.2	41.9	42.4	-0.5
04:05-04:10	48.3	47.2	44.8	42.4	2.4
04:10-04:15	47.5	47.2	38.7	42.4	-3.7
04:15-04:20	48.8	47.2	46.7	42.4	4.3
04:20-04:25	49.3	47.2	48.1	42.4	5.7
04:25-04:30	48.5	47.2	45.6	42.4	3.2
04:30-04:35	49.3	47.2	48.1	42.4	5.7
04:35-04:40	49.7	47.2	49.1	42.4	6.7
04:40-04:45	48.5	47.2	45.6	42.4	3.2
04:45-04:50	49.0	47.2	47.3	42.4	4.9
04:50-04:55	49.6	47.2	48.9	42.4	6.5
04:55-05:00	48.3	47.2	44.8	42.4	2.4
05:00-05:05	48.8	47.2	46.7	42.4	4.3
05:05-05:10	50.1	47.2	50.0	42.4	7.6
05:10-05:15	49.3	47.2	48.1	42.4	5.7
05:15-05:20	50.5	47.2	50.8	42.4	8.4
05:20-05:25	49.2	47.2	47.9	42.4	5.5
05:25-05:30	48.1	47.2	43.8	42.4	1.4
05:30-05:35	48.7	47.2	46.4	42.4	4.0
05:35-05:40	49.9	47.2	49.6	42.4	7.2
05:40-05:45	49.1	47.2	47.6	42.4	5.2
05:45-05:50	50.1	47.2	50.0	42.4	7.6
05:50-05:55	48.2	47.2	44.3	42.4	1.9



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phlopyothin 24, Phlopyothin Rd., Jompor, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscot.com, www.spscot.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

โครงการ : โรงงานผลิตและติดตั้งส่วนอะลูมิเนียม
พื้นที่โครงการ : เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร ตำบลหนองรี
ข้อมูลผู้จัดทำ : บริษัท โอสินี ไทย ออโต้โมทีฟ จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

บริเวณบ้านพักอาศัย				
เดือนพฤษภาคม 2568				
27-28				
เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} (dB(A))	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
14:00-15:00	54.0	49.1	52.3	45.0
15:00-16:00	53.9	49.1	52.2	45.0
16:00-17:00	54.3	49.1	52.7	45.0
17:00-18:00	54.2	49.1	52.6	45.0
18:00-19:00	54.0	49.1	52.3	45.0
19:00-20:00	54.1	49.1	52.4	45.0
20:00-21:00	54.3	49.1	52.7	45.0
21:00-22:00	53.5	49.1	51.5	45.0
22:00-22:05	50.0	47.2	49.8	42.4
22:05-22:10	49.2	47.2	47.9	42.4
22:10-22:15	50.2	47.2	50.2	42.4
22:15-22:20	49.3	47.2	48.1	42.4
22:20-22:25	50.1	47.2	50.0	42.4
22:25-23:00	49.2	47.2	47.9	42.4
22:30-22:35	50.2	47.2	50.2	42.4
22:35-22:40	48.6	47.2	46.7	42.4
22:40-22:45	50.6	47.2	50.9	42.4
22:45-22:50	48.9	47.2	47.0	42.4
22:50-22:55	50.0	47.2	49.8	42.4
22:55-23:00	50.6	47.2	50.9	42.4
23:00-23:05	48.9	47.2	47.0	42.4
23:05-23:10	49.8	47.2	49.3	42.4
23:10-23:15	49.2	47.2	47.9	42.4
23:15-23:20	49.6	47.2	48.9	42.4
23:20-23:25	49.1	47.2	47.6	42.4
23:25-23:30	49.9	47.2	49.6	42.4
23:30-23:35	50.5	47.2	50.8	42.4
23:35-23:40	50.3	47.2	50.4	42.4
23:40-23:45	49.3	47.2	48.1	42.4
23:45-23:50	49.6	47.2	48.9	42.4
23:50-23:55	49.0	47.2	47.3	42.4
00:00-00:05	47.6	47.2	40.0	42.4
00:05-00:10	49.3	47.2	48.1	42.4
00:10-00:15	50.4	47.2	50.6	42.4
00:15-00:20	49.8	47.2	49.3	42.4
00:20-00:25	49.0	47.2	47.3	42.4
00:25-00:30	50.2	47.2	50.2	42.4
00:30-00:35	48.7	47.2	46.4	42.4
00:35-00:40	49.7	47.2	49.1	42.4
00:40-00:45	48.9	47.2	47.0	42.4
00:45-00:50	48.5	47.2	45.6	42.4
00:50-00:55	49.5	47.2	48.6	42.4
00:55-01:00	47.2	47.2	45.6	42.4
01:00-01:05	47.8	47.2	47.8	42.4
01:05-01:10	49.9	47.2	49.6	42.4
01:10-01:15	49.0	47.2	47.3	42.4
01:15-01:20	47.6	47.2	40.0	42.4



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phlopyothin 24, Phlopyothin Rd., Jompor, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscot.com, www.spscot.com

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

บริเวณบ้านพักอาศัย				
เดือนพฤษภาคม 2568				
26-27				
เวลา	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงขณะ ไม่มีการรบกวน L _{eq} (dB(A))	ระดับเสียงพื้นฐาน** L _{eq} (dB(A))	ค่าระดับเสียงรบกวน [dB(A)]
05:35-06:00	48.9	47.2	47.0	42.4
06:00-07:00	50.7	49.1	45.6	45.0
07:00-08:00	52.8	49.1	50.4	45.0
08:00-09:00	54.6	49.1	53.2	45.0
09:00-10:00	53.7	49.1	49.1	45.0
10:00-11:00	52.7	49.1	51.9	45.0
11:00-12:00	52.9	49.1	50.6	45.0
12:00-13:00	54.0	49.1	52.3	45.0
13:00-14:00	54.4	49.1	52.9	45.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงรบกวนเกินค่าที่กำหนดไว้จะระดับเสียงจะไม่มีการคำนวณ
** เสียงพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน ที่ทำการตรวจวัดบริเวณพื้นที่ 11 บ้านวัดป่าจิก
เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2568 ช่วงเวลาละ 1 ชั่วโมง (06:00-07:00 น.) และช่วงเวลาละ 1 ชั่วโมง (22:00-06:00 น.)
วิธีการคำนวณการคำนวณเสียงรบกวน เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับเสียงรบกวน และแปลงเป็นค่าการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2563
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่ตรวจการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงรบกวนและระดับเสียงที่ตรวจการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2568
= เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง

ช่วงเวลาที่ระดับเสียง

☒ เสียงรบกวนเฉลี่ยต่อเนื่องตั้งแต่ 1 ชั่วโมงขึ้นไป
☐ เกิดขึ้นมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ เกิดขึ้น 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงรบกวนเพียงครั้งเดียว
(ระบุ) _____

☒ คลาสวัน (06:00-22:00 น.)
☒ คลาสคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่ที่มีความเสี่ยงเสียงรบกวน
(ระบุ) _____

สรุปผล

☐ เป็นเสียงรบกวน (<10 เดซิเบลเอ)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดนี้ใช้เฉพาะเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท ในลายลักษณ์อักษร

นางสาวปัทมา วัฒนศิริกุล
ผู้ตรวจราชการกรมการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านร้านค้าปลีก				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
01:20-01:25	48.5	47.2	45.6	42.4	3.2
01:25-01:30	49.6	47.2	48.9	42.4	6.5
01:30-01:35	49.8	47.2	49.3	42.4	6.9
01:35-01:40	49.0	47.2	47.3	42.4	4.9
01:40-01:45	48.6	47.2	46.0	42.4	3.6
01:45-01:50	49.0	47.2	47.3	42.4	4.9
01:50-01:55	50.2	47.2	50.2	42.4	7.8
01:55-02:00	49.0	47.2	47.3	42.4	4.9
02:00-02:05	50.4	47.2	50.6	42.4	8.2
02:05-02:10	49.0	47.2	47.3	42.4	4.9
02:10-02:15	50.4	47.2	50.6	42.4	8.2
02:15-02:20	49.5	47.2	48.6	42.4	6.2
02:20-02:25	48.1	47.2	43.8	42.4	1.4
02:25-02:30	50.6	47.2	50.9	42.4	8.5
02:30-02:35	49.2	47.2	47.3	42.4	5.5
02:35-02:40	48.0	47.2	43.3	42.4	0.9
02:40-02:45	50.1	47.2	50.0	42.4	7.6
02:45-02:50	49.5	47.2	48.6	42.4	6.2
02:50-02:55	50.1	47.2	50.0	42.4	7.6
02:55-03:00	47.9	47.2	42.6	42.4	0.2
03:00-03:05	50.2	47.2	50.2	42.4	7.8
03:05-03:10	48.9	47.2	47.0	42.4	4.6
03:10-03:15	50.0	47.2	49.8	42.4	7.4
03:15-03:20	48.6	47.2	46.0	42.4	3.6
03:20-03:25	49.0	47.2	47.3	42.4	4.9
03:25-03:30	48.4	47.2	45.2	42.4	2.8
03:30-03:35	49.5	47.2	48.6	42.4	6.2
03:35-03:40	47.6	47.2	40.0	42.4	-2.4
03:40-03:45	48.5	47.2	45.6	42.4	3.2
03:45-03:50	48.8	47.2	46.7	42.4	4.3
03:50-03:55	48.5	47.2	45.6	42.4	3.2
03:55-04:00	50.0	47.2	49.8	42.4	7.4
04:00-04:05	48.8	47.2	46.7	42.4	4.3
04:05-04:10	48.2	47.2	44.3	42.4	1.9
04:10-04:15	50.0	47.2	49.8	42.4	7.4
04:15-04:20	49.2	47.2	47.9	42.4	5.5
04:20-04:25	48.7	47.2	40.1	42.4	6.7
04:25-04:30	50.8	47.2	51.3	42.4	8.9
04:30-04:35	49.4	47.2	48.4	42.4	6.0
04:35-04:40	50.2	47.2	50.2	42.4	7.8
04:40-04:45	49.3	47.2	48.1	42.4	5.7
04:45-04:50	50.4	47.2	50.6	42.4	8.2
04:50-04:55	49.9	47.2	42.6	42.4	0.2
04:55-05:00	49.9	47.2	49.6	42.4	7.2
05:00-05:05	49.3	47.2	48.1	42.4	5.7
05:05-05:10	48.4	47.2	45.2	42.4	2.8
05:10-05:15	49.1	47.2	47.6	42.4	5.2
05:15-05:20	50.3	47.2	50.2	42.4	8.0
05:20-05:25	49.6	47.2	48.9	42.4	6.5
05:25-05:30	50.4	47.2	50.6	42.4	8.2
05:30-05:35	48.3	47.2	44.8	42.4	2.4
05:35-05:40	48.7	47.2	46.4	42.4	4.0
05:40-05:45	50.4	47.2	50.6	42.4	8.2
05:45-05:50	50.8	47.2	51.3	42.4	8.9
05:50-05:55	49.9	47.2	49.6	42.4	7.2

BY220/05/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน

เวลา	บริเวณบ้านร้านค้าปลีก				
	เดือนพฤษภาคม 2568				
	ระดับเสียงของแหล่งกำเนิด L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน** L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงขณะมีการรบกวน L_{eq} [dB(A)]	ระดับเสียงพื้นฐาน*** L_{eq} [dB(A)]	ค่าระดับการรบกวน [dB(A)]
05:55-06:00	51.1	47.2	51.8	42.4	9.4
06:00-07:00	53.5	49.1	51.5	45.0	6.5
07:00-08:00	53.9	49.1	52.2	45.0	7.2
08:00-09:00	54.3	49.1	52.7	45.0	7.7
09:00-10:00	53.6	49.1	51.7	45.0	6.7
10:00-11:00	54.4	49.1	52.9	45.0	7.9
11:00-12:00	54.2	49.1	52.6	45.0	7.6
12:00-13:00	54.3	49.1	52.7	45.0	7.7
13:00-14:00	54.5	49.1	53.0	45.0	8.0

หมายเหตุ : * ช่วงเวลาที่ระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดมีค่าน้อยกว่าระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน
** ระดับพื้นฐานและเสียงขณะไม่มีการรบกวน จากการตรวจวัดเบื้องต้นที่ 11 บ้านร้านค้าปลีก
เมื่อวันที่ 25 พฤษภาคม 2568 ช่วงเวลาเช้า (06:00-22:00 น.) และช่วงเวลาเย็น (22:00-06:00 น.)
= ประกาศคณะกรรมการควบคุมเสียงรบกวน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
การตรวจวัดและคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวน และแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565
ลงวันที่ 21 กันยายน 2565 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 11 พฤศจิกายน 2565
= ประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงรบกวน ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด
ที่ติดจากประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2567 ลงวันที่ 25 มกราคม 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ 2567
= ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 25 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
= ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ติดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
= เครื่องมือวัดระดับเสียง
เครื่องวัดเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006

ลักษณะเสียงรบกวนหลักมีดังนี้

☒ เสียงเครื่องปรับอากาศ 1 ชั่วโมงไม่
☐ ก็ดังมากกว่า 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ ก็ดัง 1 ชั่วโมงภายใน 1 ชั่วโมง
☐ มีเสียงลักษณะดังร่วมด้วย
(ระบุ) _____

ช่วงเวลาที่มีเกิดเสียง


☒ เวลาว่าง (06:00-22:00 น.)
☒ กลางคืน (22:00-06:00 น.)
☐ พื้นที่สาธารณะเปิด
(ระบุ) _____

สรุปผล

☐ เป็นเสียงรบกวน (<10 ดบี.เอ.เอ.)
☒ ไม่เป็นเสียงรบกวน

ผลการตรวจวัดบริเวณบ้านร้านค้าปลีกได้ทำการตรวจวัดแล้ว

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงรบกวนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาว) ธิพงษ์พร พานิชญา
ผู้ตรวจรายงานผลการตรวจวัด
10 / 06 / 68

ภาคผนวกที่ 3-4
คุณภาพน้ำทิ้ง

Ref. No. W161/01/25
28/1/68
Report No. 2501/056

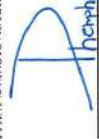
รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 มกราคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตปทุมธานี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี วันที่รับตัวอย่าง : 9 มกราคม 2568
ชื่อผู้ประกอบการ : อานกอบนิมทรัส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 9-17 มกราคม 2568
ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท โอสิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 20 มกราคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบถัง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายปิยะวัฒน์ สีนมา
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำที่ส่งการบำบัดทางเคมีและชีวภาพ (Final Discharge)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.5	5.0-9.0
BOD ₅	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O.G.)	4	ไม่เกิน 500
COD	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	32	ไม่เกิน 750
Total Suspended Solids	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	620	ไม่เกิน 1,300
Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
TKN	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	21	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส สะอาดเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงานในเขตอุตสาหกรรมปทุมธานี (ก่อนผ่านและสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตีพิมพ์รายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณัฏฐา วิชาสุขวัฑ)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 01 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. W314/02/25
28/1/68
Report No. 2502/181


รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตปทุมธานี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี วันที่รับตัวอย่าง : 13 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อผู้ประกอบการ : อานกอบนิมทรัส จำกัด วันที่วิเคราะห์ : 13-21 กุมภาพันธ์ 2568
ชื่อผู้ลูกค้า : บริษัท โอสิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 24 กุมภาพันธ์ 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบถัง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เกษมนิคม
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำที่ส่งการบำบัดทางเคมีและชีวภาพ (Final Discharge)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0
BOD ₅	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O.G.)	8	ไม่เกิน 500
COD	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	53	ไม่เกิน 750
Total Suspended Solids	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	17.5	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	582	ไม่เกิน 1,300
Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
TKN	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	12	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส สะอาดเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงานในเขตอุตสาหกรรมปทุมธานี (ก่อนผ่านและสู่ระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามตีพิมพ์รายงานผลการตรวจวิเคราะห์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวณัฏฐา วิชาสุขวัฑ)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
20 / 02 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. W330/04/25

28/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบการอุตสาหกรรมกินนบุรี ตำบลหนองกิ้ง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอกินนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท ไทย ออโต้โมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : แผนผัง
นำส่งตัวอย่าง : นายชาญชัย เภาวิชิต
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 10-22 เมษายน 2568
วันที่ออกรายงาน : 23 เมษายน 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งจากระบบบำบัดทางเคมีและชีวภาพ (Final Discharge)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.0-9.0
BOD ₅	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O.G.)	4	ไม่เกิน 500
COD	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	29	ไม่เกิน 750
Total Suspended Solids	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	654	ไม่เกิน 1,300
Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
TKN	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	13	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลือใส คมกลืนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงานในเขตอุตสาหกรรมกินนบุรี (ก่อนผ่านถังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง)
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อนำส่วนใดไปได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวบุญธรรม สรรพาศี
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 04 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. W404/03/25

28/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบการอุตสาหกรรมกินนบุรี ตำบลหนองกิ้ง
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า : อำเภอกินนบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
วันที่เก็บตัวอย่าง : บริษัท ไทย ออโต้โมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้เก็บตัวอย่าง : แผนผัง
นำส่งตัวอย่าง : นายเจริญ ใจดี
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่เก็บตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 12 มีนาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 12-24 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2568

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	น้ำทิ้งจากระบบบำบัดทางเคมีและชีวภาพ (Final Discharge)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.3	5.0-9.0
BOD ₅	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O.G.)	3	ไม่เกิน 500
COD	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	25	ไม่เกิน 750
Total Suspended Solids	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	2.2	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	520	ไม่เกิน 1,300
Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
TKN	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	9.5	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:

ลักษณะตัวอย่าง : เหลือใส คมกลืนเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงานในเขตอุตสาหกรรมกินนบุรี (ก่อนผ่านถังระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง)
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้งของเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เพื่อนำส่วนใดไปได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

นางสาวบุญธรรม สรรพาศี
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
25 / 03 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. W159/06/25
28/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานหอยและเส้นชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตปทุมธานี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี วันที่รับตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ชื่อผู้ประกอบการ : อ.นายอภินันท์ จันทน์พาณิชย์ วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มิถุนายน 2568
ที่อยู่ผู้ลูกค้า : บริษัท ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 17 มิถุนายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบถัง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเฉลิมวุฒิ เพ็ชรนิม
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	บันทึกการเก็บฉบับทางเคมีและชีวภาพ (Final Discharge)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.1	5.0-9.0
BOD ₅	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O.G.)	7	ไม่เกิน 500
COD	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	25	ไม่เกิน 750
Total Suspended Solids	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	3.3	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	238	ไม่เกิน 1,300
Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	2	ไม่เกิน 10
TKN	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	21	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง : เพื่อใช้ทดสอบเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงานในเขตอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (ก่อนผ่านถังสะรงบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรองผสมปะด้วยน้ำที่ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนันทพงษ์ นพรัตน์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
17/06/68

----- End of Report -----

Ref. No. W256/05/25
28/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

โครงการ : โรงงานหอยและเส้นชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตปทุมธานี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2568
ชื่อผู้ประกอบการ : อ.นายอภินันท์ จันทน์พาณิชย์ วันที่วิเคราะห์ : 15-23 พฤษภาคม 2568
ที่อยู่ผู้ลูกค้า : บริษัท ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 26 พฤษภาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง : แบบถัง
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายอริยะ วงษ์จันทร์
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีการวิเคราะห์	บันทึกการเก็บฉบับทางเคมีและชีวภาพ (Final Discharge)	ค่ามาตรฐาน
pH	Electrometric Method (4500-H ⁺ B.)	7.4	5.0-9.0
BOD ₅	5 Day BOD Test (5210 B.) & Membrane Electrode Method (4500-O.G.)	4	ไม่เกิน 500
COD	Open Reflux, Titrimetric Method (5220 B.)	25	ไม่เกิน 750
Total Suspended Solids	Total Suspended Solids Dried at 103-105 °C (2540 D.)	5.4	ไม่เกิน 200
Total Dissolved Solids	Total Dissolved Solids Dried at 180 °C (2540 C.)	386	ไม่เกิน 1,300
Grease & Oil	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (5520 B.)	<2	ไม่เกิน 10
TKN	Macro-Kjeldahl Method (4500-N _{org} B.) & Titrimetric Method (4500-NH ₃ C.)	14	ไม่เกิน 100

หมายเหตุ:
ลักษณะตัวอย่าง : เพื่อใช้ทดสอบเล็กน้อย
ค่ามาตรฐาน = มาตรฐานน้ำทิ้งของโรงงานในเขตอุตสาหกรรมเคมีภัณฑ์ (ก่อนผ่านถังสะรงบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง)
Method = Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023.

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรองผสมปะด้วยน้ำที่ผ่านการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดค้านรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวนันทพงษ์ นพรัตน์)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
26/05/68

----- End of Report -----

ภาคผนวกที่ 3-5

คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. A117706/25

Report No. 2506/123

28/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมและหล่อชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประเวศการอุตสาหกรรมบริเวณปิ่นเกล้า วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2568
ตัวปนบกี้ อากาศบริเวณปิ่นเกล้า จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 7-18 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไอเอ็น ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณค่าผลเฉลี่ย (Mating No.1)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust	(mg/m ³) Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.48	15 ^(a)
Respirable Dust	(mg/m ³) Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.18	5 ^(a)
Aluminum Fume	(mg/m ³) Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0081	15 ^(a)
Hydrogen Chloride	(ppm) Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1745G)	<0.01	5 ^(a)
Hydrogen Fluoride	(ppm) Filter	Ion Chromatographic Method (NIOSH 7906)	<0.01	3 ^(a)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
(กำหนดสำหรับโลหะอะลูมิเนียม ในรูปของอะลูมิเนียม, ยกเว้นฝุ่นขนาดเล็กที่อาจเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ) (กำหนดสำหรับไนโตรเจน ฟลูออไรด์ ในรูปของฟลูออรีน)
ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงาน)
ค่ามาตรฐาน⁽⁶⁾ = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีขอบเขตด้วยวิธีที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิชญ์ภา วิภาสวัชร)
ผู้ควบคุมวิเคราะห์
19 / 06 / 68

----- End of Report -----



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

Ref. No. A118706/25

Report No. 2506/123

28/1/68

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมและหล่อชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประเวศการอุตสาหกรรมบริเวณปิ่นเกล้า วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2568
ตัวปนบกี้ อากาศบริเวณปิ่นเกล้า จังหวัดปทุมธานี วันที่วิเคราะห์ : 7-18 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไอเอ็น ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	ปริมาณค่าผลเฉลี่ย (Mating No.2)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust	(mg/m ³) Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.59	15 ^(a)
Respirable Dust	(mg/m ³) Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.19	5 ^(a)
Aluminum Fume	(mg/m ³) Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0068	15 ^(a)
Hydrogen Chloride	(ppm) Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1745G)	<0.01	5 ^(a)
Hydrogen Fluoride	(ppm) Filter	Ion Chromatographic Method (NIOSH 7906)	<0.01	3 ^(a)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ)
(กำหนดสำหรับโลหะอะลูมิเนียม ในรูปของอะลูมิเนียม, ยกเว้นฝุ่นขนาดเล็กที่อาจเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้)
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ) (กำหนดสำหรับไนโตรเจน ฟลูออไรด์ ในรูปของฟลูออรีน)
ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
(ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงาน)
ค่ามาตรฐาน⁽⁶⁾ = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีขอบเขตด้วยวิธีที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวพิชญ์ภา วิภาสวัชร)
ผู้ควบคุมวิเคราะห์
19 / 06 / 68

----- End of Report -----

Report No. 2506/123

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตปทุมธานี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2568
คำเสนอแนะ : ดำเนินการแก้ไข มาตรการป้องกันอันตราย วันที่วิเคราะห์ : 7-18 มิถุนายน 2568
ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท ไทย ออโตโมทีฟ คาสส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน ดงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Ref. No. A119/06/25

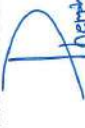
28/1/68

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณทดสอบอยู่เหนือ (Metling No.2) (คิดต่อคนงาน หนึ่งคน)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.40	15 ^(a)
Respirable Dust	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.15	5 ^(a)
Aluminium Fume	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0050	15 ^(b)
Hydrogen Chloride	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1745G)	<0.01	5 ^(b)
Hydrogen Fluoride	Filter	Ion Chromatographic Method (NIOSH 7906)	<0.01	3 ^(b)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (จำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ) (กำหนดค่าทั่วไปของอะลูมิเนียม ในรูปของอะลูมิเนียม, อนุภาคทุกขนาดที่อาจเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (จำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ) (กำหนดค่าสำหรับไฮโดรเจน ฟลูออไรด์ ในรูปของฟลูออรีน)
- ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (จำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ) (กำหนดค่าสำหรับไฮโดรเจน ฟลูออไรด์ ในรูปของฟลูออรีน)
- ค่ามาตรฐาน⁽⁴⁾ = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวธีพา วิภาสวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/06/68

----- End of Report -----

Report No. 2506/123

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตปทุมธานี อ.คลองหลวง จ.ปทุมธานี วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2568
คำเสนอแนะ : ดำเนินการแก้ไข มาตรการป้องกันอันตราย วันที่วิเคราะห์ : 7-18 มิถุนายน 2568
ชื่อผู้ประกอบการ : บริษัท ไทย ออโตโมทีฟ คาสส์ จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศชน ดงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

Ref. No. A120/06/25

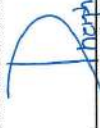
28/1/68

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณทดสอบอยู่เหนือ (Metling No.3)	ค่ามาตรฐาน
Total Dust	Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0500)	0.43	15 ^(a)
Respirable Dust	Cyclone-Filter	Gravimetric Method (NIOSH 0600)	0.23	5 ^(a)
Aluminium Fume	Filter	ICP Method (NIOSH 7303)	0.0019	15 ^(b)
Hydrogen Chloride	Sorbent Tube	Ion Chromatographic Method (OSHA ID-1745G)	<0.01	5 ^(b)
Hydrogen Fluoride	Filter	Ion Chromatographic Method (NIOSH 7906)	<0.01	3 ^(b)

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (จำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ) (กำหนดค่าทั่วไปของอะลูมิเนียม ในรูปของอะลูมิเนียม, อนุภาคทุกขนาดที่อาจเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจได้)
- ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (จำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ) (กำหนดค่าสำหรับไฮโดรเจน ฟลูออไรด์ ในรูปของฟลูออรีน)
- ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง จัดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560 (จำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตรายเฉลี่ยต่อระยะเวลาการทำงานปกติ) (กำหนดค่าสำหรับไฮโดรเจน ฟลูออไรด์ ในรูปของฟลูออรีน)
- ค่ามาตรฐาน⁽⁴⁾ = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์เพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวธีพา วิภาสวัช)
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
19/06/68

----- End of Report -----

Ref. No. A123-A124/06/25
28/1/68
Report No. 2506/123

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

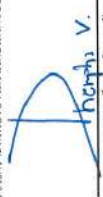
โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4,5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2568
คำศัพท์ของคำ : อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี วันที่วิเคราะห์ : 7-18 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไอซิน ไทโย ออโตโมทีฟ คลาสสิก จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	สถานี 1	สถานี 2	ค่ามาตรฐาน
Oil Mist	(mg/m ³) Filter	Infrared Spectrophotometric Method (NIOSH 5026)	<0.01	<0.01	5

หมายเหตุ:

สถานี 1 = บริเวณ DC 002
สถานี 2 = บริเวณ Chip Dryer
ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาตวัชร)
ผู้อำนวยการวิเคราะห์
11 / 06 / 68

----- End of Report -----

Ref. No. A135/06/25
28/1/68
Report No. 2506/123

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี วันที่รับตัวอย่าง : 7 มิถุนายน 2568
คำศัพท์ของคำ : อำเภอ กบินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี วันที่วิเคราะห์ : 7-18 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไอซิน ไทโย ออโตโมทีฟ คลาสสิก จำกัด วันที่ออกรายงาน : 19 มิถุนายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายยศธร คงแก้ว
บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

พารามิเตอร์	วิธีเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	บริเวณ MA 3008	ค่ามาตรฐาน
Oil Mist	(mg/m ³) Filter	Infrared Spectrophotometric Method (NIOSH 5026)	<0.01	5

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน = Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Permissible Exposure Limits (PELs) on 8-hour time weighted averages (TWAs)

ผลการตรวจวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร


(นางสาวเพ็ญภา วิภาตวัชร)
ผู้อำนวยการวิเคราะห์
11 / 06 / 68

----- End of Report -----

ภาคผนวกที่ 3-6
ระดับเสียงในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomplad, Chulabak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4270-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sps@spsc.com, www.spsc.com

BY007/06/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่ตำบลหนองกุ่ม วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอสิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ DC Group3				ค่ามาตรฐาน
	บริเวณศาลาพลอยมีเนียม (Meeting No.1)				
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]				
10:00-11:00	75.9				-
11:00-12:00	76.0				-
12:00-13:00	71.8				-
13:00-14:00	75.7				-
14:00-15:00	74.9				-
15:00-16:00	75.8				-
16:00-17:00	76.8				-
17:00-18:00	75.8				-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	75.5				ไม่เกิน 90.0 ^{III}
TWA 8 hr [dB(A)]	75.5				ไม่เกิน 85.0 ^{III}
L _{max} [dB(A)]	91.7				ไม่เกิน 140.0 ^{III}
					ไม่เกิน 115.0 ^{EE}
-	Sound Level Meter Data				
	Calibrate Sheet No.: Noise B_220/25				03 June 2025
	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard
	Sound Level Meter (No.B29)	ACO	6236	00182011	IEC 61672
	Actual Reading [dB]				
	Before Adjustment		After Adjustment		
	93.8		93.9		

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความอ่อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้เข้าฟังได้รับเสียง
วิธีการตรวจวัด = คัดลอกผลการตรวจวัดตามใบแจ้งวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
(นางสาวเพ็ญภา ธิภาสวัณ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
10 / 06 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10000
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomplad, Chulabak, Bangkok 10000
Tel : (662) 939-4270-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sps@spsc.com, www.spsc.com

BY007/06/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 4 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมบริเวณพื้นที่ตำบลหนองกุ่ม วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอสิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ DC Group3			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณศาลาพลอยมีเนียม (Melting No.2)			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00	83.7			-
11:00-12:00	83.4			-
12:00-13:00	83.5			-
13:00-14:00	83.3			-
14:00-15:00	84.0			-
15:00-16:00	83.1			-
16:00-17:00	82.0			-
17:00-18:00	83.4			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	83.3			ไม่เกิน 90.0 ^{III}
TWA 8 hr [dB(A)]	83.3			ไม่เกิน 85.0 ^{III}
L _{max} [dB(A)]	107.3			ไม่เกิน 140.0 ^{III}
				ไม่เกิน 115.0 ^{EE}
-	Sound Level Meter Data			
	Calibrate Sheet No.: Noise B_220/25		03 June 2025	
	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236	00192027
	Actual Reading [dB]		Standard	
			IEC 61672	
	Before Adjustment		After Adjustment	
93.7		93.9		

หมายเหตุ :
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2566
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความอ่อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่อนุญาตให้เข้าฟังได้รับเสียง
วิธีการตรวจวัด = คัดลอกผลการตรวจวัดตามใบแจ้งวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
เครื่องมือที่ใช้ทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อนำไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
(นางสาวเพ็ญภา ธิภาสวัณ)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
10 / 06 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY007/06/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหอยและผลิตภัณฑ์ส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 4 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมกับหมู่บ้าน ตำบลหนองที่ วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ชื่อผู้ถูกค่า : อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไอศิน ไทย ออโตโมทีฟ คลาสสิก จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ I/M		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณเครื่องผลิตเหล็ก (PF 0114)		
	L_{eq} 1 hr [dB(A)]		
11:30-12:30	77.5		-
12:30-13:30	76.2		-
13:30-14:30	73.7		-
14:30-15:30	72.9		-
15:30-16:30	74.9		-
16:30-17:30	76.8		-
17:30-18:30	76.9		-
18:30-19:30	76.4		-
L_{eq} 8 hr [dB(A)]	75.9		ไม่เกิน 90.0 ^{II}
TWA 8 hr [dB(A)]	75.9		ไม่เกิน 85.0 ^{III}
L_{max} [dB(A)]	89.2		ไม่เกิน 140.0 ^{II}
			ไม่เกิน 115.0 ^{III}
	Sound Level Meter Data		
	Calibrate Sheet No.: Noise B 220/25		03 June 2025
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter	ACO	6236
			Serial No.
			00192034
			Standard
			IEC 61672
-	Actual Reading [dB]		
	Before Adjustment		After Adjustment
	93.9		93.9

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
การควบคุมเสียงในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ย
ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

...../...../.....
(นางสาวพิชญภา รีกาสวัสดิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sales@spscn.com, www.spscn.com

BY007/06/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหอยและผลิตภัณฑ์ส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมกับหมู่บ้าน ตำบลหนองที่ วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อ/ชื่อผู้ถูกค่า : อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไอศิน ไทย ออโตโมทีฟ คลาสสิก จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แผนก TCC GD			ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน่วยผลิตสิ่งชิ้นงาน (บริเวณ MA 0412)			
	L _{eq} 1 hr [dB(A)]			
10:00-11:00	84.8			-
11:00-12:00	84.2			-
12:00-13:00	84.0			-
13:00-14:00	73.4			-
14:00-15:00	84.7			-
15:00-16:00	85.0			-
16:00-17:00	83.9			-
17:00-18:00	84.5			-
L _{eq} 8 hr [dB(A)]	83.9			ไม่เกิน 90.0 ^{III}
TWA 8 hr [dB(A)]	83.9			ไม่เกิน 85.0 ^{III}
L _{max} [dB(A)]	100.0			ไม่เกิน 140.0 ^{II}
				ไม่เกิน 115.0 ^{III}
Sound Level Meter Data				
Calibrate Sheet No: Noise B 220/25 03 June 2025				
-	Equipment	Brand	Model	Serial No.
	Sound Level Meter (No.R40)	ACO	6236	00192052
	Actual Reading [dB]			IEC 61672
Before Adjustment		After Adjustment		
93.9		93.9		

หมายเหตุ: ⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ
การควบคุมเสียงในการทำงาน พ.ศ. 2564
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน
เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้รับเฉลี่ย
ตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องมือตรวจวัดระดับเสียง
เครื่องมือเสียงทำการสอบเทียบโดยใช้ Acoustic Calibrator, ACO, Model 2127, S/N 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

...../...../.....
(นางสาวพิชญภา รีกาสวัสดิ์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY007/06/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง

โครงการ : โรงงานหอยและผลิตภัณฑ์ส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบอุตสาหกรรมบางนาพื้นที่ ตำบลทองหล่อ วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อีนาเอกอินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไอศิน ไทย ออลไทม์พี คาสติ้ง จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ L/M		ค่ามาตรฐาน
	บริเวณหน่วยประกอบชิ้นงาน (บริเวณ AS 0110)	$L_{eq} 1 \text{ hr [dB(A)]}$	
10:00-11:00		79.0	-
11:00-12:00		75.6	-
12:00-13:00		64.3	-
13:00-14:00		69.0	-
14:00-15:00		76.7	-
15:00-16:00		75.4	-
16:00-17:00		78.0	-
17:00-18:00		77.4	-
$L_{eq} 8 \text{ hr [dB(A)]}$		76.1	ไม่เกิน 90.0 ⁽¹⁾
TWA 8 hr [dB(A)]		76.1	ไม่เกิน 85.0 ⁽¹⁾
$L_{max} [dB(A)]$		95.2	ไม่เกิน 140.0 ⁽¹⁾ ไม่เกิน 115.0 ⁽²⁾
Sound Level Meter Data			
-	Calibrate Sheet No.	Noise B 220/25	03 June 2025
	Equipment	Brand	Model
	Sound Level Meter (No.B36)	ACO	6236
	Actual Reading [dB]	00192027	IEC 61672
Before Adjustment		After Adjustment	
93.7		93.9	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและสภาวะแวดล้อมในการปฏิบัติงานโรงงานเขียน
สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
ค่ามาตรฐาน⁽³⁾ = ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้ในเสียง
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้ในเสียง
วิธีการตรวจวัด = คอลเลกเตอร์ทำงานในแต่ละวัน ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเสียงโดยใช้อคูสติก แคลิเบรเตอร์, ACO, Model 2127, S/N. 130006, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
10 / 06 / 68

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BY007/06/68
28/1/68

รายงานผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม

โครงการ : โรงงานหอยและผลิตภัณฑ์ส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 4 และ 5 มิถุนายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบอุตสาหกรรมบางนาพื้นที่ ตำบลทองหล่อ วันที่ออกรายงาน : 10 มิถุนายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : อีนาเอกอินทร์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ผู้ตรวจวัด : บริษัท ไอศิน ไทย ออลไทม์พี คาสติ้ง จำกัด
: บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	แบบ	สถานีตรวจวัด	ชื่อ-นามสกุล	วันที่ตรวจวัด	เวลา	ผลการตรวจวัด			
						%Dose	[1]	[2]	TWA [dB(A)]
1	DC Group3	บริเวณอาคารอะลูมิเนียม (Melting No.1)	คุณสิทธิพงษ์ สมเฑาะ	04/06/68	10:00 น.-18:00 น.	42.76	238.81	83.9	88.8
2	DC Group3	บริเวณอาคารอะลูมิเนียม (Melting No.2)	คุณธีรพันธ์ ศิโยภานนท์	04/06/68	09:57 น.-17:57 น.	40.10	146.57	83.4	86.7
3	New B	บริเวณ DC 0012	คุณพงศกร สีเพน	04/06/68	10:23 น.-18:23 น.	113.28	547.67	90.9	92.4
4	New B	บริเวณ DC 0012 (ตรงเข้า)	คุณพณเทพศักดิ์ รัตนรักษ์	05/06/68	09:36 น.-17:36 น.	141.15	780.86	92.5	93.9
ค่ามาตรฐาน									
						-	-	ไม่เกิน 90.0 ⁽¹⁾	ไม่เกิน 85.0 ⁽²⁾
Sound Level Meter Data									
Calibrate Sheet No.: Noise Dose B_220_1/25									
ลำดับ	Equipment	Brand	Model	Serial No.	Standard	Actual Reading [dB]			
						Before Adjustment	After Adjustment	Before Adjustment	After Adjustment
1	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80854	IEC 61252	114.1	114.0	114.0	114.0
2	Noise Dosimeter (No.B01)	SVANTEK	SV-104IS	80840	IEC 61252	110.0	114.0	114.0	114.0
3	Noise Dosimeter (No.B06)	SVANTEK	SV-104IS	80816	IEC 61252	114.0	114.0	114.0	114.0
4	Noise Dosimeter (No.B03)	SVANTEK	SV-104IS	80852	IEC 61252	113.9	114.0	114.0	114.0

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน⁽¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและสภาวะแวดล้อมในการปฏิบัติงานโรงงานเขียน
ค่ามาตรฐาน⁽²⁾ = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ถูกจ้างได้ในเสียง
ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
วิธีการตรวจวัด = เครื่องวัดปริมาณการสะสมเสียง
เครื่องมือที่ใช้ทดสอบเสียงโดยใช้อคูสติก แคลิเบรเตอร์, SVANTEK, Model SV34, S/N. 83820, IEC 60942

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลตรวจวัดเพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
(นางสาวเพ็ญภา วิภาสวัชร)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจ
10 / 06 / 68

ภาคผนวกที่ 3-7

ระดับความร้อนในสถานประกอบการ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jomgol, Chulabuk, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-470-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BM153/04/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตภัณฑ์ส่วนอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบอุตสาหกรรมบึงนาราง จ.พิจิตร 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอสิน ไทย ออโตเมทิฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Melting					ค่าเฉลี่ย (°C) (13:30 น.-15:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	ปริมาณ DS002						
	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.			
DB	38.1	38.3	38.6	38.4		38.4	
GT	38.9	39.3	39.5	39.6		39.3	
NWB	27.9	28.0	27.9	27.8		27.9	
WBGT	31.2	31.4	31.4	31.3		31.3	ไม่เกิน 32.0 องศาเซลเซียส
RH	49.0	47.0	46.0	45.0		46.8	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร						ลักษณะงานปานกลาง
Heat Stress WBGT Meter Data							
Calibrate Sheet No.: SPR24100363-2		Brand		Model	Serial No.	Standard	
Heat Stress WBGT Meter (No.B33)		Quest		QUESTemp 32	TPK120034	ISO 7243	
		Technologies					

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT
DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
RH = Relative Humidity
วิธีการตรวจวัด = กระดาษเปียก กระดาษแห้ง แนล็กโกลบ
Heat Stress WBGT Meter (No.B33) ทำการเป็นเขียนก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 April 2025

ผลการตรวจวัดนี้จะเป็นเอกสารข้อมูลเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
(นางสาวเพ็ญภา ธิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
30 / 07 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24, Phaholyothin Rd., Jomgol, Chulabuk, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-470-72, Fax : (662) 513-4321, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

BM153/04/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตภัณฑ์ส่วนอะลูมิเนียม
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบอุตสาหกรรมบึงนาราง จ.พิจิตร 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอสิน ไทย ออโตเมทิฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Melting					ค่าเฉลี่ย (°C) (13:30 น.-15:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	ปริมาณ DS001						
	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.			
DB (°C)	37.5	37.6	37.9	38.0		37.8	
GT (°C)	38.2	38.5	38.4	39.1		38.6	
NWB (°C)	28.2	28.4	28.3	28.2		28.3	-
WBGT (°C)	31.2	31.4	31.3	31.5		31.4	ไม่เกิน 32.0 องศาเซลเซียส
RH (%)	51.0	49.0	48.0	47.0		48.8	-
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร					ลักษณะงานปานกลาง	
-	Heat Stress WBGT Meter Data						
	Calibrate Sheet No.: SPR24100363-5		Brand		21 October 2024		
	Equipment		Model	Serial No.		Standard	
	Heat Stress WBGT Meter (No.B05)		QUESTemp 34	TEH000047		ISO 7243	
	Technologies						

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559

Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT
DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
RH = Relative Humidity
วิธีการตรวจวัด = กระดาษเปียก กระดาษแห้ง แนล็กโกลบ
Heat Stress WBGT Meter (No.B05) ทำการเป็นเขียนก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 April 2025

ผลการตรวจวัดนี้จะเป็นเอกสารข้อมูลเวลาที่ได้รับการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดเพื่อเป็นข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
(นางสาวเพ็ญภา ธิภาสวัช)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด
30 / 07 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaitumak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BA1153/04/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมบริเวณทุ่งรี ตำบลหนองอี อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอสิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Melting					ค่าเฉลี่ย (°C) (14:00 น.-16:00 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณด้านข้างห้องเย็น (Cross Yard)						
	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.	15:30 น.-16:00 น.			
DB (°C)	36.5	36.6	36.8	37.0	36.7		
GT (°C)	38.0	38.3	38.8	39.0	38.5	-	
NWB (°C)	27.7	27.6	27.5	27.4	27.6		
WBGT (°C)	30.8	30.8	30.9	30.9	30.8	ไม่เกิน 32.0 ^{100%}	
RH (%)	54.0	52.0	51.0	51.0	52.0	-	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	พนักงานขับรถโฟล์คลิฟท์นำ Dross สักเย็น						ลักษณะงานปานกลาง
Heat Stress WBGT Meter Data							
Calibrate Sheet No.: SP9202090395-5			Brand	Model	Serial No.	Standard	
Heat Stress WBGT Meter (No.B31)			Quest	QUESTTemp 32	TPH050047	ISO 7243	
Technologies			23 September 2024				

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT
DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
RH = Relative Humidity (%)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ
Heat Stress WBGT Meter (No.B31) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 April 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำผลการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
(นางสาวเพ็ญทิพย์ ภิรมย์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
30 / 04 / 68

บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chaitumak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 913-4221, E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BA1153/04/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความร้อน

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตภัณฑ์ชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 22 เมษายน 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบกิจการอุตสาหกรรมบริเวณทุ่งรี ตำบลหนองอี อำเภอบึงนาราง จังหวัดพิจิตร วันที่ออกรายงาน : 30 เมษายน 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โอสิน ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

เวลา	แบบ Melting					ค่าเฉลี่ย (°C) (13:30 น.-15:30 น.)	ค่ามาตรฐาน
	บริเวณ DS003						
	13:30 น.-14:00 น.	14:00 น.-14:30 น.	14:30 น.-15:00 น.	15:00 น.-15:30 น.			
DB (°C)	37.9	38.0	38.0	38.1	38.0		
GT (°C)	38.3	38.5	38.6	38.8	38.6	-	
NWB (°C)	28.0	28.2	28.1	28.0	28.1		
WBGT (°C)	31.1	31.3	31.3	31.2	31.2	ไม่เกิน 32.0 ^{100%}	
RH (%)	56.0	54.0	53.0	52.0	53.8	-	
ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด	ควบคุมเครื่องจักร					ลักษณะงานปานกลาง	
Heat Stress WBGT Meter Data							
Calibrate Sheet No.: SP925030358-6			Brand	Model	Serial No.	Standard	
Heat Stress WBGT Meter (No.B21)			METROSINCS	hs-32	MCE030011	ISO 7243	

หมายเหตุ:
ค่ามาตรฐาน¹⁾ = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตราการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
ค่ามาตรฐาน²⁾ = กฎกระทรวงแรงงาน กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน เกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
Indoor With No Solar Load : WBGT = 0.7 NWB + 0.3 GT
DB = Dry Bulb Temperature (°C)
GT = Globe Temperature (°C)
NWB = Natural Wet Bulb Temperature (°C)
WBGT = Wet Bulb Globe Temperature (°C)
RH = Relative Humidity (%)
วิธีการตรวจวัด = กระเปาะเปียก กระเปาะแห้ง แบล็กโกลบ
Heat Stress WBGT Meter (No.B21) ทำการปรับเทียบก่อนใช้งานเมื่อวันที่ 21 April 2025

ผลการตรวจวัดนี้รับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ได้นำผลการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร
(นางสาวเพ็ญทิพย์ ภิรมย์)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
30 / 04 / 68

ภาคผนวกที่ 3-8

ระดับความเข้มของแสงสว่างในสถานประกอบการ

BM122/03/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 13:30 น.-16:30 น.	ค่ามาตรฐาน	
		Office Zone (ต)			
25	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Waraporn	662	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
26	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Pongsagorn	587	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
27	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Pannathon	412	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
28	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Aphichat	442	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
29	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Kittisak	458	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
30	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Jinda	517	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
31	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Umraj	570	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
32	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Veerateat	512	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
33	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sakda	477	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
34	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Chaorit	543	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
35	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Thirarat	508	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
36	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Wisansa	582	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
37	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	627	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
38	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Warachanan	583	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
39	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Chalisa	523	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
40	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	554	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
41	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Thunyaporn	491	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
42	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Biaporn	493	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
43	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Prasert	466	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
44	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานจุดตรวจ	522	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
45	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Wichayut	582	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
46	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sathita	580	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
47	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Benjaphon	624	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
48	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Yaowanart	432	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
49	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Siawit	529	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
50	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Jakrapong	555	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
51	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Suchart	442	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
52	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Worawut	489	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
53	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Thanapol	612	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
54	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sartra	627	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
55	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Piyaorn	445	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
56	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Piyaorn	661	400	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์

BM122/03/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ :	โรงงานทอและเสถียรขึ้นส่วนอุบลน้อย	วันที่ตรวจวัด :	13-14 มีนาคม 2568
ที่จัดโครงการ :	เขตประกอบการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองกิ้ง	วันที่ออกรายงาน :	25 มีนาคม 2568
ชื่อ/ที่อยู่ลูกค้า :	อำเภอโกนารักษ์บุรี จังหวัดปราจีนบุรี		
ผู้ตรวจวัด :	บริษัท ไอเอ็น ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด		
	บริษัท เอสพีเอส. คอนสตรัคชั่น เซอร์วิส จำกัด		

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 13:30 น.-16:30 น.		[1]	[2]	
Performance Room							
1	14/03/68	บริเวณ F/C Performance Room คุณธงชัย	390		200	200-300	ทดสอบเครื่องมือ
2	14/03/68	บริเวณ W/P Performance Room คุณธงชัย	441		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
3	14/03/68	บริเวณ O/P Performance Room คุณธงชัย	533		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
4	14/03/68	บริเวณ Amstar Tester คุณบุญไท	437		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
5	14/03/68	บริเวณ Fiber Cut	482		400	400-500	ตรวจสอบชิ้นงาน
6	14/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าชิ้นส่วน คุณบุญไท	524		400	400-500	ตรวจสอบชิ้นงาน
QA Room							
7	14/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าเคาน์เตอร์ K. Sravit	509		400	400-500	งานควบคุมผิวเคาน์
8	14/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าชิ้นงาน	651		400	400-500	ตรวจสอบชิ้นงาน
9	14/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าชิ้นงาน	470		400	400-500	ตรวจสอบชิ้นงาน
10	14/03/68	บริเวณเครื่อง CIMM 1 คุณทนงศักดิ์	519		400	400-500	ตรวจสอบชิ้นงาน
11	14/03/68	บริเวณเครื่อง CIMM 2 คุณประจักษ์	516		400	400-500	ตรวจสอบชิ้นงาน
12	14/03/68	บริเวณเครื่อง DX2-14 (C1710) คุณประจักษ์	565		400	400-500	ตรวจสอบชิ้นงาน
13	14/03/68	บริเวณเครื่อง DX2-14 (S1500) คุณอดิศักดิ์	465		400	400-500	งานควบคุมผิวเคาน์
14	14/03/68	บริเวณ Calibration คุณประจักษ์	380/**		400	400-500	ตรวจสอบชิ้นงาน
ห้องรับสินค้า							
15	14/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าอุปกรณ์อุตสาหกรรม	237		200	200-300	รับสินค้า
Spare Part							
16	14/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าคุณอดิศักดิ์	959		400	400-500	งานควบคุมผิวเคาน์
Guard House							
17	14/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าคุณ ประจักษ์	974		400	400-500	งานควบคุมผิวเคาน์
Office Zone							
18	13/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าคุณ K. Pusit	481		400	400-500	งานเอกสาร/งานควบคุมผิวเคาน์
19	13/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าคุณ K. Kittikorn	442		400	400-500	งานเอกสาร/งานควบคุมผิวเคาน์
20	13/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าคุณ K. Pawka	693		400	400-500	งานเอกสาร/งานควบคุมผิวเคาน์
21	13/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าคุณ K. Thitaya	596		400	400-500	งานเอกสาร/งานควบคุมผิวเคาน์
22	13/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าคุณ K. Pannatouch	573		400	400-500	งานเอกสาร/งานควบคุมผิวเคาน์
23	13/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าคุณ K. Paweena	458		400	400-500	งานเอกสาร/งานควบคุมผิวเคาน์
24	13/03/68	บริเวณโต๊ะเย็บผ้าคุณ K. Siyakorn	463		400	400-500	งานเอกสาร/งานควบคุมผิวเคาน์

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
			[1]	[2]	
		Office Zone (ตบ)			
90	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Tanaporn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
91	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Niti	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
92	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Adisorn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
93	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Buranab	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
94	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sirisak	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
95	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Tiwa	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
96	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Seiji	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
97	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Banchar	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
98	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Shivanutt	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
99	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Yuttapichai	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
100	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Chanwanich	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
101	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Narong	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
102	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Supakorn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
103	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
104	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Narongsak	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
105	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Somporn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
106	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Atipong	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
107	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
108	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Burawat	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
109	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Kasidit	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
110	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Pheeraphan	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
111	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sittinun	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
112	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Thitawat	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
113	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Panich	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
114	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Takshiro	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
115	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Waninee	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
116	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Intira	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
117	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Bussarin	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
118	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Surin	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
119	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Saranya	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
120	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Thanawat	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lx)		ลักษณะกิจกรรมบริเวณจุดตรวจวัด
			[1]	[2]	
		Office Zone (ตบ)			
57	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Harit	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
58	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณอนต	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
59	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Korakrit	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
60	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Chalongschal	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
61	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Rysuke	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
62	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Supannika	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
63	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Puttana	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
64	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Phatcharee	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
65	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sukuman	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
66	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Jaron	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
67	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Netipong	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
68	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Kittipat	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
69	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Vichuda	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
70	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Surijan	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
71	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Satjaban	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
72	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพัทธ์	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
73	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Pinngapa	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
74	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Srikhan	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
75	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Jantima	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
76	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Hideto	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
77	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Chaowarat	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
78	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Parit	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
79	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Chinbunhorn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
80	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Yuthana	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
81	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Nataphong	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
82	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Pongpong	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
83	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Chamrong	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
84	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Pisarnu	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
85	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sarnak	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
86	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Jakkarin	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
87	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sunisa	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
88	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Mana	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
89	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Wasan	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			[1]	[2]	
		Office Zone (lit)			
152	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Vorawut	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
153	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Akkaraporn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
154	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Benjawan	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
155	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Somsanee	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
156	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Preeyada	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
157	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Subun	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
158	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sutapat	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
159	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Napaporn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
160	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Gerapa	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
161	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Jirawat	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
162	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Kanika	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
163	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Patcha	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
164	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Kitiwara	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
165	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Khanachana	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
166	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Piyawan	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
167	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Pattaporn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
168	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Lalita	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
169	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Chulitina	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
170	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Siripak	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
171	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Ramida	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
172	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Natthaphak	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
173	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Kazuki	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
174	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Wachira	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
175	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Jennerong	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
176	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sarandaphat	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
177	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
178	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Danai	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
179	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Paichat	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
180	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Jangpen	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
181	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Nartana	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
182	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Autchara	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			[1]	[2]	
		Office Zone (lit)			
121	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
122	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณศรวัฏ	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
123	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Kant	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
124	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Pranee	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
125	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเอกชัย	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
126	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Chomphon	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
127	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Kazato	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
128	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Tangton	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
129	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Theerapong	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
130	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Santi	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
131	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Apichart	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
132	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sureporn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
133	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Pachai	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
134	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sakda	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
135	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Nantapong	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
136	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Jirawat	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
137	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Benyen	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
138	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณเอธิพุธ	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
139	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Rattthachai	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
140	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Pairoj	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
141	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Jiraporn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
142	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Nianorn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
143	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Tossapol	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
144	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Amornrak	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
145	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Jirawan	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
146	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Runglawan	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
147	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Kamoncharok	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
148	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน (ว่าง)	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
149	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Paisith	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
150	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Propaporn	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
151	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sithika	400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

- หมายเหตุ:
คำมาตรฐาน^[1] = ประสิทธิภาพของหลอดไฟ
คำมาตรฐาน^[2] = ประสิทธิภาพของหลอดไฟ
* = ผลการตรวจวัดที่ได้ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน^[1] ที่กำหนด
** = ผลการตรวจวัดที่ได้ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน^[2] ที่กำหนด
= เครื่องมือวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.809), 407026, A052239, C.I.E. Photopic, 06 Aug 2024

ผลการตรวจวัดเบื้องต้นเฉพาะช่วงเวลาที่ได้อ่านการตรวจวัดเท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทผู้เป็นเจ้าของสิทธิ์


(นางสาวนันทวรรณ แสงทับทิม)
ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการปฏิบัติงาน
25, 3, 68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (ลักซ์)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 13:30 น.-16:30 น.		[1]	[2]	
		Office Zone (ตบ)					งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
183	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sunisa	767		400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
184	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sasanee	451		400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
185	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sasiwon	695		400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
186	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Thippapa	530		400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
187	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Poolat	624		400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
188	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Sritunya	721		400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
189	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Pollaphat	732		400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
190	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Nanthavan	764		400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
191	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน K. Suchada	701		400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
		ห้องพยาบาล					
192	13/03/68	บริเวณโต๊ะพยาบาล	418		400	400-500	งานเอกสาร
		Die Casting Quality Control Room					
193	14/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณภาพดี	741		400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
194	14/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณภาพดี	645		400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
		Kaizen Shop					
195	14/03/68	บริเวณตู้เก็บอุปกรณ์คุณภาพดี	545		200	200-300	เก็บอุปกรณ์
196	14/03/68	บริเวณโต๊ะตั้งเครื่องเล่นคุณภาพดี	634		200	200-300	ตั้งเครื่องเล่น
197	14/03/68	บริเวณเครื่องเล่นคุณภาพดี	919		200	200-300	ตั้งเครื่องเล่น
198	14/03/68	บริเวณเครื่องเล่นคุณภาพดี	760		200	200-300	ตั้งเครื่องเล่น
199	14/03/68	บริเวณเครื่องเล่นคุณภาพดี	809		200	200-300	ตั้งเครื่องเล่น
200	14/03/68	บริเวณเครื่องเล่นคุณภาพดี	821		200	200-300	ตั้งเครื่องเล่น
201	14/03/68	บริเวณเครื่องเล่นคุณภาพดี	887		200	200-300	ตั้งเครื่องเล่น
202	14/03/68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณภาพดี	779		400	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์

BM1122/03/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 13:30 น.-16:30 น.		[1]	[2]	
5	14/03/68	Canteen (ตบ) บริเวณห้องสมุดภายในโรงอาหาร	จุดที่ 1	402	-	-	-
			จุดที่ 2	496	-	-	-
			จุดที่ 3	529	-	-	-
			จุดที่ 4	464	-	-	-
			ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	473	400	300	ห้องสมุด
			จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	402	-	150	ห้องสมุด
6	14/03/68	Office Zone บริเวณประชาสัมพันธ์	จุดที่ 1	469	-	-	-
			จุดที่ 2	427	-	-	-
			จุดที่ 3	415	-	-	-
			จุดที่ 4	419	-	-	-
			จุดที่ 5	444	-	-	-
			จุดที่ 6	473	-	-	-
7	14/03/68	บริเวณห้องประชุมคณะของ	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	441	300	300	พื้นที่จัดรับ
			จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	415	-	150	พื้นที่จัดรับ
			จุดที่ 1	471	-	-	-
			จุดที่ 2	467	-	-	-
			จุดที่ 3	492	-	-	-
			จุดที่ 4	465	-	-	-
8	14/03/68	บริเวณห้องประชุมดาวเรือง	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	474	400	300	ประชุม
			จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	465	-	150	ประชุม
			จุดที่ 1	628	-	-	-
			จุดที่ 2	589	-	-	-
			จุดที่ 3	637	-	-	-
			จุดที่ 4	694	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	637	400	300	ประชุม	ประชุม
			จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	589	-	150	ประชุม

BM1122/03/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : โรงงานซ่อมและผลิตชิ้นส่วนอะไหล่เรือ
ที่ตั้งโครงการ : เขตประเวศการอุตสาหกรรมกบินทร์บุรี ตำบลหนองก๊ก
อำเภอเนินขามบุรี จังหวัดปราจีนบุรี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท ไอจีน ไทย ออโต้เมทีฟ คาชัง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

วันที่ตรวจวัด : 13-14 มีนาคม 2568
วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2568

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 13:30 น.-16:30 น.		[1]	[2]	
1	13/03/68	Spare Part บริเวณต้นกับอุปกรณ์เกา G	จุดที่ 1	345	-	-	-
			จุดที่ 2	291	-	-	-
			จุดที่ 3	305	-	-	-
			จุดที่ 4	300	-	-	-
			ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	310	100	200	เก็บอุปกรณ์
			จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	291	-	100	เก็บอุปกรณ์
2	14/03/68	Canteen บริเวณจุดบริการทั้งสองทางและเก็บภาษี	จุดที่ 1	763	-	-	-
			จุดที่ 2	810	-	-	-
			จุดที่ 3	851	-	-	-
			จุดที่ 4	742	-	-	-
			ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	792	300	300	ห้องใช้งาน
			จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	742	-	150	ห้องใช้งาน
3	14/03/68	บริเวณร้านขายอาหารร้าน 1	จุดที่ 1	512	-	-	-
			จุดที่ 2	461	-	-	-
			จุดที่ 3	583	-	-	-
			จุดที่ 4	625	-	-	-
			ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	545	300	300	ห้องรับประทานอาหาร
			จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	461	-	150	ห้องรับประทานอาหาร
4	14/03/68	บริเวณร้านขายอาหารร้าน 4	จุดที่ 1	534	-	-	-
			จุดที่ 2	454	-	-	-
			จุดที่ 3	698	-	-	-
			จุดที่ 4	813	-	-	-
			ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	625	300	300	ห้องรับประทานอาหาร
			จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	454	-	150	ห้องรับประทานอาหาร

8M122/03/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 13:30 น.-16:30 น.	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]	
11	14/03/68	Office Zone (ตึก)			
		บริเวณทางเดินหน้าอพยพ			
		จุดที่ 1	119	-	-
		จุดที่ 2	128	-	-
		จุดที่ 3	118	-	-
		จุดที่ 4	110	-	-
		จุดที่ 5	144	-	-
		จุดที่ 6	166	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	131	50	ทางเดิน
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	110	-	ทางเดิน
12	14/03/68	Dojo Training			
		โด้โด้ยอนบุม Production			
		จุดที่ 1	422	-	-
		จุดที่ 2	416	-	-
		จุดที่ 3	463	-	-
		จุดที่ 4	481	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	446	400	อบรม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	416	-	อบรม

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สารเคมีอันตรายในการใช้งาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

วิธีการตรวจวัด = ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง มาตรฐานการวัดความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องมือวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (NC-809), 407026, A052239, CIE Photopic, 06 Aug. 2024

ผลการตรวจวัดครั้งนี้จะแจ้งเฉพาะช่างแสงที่ได้ทำการตรวจวัดเท่านั้น

หากมีคำขอรายงานผลการตรวจวัดเพิ่มเติมจากส่วนใดไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร



(นางสาวนันทวรรณ แสงทิพย์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลจะส่งผลการทำงาน

9.5 / 3 / 68

8M122/03/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 13:30 น.-16:30 น.	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]	
9	14/03/68	Office Zone (ตึก)			
		บริเวณห้อง PR Hall			
		จุดที่ 1	536	-	-
		จุดที่ 2	690	-	-
		จุดที่ 3	621	-	-
		จุดที่ 4	569	-	-
		จุดที่ 5	578	-	-
		จุดที่ 6	730	-	-
		จุดที่ 7	777	-	-
		จุดที่ 8	679	-	-
		จุดที่ 9	698	-	-
		จุดที่ 10	713	-	-
10	14/03/68	บริเวณห้อง Multipurpose			
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	659	400	อบรม/ประชุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	536	-	อบรม/ประชุม
		จุดที่ 1	525	-	-
		จุดที่ 2	633	-	-
		จุดที่ 3	671	-	-
		จุดที่ 4	627	-	-
		จุดที่ 5	619	-	-
		จุดที่ 6	603	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	613	400	อบรม/ประชุม
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	525	-	อบรม/ประชุม



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาอินทร์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel: (662) 899-4370-72 Fax: (662) 513-4221 E-mail: sales@spscon.com, www.spscon.com

BM122/03/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 18:30 น.-20:30 น.		[1]	[2]	
25	13/03/68	DC 0005 (ต่อ) บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุจิตต์	1,269		400	400-500	งานเอกสาร
26	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณปกรณ์	1,297		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน
27	13/03/68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ DC SM MFD G3 คุณจันทร์	498		400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
28	13/03/68	HZ 0001 บริเวณจุดตรวจลงบันไดงานคุณอัฐิ	1,096		600	600-700	ตรวจสอบบันได
30	13/03/68	Logistic DC บริเวณโต๊ะทำงานของคุณ	221		200	200-300	วางของวางอุปกรณ์
31	13/03/68	MT/DC บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณสุภากร	441		400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
32	13/03/68	DC 0010 บริเวณโต๊ะทำงานคุณอนุช	761		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน, ไลน์
33	13/03/68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณไพโรจน์	603		400	400-500	งานคอมพิวเตอร์
34	13/03/68	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณณัฏฐะ	1,064		400	400-500	งานเอกสาร
35	13/03/68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณศักดิ์นันท์	1,366		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน
36	13/03/68	DC 0006 บริเวณโต๊ะทำงานคุณสุภากรวิทย์	790		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน
37	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฏฐะ	1,096		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน
38	13/03/68	บริเวณโต๊ะตรวจสอบงานคุณกาญจนา	1,191		600	600-700	ตรวจสอบบันได
39	13/03/68	DC 0007 บริเวณโต๊ะทำงานคุณประวีร์วัฒน์	721		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน, ไลน์
40	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฏฐ์	1,022		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน
41	13/03/68	บริเวณโต๊ะตรวจสอบงานคุณณัฏฐา	1,044		600	600-700	ตรวจสอบบันได
42	13/03/68	DC 0008 บริเวณโต๊ะทำงานคุณณัฏฐา	604		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน
43	13/03/68	บริเวณโต๊ะตรวจสอบงานคุณสุพรรณ	1,315		600	600-700	ตรวจสอบบันได
44	13/03/68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิรศักดิ์	959		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน
45	13/03/68	DC 0009 บริเวณโต๊ะทำงานคุณศักดิ์นันท์	638		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน, ไลน์
46	13/03/68	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณณัฏฐะ	1,455		400	400-500	งานเอกสาร
47	13/03/68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์คุณจิรศักดิ์	1,050		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงพญาอินทร์ เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel: (662) 899-4370-72 Fax: (662) 513-4221 E-mail: sales@spscon.com, www.spscon.com

BM122/03/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : โรงงานหอคอยและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบการอุตสาหกรรมบริษัทบุรีรัมย์ ตำบลหนองกู่ วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2568
ชื่อพื้นที่ลูกค้า : บริษัท โอทีเอ็น ไทย ออโตโมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 18:30 น.-20:30 น.		[1]	[2]	
		DC					
1	13/03/68	บริเวณ Melting 2 คุณกรรช	346		200	200-300	การขึ้นงานหน้าเตาหลอม
2	13/03/68	บริเวณโต๊ะ Check Melting คุณสุวัจน์	1,538		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
3	13/03/68	บริเวณ Melting 1 คุณศุภกร	647		200	200-300	ควบคุมเตาหลอม
4	13/03/68	บริเวณ Melting 3 คุณภัทรารุส	408		200	200-300	ควบคุมเตาหลอม
6	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน F1 002 คุณศศิธร	1,118		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
7	13/03/68	OA DC Zone บริเวณโต๊ะตรวจสอบ KMM038 คุณเอกรัตน์	1,767		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
8	13/03/68	บริเวณ MC/C 057 คุณเอกรัตน์	374		200	200-300	ขึ้นงาน, กลึง
9	13/03/68	บริเวณ MC/C 048 คุณเอกรัตน์	421		200	200-300	งานกลึง
10	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณสิริศักดิ์	1,895		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
11	13/03/68	บริเวณโต๊ะตรวจสอบงาน Fiber Scope คุณเอก	1,772		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
12	13/03/68	บริเวณ MC/C 10D คุณณนภัทร	403		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
13	13/03/68	บริเวณ MC/C 012 คุณณกร	525		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
		DC 0001					
14	13/03/68	บริเวณเครื่อง DBIC 014 คุณณต	1,081		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
15	13/03/68	บริเวณโต๊ะตรวจสอบคุณณัฐพล	1,566		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
16	13/03/68	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณณต	1,119		400	400-500	งานเอกสาร
		DC 0002					
17	13/03/68	บริเวณเครื่อง DBIC 015 คุณกรรช	1,074		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
18	13/03/68	บริเวณโต๊ะตรวจสอบงานคุณณัฐดนัย	1,583		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
19	13/03/68	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณทรงพันธ์	1,469		400	400-500	งานเอกสาร
		DC 0003					
20	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณพวงษ์พันธ์	660		200	200-300	โต๊ะปฏิบัติงาน
		DC 0004/Chanter Reamer					
21	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณนภัทร	358		200	200-300	โต๊ะขึ้นงาน, ไลน์
22	13/03/68	บริเวณโต๊ะเอกสารคุณจิรศักดิ์	437		400	400-500	งานเอกสาร
23	13/03/68	บริเวณโต๊ะตรวจสอบชิ้นงานคุณกันหาวิ	709		400	400-500	ตรวจสอบชิ้นงาน
		DC 0005					
24	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานคุณณภัทรณ์	376		200	200-300	โต๊ะขึ้นงาน, ไลน์

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 18:30 น.-20:30 น.	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]	
71	13/03/68	MA 0440 บริเวณ MJC 036 ศูนย์พักพิงและศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ	516	200	ควบคุมเครื่องจักร
72	13/03/68	บริเวณ MJC 016 ศูนย์ดูแลและศูนย์ฝึกอาชีพ	471	200	ควบคุมเครื่องจักร
73	13/03/68	บริเวณ DRJC 001 ศูนย์พักพิงและศูนย์ดูแลผู้สูงอายุ	268	200	ควบคุมเครื่องจักร
74	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์แพทย์และศูนย์ฝึกอาชีพ	2,040	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0443			
75	13/03/68	บริเวณ MJC 023 ศูนย์ล้าง	404	200	ควบคุมเครื่องจักร
76	13/03/68	บริเวณ TEJC 063 ศูนย์ล้าง	804	200	ควบคุมเครื่องจักร
77	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้าง	2,400	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0802			
78	13/03/68	บริเวณ MJC 027 ศูนย์โรงและศูนย์ล้างสาร	314	200	ควบคุมเครื่องจักร
79	13/03/68	บริเวณ MJC 026 ศูนย์โรงและศูนย์ล้างสาร	395	200	ควบคุมเครื่องจักร
80	13/03/68	บริเวณ PRJC 018 ศูนย์ล้างและศูนย์ล้างสาร	391	200	ควบคุมเครื่องจักร
81	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้างสารและศูนย์ล้างสาร	1,654	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0600			
82	13/03/68	บริเวณ KMM 2066 ศูนย์ล้างและศูนย์ล้างสาร	749	200	ควบคุมเครื่องจักร
83	13/03/68	บริเวณ KMM 2067 ศูนย์ล้างและศูนย์ล้างสาร	476	200	ควบคุมเครื่องจักร
84	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้างสารและศูนย์ล้างสาร	1,110	200	ควบคุมเครื่องจักร
85	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้างสารและศูนย์ล้างสาร	1,519	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0451			
86	13/03/68	บริเวณ MJC 049 ศูนย์ล้างสาร	469	200	ควบคุมเครื่องจักร
87	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้างสาร	2,430	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0411			
88	13/03/68	บริเวณ MJC 074 ศูนย์ล้างสาร	448	200	ควบคุมเครื่องจักร
89	13/03/68	บริเวณ MJC 072 ศูนย์ล้างสาร	378	200	ควบคุมเครื่องจักร
90	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้างสาร	2,280	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0422			
91	13/03/68	บริเวณ KMM 2030 ศูนย์ล้างสาร	426	200	ควบคุมเครื่องจักร
92	13/03/68	บริเวณ KMM 2076 ศูนย์ล้างสาร	600	200	ควบคุมเครื่องจักร
93	13/03/68	บริเวณ MJC 028 ศูนย์ล้างสาร	517	200	ควบคุมเครื่องจักร
94	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้างสาร	1,424	600	ตรวจสอบชิ้นงาน

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานที่ตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 18:30 น.-20:30 น.	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]	
		DC 0011			
48	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้าง	655	200	ควบคุมเครื่องจักร
49	13/03/68	บริเวณโต๊ะ Deburking ศูนย์ล้าง	677	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
50	13/03/68	บริเวณโต๊ะตรวจสอบงานศูนย์ล้าง	976	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
		DC 0012			
51	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้าง	566	200	ควบคุมเครื่องจักร
52	13/03/68	บริเวณโต๊ะ Deburking ศูนย์ล้าง	596	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
53	13/03/68	บริเวณโต๊ะตรวจสอบงานศูนย์ล้าง	1,231	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
54	13/03/68	บริเวณโต๊ะคอมพิวเตอร์ศูนย์ล้าง	635	400	งานคอมพิวเตอร์
		DC 0014			
55	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้าง	684	200	ควบคุมเครื่องจักร
56	13/03/68	บริเวณโต๊ะ Deburking ศูนย์ล้าง	969	200	ตรวจสอบชิ้นงาน
57	13/03/68	บริเวณโต๊ะตรวจสอบงานศูนย์ล้าง	1,421	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
		DC 0013			
58	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้าง	690	200	ควบคุมเครื่องจักร
59	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้าง	566	200	ควบคุมเครื่องจักร
60	13/03/68	บริเวณโต๊ะตรวจสอบงานศูนย์ล้าง	1,243	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0720			
61	13/03/68	บริเวณ KMM 2087 ศูนย์ล้างสาร	377	200	ควบคุมเครื่องจักร
62	13/03/68	บริเวณ MJC 076 ศูนย์ล้างสาร	489	200	ควบคุมเครื่องจักร
63	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้างสาร	1,970	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0710			
64	13/03/68	บริเวณ MJC 012 ศูนย์โรงและศูนย์ล้างสาร	561	200	ควบคุมเครื่องจักร
65	13/03/68	บริเวณ MJC 013 ศูนย์โรงและศูนย์ล้างสาร	503	200	ควบคุมเครื่องจักร
66	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้างสารและศูนย์ล้างสาร	2,310	600	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0601			
67	13/03/68	บริเวณ ZMJC 006 ศูนย์ล้างสาร	612	200	ควบคุมเครื่องจักร
68	13/03/68	บริเวณ KMM 2080 ศูนย์ล้างสาร	597	200	ควบคุมเครื่องจักร
69	13/03/68	บริเวณ KCL ศูนย์ล้างสาร	628	200	ควบคุมเครื่องจักร
70	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ล้างสาร	1,341	600	ตรวจสอบชิ้นงาน

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 18:30 น.-20:30 น.		[1]	[2]	
MA 0401							
119	13/03/68	บริเวณ CLJC 090 ศูนย์บริหารและศูนย์ผลิต	235		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
120	13/03/68	บริเวณ MCJC 089 ศูนย์บริหารและศูนย์ผลิต	336		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
121	13/03/68	บริเวณ MCJC 092 ศูนย์บริหารและศูนย์ผลิต	370		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
122	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์บริหารและศูนย์ผลิต	2,340		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
MA 0403							
123	13/03/68	บริเวณ CLJC 083 ศูนย์บริหาร	477		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
124	13/03/68	บริเวณ MCJC 085 ศูนย์บริหาร	355		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
125	13/03/68	บริเวณ MCJC 010 ศูนย์บริหาร	299		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
126	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์บริหาร	1,846		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
MA 0412							
127	13/03/68	บริเวณ MCJC 070 ศูนย์บริหาร	301		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
128	13/03/68	บริเวณ MCJC 068 ศูนย์บริหาร	533		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
129	13/03/68	บริเวณ CLJC 40 ศูนย์บริหาร	578		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
130	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์บริหาร	2,430		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
MA 0310B							
131	13/03/68	บริเวณ LAC 013 ศูนย์บริหาร	587		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
132	13/03/68	บริเวณ KLA 2030 ศูนย์บริหาร	561		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
133	13/03/68	บริเวณ KMM 2021 ศูนย์บริหาร	531		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
134	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์บริหาร	1,935		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
MA 0310A							
135	13/03/68	บริเวณ LAC 003 ศูนย์บริหาร	403		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
136	13/03/68	บริเวณ KLA 2033 ศูนย์บริหาร	389		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
137	13/03/68	บริเวณ KLA 2032 ศูนย์บริหาร	293		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
138	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์บริหาร	1,188		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
MA 0320A							
139	13/03/68	บริเวณ KLA 2035 ศูนย์บริหาร	409		200	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
140	13/03/68	บริเวณ KMM 2022 ศูนย์บริหาร	495		200	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
141	13/03/68	บริเวณ KCC 2034 ศูนย์บริหาร	378		200	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
142	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์บริหาร	1,500		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 18:30 น.-20:30 น.		[1]	[2]	
		MA 0421					
95	13/03/68	บริเวณ MCJC 059 ศูนย์เครื่องจักร	552		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
96	13/03/68	บริเวณ MCJC 061 ศูนย์เครื่องจักร	385		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
97	13/03/68	บริเวณ MCJC 063 ศูนย์เครื่องจักร	359		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
98	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์เครื่องจักร	2,350		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0420					
99	13/03/68	บริเวณ KMM 2064 ศูนย์เครื่องจักรและศูนย์เครื่องจักร	379		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
100	13/03/68	บริเวณ KMM 2062 ศูนย์เครื่องจักร	301		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
101	13/03/68	บริเวณ KMM 2061 ศูนย์เครื่องจักรและศูนย์เครื่องจักร	350		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
102	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์เครื่องจักรและศูนย์เครื่องจักร	1,257		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0300A					
103	13/03/68	บริเวณ KLA 2026 ศูนย์เครื่องจักร	348		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
104	13/03/68	บริเวณ CLJC 005 ศูนย์เครื่องจักร	331		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
105	13/03/68	บริเวณ KLA 2013 ศูนย์เครื่องจักร	369		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
106	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์เครื่องจักร	1,742		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0300B					
107	13/03/68	บริเวณ LAIC 006 ศูนย์เครื่องจักร	561		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
108	13/03/68	บริเวณ LAIC 005 (MCJC098) ศูนย์เครื่องจักร	429		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
109	13/03/68	บริเวณ KAC 005 ศูนย์เครื่องจักร	557		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
110	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์เครื่องจักร	2,190		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0413					
111	13/03/68	บริเวณ TEIC 030 ศูนย์เครื่องจักรและศูนย์เครื่องจักร	439		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
112	13/03/68	บริเวณ MCJC 054 ศูนย์เครื่องจักรและศูนย์เครื่องจักร	352		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
113	13/03/68	บริเวณ MCJC 053 ศูนย์เครื่องจักรและศูนย์เครื่องจักร	535		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
114	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์เครื่องจักรและศูนย์เครื่องจักร	2,050		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน
		MA 0402					
115	13/03/68	บริเวณ MCJC 006 ศูนย์เครื่องจักร	379		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
116	13/03/68	บริเวณ MCJC 007 ศูนย์เครื่องจักร	429		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
117	13/03/68	บริเวณ MCJC 008 ศูนย์เครื่องจักร	341		200	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
118	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์เครื่องจักร	1,980		600	600-700	ตรวจสอบชิ้นงาน

BM122/03/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 18:30 น.-20:30 น.	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]	
161	13/03/68	PF 0111 บริเวณโต๊ะเขียนคุณลักษณะ	1,783	600-700	ตรวจสอบปริมาณ เก็บชิ้นงาน
162	13/03/68	บริเวณ Store PF คุณคนสารถ	470	200-300	ตรวจสอบปริมาณ
163	13/03/68	บริเวณ PF 0111 โต๊ะเขียนคุณลักษณะ	903	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
164	13/03/68	Intake บริเวณโต๊ะพิน Intake คุณณชัย	660	200-300	เก็บตัวอย่างกล่อง
165	13/03/68	AS บริเวณ Packing คุณพิไลประสิทธิ์ (LOC)	874**	400-500	ลงงานใบงาน
166	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0240 คุณศักดิ์ศักดิ์	2,100	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
167	13/03/68	บริเวณ ZMUC-073/524 คุณศักดิ์ศักดิ์	501	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
168	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0630 คุณนันทน์	1,853	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
169	13/03/68	บริเวณ TRUC-0220 คุณเจษฎา	452	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
170	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0640 คุณอัครา	1,476	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
171	13/03/68	บริเวณ KTM-2040 คุณอัครา	578	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
172	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0720 คุณปณิญา	2,500	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
173	13/03/68	บริเวณ KTM-2020 คุณปณิญา	523	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
174	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0710 คุณพรทิพย์	1,735	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
175	13/03/68	บริเวณ ZMUC 061 คุณพรทิพย์	651	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
176	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0600 คุณนันทน์	1,595	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
177	13/03/68	บริเวณ KPP-2002 คุณนันทน์	578	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
178	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0711 คุณรัฐธิดา	2,010	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
179	13/03/68	บริเวณ ZMUC-066 คุณรัฐธิดา	848	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
180	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0480 คุณทรงษ์	1,455	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
181	13/03/68	บริเวณ AS 0480 คุณณฤทัย	381	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
182	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0570 คุณพิภากรณ	2,480	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
183	13/03/68	บริเวณ AS-0570 คุณอัญญา	598	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
184	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0460 คุณวราภรณ์	1,170	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
185	13/03/68	บริเวณ AS 0460 คุณรุ่งนภา	473	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
186	13/03/68	บริเวณ Packing-ZBN คุณสุนันท์	428	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
187	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน Packing คุณนันทา	2237***	400-500	งานเอกสาร/งานคอมพิวเตอร์
188	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0420 คุณสราวุธ	1,404	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
189	13/03/68	บริเวณ KZM-2005 คุณวราวิ	413	300-400	ตรวจสอบปริมาณ
190	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน AS 0410 คุณวราภรณ์	1,503	600-700	ตรวจสอบปริมาณ

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 18:30 น.-20:30 น.	ค่ามาตรฐาน	
			[1]	[2]	
		TE 0330			
143	13/03/68	บริเวณ KPR 2013 คุณอัคราพร	450	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
144	13/03/68	บริเวณ KTM 2038 คุณอัคราพร	308	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
145	13/03/68	บริเวณ KTM 2018 Final Check คุณอัคราพร	302	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
146	13/03/68	MA 0320B คุณประเสริฐศักดิ์และคุณสุรเชษฐ์	493	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
147	13/03/68	บริเวณ KMM 2008 คุณประเสริฐศักดิ์และคุณสุรเชษฐ์	464	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
148	13/03/68	บริเวณ KLA 2017 คุณประเสริฐศักดิ์และคุณสุรเชษฐ์	323	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
149	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงาน คุณประเสริฐศักดิ์และคุณสุรเชษฐ์	1,518	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
		MA 0320C			
150	13/03/68	บริเวณ KMM 2085 คุณอัญญาวิไลและคุณประทีป	359	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
151	13/03/68	บริเวณ KLT 2036 คุณปณิญาวิไลและคุณประทีป	355	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
152	13/03/68	บริเวณ KLT 2009 คุณปณิญาวิไลและคุณประทีป	363	200-300	นำชิ้นงานออกจากเครื่องจักร
153	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงานคุณปณิญาวิไลและคุณประทีป	2,160	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
		MA 0320D			
154	13/03/68	บริเวณ KH8 2001 คุณภาณุญา	604	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
155	13/03/68	บริเวณ KLA 2005 คุณภาณุญา	435	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
156	13/03/68	บริเวณ KCL 2008 คุณภาณุญา	260	200-300	ควบคุมเครื่องจักร
157	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงานคุณภาณุญา	2,220	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
		Maintenance Shop			
158	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงานคุณสมเกียรติ	297	200-300	เตรียมชิ้นงาน
		PF 0115			
159	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงานคุณนิภา	1,960	600-700	ตรวจสอบปริมาณ
		PF 0114			
160	13/03/68	บริเวณโต๊ะเขียนงานคุณวรรณภา	2,250	600-700	ตรวจสอบปริมาณ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 539-4376/72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BM122/03/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

- หมายเหตุ:
- คำมาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ ลักษณะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546
 - คำมาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความปลอดภัยของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561
 - * = ผลการตรวจวัดค่าที่ต่ำกว่าค่ากำหนดมาตรฐาน^[1] ที่กำหนด
 - ** = ผลการตรวจวัดค่าที่ต่ำกว่าค่ากำหนดมาตรฐาน^[2] ที่กำหนด
 - = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A.O.S2239, C.I.E Photopic 06 Aug 2024
- โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง

ผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างที่ได้จากการตรวจวัดทำขึ้น
ขึ้นตามคำขอรายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่างที่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนันทวรรณ แสงจันทร์)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการทำงาน
95 / 3 / 68



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomol, Chulachak, Bangkok 10900
Tel : (662) 539-4376/72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : ssp@spscs.com, www.spscs.com

BM122/03/68
70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด/ชื่อ-นามสกุล	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			[1]	[2]	
		AS (66)			
191	13/03/68	บริเวณ TFC-041 ศูนย์ราชการ	545	300	ประมาณพื้นงาน
192	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน AS 0400 ศูนย์ราชการ	1,855	600	ตรวจสอบพื้นงาน
193	13/03/68	บริเวณ TEJC-061 ศูนย์ราชการ	473	300	ตรวจสอบพื้นงาน
194	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน AS 0300 ศูนย์ราชการ	1,571	600	ตรวจสอบพื้นงาน
195	13/03/68	บริเวณ KPR-2043 ศูนย์ราชการ	429	300	ตรวจสอบพื้นงาน
196	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน AS 0310 ศูนย์ราชการ	1,383	600	ตรวจสอบพื้นงาน
197	13/03/68	บริเวณ KPR-2003 ศูนย์ราชการ	406	300	ตรวจสอบพื้นงาน
198	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน AS 0320 ศูนย์ราชการ	1,487	600	ตรวจสอบพื้นงาน
199	13/03/68	บริเวณ KZM-2019 ศูนย์ราชการ	541	300	ตรวจสอบพื้นงาน
200	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน AS 0250 ศูนย์ราชการ	1,446	600	ตรวจสอบพื้นงาน
201	13/03/68	บริเวณ TEJC-001 ศูนย์ราชการ	313	300	ตรวจสอบพื้นงาน
202	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน AS 0430 ศูนย์ราชการ	1,477	600	ตรวจสอบพื้นงาน
203	13/03/68	บริเวณ TEJC-035 ศูนย์ราชการ	433	300	ตรวจสอบพื้นงาน
204	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน AS 0120 ศูนย์ราชการ	1,807	600	ตรวจสอบพื้นงาน
205	13/03/68	บริเวณ WY/C-003 ศูนย์ราชการ	317	300	ตรวจสอบพื้นงาน
206	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน AS 0110 ศูนย์ราชการ	1,830	600	ตรวจสอบพื้นงาน
207	13/03/68	บริเวณ KZM 2073 ศูนย์ราชการ	307	300	ตรวจสอบพื้นงาน
208	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงาน AS 0100 ศูนย์ราชการ	1,884	600	ตรวจสอบพื้นงาน
209	13/03/68	บริเวณ KZM 2052 ศูนย์ราชการ	764	300	ตรวจสอบพื้นงาน
		MA 0400			
210	13/03/68	บริเวณ MC/C 096 ศูนย์ราชการ	535	200	ควบคุมเครื่องจักร
211	13/03/68	บริเวณ CLJC 038 ศูนย์ราชการ	776	200	ควบคุมเครื่องจักร
212	13/03/68	บริเวณ MC/C 093 ศูนย์ราชการ	498	200	ควบคุมเครื่องจักร
213	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ราชการ	1,890	600	ตรวจสอบพื้นงาน
		MA 0552			
214	13/03/68	บริเวณ CLJC 019 ศูนย์ราชการ	710	200	ควบคุมเครื่องจักร
215	13/03/68	บริเวณ MC/C 046 ศูนย์ราชการ	867	200	ควบคุมเครื่องจักร
216	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ราชการ	1,920	600	ตรวจสอบพื้นงาน
		MA 450			
217	13/03/68	บริเวณโต๊ะทำงานศูนย์ราชการ	1,899	600	ตรวจสอบพื้นงาน
218	13/03/68	บริเวณ TCJC 005 ศูนย์ราชการ	623	200	ควบคุมเครื่องจักร
219	13/03/68	บริเวณ MC/C 001 ศูนย์ราชการ	752	200	ควบคุมเครื่องจักร
220	13/03/68	บริเวณ CLJC 032 ศูนย์ราชการ	740	200	ควบคุมเครื่องจักร



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jomjot, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72, Fax : (662) 933-4221 E-mail : ssp@spscc.com, www.spscc.com

BM122/03/68

70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.-20:30 น.		[1]	[2]	
5	13/03/68	บริเวณทางเข้า-ออก (Receive DC)					
-	-	จุดที่ 1	387	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	374	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	381	50	100		ทางเดิน
		จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	374	-	50		ทางเดิน
6	13/03/68	บริเวณทางเดิน Cooling Tower					
-	-	จุดที่ 1	79	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	83	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	74	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 4	77	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	78	20	50		ทางเดิน
		จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	74	-	25		ทางเดิน
7	13/03/68	บริเวณ LPG Yard					
-	-	จุดที่ 1	113	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	103	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	108	20	50		ทางเดิน
		จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	103	-	25		ทางเดิน
8	13/03/68	บริเวณลานจอดรถ Visitor					
-	-	จุดที่ 1	91	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	67	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	98	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 4	76	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	83	20	50		ลานจอดรถ
		จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	67	-	25		ลานจอดรถ



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phloayothin 24, Phloayothin Rd., Jomjot, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4376-72, Fax : (662) 933-4221 E-mail : ssp@spscc.com, www.spscc.com

BM122/03/68

70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โครงการ : โรงงานหลอมและผลิตชิ้นส่วนอะลูมิเนียม วันที่ตรวจวัด : 13 มีนาคม 2568
ที่ตั้งโครงการ : เขตประกอบการอุตสาหกรรมบริเวณทุ่งรี ตำบลหนองกู่ วันที่ออกรายงาน : 25 มีนาคม 2568
ชื่อที่อยู่ลูกค้า : บริษัท โกลีน ไทย ออโต้โมทีฟ คาสติง จำกัด
ผู้ตรวจวัด : บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ค่ามาตรฐาน		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางคืน เวลา 18:30 น.-20:30 น.		[1]	[2]	
1	13/03/68	Die MT Zone					
-	-	บริเวณ Die MT					
-	-	จุดที่ 1	1,634	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	1,332	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	1,322	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 4	1,496	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	1,446	200	200		พื้นที่ซ่อมบำรุง
		จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	1,322	-	100		พื้นที่ซ่อมบำรุง
2	13/03/68	บริเวณทางเดินไปโรงอาหาร					
-	-	จุดที่ 1	106	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	108	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	113	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	109	50	100		ทางเดิน
		จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	106	-	50		ทางเดิน
3	13/03/68	บริเวณจุดรวมพล 2					
-	-	จุดที่ 1	50	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	57	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 3	59	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	55	20	50		จุดรวมพล
		จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	50	-	25		จุดรวมพล
4	13/03/68	บริเวณทางเข้า-ออก (Receive Melting)					
-	-	จุดที่ 1	354	-	-	-	-
-	-	จุดที่ 2	386	-	-	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	370	50	100		ทางเดิน
		จุดที่มีความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	354	-	50		ทางเดิน



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาโยธิน 24 ถนนพลาโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 539-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BV122/03/68

70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 18:30 น.-20:30 น.	ค่ามาตรฐาน	
12	13/03/68	บริเวณทางเดิน WMT (ชั้น 1)			
	-	จุดที่ 1	192	-	-
	-	จุดที่ 2	181	-	-
	-	ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	187	50	100 ทางเดิน
13	13/03/68	จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)			
	-	บริเวณทางเดิน WMT (ชั้น 2)			
	-	จุดที่ 1	205	-	-
	-	จุดที่ 2	173	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	189	50	100 ทางเดิน
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	173	-	50 ทางเดิน

หมายเหตุ:

ค่ามาตรฐาน^[1] = ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรฐานการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงานเกี่ยวกับ

สภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546

ค่ามาตรฐาน^[2] = ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานความเข้มของแสงสว่าง ลงวันที่ 27 พฤศจิกายน พ.ศ. 2560

ประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 21 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2561

วิธีการตรวจวัด = เครื่องตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

โดยใช้เครื่องวัดความเข้มของแสงสว่าง = EXTECH (No.B09), 407026, A052239, C.I.E Photopic, 06 Aug 2024

ผลการตรวจวัดรับรองเฉพาะช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัดเท่านั้น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการตรวจวัดนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทเป็นลายลักษณ์อักษร

(นางสาวนิตติพร แสงทับทิม)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์ผลการตรวจวัด

95, 3, 69



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพลาโยธิน 24 ถนนพลาโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 539-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

BV122/03/68

70/2/68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเข้มของแสงสว่าง

ลำดับ	วันที่ตรวจวัด	สถานีตรวจวัด	ความเข้มของแสงสว่าง (Lux)		ลักษณะกิจกรรม บริเวณจุดตรวจวัด
			ช่วงกลางวัน เวลา 18:30 น.-20:30 น.	ค่ามาตรฐาน	
9	13/03/68	บริเวณลานจอดรถรับ-ส่งพนักงาน			
	-	จุดที่ 1	92	-	-
	-	จุดที่ 2	87	-	-
	-	จุดที่ 3	89	-	-
	-	จุดที่ 4	94	-	-
	-	จุดที่ 5	102	-	-
	-	จุดที่ 6	66	-	-
	-	จุดที่ 7	61	-	-
	-	จุดที่ 8	59	-	-
	-	จุดที่ 9	63	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	68	-	-
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	59	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	78	20	50 ลานจอดรถ
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	59	-	25 ลานจอดรถ
10	13/03/68	บริเวณลานจอดรถยนต์			
	-	จุดที่ 1	80	-	-
	-	จุดที่ 2	95	-	-
	-	จุดที่ 3	92	-	-
	-	จุดที่ 4	83	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	88	20	50 ลานจอดรถ
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	80	-	25 ลานจอดรถ
11	13/03/68	บริเวณลานจอดรถจักรยานยนต์			
	-	จุดที่ 1	58	-	-
	-	จุดที่ 2	57	-	-
	-	จุดที่ 3	55	-	-
	-	จุดที่ 4	64	-	-
		ค่าเฉลี่ยความเข้มของแสงสว่าง (Lux)	59	20	50 ลานจอดรถ
		จุดที่ความเข้มของแสงสว่างต่ำสุด (Lux)	55	-	25 ลานจอดรถ