



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com

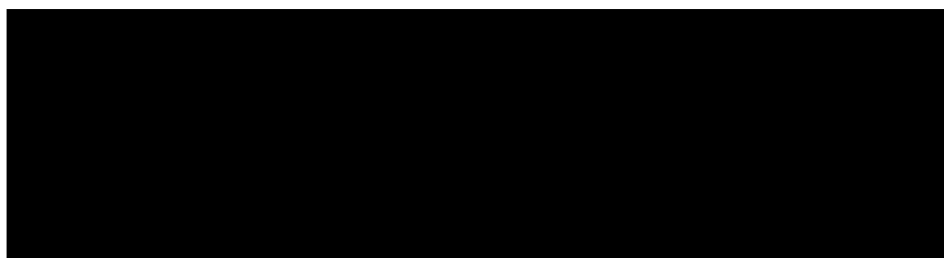


รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588426 m E 1468360 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปล่อง Bag House ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 19 มีนาคม - 3 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024198-024200 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
Time			23:00-23:30	
Diameter	m.		3.00	
Height	m.		32.00	
Fuel	-		-	
Temperature	°C	Thermocouple	89.33	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	8.26	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	10.07	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	11.60	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	61.05	
Total Suspended Particulate (TSP) (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	8.28	120 ^{1/} 10 ^{2/}
Sulfur dioxide (SO ₂)	ppm	Electrochemical Sensor Method	14.46	800 ^{1/}
Oxides of Nitrogen (NO _x as NO ₂) (Dry Basis)	ppm	Electrochemical Sensor Method	77.84	180 ^{1/}

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก (พ.ศ. 2544) : โรงเหล็กใหม่
2/ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet) บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด พ.ศ. 2557
หมายเหตุ ค่ามวลผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนบดี อนุศาสนนันท์ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0016)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540.540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540.540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envilab.com



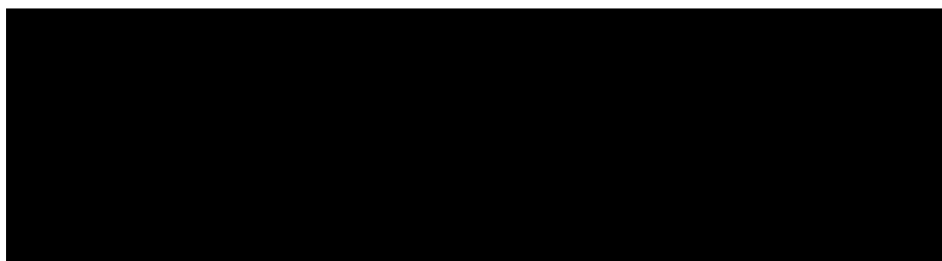
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Stack Sampling Unit พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588426 m E 1468360 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ปล่อง Bag House ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 3 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024141 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

รายการตรวจวัด	หน่วย	วิธีการ	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
Time			23:00 – 23:30	
Diameter	m.		3.00	
Height	m.		32.00	
Fuel	-		-	
Temperature	°C	Thermocouple	89.33	
O ₂ Content	%	Combustion Analyzer	8.26	
Moisture content	%	U.S. EPA Method 4	10.07	
Velocity	m/s	U.S. EPA Method 2	11.60	
Flow Rate (STD. Condition)	m ³ /s	Calculated	61.05	
Total Suspended Particulate (TSP) (Dry Basis)	mg/m ³	U.S. EPA Method 5	8.28	120 ^{1/} 10 ^{2/}

มาตรฐาน 1/ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงเหล็ก (พ.ศ. 2544) : โรงเหล็กใหม่
2/ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet) บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด พ.ศ. 2557
หมายเหตุ ค่ารวมผลที่ความดัน 1 บรรยากาศหรือที่ 760 มิลลิเมตรปรอท อุณหภูมิ 25 องศาเซลเซียสที่สภาวะแห้ง (Dry Basis)
โดยมีปริมาตรออกซิเจนในอากาศเสียร้อยละ 7
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธนบดี อนุศาสนนันท์ (เลขทะเบียน ว-118-จ-0016)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กนึ่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนิน พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588334 m E 1468262 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 - 22 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 3 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024092-024098 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกรับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	15-16/3/2567	0.046
	16-17/3/2567	0.109
	17-18/3/2567	0.093
	18-19/3/2567	0.099
	19-20/3/2567	0.109
	20-21/3/2567	0.073
	21-22/3/2567	0.117
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

Envilab Co.,Ltd.

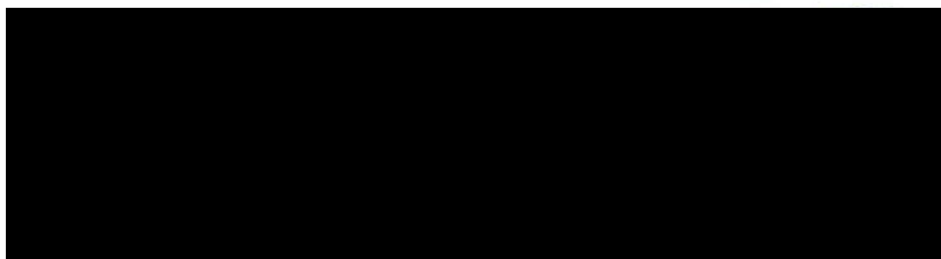
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนิน พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588334 m E 1468262 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 - 22 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 3 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024113-024119 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลกับมาตรฐานค่าเฉลี่ยรายวัน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	15-16/3/2567	0.027
	16-17/3/2567	0.045
	17-18/3/2567	0.048
	18-19/3/2567	0.052
	19-20/3/2567	0.055
	20-21/3/2567	0.049
	21-22/3/2567	0.048
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
 หน้า 1/1



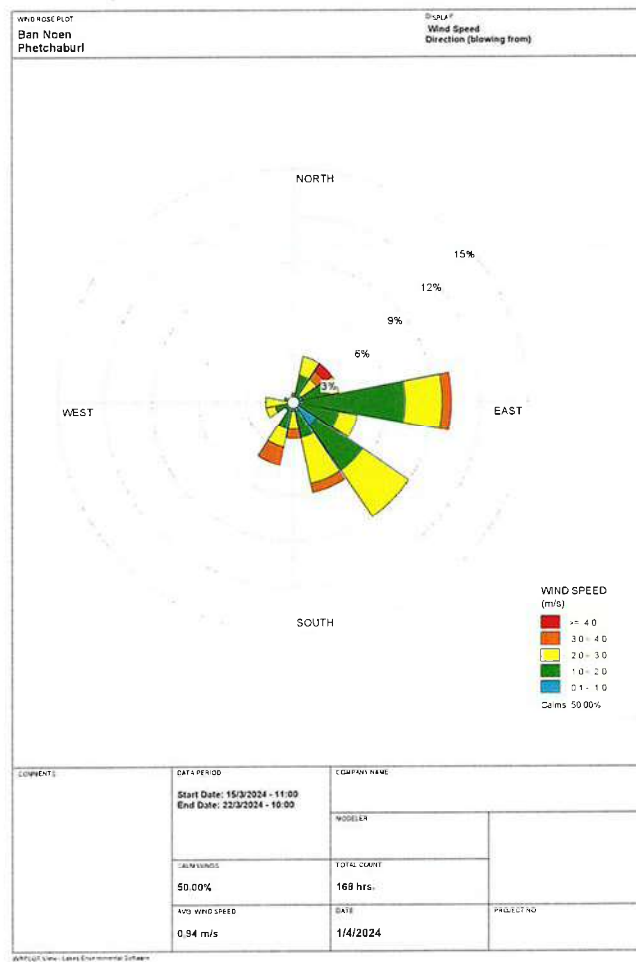
บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024134-024140
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588327 m E 1468255 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 1 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :





รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนิน
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มีนาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024134-024140
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588327 m E 1468255 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 เมษายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

ช่วงเวลา	15-16/3/2567		16-17/3/2567		17-18/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	2.0	SSE	0.9	S	0.6	SE
12:00-13:00	0.5	SE	2.8	SE	1.4	S
13:00-14:00	1.6	SSE	0.0	---	2.8	S
14:00-15:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
15:00-16:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
16:00-17:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
17:00-18:00	0.0	---	1.6	---	0.0	---
18:00-19:00	2.0	---	0.0	---	0.0	---
19:00-20:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
20:00-21:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
21:00-22:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
22:00-23:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
23:00-00:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
00:00-01:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
01:00-02:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
02:00-03:00	1.3	NNE	0.8	SE	2.0	SE
03:00-04:00	2.5	SSE	1.0	S	1.8	SE
04:00-05:00	2.4	SE	3.4	N	1.5	SE
05:00-06:00	0.5	SSE	2.8	NNE	2.4	SSE
06:00-07:00	0.0	---	2.6	S	2.8	SE
07:00-08:00	1.0	---	3.0	SW	1.6	S
08:00-09:00	1.5	SE	2.3	SW	1.1	SE
09:00-10:00	1.3	NNW	2.4	NNE	2.0	SE
10:00-11:00	0.0	---	1.0	W	3.5	NNW

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพื่อใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48P 588327 m E 1468255 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 มีนาคม 2567
เครื่องมือเก็บ	: Novalynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 1 เมษายน 2567
ตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงาน	: 00733/67
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	ผลการวิเคราะห์	
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: บ้านเนิน		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-22 มีนาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 22-29 มีนาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-024134-024140		

ช่วงเวลา	18-19/3/2567		19-20/3/2567		20-21/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	1.1	SE	1.3	SE	0.0	---
12:00-13:00	2.0	SE	3.0	NE	1.0	NNE
13:00-14:00	3.4	NNW	1.8	SSE	0.0	---
14:00-15:00	0.0	---	1.4	SE	0.0	---
15:00-16:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
16:00-17:00	0.0	---	0.0	---	0.9	SE
17:00-18:00	0.0	---	1.8	S	0.0	---
18:00-19:00	0.0	---	0.0	---	1.0	SSW
19:00-20:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
20:00-21:00	0.0	---	0.0	---	1.5	SE
21:00-22:00	0.0	---	0.0	---	1.4	SE
22:00-23:00	0.0	---	0.5	SE	1.5	SE
23:00-00:00	0.0	---	1.5	ESE	2.0	SW
00:00-01:00	0.0	---	1.4	SE	0.0	---
01:00-02:00	0.0	---	0.0	---	1.4	SW
02:00-03:00	0.0	---	0.0	---	1.8	SE
03:00-04:00	2.6	SE	1.8	SSW	2.4	ENE
04:00-05:00	2.5	NE	2.4	ENE	1.5	ENE
05:00-06:00	1.6	S	0.5	SE	2.1	WNW
06:00-07:00	1.8	SE	2.0	SSE	2.0	SW
07:00-08:00	4.0	NE	2.0	SSE	2.4	WSW
08:00-09:00	2.4	NNW	0.0	---	1.8	NNW
09:00-10:00	2.3	NE	1.9	NNE	1.6	NW
10:00-11:00	3.9	SSE	0.0	---	0.0	---

หมายเหตุ : --- Calm Winds



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านเนิน
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024134-024140
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588327 m E 1468255 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 1 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	21-22/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
11:00-12:00	0.0	---
12:00-13:00	0.0	---
13:00-14:00	0.0	---
14:00-15:00	0.0	---
15:00-16:00	0.0	---
16:00-17:00	0.0	---
17:00-18:00	0.0	---
18:00-19:00	0.0	---
19:00-20:00	0.0	---
20:00-21:00	0.0	---
21:00-22:00	0.0	---
22:00-23:00	0.0	---
23:00-00:00	0.0	---
00:00-01:00	0.0	---
01:00-02:00	0.0	---
02:00-03:00	1.0	SE
03:00-04:00	2.6	WNW
04:00-05:00	2.4	S
05:00-06:00	3.0	WNW
06:00-07:00	0.0	---
07:00-08:00	2.8	NNW
08:00-09:00	1.9	NNW
09:00-10:00	1.1	NNW
10:00-11:00	1.4	SE

หมายเหตุ : --- Calm Winds

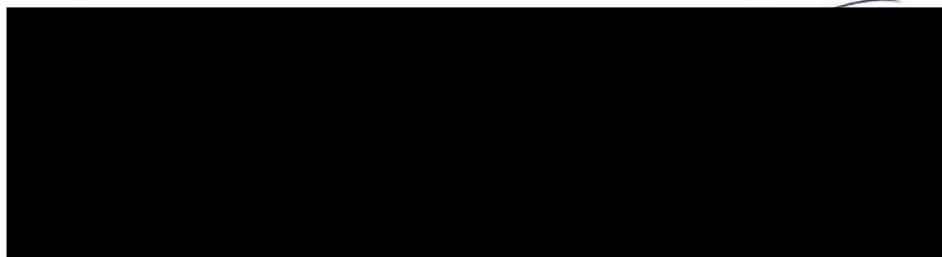
ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 4/4

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอลำทะเมนชัย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านกล้วย พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 589002 m E 1468029 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 - 22 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 3 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024078-024084 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	15-16/3/2567	0.075
	16-17/3/2567	0.046
	17-18/3/2567	0.083
	18-19/3/2567	0.071
	19-20/3/2567	0.070
	20-21/3/2567	0.063
	21-22/3/2567	0.084
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

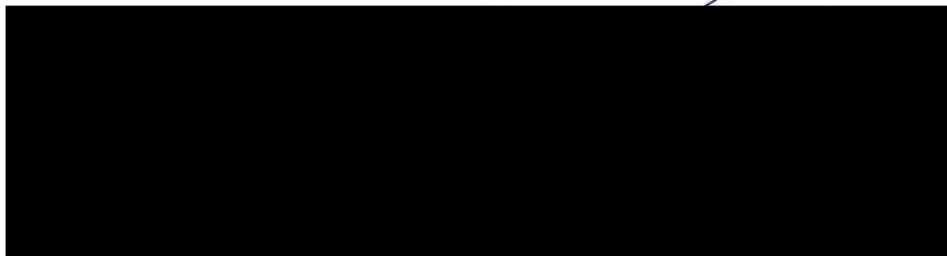
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
 วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านกล้วย พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 589002 m E 1468029 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 - 22 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 3 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024099- 024105 หมายเลขรายงาน
 ผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลเทียบกับมาตรฐาน)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	15-16/3/2567	0.051
	16-17/3/2567	0.035
	17-18/3/2567	0.058
	18-19/3/2567	0.056
	19-20/3/2567	0.050
	20-21/3/2567	0.044
	21-22/3/2567	0.040
มาตรฐาน		≤0.12

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
 ในบรรยากาศโดยทั่วไป

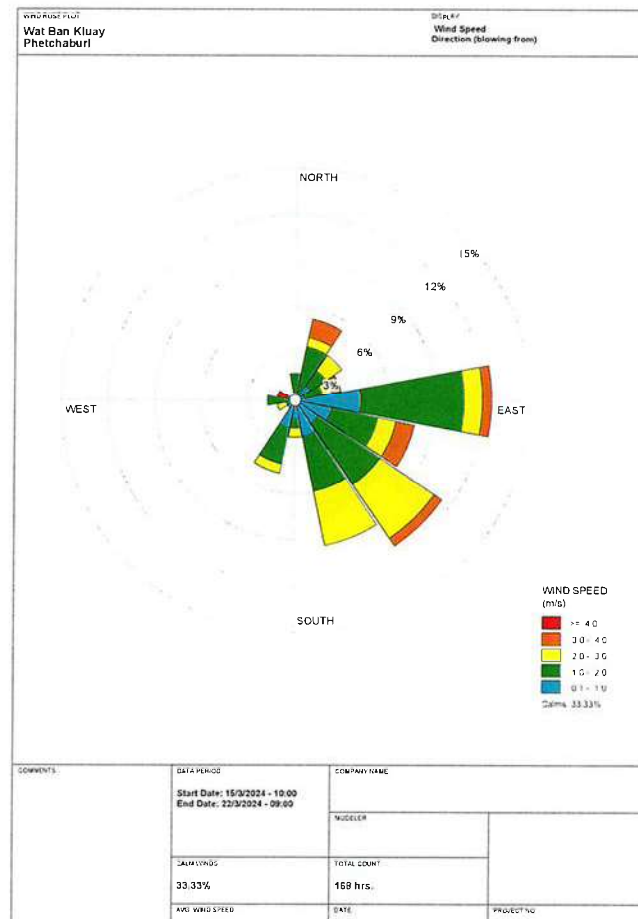


ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Novalynx Anemometer
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านกล้วย
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มีนาคม 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024120-024126
 ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 589002 m E 1468029 m N
 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 เมษายน 2567
 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@envltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านกล้วย
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024120-024126
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 589002 m E 1468029 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 1 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	15-16/3/2567		16-17/3/2567		17-18/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	1.6	SSE	0.7	ENE	2.2	SW
11:00-12:00	1.6	SSE	1.4	SSE	0.8	NE
12:00-13:00	0.7	ENE	1.1	ESE	1.4	E
13:00-14:00	0.8	E	0.5	ENE	1.2	ESE
14:00-15:00	0.5	ENE	0.0	---	0.0	---
15:00-16:00	0.0	---	0.0	---	1.6	SE
16:00-17:00	1.5	SSE	0.0	---	1.2	E
17:00-18:00	0.0	---	2.2	SW	1.0	ESE
18:00-19:00	0.0	---	0.0	---	0.8	ESE
19:00-20:00	0.0	---	0.8	E	0.0	---
20:00-21:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
21:00-22:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
22:00-23:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
23:00-00:00	0.0	---	0.5	ENE	1.0	ESE
00:00-01:00	0.5	ENE	0.0	---	0.0	---
01:00-02:00	1.4	SSE	0.0	---	0.0	---
02:00-03:00	1.4	SSE	0.7	ENE	0.0	---
03:00-04:00	1.6	SSE	1.5	SSW	0.8	ESE
04:00-05:00	2.7	W	1.5	SSE	2.2	ESE
05:00-06:00	2.0	SSW	1.2	S	3.9	SSE
06:00-07:00	0.0	---	1.0	ESE	2.4	WSW
07:00-08:00	2.2	SW	0.7	ESE	1.8	SSW
08:00-09:00	1.4	SSE	3.7	N	1.6	E
09:00-10:00	1.4	SSE	0.7	E	1.5	E

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นอาชญากรรม

หน้า 2/4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านกล้วย พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 589002 m E 1468029 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 1 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024120-024126 หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	18-19/3/2567		19-20/3/2567		20-21/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	2.4	ENE	0.0	---	3.1	WNW
11:00-12:00	2.3	SSE	1.2	WNW	1.4	WNW
12:00-13:00	0.0	---	1.4	WNW	1.5	WNW
13:00-14:00	1.1	E	0.0	---	0.0	---
14:00-15:00	1.6	ESE	1.0	ESE	0.7	ESE
15:00-16:00	0.8	ESE	0.0	---	0.0	---
16:00-17:00	0.0	---	0.5	ESE	0.0	---
17:00-18:00	0.0	---	1.9	E	1.0	E
18:00-19:00	1.0	SE	0.0	---	0.7	E
19:00-20:00	0.0	---	0.8	E	0.5	E
20:00-21:00	0.0	---	0.0	---	0.8	E
21:00-22:00	0.0	---	0.8	E	0.0	---
22:00-23:00	0.0	---	1.0	E	1.6	E
23:00-00:00	0.0	---	0.0	---	0.5	E
00:00-01:00	2.4	SE	0.0	---	1.1	E
01:00-02:00	2.7	SE	0.0	---	0.0	---
02:00-03:00	2.0	SE	1.5	E	0.0	---
03:00-04:00	2.0	SE	2.2	S	1.4	S
04:00-05:00	0.7	SW	3.4	SSW	1.2	SSW
05:00-06:00	0.0	---	2.3	W	0.0	---
06:00-07:00	1.6	WSW	2.0	W	0.7	W
07:00-08:00	1.1	WSW	1.4	SE	1.5	SE
08:00-09:00	2.7	WSW	2.6	ESE	2.6	ESE
09:00-10:00	0.8	W	1.9	E	2.0	E

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : วัดบ้านกล้วย : พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 589002 m E 1468029 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 มีนาคม 2567 : วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มีนาคม 2567 : วันที่พิมพ์รายงาน : 1 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024120-024126 : หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	21-22/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
10:00-11:00	0.7	WNW
11:00-12:00	1.0	WNW
12:00-13:00	4.6	WNW
13:00-14:00	1.5	ENE
14:00-15:00	3.5	ESE
15:00-16:00	1.5	ESE
16:00-17:00	3.4	ESE
17:00-18:00	0.0	---
18:00-19:00	3.5	E
19:00-20:00	0.5	SSW
20:00-21:00	2.0	SSW
21:00-22:00	1.6	SSW
22:00-23:00	0.0	---
23:00-00:00	0.0	---
00:00-01:00	0.0	---
01:00-02:00	0.0	---
02:00-03:00	0.5	E
03:00-04:00	2.7	S
04:00-05:00	1.9	SSW
05:00-06:00	1.6	W
06:00-07:00	1.5	W
07:00-08:00	2.4	SE
08:00-09:00	2.3	ESE
09:00-10:00	0.0	---

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 4/4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



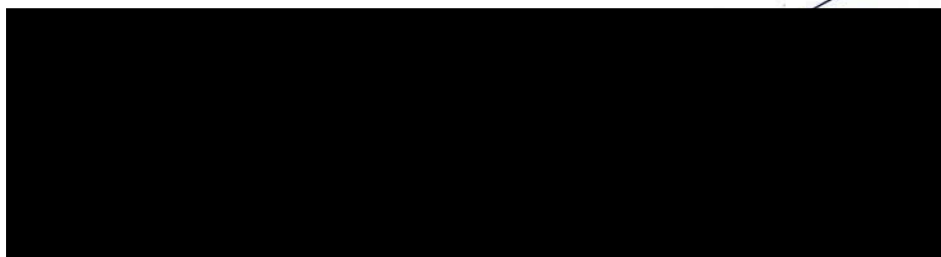
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
วิเคราะห์ : TSP High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. B ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อบต. หนองชุมพล พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588063 m E 1469390 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 - 22 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 3 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024085-024091 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)	15-16/3/2567	0.086
	16-17/3/2567	0.089
	17-18/3/2567	0.109
	18-19/3/2567	0.102
	19-20/3/2567	0.118
	20-21/3/2567	0.117
	21-22/3/2567	0.152
มาตรฐาน		≤0.33

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค 7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



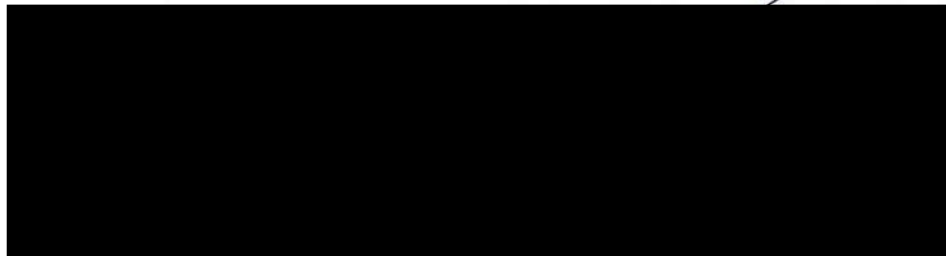
Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/
วิเคราะห์ : PM-10 High Volume Air Sampler with Recorder
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : U.S. EPA 40 CFR Part 50 App. J ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อบต. หนองชุมพล พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588063 m E 1469390 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 - 22 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22 มีนาคม - 3 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024106-024112 หมายเลขรายงาน
ผลการวิเคราะห์ : 00733/67

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มีผลถึงระดับต่อลูกบาศก์เมตร)
ปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)	15-16/3/2567	0.046
	16-17/3/2567	0.043
	17-18/03/2567	0.061
	18-19/3/2567	0.056
	19-20/3/2567	0.051
	20-21/3/2567	0.042
	21-22/3/2567	0.086
มาตรฐาน		≤0.12

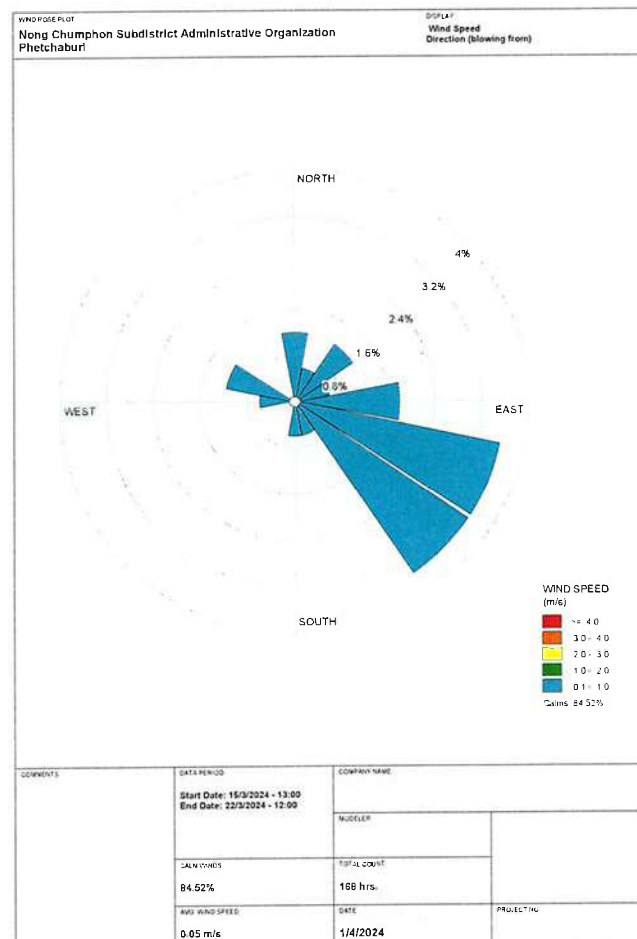
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศ
ในบรรยากาศโดยทั่วไป



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 1/1

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	: โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)	ผู้เก็บตัวอย่าง	: บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
ชื่อลูกค้า	: บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด	พิกัดจุดตรวจวัด	: 48P 588063 m E 1469387 m N
ที่อยู่ลูกค้า	: เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140	วันที่รับตัวอย่าง	: 22 มีนาคม 2567
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์	: Novalynx Anemometer	วันที่พิมพ์รายงาน	: 1 เมษายน 2567
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์	: Anemometer	หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: 00733/67
สถานที่เก็บตัวอย่าง	: อบต. หนองชุมพล		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-22 มีนาคม 2567		
วันที่วิเคราะห์	: 22-29 มีนาคม 2567		
หมายเลขตัวอย่าง	: AR-24-024127-024133		





บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อบต. หนองชุมพล : พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588063 m E 1469387 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 มีนาคม 2567 : วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มีนาคม 2567 : วันที่พิมพ์รายงาน : 1 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024127-024133 : หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	15-16/3/2567		16-17/3/2567		17-18/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.4	NE	0.0	---	0.3	E
14:00-15:00	0.3	SE	0.0	---	0.0	---
15:00-16:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
16:00-17:00	0.0	---	0.0	---	0.5	ESE
17:00-18:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
18:00-19:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
19:00-20:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
20:00-21:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
21:00-22:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
22:00-23:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
23:00-00:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
00:00-01:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
01:00-02:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
02:00-03:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
03:00-04:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
04:00-05:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
05:00-06:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
06:00-07:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
07:00-08:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
08:00-09:00	0.0	---	0.1	ESE	0.0	---
09:00-10:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
10:00-11:00	0.2	ESE	0.0	---	0.0	---
11:00-12:00	0.0	---	0.1	E	0.2	SE
12:00-13:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---

หมายเหตุ : --- Calm Winds



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะยอย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อบต. หนองชุมพล : พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588063 m E 1469387 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 มีนาคม 2567 : วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มีนาคม 2567 : วันที่พิมพ์รายงาน : 1 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024127-024133 : หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	18-19/3/2567		19-20/3/2567		20-21/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.0	---	0.4	ESE	0.0	---
14:00-15:00	0.2	SE	0.1	WSW	0.0	---
15:00-16:00	0.5	SSE	0.2	S	0.0	---
16:00-17:00	0.7	ESE	0.2	ENE	0.0	---
17:00-18:00	0.0	---	0.1	SE	0.0	---
18:00-19:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
19:00-20:00	0.0	---	0.4	ESE	0.0	---
20:00-21:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
21:00-22:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
22:00-23:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
23:00-00:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
00:00-01:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
01:00-02:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
02:00-03:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
03:00-04:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
04:00-05:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
05:00-06:00	0.0	---	0.0	---	0.2	NW
06:00-07:00	0.0	---	0.0	---	0.2	NNW
07:00-08:00	0.0	---	0.0	---	0.0	---
08:00-09:00	0.0	---	0.0	---	0.4	NNE
09:00-10:00	0.0	---	0.0	---	0.7	NNW
10:00-11:00	0.0	---	0.5	N	0.1	NNW
11:00-12:00	0.3	NE	0.0	---	0.1	N
12:00-13:00	0.4	SE	0.0	---	0.0	---

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 3/4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Novalynx Anemometer
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Anemometer
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Anemometer
สถานที่เก็บตัวอย่าง : อบต. หนองชุมพล
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-22 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22-29 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024127-024133
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 48P 588063 m E 1469387 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 1 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	21-22/3/2567	
	ความเร็วลม (เมตรต่อวินาที)	ทิศทางลม
13:00-14:00	0.0	---
14:00-15:00	0.0	---
15:00-16:00	0.0	---
16:00-17:00	0.0	---
17:00-18:00	0.0	---
18:00-19:00	0.0	---
19:00-20:00	0.0	---
20:00-21:00	0.0	---
21:00-22:00	0.0	---
22:00-23:00	0.0	---
23:00-00:00	0.0	---
00:00-01:00	0.0	---
01:00-02:00	0.0	---
02:00-03:00	0.0	---
03:00-04:00	0.0	---
04:00-05:00	0.0	---
05:00-06:00	0.0	---
06:00-07:00	0.0	---
07:00-08:00	0.0	---
08:00-09:00	0.0	---
09:00-10:00	0.0	---
10:00-11:00	0.0	---
11:00-12:00	0.0	---
12:00-13:00	0.0	---

หมายเหตุ : --- Calm Winds

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
หน้า 4/4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
 Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
 Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยแสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1966
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588447 m E 1468513 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024145-024148 หมายเลขรายงาน : 00733/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	15-16/3/2567			16-17/3/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90 dB(A)
09:00-10:00	59.1	79.5	51.7	56.1	67.5	52.9
10:00-11:00	57.1	73.4	51.2	58.8	70.7	53.7
11:00-12:00	54.1	72.7	49.4	57.8	74.1	53.9
12:00-13:00	58.5	76.7	51.2	58.5	70.0	54.0
13:00-14:00	58.5	83.9	51.8	59.6	79.7	54.0
14:00-15:00	56.8	73.9	52.5	58.8	73.4	54.6
15:00-16:00	56.5	79.4	51.8	61.3	74.9	56.3
16:00-17:00	57.3	79.8	51.8	59.1	79.4	55.9
17:00-18:00	55.6	70.0	51.9	59.2	75.2	51.8
18:00-19:00	54.3	87.0	50.3	56.5	75.5	50.3
19:00-20:00	53.0	65.5	50.7	59.2	75.9	54.3
20:00-21:00	52.8	65.0	50.2	56.7	75.2	52.1
21:00-22:00	51.0	69.0	48.2	55.6	71.0	51.2
22:00-23:00	53.6	72.5	47.9	54.3	73.2	50.2
23:00-00:00	54.8	82.1	49.1	53.2	69.6	48.7
00:00-01:00	58.1	69.4	54.4	57.2	71.3	52.2
01:00-02:00	58.8	66.1	52.8	61.5	70.2	56.1
02:00-03:00	57.2	66.6	52.4	57.8	69.9	53.8
03:00-04:00	57.2	69.5	53.3	57.0	67.4	53.4
04:00-05:00	57.9	68.9	52.6	60.1	69.1	55.4
05:00-06:00	56.1	64.4	52.8	55.9	73.9	53.5
06:00-07:00	57.3	70.6	53.5	57.2	67.9	54.6
07:00-08:00	56.9	70.6	53.1	56.2	65.4	54.3
08:00-09:00	56.3	66.5	51.8	55.6	79.3	53.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	56.6			58.1		
ระดับเสียงสูงสุด	87.0			79.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทม์ที่ 90	49.2			50.6		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	63.4			64.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์ที่มีรับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
 ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhoe 7 Bangkhoe Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1966
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588447 m E 1468513 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024145-024148 หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	17-18/3/2567			18-19/3/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
09:00-10:00	55.0	68.3	53.1	50.6	66.2	43.1
10:00-11:00	54.5	65.1	52.8	50.5	67.1	40.3
11:00-12:00	55.1	65.0	53.5	50.6	64.6	43.6
12:00-13:00	55.3	62.6	54.0	50.5	63.3	44.4
13:00-14:00	55.6	77.2	53.7	52.3	73.8	46.3
14:00-15:00	55.9	67.4	53.2	50.4	71.0	44.9
15:00-16:00	55.7	68.7	52.8	50.4	61.3	44.3
16:00-17:00	57.5	72.6	53.5	52.0	66.4	45.8
17:00-18:00	52.0	68.8	48.7	53.3	74.6	46.8
18:00-19:00	49.6	61.6	47.9	52.6	67.8	47.0
19:00-20:00	52.5	66.5	50.7	53.2	65.6	48.2
20:00-21:00	51.8	67.1	48.6	51.8	67.3	47.8
21:00-22:00	53.1	66.9	50.9	52.2	64.3	48.2
22:00-23:00	55.0	67.1	50.7	53.7	80.2	47.9
23:00-00:00	55.0	78.4	51.4	52.4	71.9	47.4
00:00-01:00	57.5	70.3	55.7	51.8	64.8	48.1
01:00-02:00	53.8	64.5	51.6	52.1	67.5	46.8
02:00-03:00	54.2	65.5	53.9	51.4	67.3	46.7
03:00-04:00	53.8	68.2	51.5	51.6	60.7	47.4
04:00-05:00	53.2	63.3	50.7	52.0	71.6	48.0
05:00-06:00	52.5	67.4	49.8	53.1	63.8	48.6
06:00-07:00	54.0	63.2	52.8	54.1	66.7	49.8
07:00-08:00	53.0	69.7	52.9	52.5	60.9	48.4
08:00-09:00	52.0	71.1	49.3	52.4	62.4	47.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.4			52.1		
ระดับเสียงสูงสุด	78.4			80.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.9			43.8		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	60.9			58.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประก

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ติดการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 2/2



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax: 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1921
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588631 m E 1468276 m N
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มีนาคม 2567 หมายเลขรายงาน : 00733/67
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024149-024152 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	15-16/3/2567			16-17/3/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียง สูงสุด dB(A)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียง สูงสุด dB(A)	ระดับเสียง เปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
09:00-10:00	56.4	93.6	48.1	54.4	71.1	47.3
10:00-11:00	53.6	72.9	48.9	53.6	71.4	48.5
11:00-12:00	54.4	70.6	50.7	55.0	78.5	49.2
12:00-13:00	54.7	70.4	51.4	54.2	74.6	48.4
13:00-14:00	55.9	68.9	52.6	55.1	73.0	48.6
14:00-15:00	55.9	69.5	52.5	55.2	73.7	51.6
15:00-16:00	54.7	64.5	51.9	56.7	66.8	52.4
16:00-17:00	55.7	70.1	52.4	54.4	68.4	50.4
17:00-18:00	55.7	68.1	52.6	51.5	63.0	49.1
18:00-19:00	54.4	62.4	51.8	53.0	68.1	49.3
19:00-20:00	54.6	66.1	51.9	54.7	69.8	52.4
20:00-21:00	54.0	64.1	51.4	53.5	64.8	50.9
21:00-22:00	53.4	69.8	50.7	53.0	70.2	49.4
22:00-23:00	52.6	68.5	50.0	53.8	70.7	49.5
23:00-00:00	52.1	68.9	48.7	54.2	71.5	50.1
00:00-01:00	52.0	67.1	47.6	52.9	67.7	50.2
01:00-02:00	51.6	68.0	47.7	54.4	66.6	51.0
02:00-03:00	51.4	61.6	48.4	53.2	64.8	50.8
03:00-04:00	51.0	59.0	49.0	54.0	63.6	51.3
04:00-05:00	51.1	67.6	48.9	55.7	70.3	51.3
05:00-06:00	50.8	63.8	49.2	55.5	71.8	50.8
06:00-07:00	49.8	57.9	47.1	56.2	78.0	50.3
07:00-08:00	48.3	61.9	45.3	53.4	74.4	47.9
08:00-09:00	47.6	58.2	44.9	50.9	62.5	47.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	53.6			54.3		
ระดับเสียงสูงสุด	93.6			78.5		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.3			48.1		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	58.5			60.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์ที่ปรากฏในส่วนใดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/2

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1921
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588631 m E 1468276 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024149-024152 หมายเลขรายงาน : 00733/67
 ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	17-18/3/2567			18-19/3/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90 dB(A)
09:00-10:00	50.6	73.4	45.5	54.6	72.3	51.5
10:00-11:00	49.0	64.5	44.7	55.5	75.6	50.5
11:00-12:00	47.3	63.5	44.2	54.6	67.4	51.5
12:00-13:00	47.1	57.3	43.6	53.7	64.1	51.6
13:00-14:00	49.1	61.1	45.9	51.8	65.0	49.0
14:00-15:00	50.8	64.7	46.6	51.5	64.3	49.2
15:00-16:00	54.8	73.1	47.4	55.9	66.7	50.2
16:00-17:00	57.2	80.5	49.3	57.4	70.5	52.6
17:00-18:00	58.5	84.2	49.5	52.4	62.4	49.5
18:00-19:00	53.0	70.8	48.2	51.5	67.4	48.5
19:00-20:00	53.7	72.2	48.4	51.2	68.2	47.3
20:00-21:00	55.2	66.4	50.6	49.8	65.1	46.7
21:00-22:00	54.7	66.7	50.3	49.6	60.9	46.0
22:00-23:00	54.3	67.4	50.9	49.6	67.2	45.3
23:00-00:00	53.4	67.4	50.4	47.7	64.7	44.4
00:00-01:00	54.9	78.5	50.3	47.9	56.6	44.5
01:00-02:00	57.1	69.8	52.5	48.2	62.2	45.4
02:00-03:00	59.8	87.9	53.9	48.3	56.6	45.1
03:00-04:00	55.3	74.6	52.5	49.8	63.4	46.0
04:00-05:00	56.7	73.4	52.4	48.2	57.6	46.0
05:00-06:00	52.5	64.6	50.5	51.9	65.4	47.3
06:00-07:00	54.3	65.3	51.0	51.4	62.4	47.5
07:00-08:00	55.8	69.3	52.4	50.1	64.4	47.0
08:00-09:00	53.8	63.4	50.7	50.4	59.0	47.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.8			52.3		
ระดับเสียงสูงสุด	87.9			75.6		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นไทล์ที่ 90	44.9			45.2		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	62.1			56.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศ



ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1969
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588741 m E 1468275 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024153-024156 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

ช่วงเวลา	15-16/3/2567			16-17/3/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	57.1	72.6	53.4	55.8	67.4	51.4
11:00-12:00	57.2	68.7	53.0	56.6	72.9	52.6
12:00-13:00	57.6	70.1	53.9	56.9	71.8	52.8
13:00-14:00	57.9	77.9	53.9	56.7	71.7	53.2
14:00-15:00	58.5	73.2	55.1	57.6	68.6	53.6
15:00-16:00	58.5	73.0	55.5	58.4	73.3	54.8
16:00-17:00	58.5	71.0	55.2	60.1	71.3	56.4
17:00-18:00	59.0	71.5	55.8	58.4	69.4	54.5
18:00-19:00	59.0	69.8	56.2	57.6	74.4	54.0
19:00-20:00	58.9	71.7	55.9	59.0	71.8	55.4
20:00-21:00	58.3	73.2	55.6	59.4	74.7	56.6
21:00-22:00	58.0	65.1	54.8	58.9	73.7	55.8
22:00-23:00	58.0	69.3	54.8	58.1	72.3	54.7
23:00-00:00	57.7	65.0	54.4	58.5	68.1	55.0
00:00-01:00	56.9	79.4	52.9	58.4	75.9	55.3
01:00-02:00	56.6	70.7	50.7	57.9	66.0	54.9
02:00-03:00	57.0	78.9	50.5	58.4	73.0	54.7
03:00-04:00	55.8	68.7	51.4	57.5	66.5	54.3
04:00-05:00	54.8	68.1	50.9	58.2	73.3	54.5
05:00-06:00	54.4	71.5	49.8	59.1	77.1	54.3
06:00-07:00	54.5	68.5	50.4	58.8	72.5	53.9
07:00-08:00	54.0	68.4	48.9	58.3	71.2	53.6
08:00-09:00	52.8	62.2	47.2	56.9	72.5	51.0
09:00-10:00	53.8	66.2	48.2	55.8	68.3	48.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.2			58.1		
ระดับเสียงสูงสุด	79.4			77.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	49.2			51.8		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	62.7			64.7		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1969
 ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588741 m E 1468275 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024153-024156 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

ช่วงเวลา	17-18/3/2567			18-19/3/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	55.8	80.3	47.5	59.2	76.1	55.4
11:00-12:00	53.7	72.4	46.5	59.0	70.8	56.0
12:00-13:00	53.3	66.3	46.6	58.5	73.7	54.8
13:00-14:00	53.0	64.7	46.2	57.9	73.8	54.4
14:00-15:00	54.2	67.6	48.9	57.7	68.0	54.0
15:00-16:00	54.5	66.5	48.4	61.1	70.7	56.3
16:00-17:00	56.1	72.8	51.0	60.5	68.8	57.7
17:00-18:00	56.7	74.0	51.8	58.0	72.9	55.1
18:00-19:00	57.2	71.1	52.9	57.5	69.9	54.3
19:00-20:00	56.4	65.2	52.5	56.5	68.0	52.3
20:00-21:00	57.1	64.9	53.2	57.1	65.9	53.5
21:00-22:00	57.9	70.2	54.4	57.0	69.8	52.3
22:00-23:00	57.6	67.4	54.6	56.2	68.0	50.9
23:00-00:00	58.0	71.8	54.9	56.3	75.1	51.1
00:00-01:00	58.0	69.4	55.0	56.8	70.7	52.5
01:00-02:00	58.3	75.9	55.2	56.5	72.6	51.9
02:00-03:00	62.6	91.8	54.8	56.5	69.7	52.2
03:00-04:00	58.7	74.4	54.6	57.5	74.8	52.4
04:00-05:00	57.6	68.4	54.3	59.0	75.6	51.8
05:00-06:00	57.2	66.3	53.7	58.7	69.0	52.2
06:00-07:00	58.4	66.6	55.1	58.8	74.7	52.5
07:00-08:00	58.2	67.5	54.7	56.0	64.0	50.1
08:00-09:00	57.9	69.3	54.5	56.6	68.2	51.7
09:00-10:00	58.7	78.9	54.6	58.6	78.3	51.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	57.5			58.0		
ระดับเสียงสูงสุด	91.8			78.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.8			51.1		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	65.0			64.0		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศ



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1967
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588254 m E 1468495 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024157-024160 หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	15-16/3/2567			16-17/3/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	59.3	77.8	52.0	60.4	66.9	59.1
11:00-12:00	54.4	73.5	50.0	60.9	74.0	59.0
12:00-13:00	51.9	71.2	49.9	61.1	69.8	59.1
13:00-14:00	55.2	76.3	50.5	61.0	74.3	58.8
14:00-15:00	55.7	70.0	52.3	60.8	74.6	58.6
15:00-16:00	58.0	84.4	51.6	61.3	76.7	59.1
16:00-17:00	54.9	72.7	51.1	62.1	75.7	59.2
17:00-18:00	57.3	76.1	50.3	61.0	68.7	59.4
18:00-19:00	51.8	69.6	49.2	61.1	68.7	58.4
19:00-20:00	53.9	71.2	50.4	59.7	72.1	57.8
20:00-21:00	53.3	72.1	47.8	58.1	75.1	53.2
21:00-22:00	48.7	63.3	46.1	55.1	70.0	51.7
22:00-23:00	47.7	54.5	45.9	55.6	71.6	51.8
23:00-00:00	51.6	60.3	46.8	54.7	74.4	49.7
00:00-01:00	54.2	66.8	51.7	52.1	70.2	49.3
01:00-02:00	59.3	71.1	55.8	58.5	71.9	53.1
02:00-03:00	60.8	67.3	57.5	63.4	72.1	58.8
03:00-04:00	60.2	67.4	58.3	61.9	69.6	58.8
04:00-05:00	61.0	66.5	59.2	60.2	68.8	58.3
05:00-06:00	60.7	66.1	58.9	62.1	67.6	59.7
06:00-07:00	61.1	73.8	59.2	60.8	65.9	59.2
07:00-08:00	61.3	67.2	59.2	61.0	66.0	59.5
08:00-09:00	60.4	64.9	58.6	62.2	74.1	59.8
09:00-10:00	60.5	68.0	58.7	60.3	66.4	58.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.0			60.5		
ระดับเสียงสูงสุด	84.4			76.7		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	47.1			51.7		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	65.8			66.9		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/4



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 1967
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ
วันที่เก็บตัวอย่าง : 12-19 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 25-29 มีนาคม 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024157-024160
ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588254 m E 1468495 m N
วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567
วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	17-18/3/2567			18-19/3/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
10:00-11:00	61.1	66.4	59.6	50.5	65.3	46.8
11:00-12:00	60.9	66.2	59.3	53.9	77.5	48.5
12:00-13:00	60.9	68.2	59.4	54.1	73.4	49.7
13:00-14:00	61.1	68.7	59.4	50.9	62.5	46.0
14:00-15:00	61.4	66.6	59.5	50.3	79.3	44.3
15:00-16:00	61.0	67.2	59.1	47.6	63.8	43.4
16:00-17:00	61.2	67.8	59.3	48.9	63.2	44.5
17:00-18:00	61.1	70.7	59.6	48.6	62.9	45.3
18:00-19:00	60.2	91.1	51.1	47.8	60.3	45.3
19:00-20:00	55.6	73.4	51.9	50.4	61.7	46.0
20:00-21:00	56.8	69.4	52.3	52.3	62.8	50.7
21:00-22:00	58.8	83.8	48.9	52.5	58.0	51.6
22:00-23:00	62.0	87.1	49.5	54.5	66.9	51.7
23:00-00:00	52.8	67.1	49.1	59.9	68.9	55.4
00:00-01:00	54.6	68.8	51.6	62.3	69.4	56.7
01:00-02:00	53.8	63.2	51.1	62.6	71.7	57.4
02:00-03:00	54.9	68.1	50.9	61.4	69.6	57.8
03:00-04:00	53.8	68.2	50.4	58.9	66.8	57.1
04:00-05:00	55.2	71.2	51.2	58.5	65.5	56.8
05:00-06:00	54.9	69.6	51.0	60.2	65.5	58.1
06:00-07:00	54.3	71.2	51.1	60.8	66.1	58.8
07:00-08:00	58.6	71.3	52.9	60.2	64.2	58.5
08:00-09:00	60.1	83.3	48.3	60.1	63.9	58.4
09:00-10:00	50.5	68.5	46.6	60.4	64.7	58.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	58.9			57.8		
ระดับเสียงสูงสุด	91.1			79.3		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	49.0			44.7		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	62.7			66.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2206
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านเนิน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588327 m E 1468255 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22-25 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024177-024184 หมายเลขรายงาน : 00733/67
ผลการวิเคราะห์ :

ช่วงเวลา	15-16/3/2567			16-17/3/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	52.9	76.9	46.7	54.2	75.4	50.9
12:00-13:00	52.9	74.2	45.5	54.0	70.2	51.1
13:00-14:00	52.9	72.1	46.2	53.7	67.2	51.3
14:00-15:00	54.6	78.1	47.5	56.0	75.5	51.4
15:00-16:00	52.6	73.3	46.3	57.1	75.5	52.1
16:00-17:00	53.4	73.1	46.9	56.6	76.9	51.3
17:00-18:00	52.9	74.9	47.0	53.3	70.0	50.7
18:00-19:00	53.7	70.2	48.1	51.0	68.0	47.2
19:00-20:00	52.9	80.8	47.7	52.8	77.3	48.9
20:00-21:00	51.6	71.3	46.9	52.8	74.0	47.7
21:00-22:00	51.0	73.6	47.9	52.6	73.7	46.6
22:00-23:00	51.8	67.4	48.3	49.9	71.3	44.8
23:00-00:00	53.3	67.8	50.9	50.7	72.0	45.4
00:00-01:00	54.4	62.5	52.5	54.8	74.8	51.3
01:00-02:00	53.8	59.3	52.0	54.8	75.2	51.5
02:00-03:00	53.1	63.8	50.9	54.2	76.5	51.6
03:00-04:00	52.9	61.6	50.9	54.4	75.7	51.9
04:00-05:00	53.4	75.9	50.5	54.7	78.9	52.4
05:00-06:00	52.7	78.2	50.6	55.2	68.2	52.3
06:00-07:00	52.5	77.3	50.5	55.2	81.1	52.4
07:00-08:00	53.2	79.1	50.5	54.2	81.0	51.2
08:00-09:00	58.4	80.8	50.8	53.5	61.2	51.3
09:00-10:00	60.5	80.6	50.8	53.2	78.4	50.8
10:00-11:00	54.7	73.7	50.5	52.6	63.5	50.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	54.2			54.1		
ระดับเสียงสูงสุด	80.8			81.1		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	48.4			46.8		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	59.9			60.6		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกข้อมูลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhæ 7 Bangkhæ Bangkok Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Needless Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บ : Sound Level meter PULSAR Model 44 S/N 2206
ตัวอย่าง/วิเคราะห์ :
มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านเนิน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588327 m E 1468255 m N
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 22-25 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024177-024184 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

ช่วงเวลา	17-18/3/2567			18-19/3/2567		
	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)	ระดับเสียงเฉลี่ย dB(A)	ระดับเสียงสูงสุด dB(A)	ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90 dB(A)
11:00-12:00	53.1	80.3	50.6	50.0	69.6	46.3
12:00-13:00	53.0	80.2	50.6	49.0	62.9	45.9
13:00-14:00	53.6	69.4	50.5	52.5	87.2	45.8
14:00-15:00	57.4	78.8	50.7	49.6	66.4	45.6
15:00-16:00	60.6	80.8	51.0	48.8	63.3	45.1
16:00-17:00	56.2	79.3	51.2	51.3	74.8	45.1
17:00-18:00	54.2	75.5	51.4	57.8	75.7	45.0
18:00-19:00	54.0	70.4	51.6	48.8	67.8	44.7
19:00-20:00	54.9	75.6	51.8	49.1	67.6	45.4
20:00-21:00	55.4	72.9	52.0	49.5	66.6	45.3
21:00-22:00	56.1	73.8	52.2	49.7	64.1	45.2
22:00-23:00	56.7	73.9	51.8	49.8	66.4	45.8
23:00-00:00	55.8	72.4	49.3	49.9	68.5	45.0
00:00-01:00	74.0	104.9	47.6	49.7	70.7	45.4
01:00-02:00	49.6	60.9	47.5	50.3	64.3	45.3
02:00-03:00	50.6	62.4	47.5	49.3	59.5	45.8
03:00-04:00	51.6	70.6	47.2	50.4	68.2	46.9
04:00-05:00	50.9	72.9	47.2	51.0	70.6	46.7
05:00-06:00	51.6	70.5	47.4	49.6	67.8	46.8
06:00-07:00	49.2	59.2	46.6	50.6	63.5	46.9
07:00-08:00	53.4	76.5	46.7	49.7	65.6	46.8
08:00-09:00	49.1	66.0	46.7	50.5	71.3	46.9
09:00-10:00	49.8	63.5	46.5	50.0	65.0	46.3
10:00-11:00	49.2	62.7	46.7	51.1	70.7	46.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	61.2			50.9		
ระดับเสียงสูงสุด	104.9			87.2		
ระดับเสียงเปอร์เซ็นต์ไทล์ที่ 90	46.7			45.1		
ระดับเสียงเฉลี่ยกลางวันกลางคืน	59.4			56.4		
มาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	≤70					
มาตรฐานระดับเสียงสูงสุด	≤115					

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเสงสตีล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0012
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านเนิน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588327 m E 1468255 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 22-25 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024177-024184 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน (Leq) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (Leq-L90) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 06:00 – 22:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางวัน)				
15-16/4/2567	09:00-10:00	55.4	-	8.7
	12:40-12:45	-	46.7	
16-17/4/2567	15:00-16:00	54.3	-	2.7
	12:40-12:45	-	51.6	
17-18/4/2567	15:00-16:00	59.8	-	9.0
	11:55-12:00	-	50.8	
18-19/4/2567	13:00-14:00	50.6	-	3.9
	11:55-12:00	-	46.7	
มาตรฐาน				≤10

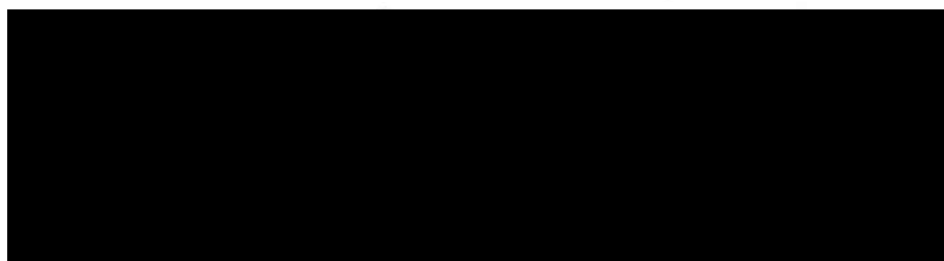
มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเฮงสตีล จำกัด
 ที่อยู่โครงการ : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอบางบาล จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Sound Level Meter PULSAR Model 45 S/N 0012
 มาตรฐานวิธีวิเคราะห์ : Sound Level Meter ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : ชุมชนบ้านเนิน พิกัดจุดตรวจวัด : 47P 588327 m E 1468255 m N
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 22-25 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 2 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024177-024184 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	เวลาที่ตรวจวัด	ระดับเสียงขณะมี การรบกวน (Leq) เดซิเบล (เอ)	ระดับเสียงพื้นฐาน (L90) เดซิเบล (เอ)	ค่าระดับการรบกวน (Leq-L90) เดซิเบล (เอ)
ช่วงเวลา 22:00 – 06:00 น. (ค่าระดับเสียงรบกวนช่วงเวลากลางคืน)				
15-16/4/2567	04:40-04:45	55.7	-	3.0
	00:00-00:05	-	52.7	
16-17/4/2567	01:30-01:35	59.5	-	7.8
	00:40-00:45	-	51.7	
17-18/4/2567	22:50-22:55	56.9	-	8.9
	00:35-00:40	-	48.0	
18-19/4/2567	22:50-22:55	54.1	-	8.2
	00:50-00:55	-	45.9	
มาตรฐาน				≤10

มาตรฐาน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่อง ค่าระดับเสียงรบกวน
 ประกาศคณะกรรมการควบคุมมลพิษ เรื่อง วิธีการตรวจวัดระดับเสียงพื้นฐาน ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวนการตรวจวัด
 และคำนวณระดับเสียงขณะมีการรบกวน การคำนวณค่าระดับการรบกวนและแบบบันทึกการตรวจวัดเสียงรบกวน พ.ศ. 2565



สอบ



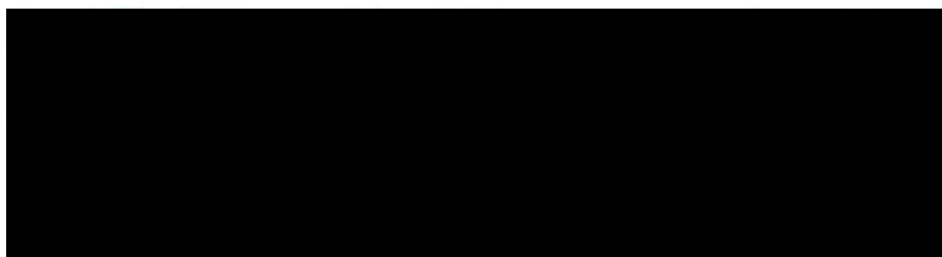
รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
 ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด
 ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองชุมพล อำเภอยะย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
 เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump
 สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 21 มีนาคม 2567
 วันที่วิเคราะห์ : 21 – 28 มีนาคม 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
 หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024142-024143 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	
1. เตาหลอม	NIOSH 0500	Total Dust	mg/m ³	1.750	≤15 ^{1/}	≤10 ^{2/}
2. บริเวณพื้นที่วางกองวัตถุดิบ (คุณจอตติง)	NIOSH 0600	Respirable Dust	mg/m ³	0.294	≤5 ^{1/}	≤3 ^{2/}

มาตรฐาน ^{1/}ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี) พ.ศ. 2520

^{2/} ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists. (2022)



ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ข้อมูลนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1



บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด 540,540/1 ซอยบางแค-7 แขวงบางแค เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160
Envilab Co., Ltd. 540,540/1 Soi Bangkhae 7 Bangkhae Bangkhae Bangkok 10160
Tel : 02-802-3577-8 Fax. 02-802-3773 E-mail : info@evltesting.com



Neediss Envilab

รายงานผลการวิเคราะห์

ชื่อโครงการ : โครงการโรงงานผลิตเหล็กแท่ง (Billet)
ชื่อลูกค้า : บริษัท ไทยเซ่งสดี จำกัด
ที่อยู่ลูกค้า : เลขที่ 118-118/1 หมู่ 1 ตำบลหนองขุมพล อำเภอเขาย้อย จังหวัดเพชรบุรี 76140
เครื่องมือเก็บตัวอย่าง/วิเคราะห์ : Air Sampling Pump
สถานที่เก็บตัวอย่าง : พื้นที่การทำงาน ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท เอ็นไวแล็บ จำกัด
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 21 มีนาคม – 5 เมษายน 2567 วันที่พิมพ์รายงาน : 5 เมษายน 2567
หมายเลขตัวอย่าง : AR-24-024144 หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : 00733/67

บริเวณที่ตรวจวัด	อ้างอิงวิธีการ	สารที่ตรวจวัด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน
1. พื้นที่วางกองวัตถุดิบ	NIOSH 7601	Silica Dust (Quartz)	mg/m ³	0.009	≤0.025

มาตรฐาน ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดความจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย พ.ศ. 2560
หมายเหตุ วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็มเม็กซ์ แอสโซซิเอชัน จำกัด

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

หน้า 1/1