

ภาคผนวก

3

สำเนาเอกสารที่  
เกี่ยวข้องกับผลการ  
ติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

# เอกสารแนบ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน**  
**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก (EIA)**

**Report No. TREL22/00028-2**

**โรงงาน/บริษัท** : เหมืองไพโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่** : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 06/07/66 **วันที่วิเคราะห์** : 06 – 10/07/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** : AEL23/020544 – AEL23/020546 **พิกัด UTM** : แกน (X): 0726033  
 แกน (Y): 1593773

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	01 – 02/07/66	0.053	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
2.	02 – 03/07/66	0.030		
3.	03 – 04/07/66	0.034		

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1<sup>st</sup> July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

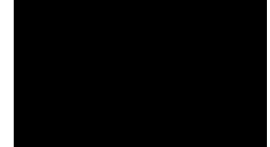
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้ทบทวนรายงานผล)**



....21..../....07..../....66....

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้อนุมัติรายงานผล)**



....21..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน**  
**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้ (EIA)**

**Report No. TREL22/00028-2**

**โรงงาน/บริษัท** : เหมืองไพโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่** : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 06/07/66 **วันที่วิเคราะห์** : 06 – 10/07/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** : AEL23/020547 – AEL23/020549 **พิกัด UTM** : แกน (X): 0726866  
แกน (Y): 1593334

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	01 – 02/07/66	0.025	<b>≤ 0.33</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	02 – 03/07/66	0.022		
3.	03 – 04/07/66	0.028		

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1<sup>st</sup> July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

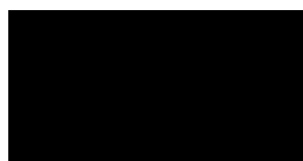
**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้ทบทวนรายงานผล)**



....21..../....07..../....66....

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้อนุมัติรายงานผล)**



....21..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน**  
**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก (EIA)**

**Report No. TREL22/00028-2**

**โรงงาน/บริษัท** : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่** : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 06/07/66 **วันที่วิเคราะห์** : 06 – 10/07/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** : AEL23/020517 – AEL23/020519 **พิกัด UTM** : แกน (X): 0726033  
 แกน (Y): 1593773

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	01 – 02/07/66	0.023	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	02 – 03/07/66	0.016		
3.	03 – 04/07/66	0.023		

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1<sup>st</sup> July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

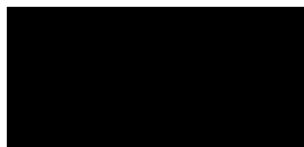
**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]

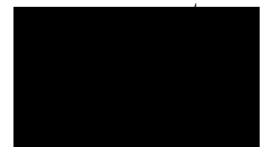
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้ทบทวนรายงานผล)**



....21..../....07..../....66....

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้อนุมัติรายงานผล)**



....21..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน จดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้ (EIA)

**Report No. TREL22/00028-2**

**โรงงาน/บริษัท** : เหมืองไพโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่** : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 06/07/66 **วันที่วิเคราะห์** : 06 – 10/07/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** : AEL23/020520 – AEL23/020522 **พิกัด UTM** : แกน (X): 0726866  
 แกน (Y): 1593334

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	01 – 02/07/66	0.016	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	02 – 03/07/66	0.013		
3.	03 – 04/07/66	0.019		

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1<sup>st</sup> July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด  
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



....21..../....07..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



....21..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. TREL22/00028-2

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไผ่โพลีไลท์ เขาไม้แก้ว บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 01/07/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020490 – AEL23/020492

แกน (Y): 1593773

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	S
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	S
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	S
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	SSE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	S
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SE
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SSE
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	E
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	ENE

### หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

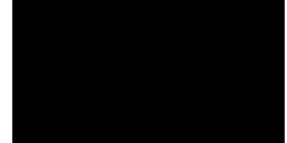
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....21..../....07..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....21..../....07..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. TREL22/00028-2

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไผ่โพลีไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 02/07/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020490 – AEL23/020492

แกน (Y): 1593773

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	E
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	S
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	S
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	S
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	S
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	S
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	S
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	S
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	S
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	S
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	ENE
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....21..../....07..../....66....

....21..../....07..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. TREL22/00028-2

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 03/07/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020490 – AEL23/020492

แกน (Y): 1593773

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	S
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	S
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	S
12:00 PM – 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM – 02:00 PM	0.0	-
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	ESE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	ESE
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

### หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

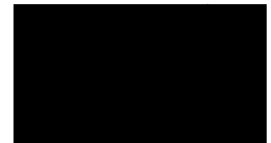
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....21..../....07..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....21..../....07..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand  
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. TREL22/00028-2

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไผ่โพลีไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 04/07/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020490 – AEL23/020492

แกน (Y): 1593773

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	E
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	S
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

### หมายเหตุ:

#### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอส ซี ไอ โค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....21..../....07..../....66....

....21..../....07..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. TREL22/00028-2

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 01/07/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020493 – AEL23/020495

แกน (Y): 1593334

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	W
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	SW
01:00 PM – 02:00 PM	0.0	-
02:00 PM – 03:00 PM	0.0	-
03:00 PM – 04:00 PM	0.0	-
04:00 PM – 05:00 PM	0.0	-
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....21..../....07..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....21..../....07..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. TREL22/00028-2

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 02/07/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020493 – AEL23/020495

แกน (Y): 1593334

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	S
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	0.0	-
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	SW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	E
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

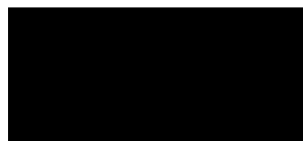
N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....21..../....07..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....21..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. TREL22/00028-2

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 03/07/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020493 – AEL23/020495

แกน (Y): 1593334

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM – 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM – 02:00 PM	0.0	-
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	ESE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	ESE
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

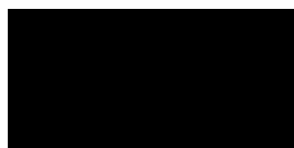
N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....21..../....07..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....21..../....07..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. TREL22/00028-2

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 04/07/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020493 – AEL23/020495

แกน (Y): 1593334

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM – 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM – 02:00 PM	0.0	-
02:00 PM – 03:00 PM	0.0	-
03:00 PM – 04:00 PM	0.0	-
04:00 PM – 05:00 PM	0.0	-
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

### หมายเหตุ:

#### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....21..../....07..../....66....

....21..../....07..../....66....

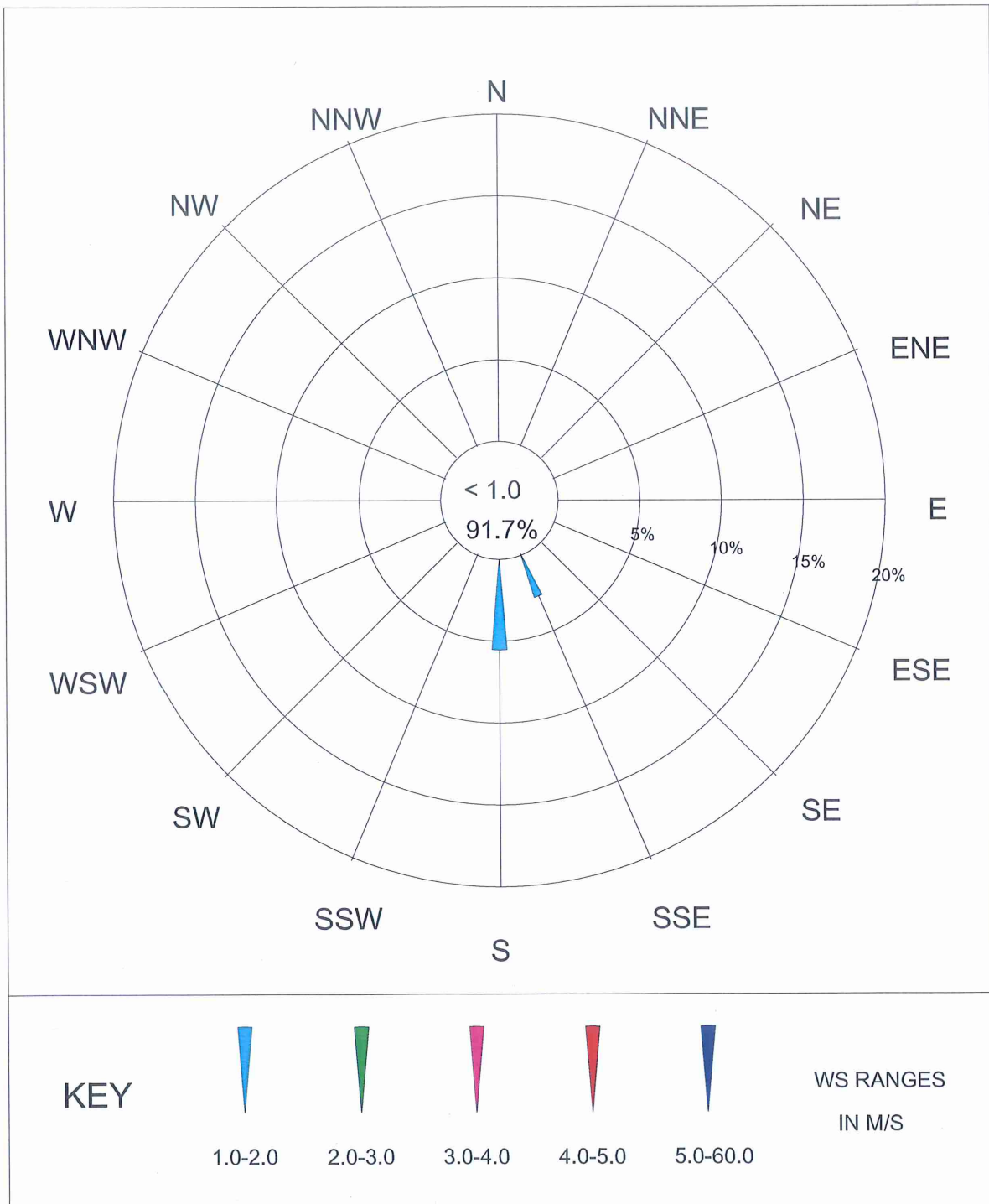
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

01-Jul-23 - 04-Jul-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

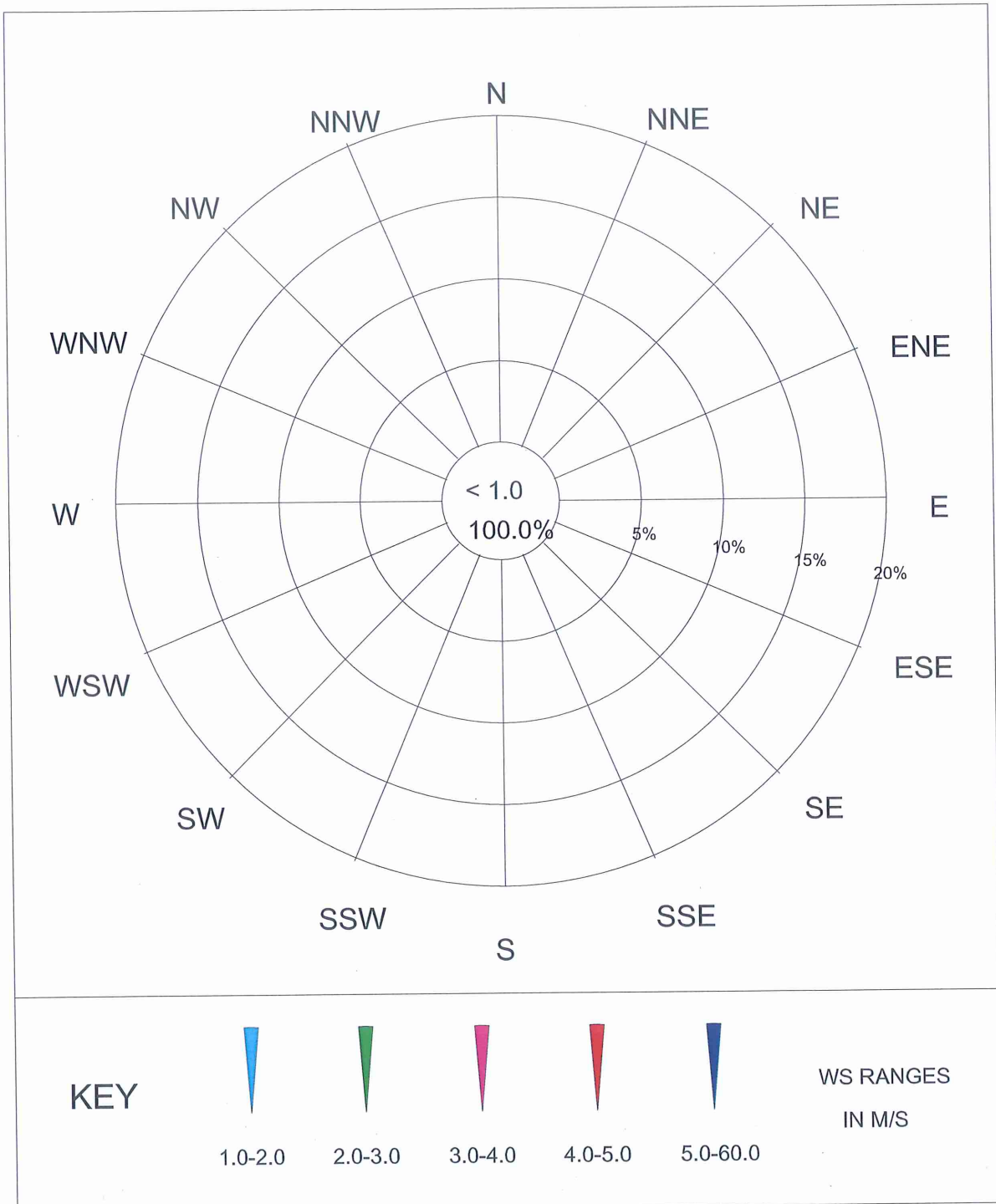


Station : ชุมชนบ้านชะอมใต้

01-Jul-23 - 04-Jul-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)





**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน**  
**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก (EIA)**

**Report No. TREL22/00028-3**

**โรงงาน/บริษัท** : เหมืองไพโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่** : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 20/11/66 **วันที่วิเคราะห์** : 20 – 24/11/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** : AEL23/020553 – AEL23/020555 **พิกัด UTM** : แกน (X): 0726033  
 แกน (Y): 1593773

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	16 – 17/11/66	0.033	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
2.	17 – 18/11/66	0.041		
3.	18 – 19/11/66	0.053		

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1<sup>st</sup> July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

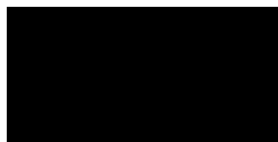
**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ดินไม้
- ทิศตะวันออก : โรงจอดรถ
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด  
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้ทบทวนรายงานผล)**



....29..../....12..../....66....

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้อนุมัติรายงานผล)**



....29..../....12..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน**  
**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้ (EIA)**

**Report No. TREL22/00028-3**

**โรงงาน/บริษัท** : เหมืองไพโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่** : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 20/11/66 **วันที่วิเคราะห์** : 20 – 24/11/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** : AEL23/020556 – AEL23/020558 **พิกัด UTM** : แกน (X): 0726866  
 แกน (Y): 1593334

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	16 – 17/11/66	0.030	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
2.	17 – 18/11/66	0.043		
3.	18 – 19/11/66	0.044		

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1<sup>st</sup> July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : แม่น้ำ
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด  
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้ทบทวนรายงานผล)**



....29..../....12..../....66....

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้อนุมัติรายงานผล)**



....29..../....12..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน**  
**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก (EIA)**

**Report No. TREL22/00028-3**

**โรงงาน/บริษัท** : เหมืองไพโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่** : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 20/11/66 **วันที่วิเคราะห์** : 20 – 24/11/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** : AEL23/020526 – AEL23/020528 **พิกัด UTM** : แกน (X): 0726033  
 แกน (Y): 1593773

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	16 – 17/11/66	0.017	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	17 – 18/11/66	0.022		
3.	18 – 19/11/66	0.034		

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1<sup>st</sup> July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ดินไม้
- ทิศตะวันออก : โรงจอดรถ
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้ทบทวนรายงานผล)**



....29..../....12..../....66....

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้อนุมัติรายงานผล)**



....29..../....12..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน จดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้ (EIA)

Report No. TREL22/00028-3

**โรงงาน/บริษัท** : เหมืองไพโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
**ที่อยู่** : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** : 20/11/66 **วันที่วิเคราะห์** : 20 – 24/11/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** : AEL23/020529 – AEL23/020531 **พิกัด UTM** : แกน (X): 0726866  
 แกน (Y): 1593334

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	16 – 17/11/66	0.016	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	17 – 18/11/66	0.027		
3.	18 – 19/11/66	0.031		

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1<sup>st</sup> July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
- ทิศใต้ : แม่น้ำ
- ทิศตะวันออก : แม่น้ำ
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด  
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



....29..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



....29..../....12..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. TREL22/00028-3

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 16/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020499 – AEL23/020501

แกน (Y): 1593773

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	E
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	N
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	NW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	NW
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	W
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	ESE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	N
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	W
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	W
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	E
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	N
11:00 PM – 12:00 AM	1.3	E

### หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

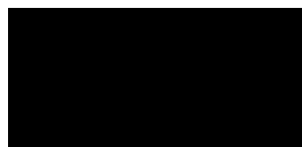
N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บจก.วิมลพัฒน์ เจริญ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. TREL22/00028-3

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 17/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020499 – AEL23/020501

แกน (Y): 1593773

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.8	NE
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	ENE
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	NE
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	ENE
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	E
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	ENE
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	ENE
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	E
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	ENE
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	E
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	ENE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	NNE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	NNE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	N
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	NNE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	NNE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	NE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	NE
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NE
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	NE
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	ENE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	ENE
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	NNE

### หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร





# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. TREL22/00028-3

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 18/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020499 – AEL23/020501

แกน (Y): 1593773

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	N
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	E
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	NW
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	E
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	E
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	E
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	NNE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	NE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	NNE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	NNE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	NNE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	NE
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

### หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand  
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. TREL22/00028-3

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 19/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020499 – AEL23/020501

แกน (Y): 1593773

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	NNE
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	E
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	E
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

### หมายเหตุ:

#### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

[REDACTED]

[REDACTED]

....29..../....12..../....66....

....29..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. TREL22/00028-3

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 16/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020502 – AEL23/020504

แกน (Y): 1593334

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	N
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	WSW
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	SW
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	E
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	ENE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	E
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	E
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	WSW
10:00 PM – 11:00 PM	1.8	ENE
11:00 PM – 12:00 AM	2.7	ENE

### หมายเหตุ:

#### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....29.... / ....12.... / ....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....29.... / ....12.... / ....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. TREL22/00028-3

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 17/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020502 – AEL23/020504

แกน (Y): 1593334

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	3.1	NE
01:00 AM – 02:00 AM	2.7	NE
02:00 AM – 03:00 AM	2.7	NE
03:00 AM – 04:00 AM	2.7	NE
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	ENE
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	NE
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	NE
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	E
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	NE
09:00 AM – 10:00 AM	3.1	NE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	NNE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	NE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	NE
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	NE
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	NNE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	NE
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	NE
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	NE
08:00 PM – 09:00 PM	1.8	NE
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	W

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand  
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. TREL22/00028-3

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 18/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020502 – AEL23/020504

แกน (Y): 1593334

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	E
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	NE
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	ENE
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	NE
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	NE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	NE
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	ENE
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	NE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	NE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	N
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	NE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	NE
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	NE
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	ENE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	E
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	ENE

### หมายเหตุ:

#### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand

Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. TREL22/00028-3

โรงงาน/บริษัท : เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 19/11/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/020502 – AEL23/020504

แกน (Y): 1593334

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	ENE
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	E
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	NE
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	NE
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	ENE
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	SW
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

### หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N	: North	NNE	: North North East	NE	: North East	ENE	: East North East
E	: East	ESE	: East South East	SE	: South East	SSE	: South South East
S	: South	SSW	: South South West	SW	: South West	WSW	: West South West
W	: West	WNW	: West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: Calm						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....29..../....12..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

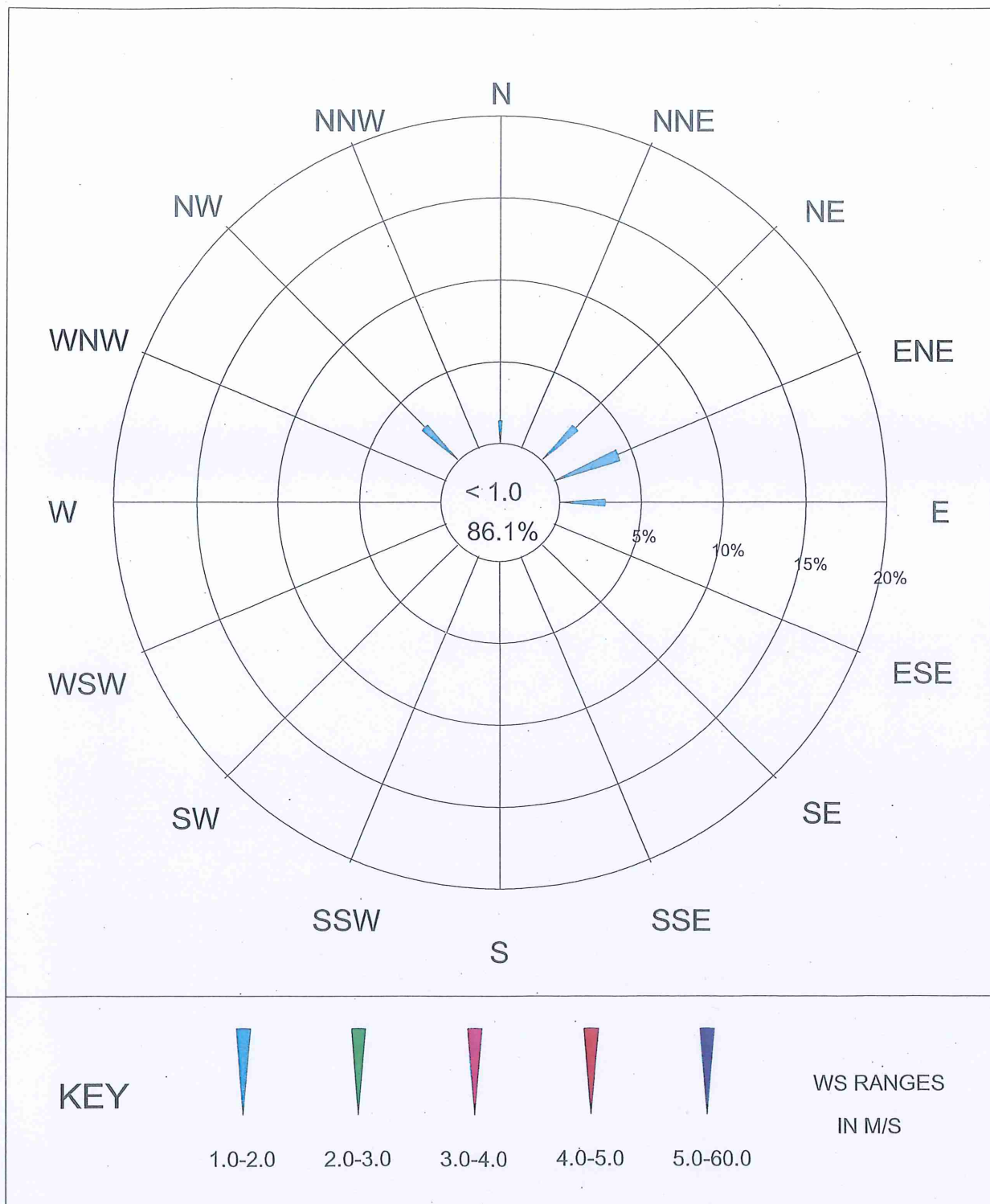


Station : ชุมชนบ้านชะมดตะวันออก

16-Nov-23 - 19-Nov-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

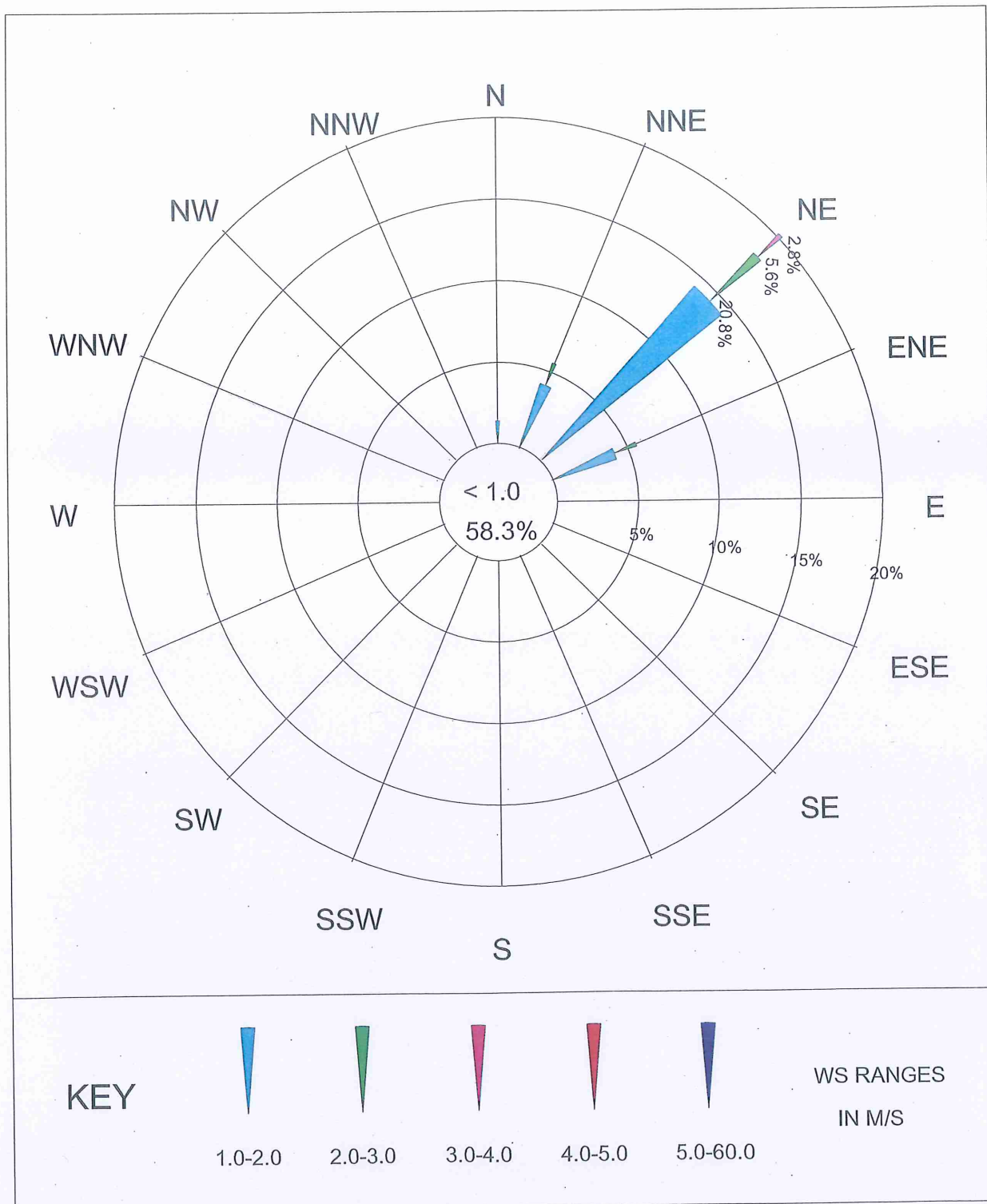


Station : ชุมชนบ้านชะมใต้

16-Nov-23 - 19-Nov-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



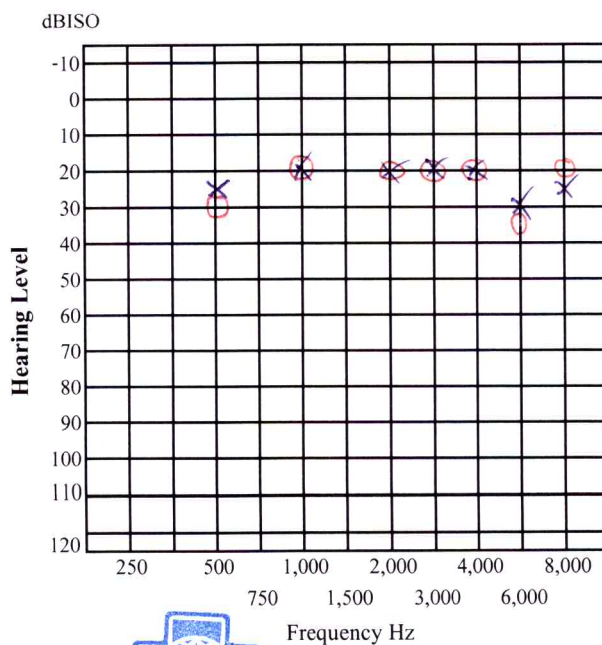
# เอกสารแนบ 3.2

ผลการตรวจสอบภาพและตัวอย่างผลการตรวจสอบภาพของพนักงาน  
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2566



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์

บริษัท ไม่นิ่ง อีคิวแมนท์ จำกัด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

ชื่อ-สกุล

ความถี่ 500 , 1000 , 2000 Hz

○ หูขวา 23 Db

☒ ปกติ ☐ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง

☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

✕ หูซ้าย 22 Db

☒ ปกติ ☐ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง

☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูขวา

☒ ปกติ 25 ☐ ตึง.....

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูซ้าย

☒ ปกติ 23 ☐ ตึง.....

### คำแนะนำ

• ผู้ที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังจำเป็นต้องตรวจการได้ยินปีละ 1 ครั้ง

• ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ หากผิดปกติควรหลีกเลี่ยงบริเวณเสียงดัง

-ประวัติเกี่ยวกับการทำงานสัมผัสเสียงดัง (ไม่มี) มี ระบุ.....ปี(.....)

-การทำงานสัมผัสเสียงดังสวมอุปกรณ์ป้องกัน ไม่ป้องกัน / ป้องกัน (ทุกครั้ง/บางครั้ง)

-ประวัติการเจ็บป่วยที่ก่อให้เกิดปัญหาการได้ยิน (ไม่มี) มี ระบุ.....

-ประวัติการสัมผัสเสียงดังอื่นๆ (เปิดเพลงในรถเสียงดัง / ใส่หูฟัง ฟังเพลงบ่อยๆ) (ไม่มี)

ลงชื่อ.....(พนักงาน)

FR-CHC-002(REV005)1/8/61





โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

HN : 34963-65 ชื่อ - สกุล [REDACTED] อายุ 22 ปี น้ำหนัก 138.8 กก. ส่วนสูง 173 ซม.

บริษัท ไม่นิ่ง อีคิวเพ้นท์ จำกัด

ความดันโลหิต 130/80 มม.ปรอท ชีพจร 98 ครั้ง/นาที

ประวัติการเจ็บป่วย

โรคหัวใจ ☒ ไม่มี

☐ มี

โรคปอด

☒ ไม่มี

☐ มี

การสูบบุหรี่ ☐ ไม่สูบ

☒ สูบ.....10.....มวน/วัน

ผลการตรวจ

	FVC	FEV <sub>1</sub>	FEV <sub>1</sub> %	PEF	F <sub>25</sub>	F <sub>50</sub>
Base	3.84	3.84	100.0	7.64	7.54	5.10
% Pred	89	102	121	79	91	94

สรุปผลการตรวจ

☒ ปกติ

☐ ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก

ข้อแนะนำ.....

☐ หลอดลมมีการหดตัวเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก



รพ.เกษมราษฎร์ สระบุรี



FR-CHC-003(REV003)10/7/61

# โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี

FR-MK-010<REV001>9/08/43

## รายงานผลการตรวจสุขภาพ (REPORT OF MEDICAL EXAMINATION)

รหัสประจำตัว	34963-65	ชื่อ - สกุล	[REDACTED]	บริษัท (Company)	ไมนิ่ง อีคิวปเมนต์ จำกัด
ข้อมูลทั่วไป	อายุ 22 ปี	เพศ ชาย	น้ำหนัก 138.8 กก.	ส่วนสูง 173 ซม.	วันที่ตรวจ (Date of examination) 22 ธันวาคม 2566
ความดันโลหิต	130/80 mmHg.	ชีพจร	98 ครั้ง/นาที		

### การตรวจร่างกายโดยแพทย์(ถ้าผิดปกติต้องลงหมายเหตุ)

หัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แขนขา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ต่อมไทรอยด์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ต่อมน้ำเหลือง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	เส้นเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตาหูคอจมูก	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ท้องและอวัยวะในช่องท้อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ผิวหนัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ระบบทางเดินปัสสาวะ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ			

หมายเหตุ โรคอ้วน

### ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินแบบอดิโอแกรม

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500, 1000, 2000 Hz

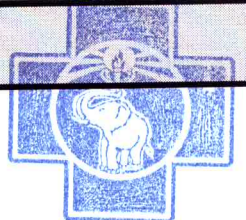
ค่าหูขวา	23 Db	สรุปหูขวา	ปกติ
ค่าหูซ้าย	22 Db	สรุปหูซ้าย	ปกติ

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 3000 - 6000 Hz

ค่าหูขวา	25 Db	สรุปหูขวา	ปกติ
ค่าหูซ้าย	23 Db	สรุปหูซ้าย	ปกติ

### ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

ปกติ



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

อื่น ๆ ( OTHER )

### สรุปผลและข้อแนะนำ

☒ สามารถทำงานได้

( เริ่มงานใหม่, อีคิวเมนต์ )

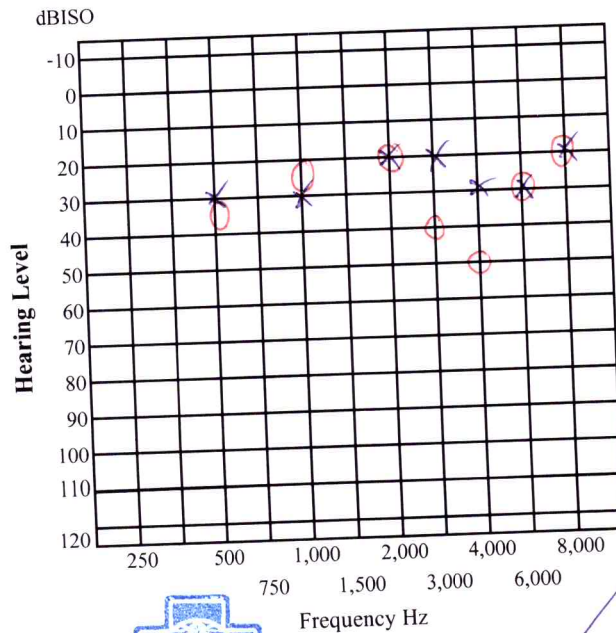
โรคอ้วน วิกฤต

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



รพ. เกษมราษฎร์ จังหวัด

บริษัท ไมนิ่ง อีควิปเมนต์ จำกัด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

ชื่อ-สกุล

ความถี่ 500 , 1000 , 2000 Hz

หูขวา 27 Db ☐ ปกติ ☒ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง

☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

หูซ้าย 27 Db ☐ ปกติ ☒ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง

☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูขวา ☐ ปกติ 40 ☒ ตึง เล็กน้อย

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูซ้าย ☐ ปกติ 27 ☒ ตึง เล็กน้อย

### คำแนะนำ

• ผู้ที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังจำเป็นต้องตรวจการได้ยินปีละ 1 ครั้ง

• ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ หากผิดปกติควรหลีกเลี่ยงบริเวณเสียงดัง

-ประวัติเกี่ยวกับการทำงานสัมผัสเสียงดัง ไม่มี / มี ระบุ 2 ปี (เคยใช้จักร)

-การทำงานสัมผัสเสียงดังสวมอุปกรณ์ป้องกัน ไม่ป้องกัน / ป้องกัน (ทุกครั้ง/บางครั้ง)

-ประวัติการเจ็บป่วยที่ก่อให้เกิดปัญหาการได้ยิน ไม่มี / มี ระบุ

-ประวัติการสัมผัสเสียงดังอื่นๆ (เปิดเพลงในรถเสียงดัง / ใส่หูฟัง ฟังเพลงบ่อยๆ)

ลงชื่อ.....(พนักงาน)

FR-CHC-002(REV005)1/8/61





โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

HN : 19503-66 ชื่อ - สกุล [REDACTED] อายุ 46 ปี น้ำหนัก 70 กก. ส่วนสูง 160 ซม.

บริษัท ไมนิ่ง อีคริปเมนต์ จำกัด

ความดันโลหิต 140/90 มม.ปรอท ชีพจร 76 ครั้ง/นาที

### ประวัติการเจ็บป่วย

โรคหัวใจ ☒ ไม่มี ☐ มี โรคปอด ☒ ไม่มี ☐ มี  
การสูบบุหรี่ ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ.....มวน/วัน

### ผลการตรวจ

	FVC	FEV <sub>1</sub>	FEV <sub>1</sub> %	PEF	F <sub>25</sub>	F <sub>50</sub>
Base	2,90	2,90	100,0	8,12	7,12	6,65
% Pred	98	105	126	89	76	88

สรุปผลการตรวจ ☒ ปกติ ☐ ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก  
ข้อแนะนำ..... ☐ หลอดลมมีการอุดตันเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก



รพ.เกษมราษฎร์ สระบุรี



FR-CHC-003(REV003)10/7/61

# โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี

FR-MK-010<REV001>9/08/43

## รายงานผลการตรวจสุขภาพ (REPORT OF MEDICAL EXAMINATION)

รหัสประจำตัว	19503-66	ชื่อ - สกุล	[REDACTED]	บริษัท (Company)	ไมนิ่ง อีคิวปเมนต์ จำกัด
ข้อมูลทั่วไป	อายุ 46 ปี	เพศ ชาย	น้ำหนัก 70 กก.	ส่วนสูง 160 ซม.	วันที่ตรวจ (Date of examination) 22 ธันวาคม 2566
ความดันโลหิต	140/90 mmHg.	ชีพจร	76 ครั้ง/นาที		

### การตรวจร่างกายโดยแพทย์(ถ้าผิดปกติต้องลงหมายเหตุ)

หัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แขนขา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ต่อมไทรอยด์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ต่อมน้ำเหลือง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	เส้นเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตาหูคอจมูก	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ท้องและอวัยวะในช่องท้อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ผิวหนัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ระบบทางเดินปัสสาวะ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ			

หมายเหตุ T. 20/12/66

### ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินแบบออติโอแกรม

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500, 1000, 2000 Hz

ค่าหูขวา	27	Db	สรุปหูขวา	ตึงเล็กน้อย
ค่าหูซ้าย	27	Db	สรุปหูซ้าย	ตึงเล็กน้อย

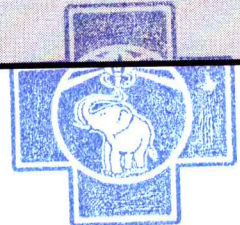
ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 3000 - 6000 Hz

ค่าหูขวา	40	Db	สรุปหูขวา	ตึงเล็กน้อย
ค่าหูซ้าย	27	Db	สรุปหูซ้าย	ตึงเล็กน้อย

คำแนะนำ : แนะนำควรหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีเสียงดังและสวมอุปกรณ์ป้องกันสม่ำเสมอขณะปฏิบัติงานสัมผัสเสียงดัง

### ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

ปกติ



อื่น ๆ ( OTHER )

โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

สรุปผลและข้อแนะนำ

☒ สามารถทำงานได้ ( ความดันโลหิตสูง, ไขมันสูง )  
โรคอ้วน, หายใจลำบากเล็กน้อย  
ความดันโลหิตสูง, ไขมันสูง

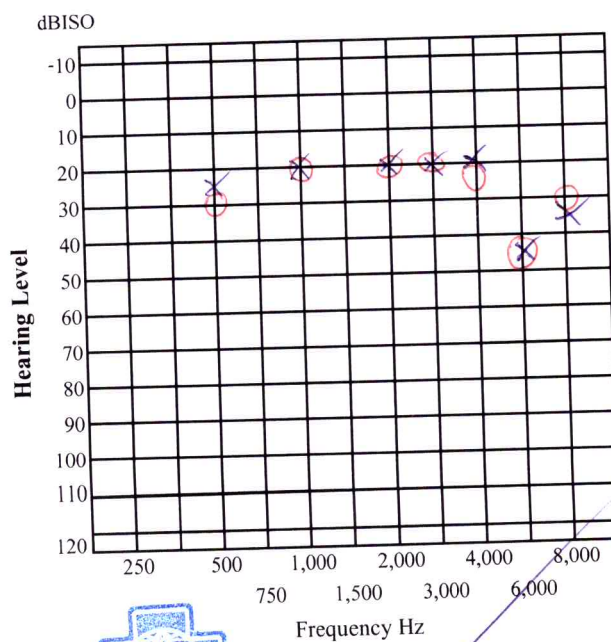
แพทย์อาชีวเวชศาสตร์





โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



รพ.เกษมราษฎร์ สระบุรี

บริษัท ไมนิ่ง อีคิวปแลนด์ จำกัด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

ชื่อ-สกุล

ความถี่ 500 , 1000 , 2000 Hz

หูขวา 23 Db

☒ ปกติ

☐ ตึงเล็กน้อย

☐ ตึงปานกลาง

☐ ตึงมาก

☐ ตึงรุนแรง

☐ หูหนวก

หูซ้าย 22 Db

☒ ปกติ

☐ ตึงเล็กน้อย

☐ ตึงปานกลาง

☐ ตึงมาก

☐ ตึงรุนแรง

☐ หูหนวก

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูขวา

☐ ปกติ

30 ☒ ตึงเล็กน้อย

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูซ้าย

☐ ปกติ

28 ☒ ตึงเล็กน้อย

### คำแนะนำ

• ผู้ที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังจำเป็นต้องตรวจการได้ยินปีละ 1 ครั้ง

• ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ หากผิดปกติควรหลีกเลี่ยงบริเวณเสียงดัง

-ประวัติเกี่ยวกับการทำงานสัมผัสเสียงดัง ไม่มี / มี ระบุ 18 ปี (เคยใช้เครื่อง)

-การทำงานสัมผัสเสียงดังสวมอุปกรณ์ป้องกัน ไม่ป้องกัน / ป้องกัน (ทุกครั้ง/บางครั้ง)

-ประวัติการเจ็บป่วยที่ก่อให้เกิดปัญหาการได้ยิน ไม่มี / มี ระบุ

-ประวัติการสัมผัสเสียงดังอื่นๆ (เปิดเพลงในรถเสียงดัง / ใส่หูฟัง ฟังเพลงบ่อยๆ) ไม่มี

ลงชื่อ.....(พนักงาน)

FR-CHC-002(REV005)1/8/61



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

HN : 2294-58 ชื่อ - สกุล นาย เต้ แก้ววิจิตร อายุ 41 ปี น้ำหนัก 92.3 กก. ส่วนสูง 171 ซม.

บริษัท ไมนิ่ง อีคริปเมนต์ จำกัด

ความดันโลหิต 130/80 มม.ปรอท ชีพจร 74 ครั้ง/นาที

ประวัติการเจ็บป่วย

โรคหัวใจ ☒ ไม่มี ☐ มี

โรคปอด

☒ ไม่มี ☐ มี

การสูบบุหรี่ ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ.....มวน/วัน

ผลการตรวจ

	FVC	FEV <sub>1</sub>	FEV <sub>1</sub> %	PEF	F <sub>25</sub>	F <sub>50</sub>
Base	3.58	3.58	100.0	10.23	8.43	6.41
% Pred	91	109	125	115	110	132

สรุปผลการตรวจ

☒ ปกติ

☐ ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก

ข้อแนะนำ.....

☐ หลอดลมมีการอุดตันเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก



รพ.เกษมราษฎร์ สระบุรี

FR-CHC-003(REV003)10/7/61



# โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี

FR-MK-010<REV001>9/08/43

## รายงานผลการตรวจสุขภาพ (REPORT OF MEDICAL EXAMINATION)

รหัสประจำตัว	2294-58	ชื่อ - สกุล	[REDACTED]	บริษัท (Company)	ไมนิ่ง อีคิวปเมนต์ จำกัด
ข้อมูลทั่วไป	อายุ 41 ปี	เพศ ชาย	น้ำหนัก 92.3 กก.	ส่วนสูง 171 ซม.	วันที่ตรวจ (Date of examination) 22 ธันวาคม 2566
ความดันโลหิต	130/80 mmHg.	ชีพจร	74 ครั้ง/นาที		

การตรวจร่างกายโดยแพทย์(ถ้าผิดปกติต้องหมายเหตุ)					
หัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ต่อมไทรอยด์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ต่อมน้ำเหลือง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตาหูคอจมูก	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ท้องและอวัยวะในช่องท้อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ระบบทางเดินปัสสาวะ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ


หมายเหตุ *โรคเบาหวาน*

## ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินแบบออดิโอแกรม

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500, 1000, 2000 Hz			
ค่าหูขวา	23 Db	สรุปหูขวา	ปกติ
ค่าหูซ้าย	22 Db	สรุปหูซ้าย	ปกติ
ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 3000 - 6000 Hz			
ค่าหูขวา	30 Db	สรุปหูขวา	ตึงเล็กน้อย
ค่าหูซ้าย	28 Db	สรุปหูซ้าย	ตึงเล็กน้อย

คำแนะนำ : แนะนำควรหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีเสียงดังและสวมอุปกรณ์ป้องกันสม่ำเสมอขณะปฏิบัติงานสัมผัสเสียงดัง

## ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

ปกติ	
------	---

อื่น ๆ ( OTHER )

สรุปผลและขอแนะนำ

☒ สามารถทำงานได้

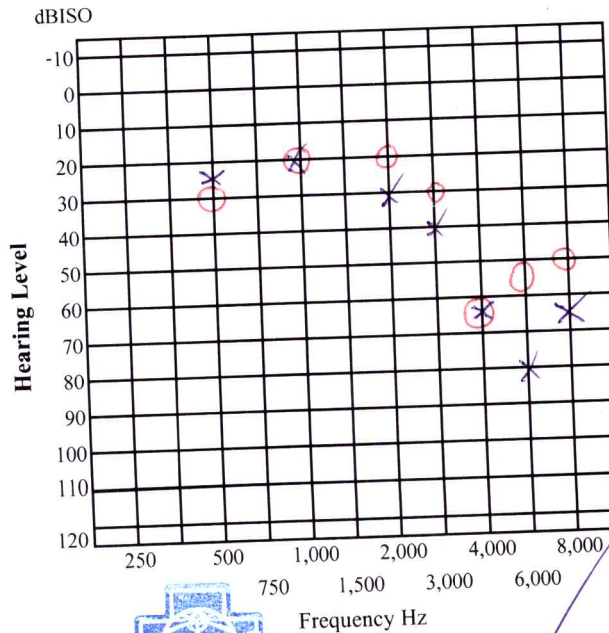
*โรคเบาหวาน*  
*ผู้ปฏิบัติงานควรดูแลสุขภาพให้ดี*

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



รพ.เกษมราษฎร์ สระบุรี

บริษัท ไมนิ่ง อีคิวเมนต์ จำกัด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

ชื่อ-สกุล

ความถี่ 500 , 1000 , 2000 Hz

หูขวา 23 Db

☒ ปกติ ☐ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง  
☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

หูซ้าย 25 Db

☒ ปกติ ☐ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง  
☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูขวา

☐ ปกติ 50 ☒ ตึง 9/หนักกลาง

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูซ้าย

☐ ปกติ 62 ☒ ตึง หนัก

### คำแนะนำ

- ผู้ที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังจำเป็นต้องตรวจการได้ยินปีละ 1 ครั้ง
- ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ หากผิดปกติควรหลีกเลี่ยงบริเวณเสียงดัง

-ประวัติเกี่ยวกับการทำงานสัมผัสเสียงดัง ไม่มี / มี ระบุ.....ปี(.....)

-การทำงานสัมผัสเสียงดังสวมอุปกรณ์ป้องกัน ไม่ป้องกัน / ป้องกัน (ทุกครั้ง/บางครั้ง)

-ประวัติการเจ็บป่วยที่ก่อให้เกิดปัญหาการได้ยิน ไม่มี / มี ระบุ.....หูอักเสบ

-ประวัติการสัมผัสเสียงดังอื่นๆ (เปิดเพลงในรถเสียงดัง / ใส่หูฟัง ฟังเพลงบ่อยๆ) ไม่มี

ลงชื่อ.....(พนักงาน)

FR-CHC-002(REV005)1/8/61





โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

HN : 15031-57 ชื่อ - สกุล [REDACTED] อายุ 55 ปี น้ำหนัก 51 กก. ส่วนสูง 165 ซม.

บริษัท ไมนิ่ง อีควิปเมนต์ จำกัด

ความดันโลหิต 130/80 มม.ปรอท ชีพจร 78 ครั้ง/นาที

ประวัติการเจ็บป่วย

โรคหัวใจ ☒ ไม่มี

☐ มี

โรคปอด

☐ ไม่มี

☒ มี ให้ประวัติ เคยเป็นโรค  
10 ปีที่แล้ว (ทนายตราขงเตน)

การสูบบุหรี่ ☐ ไม่สูบ

☒ สูบ 7 ..... มวน/วัน

\* 6 ปี 3 ครั้ง \*

ผลการตรวจ

	FVC	FEV <sub>1</sub>	FEV <sub>1</sub> %	PEF	F <sub>25</sub>	F <sub>50</sub>
Base	1.90	1.90	100.0	8.51	5.11	3.00
% Pred	57	71	129	107	74	71

สรุปผลการตรวจ

☐ ปกติ

☒ ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก

☐ หลอดลมมีการอุดตันเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก

ข้อแนะนำ.....



รพ.เกษมราษฎร์ สระบุรี



FR-CHC-003(REV003)10/7/61



# โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี

FR-MK-010<REV001>9/08/43

## รายงานผลการตรวจสุขภาพ (REPORT OF MEDICAL EXAMINATION)

รหัสประจำตัว 15031-57 ชื่อ - สกุล [REDACTED] บริษัท (Company) ไมนิ่ง อีคิวไทม์ จำกัด  
 ข้อมูลทั่วไป อายุ 55 ปี เพศ ชาย น้ำหนัก 51 กก. ส่วนสูง 165 ซม.  
 ความดันโลหิต 130/80 mmHg. ชีพจร 78 ครั้ง/นาที วันที่ตรวจ (Date of examination) 22 ธันวาคม 2566

### การตรวจร่างกายโดยแพทย์(ถ้าผิดปกติต้องลงหมายเหตุ)

หัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แขนขา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ต่อมไทรอยด์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ต่อมน้ำเหลือง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	เส้นเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตาหูคอจมูก	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ท้องและอวัยวะในช่องท้อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ผิวหนัง	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ระบบทางเดินปัสสาวะ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ		<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ

หมายเหตุ

### ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินแบบออดิโอแกรม

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500, 1000, 2000 Hz

ค่าหูขวา	23 Db	สรุปรูขวา	ปกติ
ค่าหูซ้าย	25 Db	สรุปรูซ้าย	ปกติ

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 3000 - 6000 Hz

ค่าหูขวา	50 Db	สรุปรูขวา	ตึงเล็กน้อย
ค่าหูซ้าย	62 Db	สรุปรูซ้าย	ตึงมาก

คำแนะนำ : แนะนำควรหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีเสียงดังและสวมอุปกรณ์ป้องกันสมรรถภาพการได้ยินขณะปฏิบัติงานสัมผัสเสียงดัง

### ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติปานกลาง

อื่น ๆ ( OTHER )

สรุปผลและขอแนะนำ



รพ.เกษมราษฎร์ สระบุรี

๗๖๖๖ ๔๓๓ ๕๖ ๑๑๕ ๕๖๓๖ (ไดโนเสาร์)  
 ๗๖๖๖๔๓๓๕๖๓๖ (ไดโนเสาร์)  
 ๗๖๖๖๔๓๓๕๖๓๖ (ไดโนเสาร์)

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

HN : 12402-61 ชื่อ - สกุล [REDACTED] อายุ 62 ปี น้ำหนัก 70 กก. ส่วนสูง 165 ซม.

บริษัท รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด

ความดันโลหิต 130/80 มม.ปรอท ชีพจร 78 ครั้ง/นาที

ประวัติการเจ็บป่วย

โรคหัวใจ ☒ ไม่มี ☐ มี

โรคปอด

☒ ไม่มี ☐ มี

การสูบบุหรี่ ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ.....มวน/วัน

ผลการตรวจ

	FVC	FEV <sub>1</sub>	FEV <sub>1</sub> %	PEF	F <sub>25</sub>	F <sub>50</sub>
Base	2.37	2.03	85.7	8.49	4.59	2.31
% Pred	63	65	106	98	61	49

สรุปผลการตรวจ

☐ ปกติ

☒ ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย (ปานกลาง) มาก

ข้อเสนอแนะ.....

☐ หลอดลมมีการอุดตันเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก



จ.เกษมราษฎร์ ซะบุรี

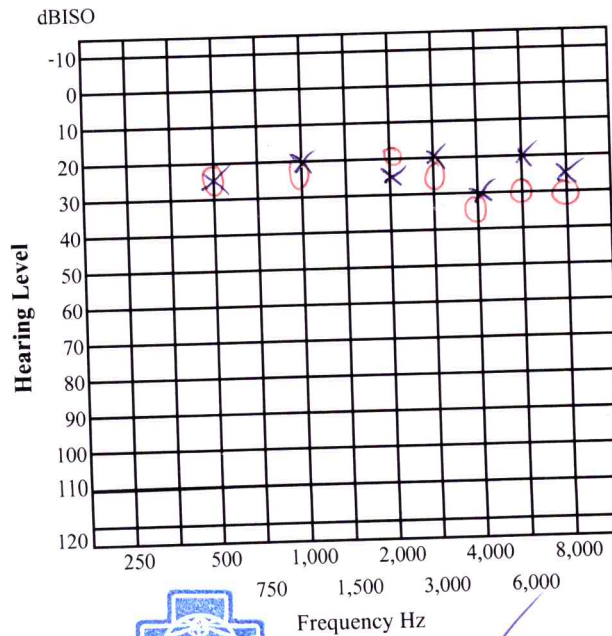
FR-CHC-003(REV003)10/7/61





โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



บริษัท รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

ชื่อ-สกุล

ความถี่ 500 , 1000 , 2000 Hz

หูขวา.....Db ☒ ปกติ ☐ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง

☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

หูซ้าย.....Db ☒ ปกติ ☐ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง

☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูขวา

☐ ปกติ 30 ☒ ตึง.....เล็กน้อย

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูซ้าย

☒ ปกติ 23 ☐ ตึง.....

### คำแนะนำ

• ผู้ที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังจำเป็นต้องตรวจการได้ยินปีละ 1 ครั้ง

• ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ หากผิดปกติควรหลีกเลี่ยงบริเวณเสียงดัง

-ประวัติเกี่ยวกับการทำงานสัมผัสเสียงดัง ไม่มี / มี ระบุ.....ปี(.....)

-การทำงานสัมผัสเสียงดังสวมอุปกรณ์ป้องกัน ไม่ป้องกัน / ป้องกัน (ทุกครั้ง/บางครั้ง)

-ประวัติการเจ็บป่วยที่ก่อให้เกิดปัญหาการได้ยิน ไม่มี / มี ระบุ.....

-ประวัติการสัมผัสเสียงดังอื่นๆ (เปิดเพลงในรถเสียงดัง / ใส่หูฟัง เพลงบ่อยๆ)

ลงชื่อ.....(พนักงาน)

FR-CHC-002(REV005)1/8/61

# โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี

FR-MK-010<REV001>9/08/43

## รายงานผลการตรวจสุขภาพ (REPORT OF MEDICAL EXAMINATION)

รหัสประจำตัว 12402-61 ชื่อ - สกุล [REDACTED] บริษัท (Company) รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด  
ข้อมูลทั่วไป อายุ 62 ปี เพศ ชาย น้ำหนัก 70 กก. ส่วนสูง 165 ซม. วันที่ตรวจ (Date of examination) 22 ธันวาคม 2566  
ความดันโลหิต 130/80 mmHg. ชีพจร 78 ครั้ง/นาที

### การตรวจร่างกายโดยแพทย์(ถ้าผิดปกติต้องหมายเหตุ)

หัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แขนขา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ต่อมไทรอยด์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ต่อมน้ำเหลือง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	เส้นเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตาหูคอจมูก	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ท้องและอวัยวะในช่องท้อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ผิวหนัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ระบบทางเดินปัสสาวะ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ			

### หมายเหตุ

### ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินแบบออดิโอแกรม

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500, 1000, 2000 Hz

ค่าหูขวา	23 Db	สรุปหูขวา	ปกติ
ค่าหูซ้าย	23 Db	สรุปหูซ้าย	ปกติ

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 3000 - 6000 Hz

ค่าหูขวา	30 Db	สรุปหูขวา	ตึงเล็กน้อย
ค่าหูซ้าย	23 Db	สรุปหูซ้าย	ปกติ

คำแนะนำ : แนะนำควรหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีเสียงดังและสวมอุปกรณ์ป้องกันสม่ำเสมอขณะปฏิบัติงานสัมผัสเสียงดัง

### ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติปานกลาง



อื่น ๆ ( OTHER )

โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

สรุปผลและข้อเสนอแนะ



รพ.เกษมราษฎร์ สระบุรี

วันที่ตรวจ 22 ธ.ค. 66  
ตรวจโดย รพ.เกษมราษฎร์  
นายแพทย์ [REDACTED]  
[Signature]  
[Signature]

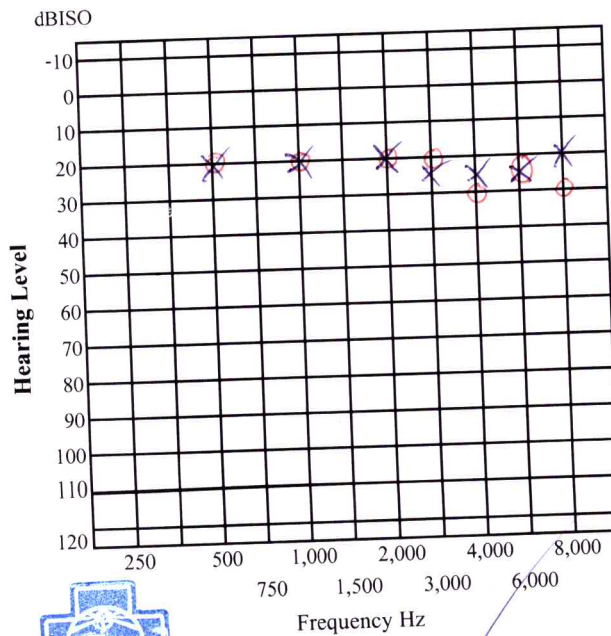
แพทย์อาชีวเวชศาสตร์





โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



รพ.เกษมราษฎร์ สระบุรี

บริษัท รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

ชื่อ-สกุล

ความถี่ 500 , 1000 , 2000 Hz

หูขวา...20 Db ☒ ปกติ ☐ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง  
☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก  
 หูซ้าย...20 Db ☒ ปกติ ☐ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง  
☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูขวา ☒ ปกติ 25 ☐ ตึง.....

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูซ้าย ☒ ปกติ 25 ☐ ตึง.....

### คำแนะนำ

- ผู้ที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังจำเป็นต้องตรวจการได้ยินปีละ 1 ครั้ง
- ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ หากผิดปกติควรหลีกเลี่ยงบริเวณเสียงดัง

-ประวัติเกี่ยวกับการทำงานสัมผัสเสียงดัง ไม่มี / มี ระบุ.....ปี(.....)  
 -การทำงานสัมผัสเสียงดังสวมอุปกรณ์ป้องกัน ไม่ป้องกัน / ป้องกัน (ทุกครั้ง/บางครั้ง)  
 -ประวัติการเจ็บป่วยที่ก่อให้เกิดปัญหาการได้ยิน ไม่มี / มี ระบุ.....  
 -ประวัติการสัมผัสเสียงดังอื่นๆ (เปิดเพลงในรถเสียงดัง / ใส่หูฟัง ฟังเพลงบ่อยๆ)

ลงชื่อ.....(พนักงาน)

FR-CHC-002(REV005)1/8/61





โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

HN : 26359-63 ชื่อ - สกุล ██████████ อายุ 53 ปี น้ำหนัก 68 กก. ส่วนสูง 155 ซม.

บริษัท รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด

ความดันโลหิต 130/80 มม.ปรอท ชีพจร 74 ครั้ง/นาที

### ประวัติการเจ็บป่วย

โรคหัวใจ ☒ ไม่มี ☐ มี โรคปอด ☒ ไม่มี ☐ มี  
การสูบบุหรี่ ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ.....มวน/วัน

### ผลการตรวจ

	FVC	FEV <sub>1</sub>	FEV <sub>1</sub> %	PEF	F <sub>25</sub>	F <sub>50</sub>
Base	2.00	1.82	91.0	6.85	6.55	3.44
% Pred	87	93	115	117	124	95

สรุปผลการตรวจ ☒ ปกติ ☐ ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก  
ข้อแนะนำ..... ☐ หลอดลมมีการอุดตันเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก



รพ.เกษมราษฎร์ สระบุรี

FR-CHC-003(REV003)10/7/61

# โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี

FR-MK-010<REV001>9/08/43

## รายงานผลการตรวจสุขภาพ (REPORT OF MEDICAL EXAMINATION)

รหัสประจำตัว 26359-63 ชื่อ - สกุล [REDACTED] บริษัท (Company) รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด  
 ข้อมูลทั่วไป อายุ 53 ปี เพศ หญิง น้ำหนัก 68 กก. ส่วนสูง 155 ซม.  
 ความดันโลหิต 130/80 mmHg. ชีพจร 74 ครั้ง/นาที

วันที่ตรวจ (Date of examination)

22 ธันวาคม 2566

### การตรวจร่างกายโดยแพทย์(ถ้าผิดปกติต้องลงหมายเหตุ)

หัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แขนขา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ต่อมไทรอยด์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ต่อมน้ำเหลือง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	เส้นเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตาหูคอจมูก	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ท้องและอวัยวะในช่องท้อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ผิวหนัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ระบบทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ		<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ

หมายเหตุ

### ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินแบบออดิโอแกรม

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500, 1000, 2000 Hz

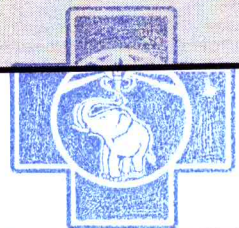
ค่าหูขวา	20 Db	สรุปหูขวา	ปกติ
ค่าหูซ้าย	20 Db	สรุปหูซ้าย	ปกติ

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 3000 - 6000 Hz

ค่าหูขวา	25 Db	สรุปหูขวา	ปกติ
ค่าหูซ้าย	25 Db	สรุปหูซ้าย	ปกติ

### ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

ปกติ



อื่น ๆ ( OTHER )

โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

สรุปผลและข้อเสนอแนะ



รพ. เกษมราษฎร์ สระบุรี

561 นอ.ตา.ก

โรคอ้วน

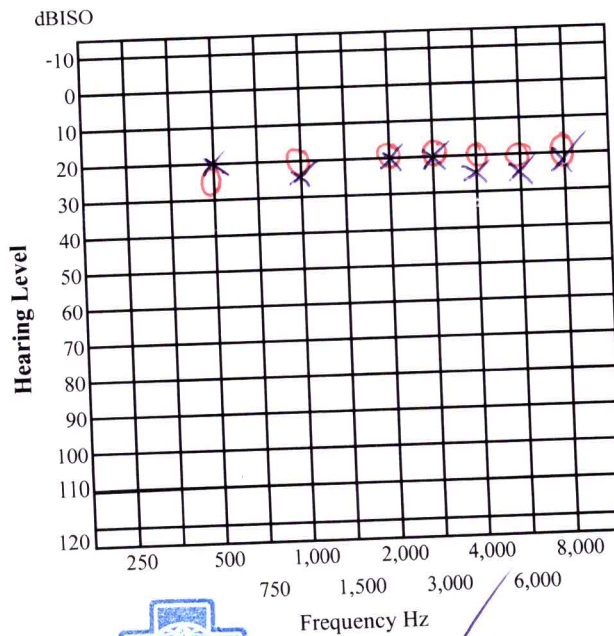
ประวัติ โรค 105/110/65 + โรค 70, ไขมันสูง, ตาตึงสูง  
 ตรวจพบแพทย์ ต.ต.ต.ต.ต.ต.

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



บริษัท รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

ชื่อ-สกุล

ความถี่ 500 , 1000 , 2000 Hz

หูขวา 22 Db

☒ ปกติ ☐ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง  
☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

หูซ้าย 22 Db

☒ ปกติ ☐ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง  
☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูขวา

☒ ปกติ 20 ☐ ตึง.....

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูซ้าย

☒ ปกติ 23 ☐ ตึง.....

### คำแนะนำ

• ผู้ที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังจำเป็นต้องตรวจการได้ยินปีละ 1 ครั้ง

• ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ หากผิดปกติควรหลีกเลี่ยงบริเวณเสียงดัง

-ประวัติเกี่ยวกับการทำงานสัมผัสเสียงดัง ไม่มี/ มี ระบุ.....ปี(.....)

-การทำงานสัมผัสเสียงดังสวมอุปกรณ์ป้องกัน ไม่ป้องกัน / ป้องกัน (ทุกครั้ง/บางครั้ง)

-ประวัติการเจ็บป่วยที่ก่อให้เกิดปัญหาการได้ยิน ไม่มี/ มี ระบุ.....ปี(.....)

-ประวัติการสัมผัสเสียงดังอื่นๆ (เปิดเพลงในรถเสียงดัง / ใส่หูฟัง ฟังเพลงบ่อยๆ) ไม่มี

ลงชื่อ.....(พนักงาน)

FR-CHC-002(REV005)1/8/61





โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

HN : 12571-61 ชื่อ - สกุล [REDACTED] อายุ 32 ปี น้ำหนัก 72 กก. ส่วนสูง 179 ซม.

บริษัท รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด

ความดันโลหิต 120/80 มม.ปรอท ชีพจร 66 ครั้ง/นาที

ประวัติการเจ็บป่วย

โรคหัวใจ ☒ ไม่มี

☐ มี

โรคปอด

☒ ไม่มี

☐ มี

การสูบบุหรี่ ☐ ไม่สูบ

☒ สูบ.....10.....มวน/วัน

ผลการตรวจ

	FVC	FEV <sub>1</sub>	FEV <sub>1</sub> %	PEF	F <sub>25</sub>	F <sub>50</sub>
Base	3.52	3.46	98.3	4.96	4.88	4.06
% Pred	80	88	120	50	57	73

สรุปผลการตรวจ

☒ ปกติ

☐ ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก

ข้อแนะนำ.....

☐ หลอดลมมีการอุดตันเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก



รศ. เกษมราษฎร์



FR-CHC-003(REV003)10/7/61

# โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี

FR-MK-010<REV001>9/08/43

## รายงานผลการตรวจสุขภาพ (REPORT OF MEDICAL EXAMINATION)

รหัสประจำตัว 12571-61 ชื่อ - สกุล [REDACTED] บริษัท (Company) รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด  
ข้อมูลทั่วไป อายุ 32 ปี เพศ ชาย น้ำหนัก 72 กก. ส่วนสูง 179 ซม. วันที่ตรวจ (Date of examination)  
ความดันโลหิต 120/80 mmHg. ชีพจร 66 ครั้ง/นาที 22 ธันวาคม 2566

### การตรวจร่างกายโดยแพทย์(ถ้าผิดปกติต้องลงหมายเหตุ)

หัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แขนขา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ต่อมไทรอยด์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ต่อมน้ำเหลือง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	เส้นเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตาหูคอจมูก	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ท้องและอวัยวะในช่องท้อง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ผิวหนัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ระบบทางเดินปัสสาวะ	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ		<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ

### หมายเหตุ

### ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินแบบอดิโอแกรม

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500, 1000, 2000 Hz

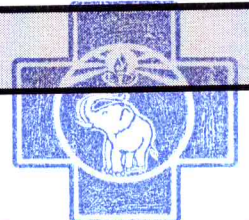
ค่าหูขวา	22 Db	สรุปหูขวา	ปกติ
ค่าหูซ้าย	22 Db	สรุปหูซ้าย	ปกติ

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 3000 - 6000 Hz

ค่าหูขวา	20 Db	สรุปหูขวา	ปกติ
ค่าหูซ้าย	23 Db	สรุปหูซ้าย	ปกติ

### ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

ปกติ



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

อื่น ๆ ( OTHER )

สรุปผลและข้อแนะนำ

☒ สามารถทำงานได้

✓ [Signature]

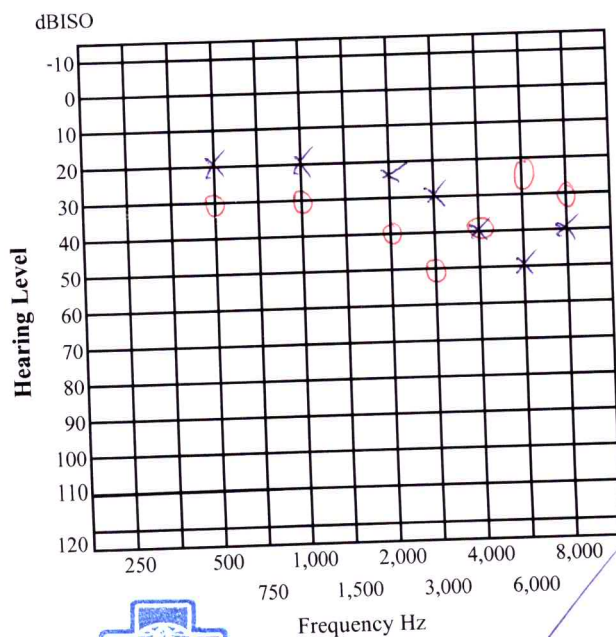
แพทย์อาชีวเวชศาสตร์





โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน



บริษัท รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

ชื่อ-สกุล

ความถี่ 500, 1000, 2000 Hz

○ หูขวา 33 Db

☐ ปกติ ☒ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง

☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

X หูซ้าย 22 Db

☒ ปกติ ☐ ตึงเล็กน้อย ☐ ตึงปานกลาง

☐ ตึงมาก ☐ ตึงรุนแรง ☐ หูหนวก

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูขวา

☐ ปกติ 38 ☒ ตึง เล็กน้อย

ความถี่ 3000 - 6000 Hz หูซ้าย

☐ ปกติ 40 ☒ ตึง เล็กน้อย

### คำแนะนำ

• ผู้ที่ทำงานในที่ที่มีเสียงดังจำเป็นต้องตรวจการได้ยินปีละ 1 ครั้ง

• ควรใช้อุปกรณ์ป้องกันอย่างสม่ำเสมอ หากผิดปกติควรหลีกเลี่ยงบริเวณเสียงดัง

-ประวัติเกี่ยวกับการทำงานสัมผัสเสียงดัง ไม่มี/มี ระบุ.....ปี(.....)

-การทำงานสัมผัสเสียงดังสวมอุปกรณ์ป้องกัน ไม่ป้องกัน / ป้องกัน (ทุกครั้ง/บางครั้ง)

-ประวัติการเจ็บป่วยที่ก่อให้เกิดปัญหาการได้ยิน ไม่มี/มี ระบุ.....

-ประวัติการสัมผัสเสียงดังอื่นๆ (เปิดเพลงในรถเสียงดัง / ใส่หูฟัง ฟังเพลงบ่อยๆ)

ลงชื่อ.....(พนักงาน)

FR-CHC-002(REV005)1/8/61



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

## ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

วันที่ตรวจ 22 ธันวาคม 2566

HN : 12401-61 ชื่อ - สกุล ██████████ อายุ 60 ปี น้ำหนัก 56 กก. ส่วนสูง 165 ซม.

บริษัท รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด

ความดันโลหิต 120/80 มม.ปรอท ชีพจร 68 ครั้ง/นาที

### ประวัติการเจ็บป่วย

โรคหัวใจ ☒ ไม่มี ☐ มี โรคปอด ☒ ไม่มี ☐ มี  
การสูบบุหรี่ ☒ ไม่สูบ ☐ สูบ.....มวน/วัน

### ผลการตรวจ

	FVC	FEV <sub>1</sub>	FEV <sub>1</sub> %	PEF	F <sub>25</sub>	F <sub>50</sub>
Base	2.76	2.71	98.2	10.28	9.38	4.95
% Pred	80	94	125	124	131	111

สรุปผลการตรวจ ☒ ปกติ ☐ ความจุปอดต่ำกว่าเกณฑ์ปกติเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก  
ข้อแนะนำ..... ☐ หลอดลมมีการอุดตันเล็กน้อย / ปานกลาง / มาก



รศ.เกษมราษฎร์ ๒๖๖๖

FR-CHC-003(REV003)10/7/61



# โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี

FR-MK-010<REV001>9/08/43

## รายงานผลการตรวจสุขภาพ (REPORT OF MEDICAL EXAMINATION)

รหัสประจำตัว 12401-61 ชื่อ - สกุล [REDACTED] บริษัท (Company) รักษาความปลอดภัย เจ.พี. เทรนนิ่ง จำกัด  
 ข้อมูลทั่วไป อายุ 60 ปี เพศ ชาย น้ำหนัก 56 กก. ส่วนสูง 165 ซม. วันที่ตรวจ (Date of examination)  
 ความดันโลหิต 120/80 mmHg. ชีพจร 68 ครั้ง/นาที 22 ธันวาคม 2566

### การตรวจร่างกายโดยแพทย์(ถ้าผิดปกติต้องลงหมายเหตุ)

หัวใจ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ปอด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	แขนขา	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ต่อมไทรอยด์	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ต่อมน้ำเหลือง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	เส้นเลือด	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ตาหูคอจมูก	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input checked="" type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ท้องและอวัยวะในช่องท้อง	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ผิวหนัง	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
ระบบทางเดินปัสสาวะ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ			

หมายเหตุ

### ผลตรวจสมรรถภาพการได้ยินแบบออดิโอแกรม

ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 500, 1000, 2000 Hz

ค่าหูขวา	33 Db	สรุปรูขวา	ตึงเล็กน้อย
ค่าหูซ้าย	22 Db	สรุปรูซ้าย	ปกติ

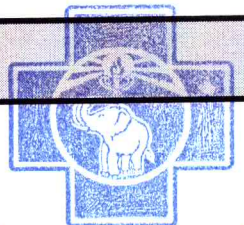
ค่าเฉลี่ยการได้ยินที่ 3000 - 6000 Hz

ค่าหูขวา	38 Db	สรุปรูขวา	ตึงเล็กน้อย
ค่าหูซ้าย	40 Db	สรุปรูซ้าย	ตึงเล็กน้อย

คำแนะนำ : แนะนำควรหลีกเลี่ยงบริเวณที่มีเสียงดังและสวมอุปกรณ์ป้องกันสมรรถภาพการได้ยินขณะปฏิบัติงานสัมผัสเสียงดัง

### ผลการตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

ปกติ



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์  
KASEMRAD HOSPITAL  
SARABURI

อื่น ๆ ( OTHER )

สรุปผลและข้อเสนอแนะ

☒ สามารถทำงานได้ ควบคุม, อดทน ( 1 ชม )

ศอ. นพ. ชัย ภาณุภาพ  
๖ ธ ๖๖ ๖๖

นาย ส. วิชาญ ( นาย ส. วิชาญ วิชาญ วิชาญ )

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์