

ภาคผนวก

3

สำเนาเอกสารที่  
เกี่ยวข้องกับผลการ  
ติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

# เอกสารแนบ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันตก (EIA)**

**Report No. AA 22/0021-2**

**โรงงาน/บริษัท** : เขมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

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

**วันที่รับตัวอย่าง** : 06/07/65

**วันที่วิเคราะห์**

06 – 09/07/65

**เลขที่ตัวอย่าง** : AR22/16907 – AR22/16909

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0726033

แกน (Y): 1593773

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/07/65	0.036	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
2.	03 – 04/07/65	0.026		
3.	04 – 05/07/65	0.032		



**หมายเหตุ :**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

(๓)

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้ (EIA)**

**Report No. AA 22/0021-2**

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

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

**วันที่รับตัวอย่าง** : 06/07/65

**วันที่วิเคราะห์** : 06 – 08/07/65

**เลขที่ตัวอย่าง** : AR22/16913 – AR22/16915

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0726866

แกน (Y): 1593334

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/07/65	0.033	<b>≤ 0.33</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	03 – 04/07/65	0.024		
3.	04 – 05/07/65	0.026		



**หมายเหตุ :**

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : บริเวณวัด
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ศาลาวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

(๓)

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันตก (EIA)**

**Report No. AA 22/0021-2**

**โรงงาน/บริษัท** : เขมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

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

**วันที่รับตัวอย่าง** : 06/07/65

**วันที่วิเคราะห์** : 06 – 09/07/65

**เลขที่ตัวอย่าง** : AR22/16910 – AR22/16912

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0726033

แกน (Y): 1593773

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/07/65	0.024	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	03 – 04/07/65	0.017		
3.	04 – 05/07/65	0.018		



**หมายเหตุ :**

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

(1)

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้ (EIA)**

**Report No. AA 22/0021-2**

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

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

**วันที่รับตัวอย่าง** : 06/07/65

**วันที่วิเคราะห์** : 06 – 08/07/65

**เลขที่ตัวอย่าง** : AR22/16916 – AR22/16918

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0726866

แกน (Y): 1593334

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/07/65	0.028	<b>≤ 0.12</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	03 – 04/07/65	0.021		
3.	04 – 05/07/65	0.022		



**หมายเหตุ :**

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : บริเวณวัด
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ศาลาวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

(๓)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. AA 22/0021-2

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

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

วันที่ตรวจวัด : 02/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/16925 – AR22/16927

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	1.8	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	WSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	W
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	W
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SW
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	ENE
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SW
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. AA 22/0021-2

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

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

วันที่ตรวจวัด : 03/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/16925 – AR22/16927

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	SW
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	SW
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SW
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. AA 22/0021-2

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

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

วันที่ตรวจวัด : 04/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/16925 – AR22/16927

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	0.4	SW
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	SW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	S
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	W
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. AA 22/0021-2

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

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

วันที่ตรวจวัด : 05/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/16925 – AR22/16927

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	W
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	SW
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	SW
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(

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  
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. AA 22/0021-2

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

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

วันที่ตรวจวัด : 02/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/16928 – AR22/16930

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	S
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	S
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	SW
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	SW
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	S
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	S
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	S
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	S
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	S
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. AA 22/0021-2

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

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

วันที่ตรวจวัด : 03/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/16928 – AR22/16930

แกน (Y): 1593334

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	ENE
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	NNE
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	0.4	ENE
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	ENE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	S
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	S
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	S
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. AA 22/0021-2

โรงงาน/บริษัท เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

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

วันที่ตรวจวัด 04/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง AR22/16928 – AR22/16930

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	0.4	S
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	S
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	S
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	S
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	S
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	S
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	S
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SW
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
-	: Other						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. AA 22/0021-2

โรงงาน/บริษัท เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

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

วันที่ตรวจวัด 05/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง AR22/16928 – AR22/16930

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	0.4	WSW
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

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

---

**ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากแรงระเบิด  
(ปัจจุบันโครงการใช้ Hydraulic Breaker และเปลี่ยนมาใช้การระเบิด 11/09/63)**

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการระเบิด  
(ปัจจุบันโครงการใช้ Hydraulic Breaker และเปลี่ยนมาใช้ในการระเบิด 11/09/63)

โรงงาน/บริษัท                   เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่                               หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
เลขที่ตัวอย่าง                   AR22/17295 และ AR22/17296

Report No. AA 22/0021-2

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	จุดตรวจวัด	Longitudinal <sup>I</sup>				Vertical <sup>I</sup>				Transverse <sup>I</sup>			
			Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement	Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement	Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement
			(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)
12/07/65	16:00:00 น.	ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก (EIA)	<0.0025	- II	- II	<0.0001	<0.0025	- II	- II	<0.0001	<0.0025	- II	- II	<0.0001
12/07/65	16:00:00 น.	ชุมชนบ้านชะอมใต้ (EIA)	<0.0025	- II	- II	<0.0001	<0.0025	- II	- II	<0.0001	<0.0025	- II	- II	<0.0001
ค่ามาตรฐาน			- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III

**หมายเหตุ :**  
I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ 2548  
II. เนื่องจากค่าความเร็ว (Velocity) และการขจัด (Displacement) มีค่าน้อยมาก จึงไม่สามารถแจกแจงความถี่ของความสั่นสะเทือนได้  
III. เนื่องจากไม่สามารถแจกแจงความถี่ของความสั่นสะเทือนได้ จึงไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

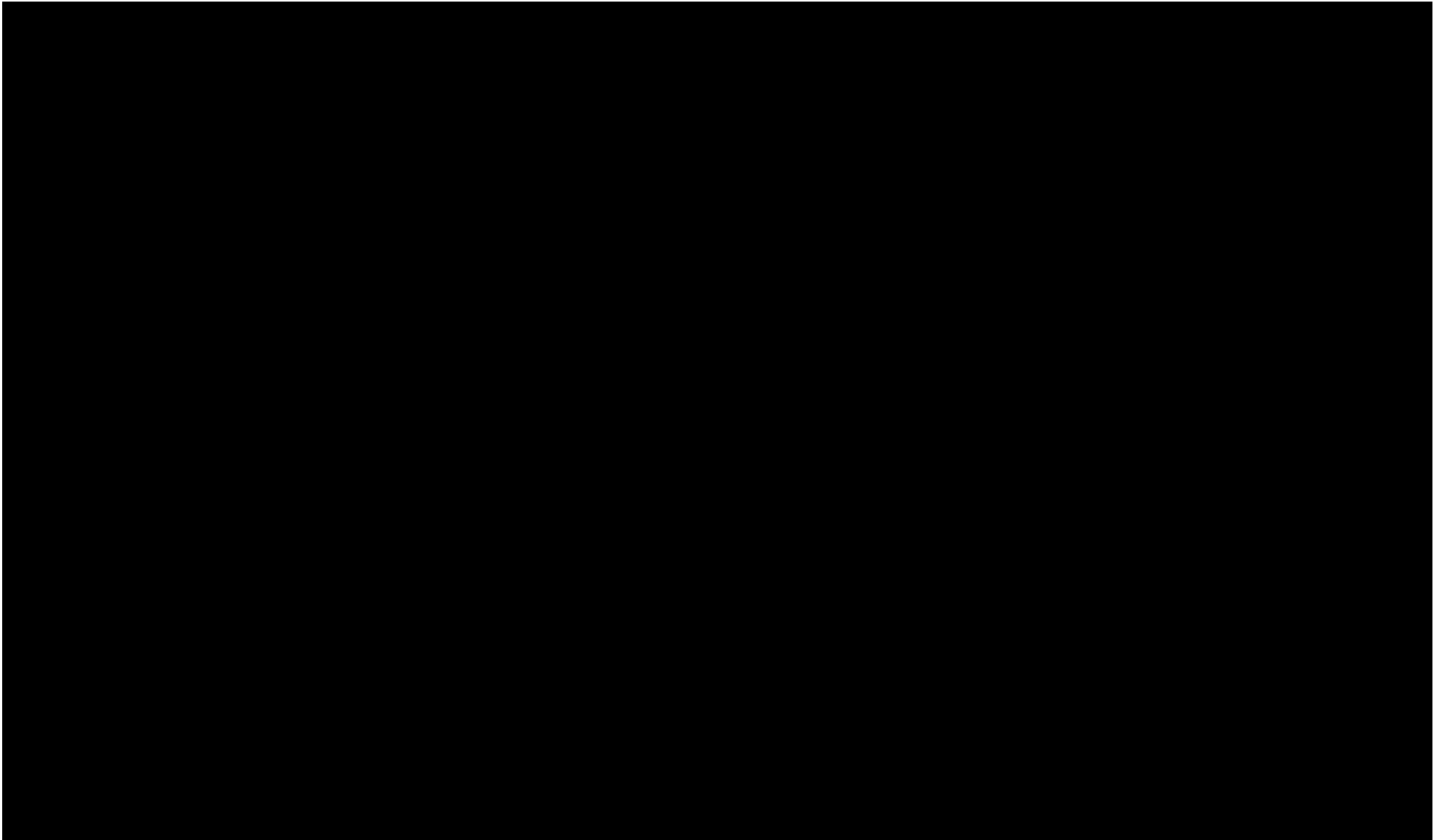
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



**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  
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

**รายละเอียดการระบุดิน**

**พื้นที่ เหมืองไฟโรฟิลไลต์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)**





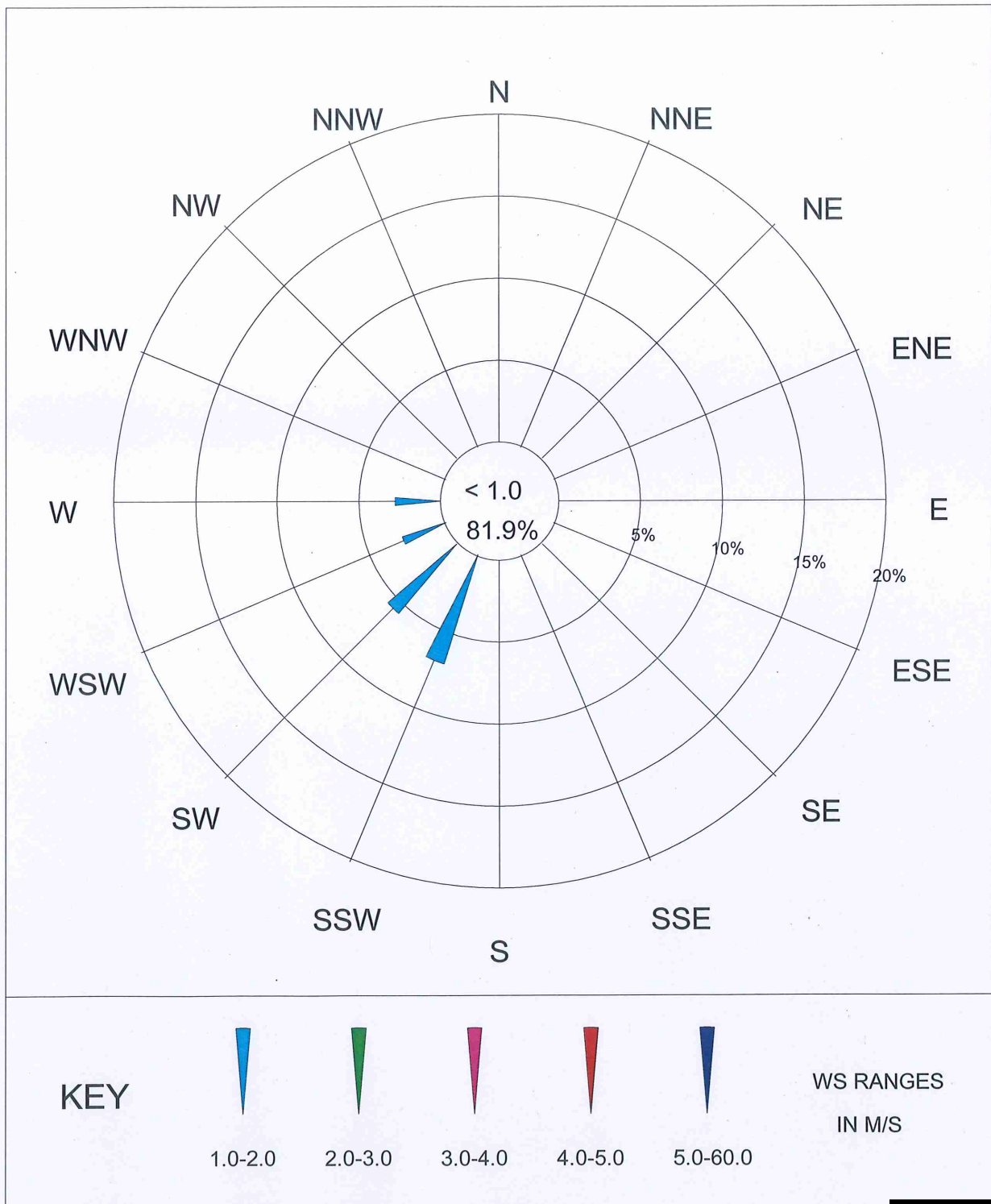
แผนภาพแสดงความเร็วลมและทิศทางลม

Station : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

02-Jul-22 - 05-Jul-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

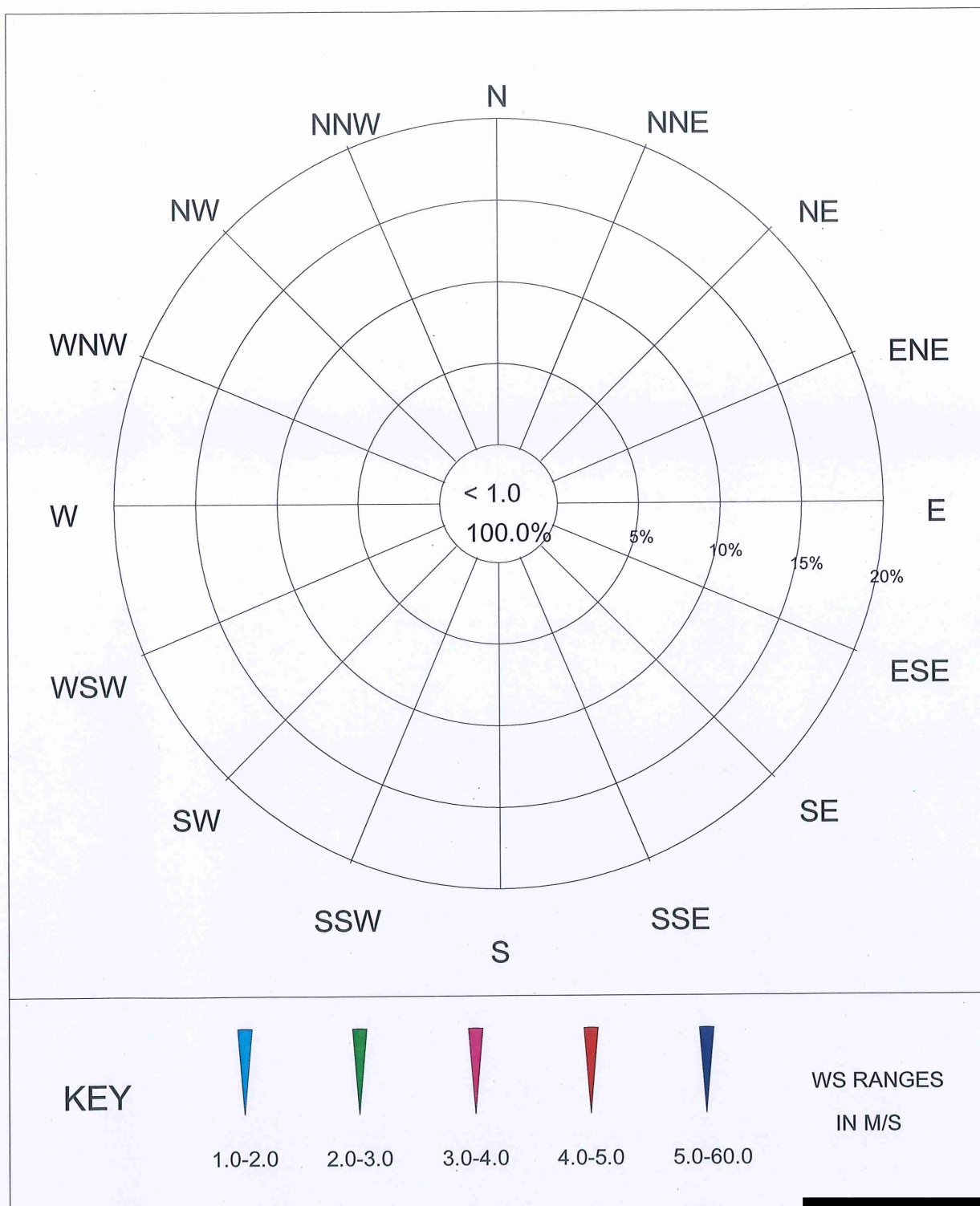


Station : ชุมชนบ้านชะอมใต้

02-Jul-22 - 05-Jul-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



---

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันตก (EIA)**

**Report No. AA 22/0021-3**

**โรงงาน/บริษัท** : เขมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

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

**วันที่รับตัวอย่าง** : 10/11/65

**วันที่วิเคราะห์** : 10 – 12/11/65

**เลขที่ตัวอย่าง** : AR22/27863 – AR22/27865

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0726033

แกน (Y): 1593773

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	04 – 05/11/65	0.062	<b>≤ 0.33</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	05 – 06/11/65	0.070		
3.	06 – 07/11/65	0.063		



**หมายเหตุ :**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่เก็บของ
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

(1)

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้ (EIA)**

**Report No. AA 22/0021-3**

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

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

**วันที่รับตัวอย่าง** : 10/11/65

**วันที่วิเคราะห์** : 10 – 12/11/65

**เลขที่ตัวอย่าง** : AR22/27857 – AR22/27859

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0726866

แกน (Y): 1593334

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	04 – 05/11/65	0.048	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
2.	05 – 06/11/65	0.055		
3.	06 – 07/11/65	0.054		



**หมายเหตุ :**

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

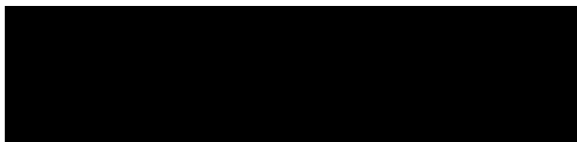
II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ถนน, คลองน้ำ
- ทิศใต้ : กำแพงวัด
- ทิศตะวันออก : คลองน้ำ, พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ศาลาวัด, โรงครัววัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

(๓)

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันตก (EIA)**

**Report No. AA 22/0021-3**

**โรงงาน/บริษัท** : เขมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)

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

**วันที่รับตัวอย่าง** : 10/11/65

**วันที่วิเคราะห์** : 10 – 12/11/65

**เลขที่ตัวอย่าง** : AR22/27866 – AR22/27868

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0726033

แกน (Y): 1593773

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	04 – 05/11/65	0.036	<b>≤ 0.12</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	05 – 06/11/65	0.037		
3.	06 – 07/11/65	0.041		



**หมายเหตุ :**

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่เก็บของ
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

(1)

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้ (EIA)**

**Report No. AA 22/0021-3**

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

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

**วันที่รับตัวอย่าง** : 10/11/65

**วันที่วิเคราะห์** : 10 – 12/11/65

**เลขที่ตัวอย่าง** : AR22/27860 – AR22/27862

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0726866

แกน (Y): 1593334

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	04 – 05/11/65	0.038	<b>≤ 0.12</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	05 – 06/11/65	0.043		
3.	06 – 07/11/65	0.044		



**หมายเหตุ :**

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ถนน, คลองน้ำ
- ทิศใต้ : กำแพงวัด
- ทิศตะวันออก : คลองน้ำ, พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ศาลาวัด, โรงครัววัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

(๓)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. AA 22/0021-3

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

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

วันที่ตรวจวัด : 04/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/27875 – AR22/27877

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	0.4	E
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	N
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	WSW
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	0.0	-
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	SSE
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SW
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. AA 22/0021-3

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

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

วันที่ตรวจวัด : 05/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/27875 – AR22/27877

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	0.4	NNW
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	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	SW
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SW
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	SW
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 : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

([REDACTED])

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. AA 22/0021-3

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

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

วันที่ตรวจวัด : 06/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/27875 – AR22/27877

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	0.4	E
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	SW
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SW
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	S
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	SW
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	S
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	ESE
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

Report No. AA 22/0021-3

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

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

วันที่ตรวจวัด : 07/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726033

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/27875 – AR22/27877

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	0.0	-
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. AA 22/0021-3

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

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

วันที่ตรวจวัด : 04/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/27872 – AR22/27874

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	E
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	N
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	WSW
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	ESE
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	ESE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	NNE
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	NE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	NE
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	NE

### 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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. AA 22/0021-3

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

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

วันที่ตรวจวัด : 05/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/27872 – AR22/27874

แกน (Y): 1593334

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	NNE
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	NE
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	ENE
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	0.4	SW
12:00 PM – 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	SW
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	ESE
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	0.4	NNE
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	NNE
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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  
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. AA 22/0021-3

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

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

วันที่ตรวจวัด : 06/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/27872 – AR22/27874

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	0.4	ESE
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	NE
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	E
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	ENE
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	WSW
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

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

Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนบ้านชะอมใต้

Report No. AA 22/0021-3

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

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

วันที่ตรวจวัด : 07/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0726866

เลขที่ตัวอย่าง : AR22/27872 – AR22/27874

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	0.4	ESE
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	NE
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

---

**ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากแรงระเบิด  
(ปัจจุบันโครงการใช้ Hydraulic Breaker และเปลี่ยนมาใช้ในการระเบิด 11/09/63)**



ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการระเบิด  
(ปัจจุบันโครงการใช้ Hydraulic Breaker และเปลี่ยนมาใช้ในการระเบิด 11/09/63)

โรงงาน/บริษัท                   เหมืองไฟโรฟิลไลท์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)  
ที่อยู่                               หมู่ 10 ต.ชะอม อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
เลขที่ตัวอย่าง                   AR22/32710 และ AR22/32711

Report No. AA 22/0021-3

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	จุดตรวจวัด	Longitudinal <sup>I</sup>				Vertical <sup>I</sup>				Transverse <sup>I</sup>			
			Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement	Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement	Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement
			(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)
15/12/65	16:03:00 น.	ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก (EIA)	<0.0025	- II	- II	<0.0001	<0.0025	- II	- II	<0.0001	<0.0025	- II	- II	<0.0001
ค่ามาตรฐาน			- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III	- III
15/12/65	16:03:08 น.	ชุมชนบ้านชะอมใต้ (EIA)	0.8890	7.3	0.0133	0.0182	0.3810	32	0.0133	0.0039	0.6350	15	0.0133	0.0151
ค่ามาตรฐาน			12.7	7	- III	0.29	40.2	32	- III	0.20	18.8	15	- III	0.20

หมายเหตุ :  
I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ 2548  
II. เนื่องจากค่าความเร็ว (Velocity) และการขจัด (Displacement) มีค่าน้อยมาก จึงไม่สามารถแจกแจงความถี่ของความสั่นสะเทือนได้  
III. เนื่องจากไม่สามารถแจกแจงความถี่ของความสั่นสะเทือนได้ จึงไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

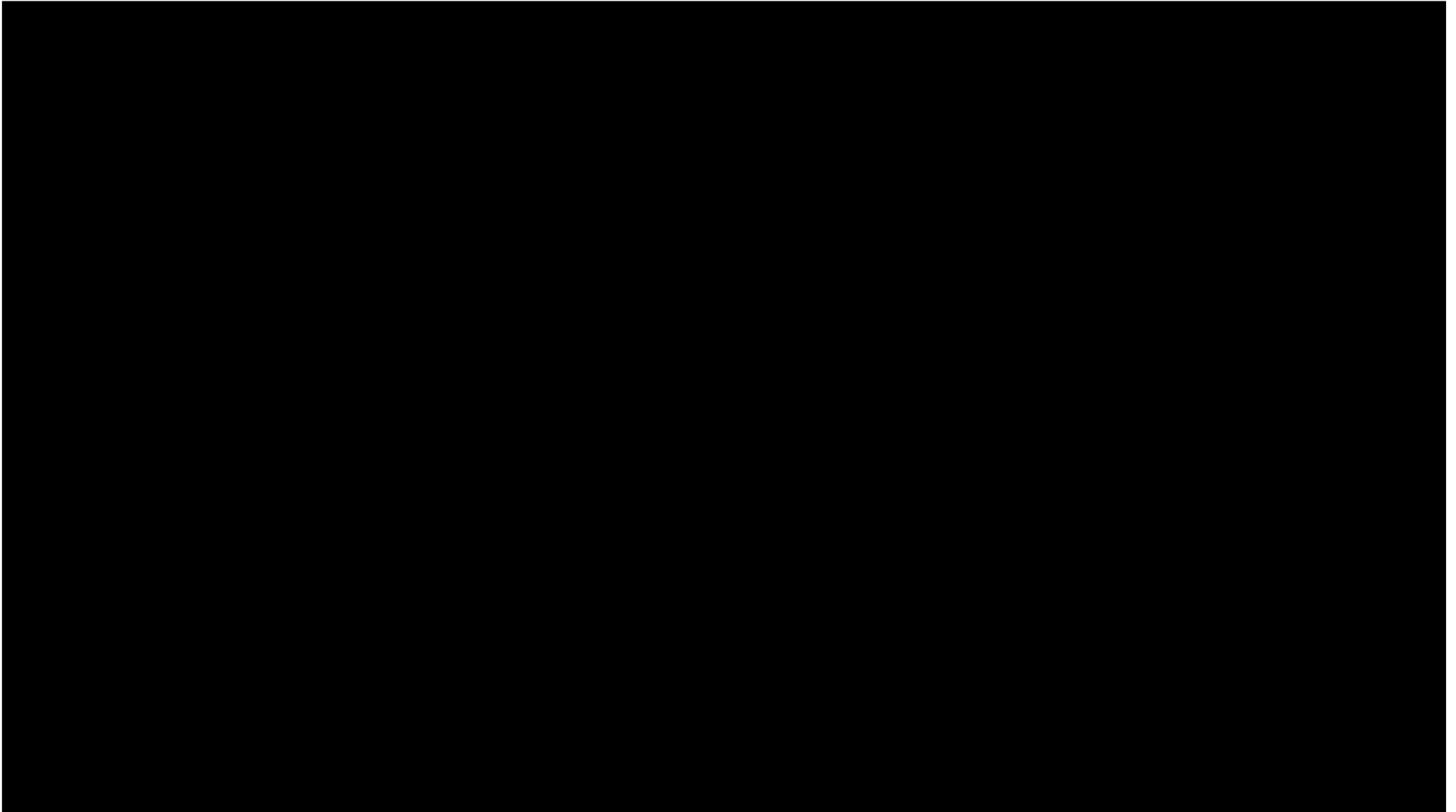
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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  
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

**รายละเอียดการระบุดิน**

**พื้นที่ เหมืองไฟโรฟิลไลต์ เขาไม้นวล บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน)**



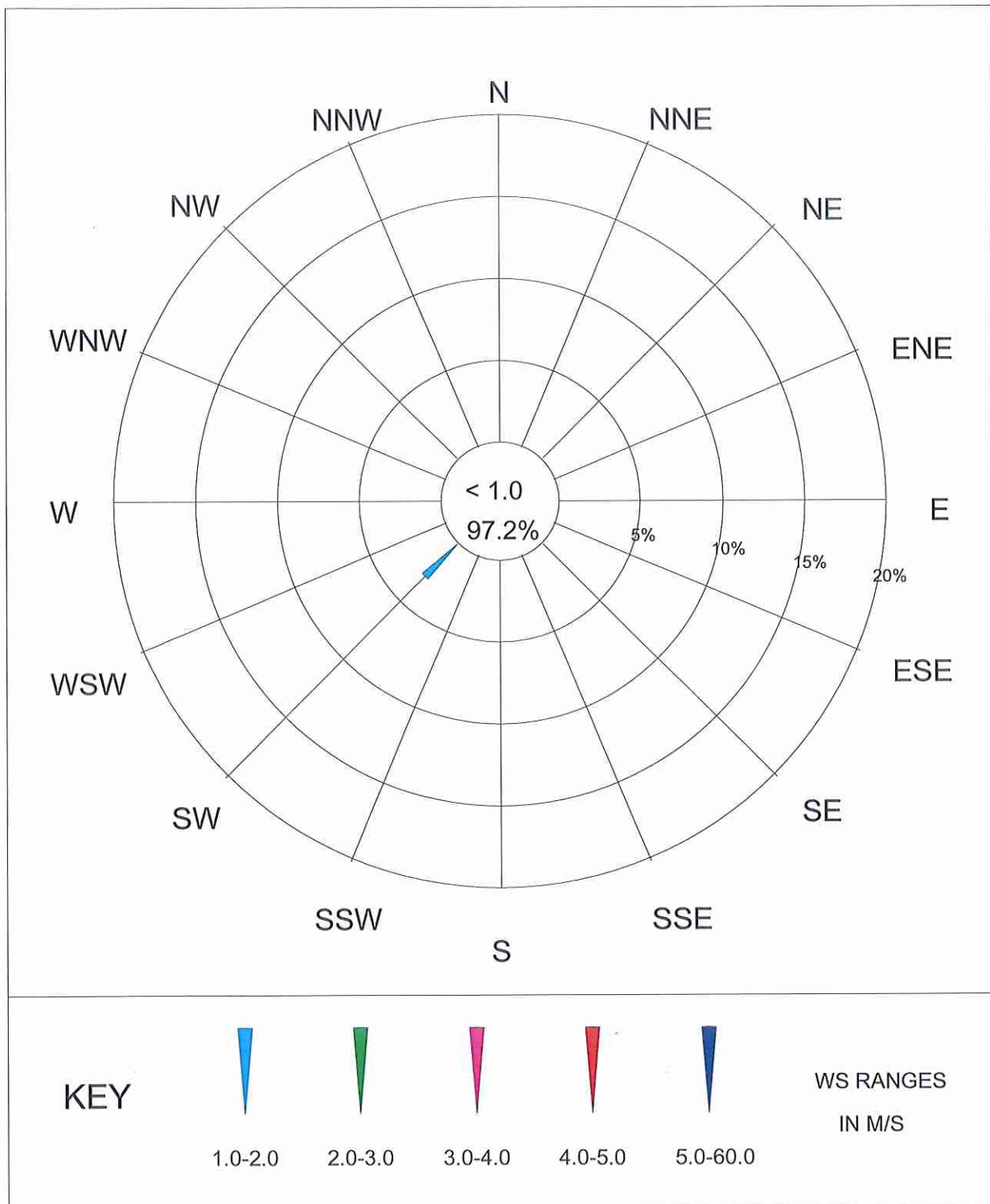
แผนภาพแสดงความเร็วลมและทิศทางลม

Station : ชุมชนบ้านชะอมตะวันออก

04-Nov-22 - 07-Nov-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

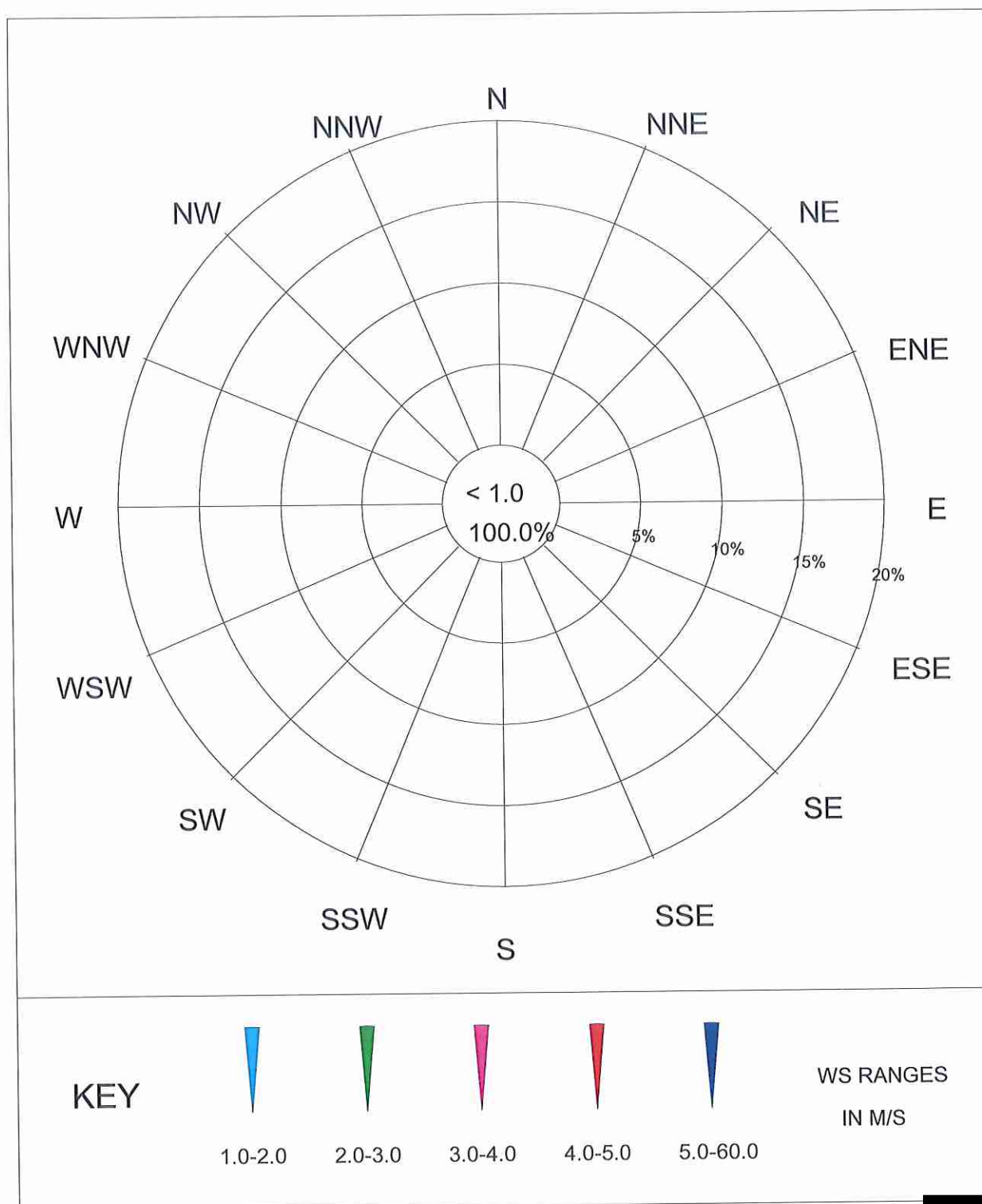


Station : ชุมชนบ้านชะมใต้

04-Nov-22 - 07-Nov-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



# เอกสารแนบ 3.2

ผลการตรวจสอบภาพและตัวอย่างผลการตรวจสอบภาพของ  
พนักงาน ประจำปี 2565

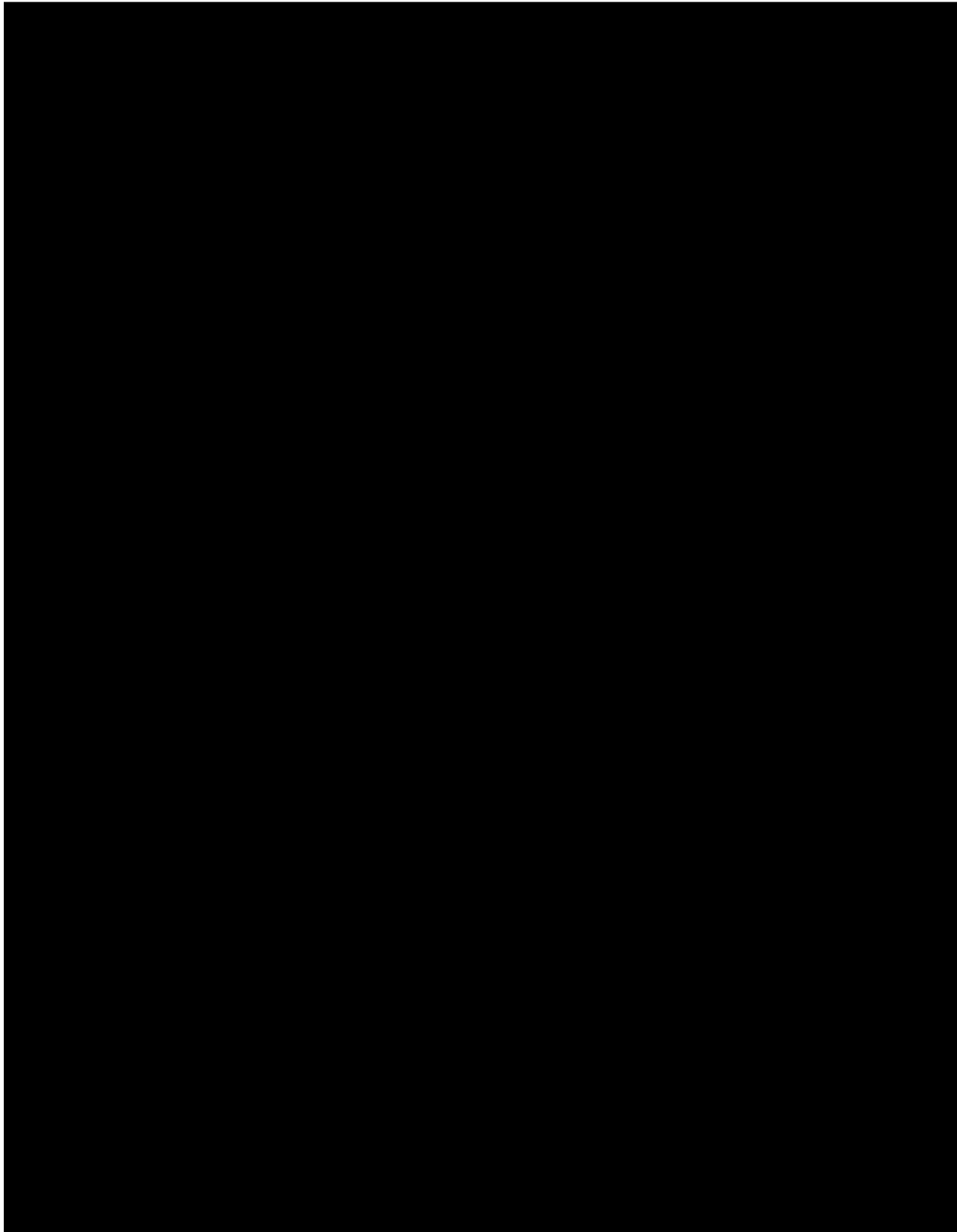


กรมการแพทย์  
กระทรวงสาธารณสุข

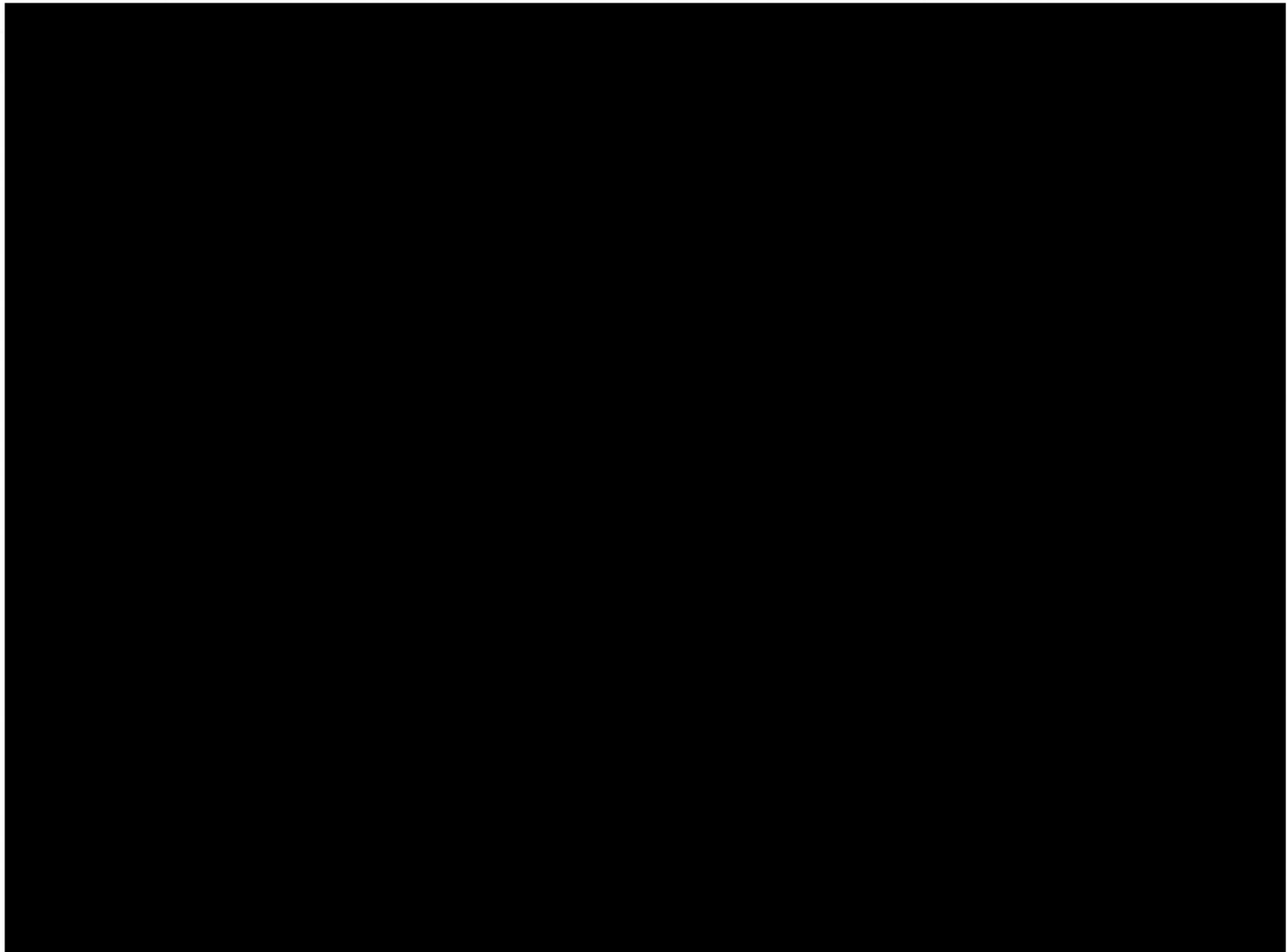
# โรงพยาบาลเกษมราษฎร์ สระบุรี

## บริษัท สระบุรีเวชกิจ จำกัด

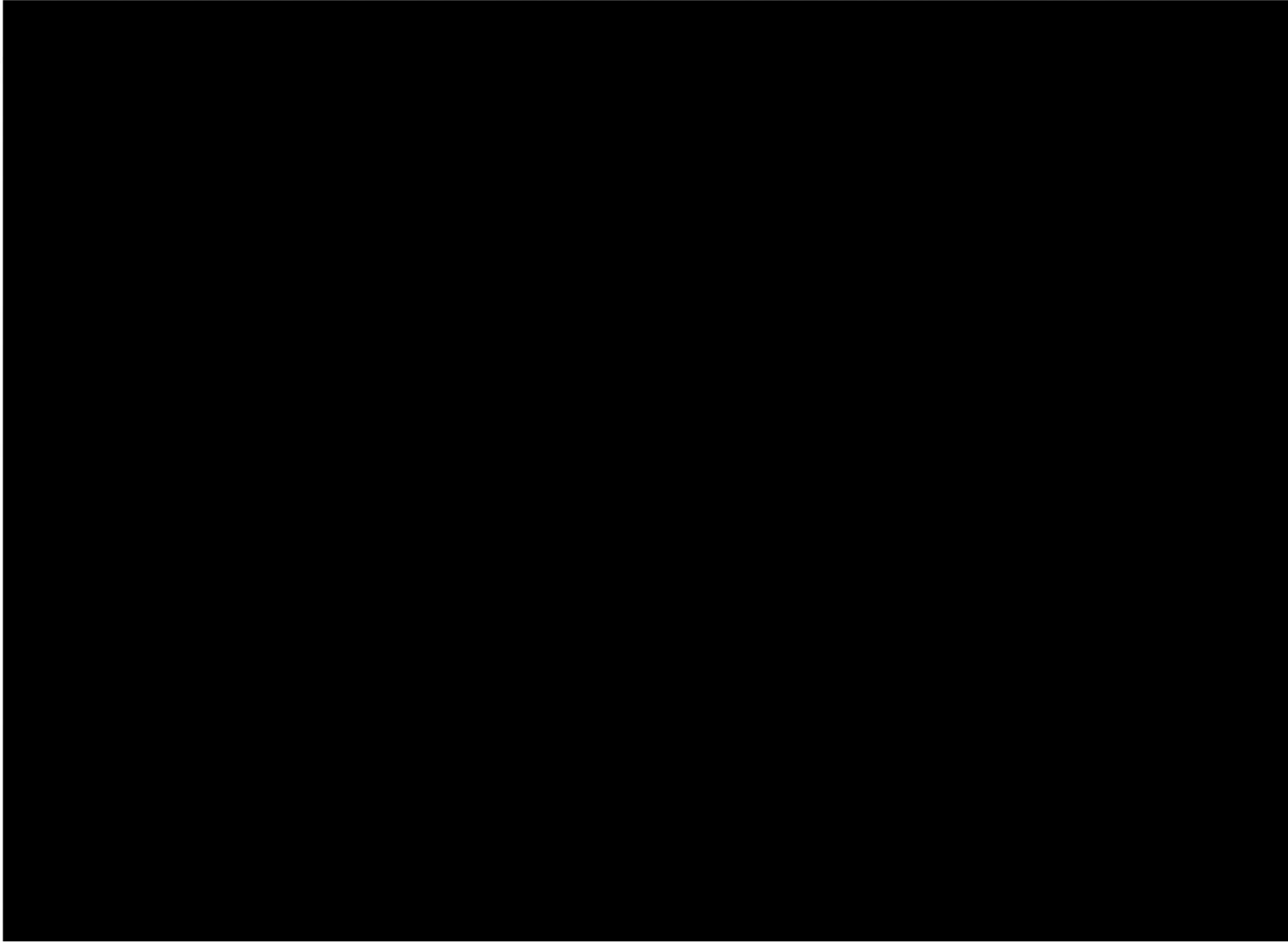
2/22 ถนนมิตรภาพ ตำบลเพี้ยไทร อำเภอเมือง จังหวัดสระบุรี 18000  
โทร 036-315-555-93 แฟกซ์ 036-315-599



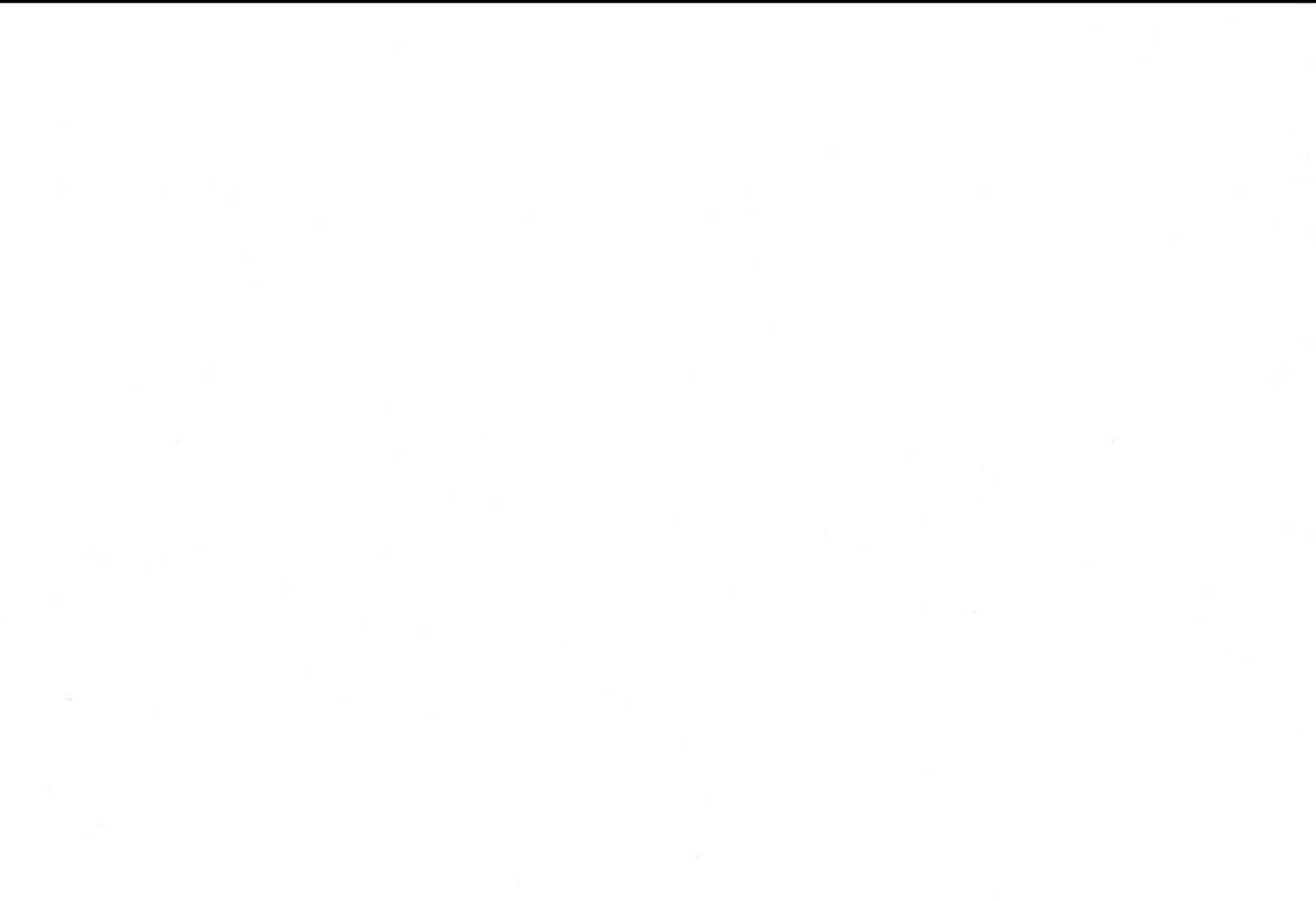
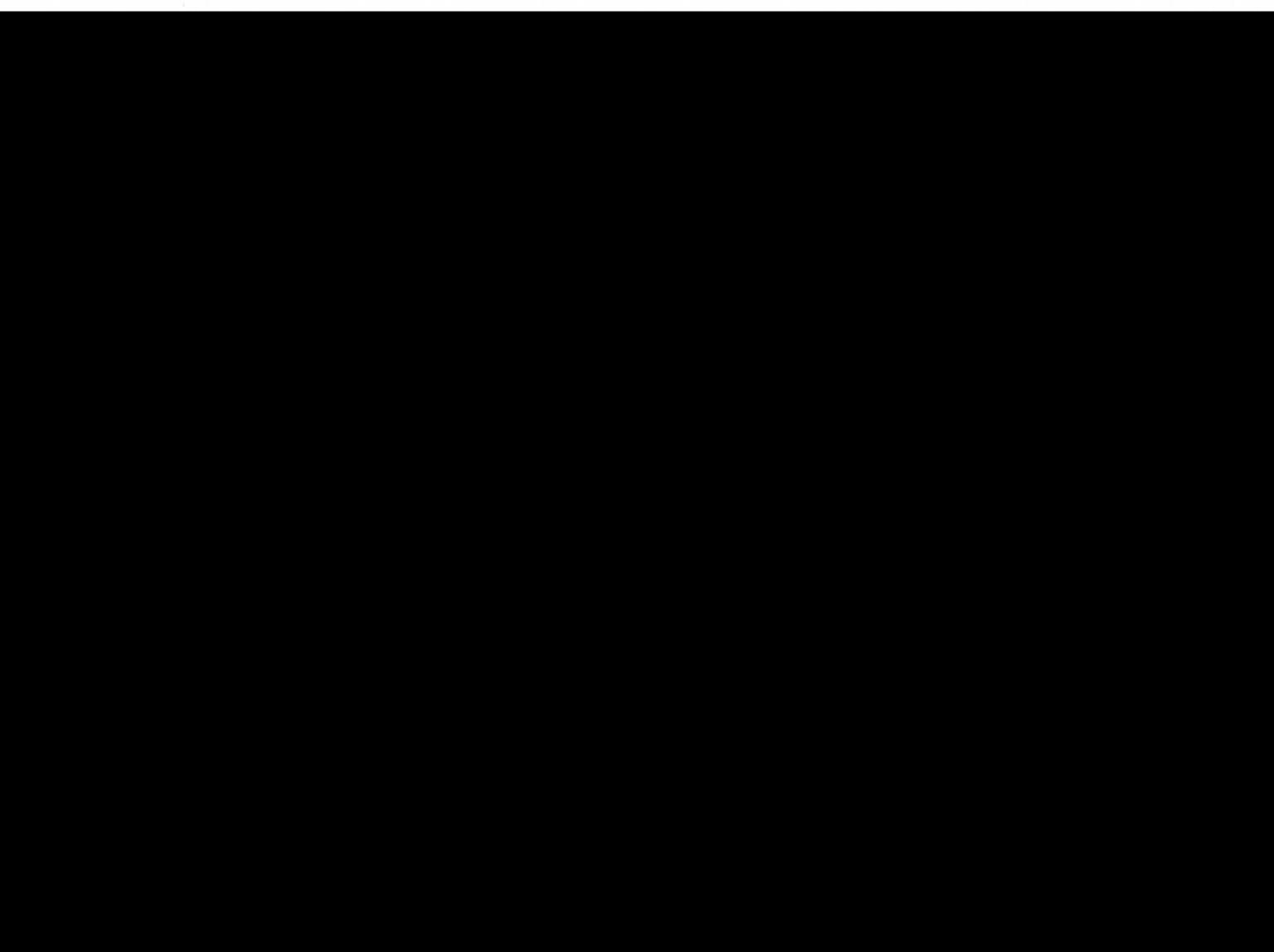




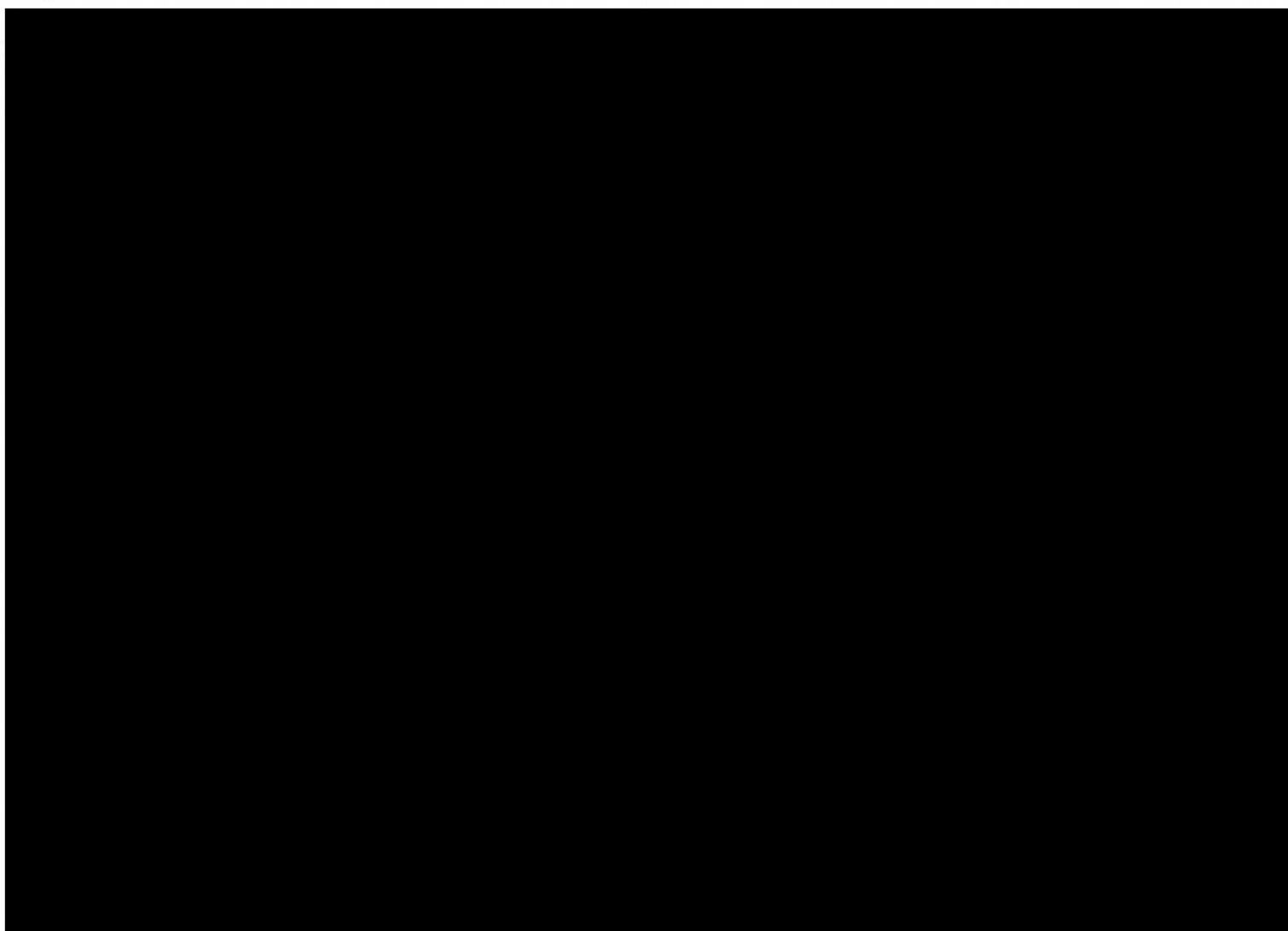






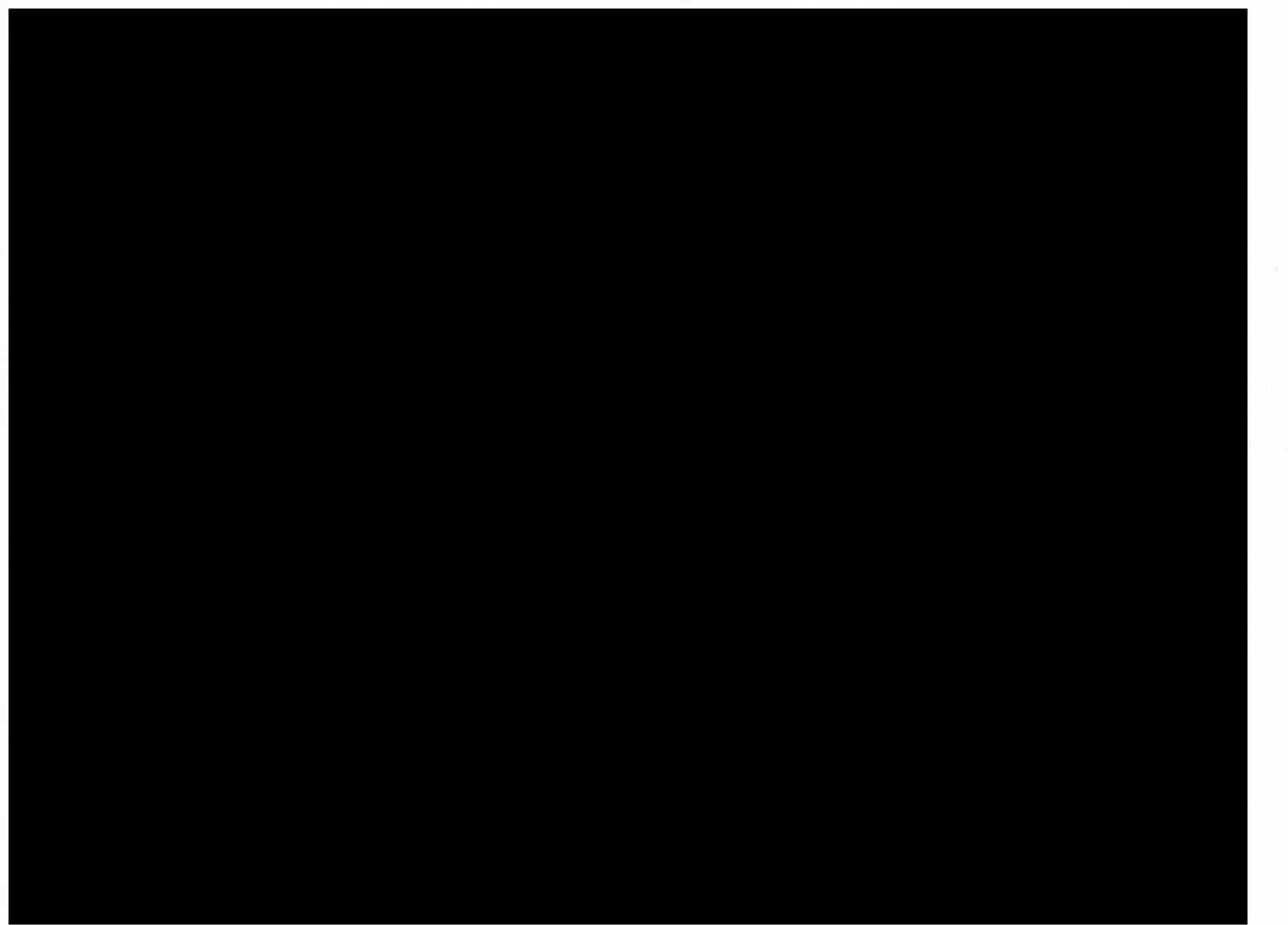




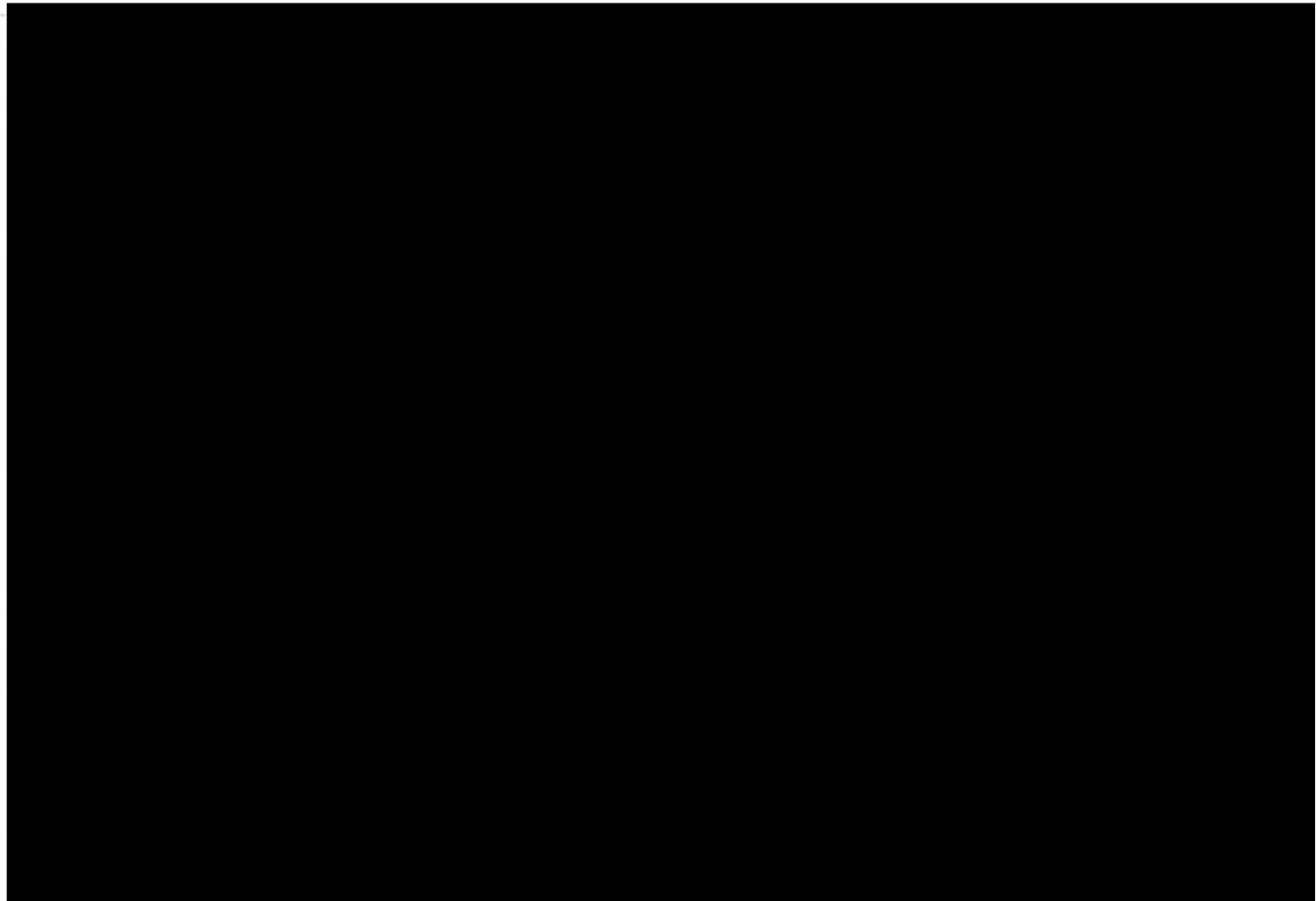












CONFIDENTIAL



