

ภาคผนวก

3

สำเนาเอกสารที่  
เกี่ยวข้องกับผลการ  
ติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

# เอกสารแนบ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



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

**Report No. TREL22/00053-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 11/05/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001352 – AEL23/001358

**วันที่วิเคราะห์** 11 – 15/05/66  
**พิกัด UTM** แกน (X): 0717911  
 แกน (Y): 1620267

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/05/66	0.095	<b>≤ 0.33</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	03 – 04/05/66	0.070		
3.	04 – 05/05/66	0.061		
4.	05 – 06/05/66	0.078		
5.	06 – 07/05/66	0.089		
6.	07 – 08/05/66	0.083		
7.	08 – 09/05/66	0.107		

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



**หมายเหตุ:**

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

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

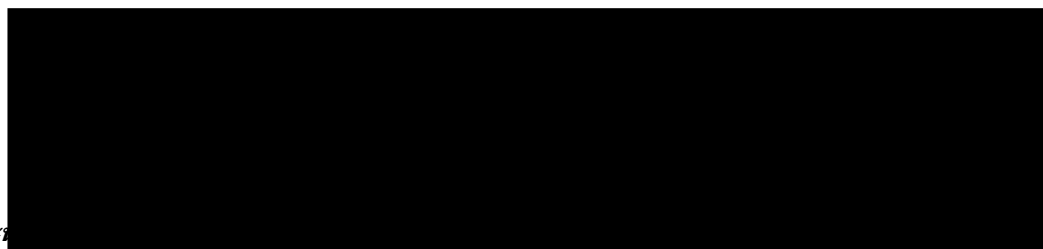
- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



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

**Report No. TREL22/00053-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 11/05/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001359 – AEL23/001365

**วันที่วิเคราะห์** 11 – 15/05/66  
**พิกัด UTM** แกน (X): 0719527  
 แกน (Y): 1624034

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/05/66	0.070	<b>≤ 0.33</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	03 – 04/05/66	0.055		
3.	04 – 05/05/66	0.058		
4.	05 – 06/05/66	0.074		
5.	06 – 07/05/65	0.080		
6.	07 – 08/05/66	0.077		
7.	08 – 09/05/66	0.077		

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



**หมายเหตุ:**

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

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

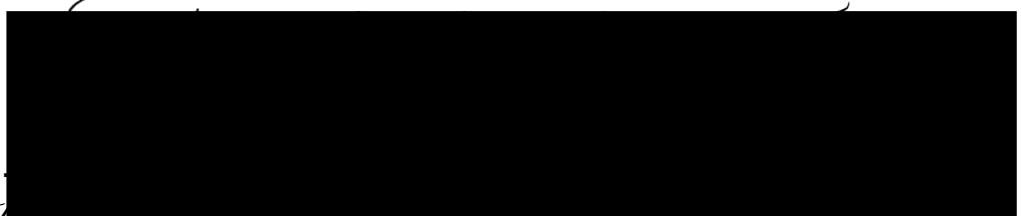
- ทิศเหนือ : พื้นที่วัด
- ทิศใต้ : พื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : พื้นที่วัด
- ทิศตะวันตก : ถนน

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

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

**Report No. TREL22/00053-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 11/05/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001373 – AEL23/001379

**วันที่วิเคราะห์** 11 – 15/05/66  
**พิกัด UTM** แกน (X): 0715271  
 แกน (Y): 1613567

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/05/66	0.078	<b>≤ 0.33</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	03 – 04/05/66	0.070		
3.	04 – 05/05/66	0.065		
4.	05 – 06/05/66	0.076		
5.	06 – 07/05/66	0.093		
6.	07 – 08/05/66	0.091		
7.	08 – 09/05/66	0.102		

**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 : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : บ้านพักครู
- ทิศตะวันตก : โรงจอดรถ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

### ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

### จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่ (EIA)

**Report No. TREL22/00053-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 11/05/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001366 – AEL23/001372

**วันที่วิเคราะห์** 11 – 15/05/66  
**พิกัด UTM** แกน (X): 0717707  
 แกน (Y): 1619371

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/05/66	0.068	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
2.	03 – 04/05/66	0.063		
3.	04 – 05/05/66	0.047		
4.	05 – 06/05/66	0.062		
5.	06 – 07/05/65	0.076		
6.	07 – 08/05/66	0.073		
7.	08 – 09/05/66	0.140		

#### 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 : พื้นที่วัด
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่วัด

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านวังกกว (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 11/05/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001282 – AEL23/001288

**วันที่วิเคราะห์** 11 – 15/05/66  
**พิกัด UTM** แกน (X): 0717911  
 แกน (Y): 1620267

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/05/66	0.047	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	03 – 04/05/66	0.034		
3.	04 – 05/05/66	0.032		
4.	05 – 06/05/66	0.048		
5.	06 – 07/05/65	0.058		
6.	07 – 08/05/66	0.056		
7.	08 – 09/05/66	0.049		

#### 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

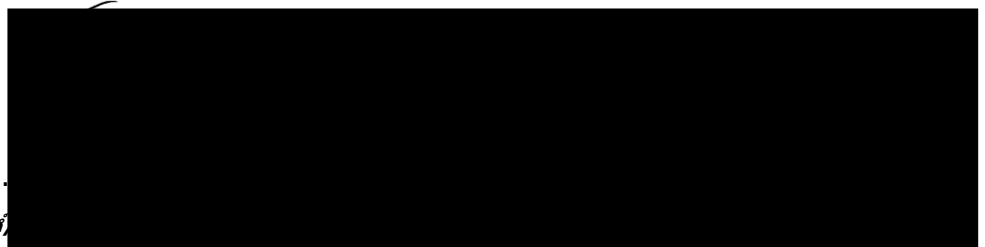
- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน**

**จุดตรวจวัด : บ้านท่าเกวียน (EIA)**

**Report No. TREL22/00053-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 11/05/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001289 – AEL23/001295

**วันที่วิเคราะห์** 11 – 15/05/66  
**พิกัด UTM** แกน (X): 0719527  
 แกน (Y): 1624034

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/05/66	0.048	<b>≤ 0.12</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	03 – 04/05/66	0.039		
3.	04 – 05/05/66	0.037		
4.	05 – 06/05/66	0.051		
5.	06 – 07/05/65	0.058		
6.	07 – 08/05/66	0.059		
7.	08 – 09/05/66	0.039		

**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**

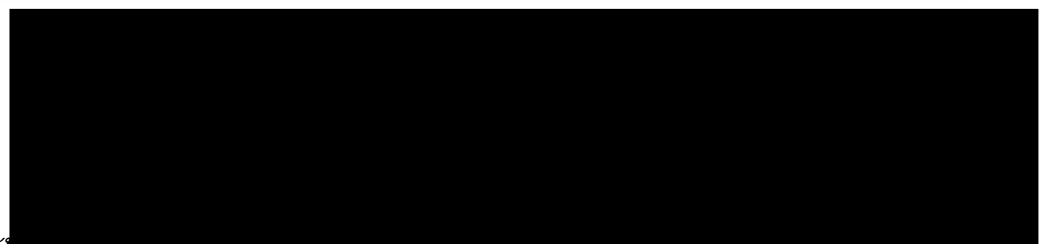
- ทิศเหนือ : พื้นที่วัด
- ทิศใต้ : พื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : พื้นที่วัด
- ทิศตะวันตก : ถนน

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 11/05/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001303 – AEL23/001309

**วันที่วิเคราะห์** 11 – 15/05/66  
**พิกัด UTM** แกน (X): 0715271  
 แกน (Y): 1613567

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/05/66	0.043	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	03 – 04/05/66	0.043		
3.	04 – 05/05/66	0.042		
4.	05 – 06/05/66	0.051		
5.	06 – 07/05/65	0.064		
6.	07 – 08/05/66	0.062		
7.	08 – 09/05/66	0.054		

#### 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 : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : บ้านพักครู
- ทิศตะวันตก : โรงจอดรถ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
 ชื่อผู้บันทึก :   
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



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

Report No. TREL22/00053-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 11/05/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001296 – AEL23/001302

**วันที่วิเคราะห์** 11 – 15/05/66  
**พิกัด UTM** แกน (X): 0717707  
 แกน (Y): 1619371

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	02 – 03/05/66	0.032	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	03 – 04/05/66	0.032		
3.	04 – 05/05/66	0.021		
4.	05 – 06/05/66	0.035		
5.	06 – 07/05/65	0.044		
6.	07 – 08/05/66	0.043		
7.	08 – 09/05/66	0.056		

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด


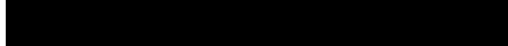



#### หมายเหตุ:

- 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

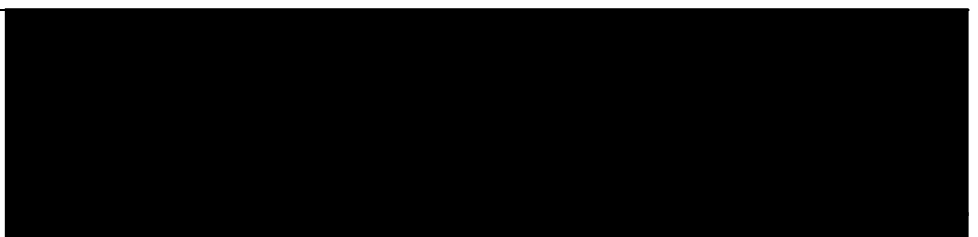
- ทิศเหนือ : พื้นที่วัด
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่วัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
 ชื่อผู้บันทึก :   
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : บ้านวังขาว (EIA)**

**โรงงาน/บริษัท**      บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่**                33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**เลขที่ตัวอย่าง**        AEL23/001142 – AEL23/001148  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**Report No. TREL22/00053-1**  
**วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ**      02 – 09/05/66  
**วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ**        UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)  
**พิกัด UTM**                      แกน (X) : 0717911    แกน (Y) : 1620267

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด <sup>III</sup>																								ผลการตรวจวัด <sup>IV</sup>
	ppm																								
	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	
02 – 03/05/66	0.003	0.002	0.003	0.003	0.001	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002
03 – 04/05/66	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.001	0.001
04 – 05/05/66	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002
05 – 06/05/66	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002
06 – 07/05/66	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
07 – 08/05/66	<0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002
08 – 09/05/66	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.004	<0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>II</sup>	≤ 0.12 ppm																								

**หมายเหตุ :**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



(ผังรวมของหน่วยวัดค่าก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์)

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



รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านท่าเกรียน (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001149 – AEL23/001155  
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL22/00053-1  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 02 – 09/05/66  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)  
พิกัด UTM แกน (X) : 0719527 แกน (Y) : 1624034

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด <sup>III</sup>																								ผลการตรวจวัด <sup>IV</sup>	
	ppm																									
	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00		ppm
02 – 03/05/66	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003
03 – 04/05/66	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
04 – 05/05/66	0.002	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	0.002	
05 – 06/05/66	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002
06 – 07/05/66	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.005	0.002	0.003
07 – 08/05/66	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003
08 – 09/05/66	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.005	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004	0.004
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	≤ 0.30 ppm																									
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>II</sup>	≤ 0.12 ppm																									

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่วัด
- ทิศใต้ : พื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : พื้นที่วัด
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้นำทีม  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการแบบจำลองกมลนิคม



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 : environmentalmkf@scg.com

**รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : เทศบาลแก่งคอย (EIA)**

**โรงงาน/บริษัท**      บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่**                33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**เลขที่ตัวอย่าง**        AEL23/001163 – AEL23/001169  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**Report No. TREL22/00053-1**  
**วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ**      02 – 09/05/66  
**วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ**        UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)  
**พิกัด UTM**                      แกน (X) : 0715271    แกน (Y) : 1613567

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด <sup>III</sup>																								ผลการตรวจวัด <sup>IV</sup>	
	ppm																									
	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	ppm	
02 – 03/05/66	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003
03 – 04/05/66	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004
04 – 05/05/66	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	
05 – 06/05/66	0.002	0.004	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	
06 – 07/05/66	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	
07 – 08/05/66	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	
08 – 09/05/66	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	≤ 0.30 ppm																									
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>II</sup>	≤ 0.12 ppm																									

- หมายเหตุ :**
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
  - ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
  - ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
  - ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : บ้านพักครู
- ทิศตะวันตก : โรงจอดรถ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

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

**รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่ (EIA)**

**โรงงาน/บริษัท**      บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่**                33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**เลขที่ตัวอย่าง**        AEL23/001156 – AEL23/001162  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**Report No. TREL22/00053-1**  
**วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ**      02 – 09/05/66  
**วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ**        UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)  
**พิกัด UTM**                      แกน (X) : 0717707    แกน (Y) : 1619371

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด <sup>III</sup>																								ผลการตรวจวัด <sup>IV</sup>	
	ppm																									
	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00		ppm
02 – 03/05/66	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
03 – 04/05/66	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.001	
04 – 05/05/66	0.001	<0.001	0.004	0.003	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
05 – 06/05/66	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	
06 – 07/05/66	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	
07 – 08/05/66	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	
08 – 09/05/66	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	≤ 0.30 ppm																									
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>II</sup>	≤ 0.12 ppm																									

**หมายเหตุ :**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ :    พื้นที่วัด
- ทิศใต้ :      ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก :    พื้นที่วัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



**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 : environmentalmkf@scg.com



**รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : บ้านวังขาว (EIA)**

**โรงงาน/บริษัท**      บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่**                33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**เลขที่ตัวอย่าง**      AEL23/001072 – AEL23/001078

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ**      02 – 09/05/66  
**วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ**          Chemiluminescent  
**พิกัด UTM**                      แกน (X) : 0717911      แกน (Y) : 1620267

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	ผลการตรวจวัด <sup>11</sup>																							
		ppm																							
	ppm	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
02/05/66	≤ 0.17									0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	
03/05/66	≤ 0.17	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.006	0.004	0.004	0.007	0.008	0.005	0.007	0.002
04/05/66	≤ 0.17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
05/05/66	≤ 0.17	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	
06/05/66	≤ 0.17	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	
07/05/66	≤ 0.17	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	
08/05/66	≤ 0.17	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	
09/05/66	≤ 0.17	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.003															

**หมายเหตุ :**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



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

**รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : บ้านท่าเกรียน (EIA)**

**โรงงาน/บริษัท**      บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่**                33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**เลขที่ตัวอย่าง**        AEL23/001079 – AEL23/001085

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ**      02 – 09/05/66  
**วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ**        Chemiluminescent  
**พิกัด UTM**                      แกน (X) : 0719527    แกน (Y) : 1624034

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด <sup>II</sup>																							
	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	ppm																							
	ppm	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
02/05/66	≤ 0.17											0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.007	0.010	0.008	0.004	0.006	0.008	0.004	0.002
03/05/66	≤ 0.17	0.005	0.006	0.008	0.009	0.007	0.004	0.007	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.001	0.008	0.009
04/05/66	≤ 0.17	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.005	0.008	0.004	0.004	0.005	0.002	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.006	0.003	0.005	0.005	0.006
05/05/66	≤ 0.17	0.006	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.002	0.005	0.004
06/05/66	≤ 0.17	0.005	0.007	0.006	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005
07/05/66	≤ 0.17	0.004	0.004	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.003	0.003	0.004
08/05/66	≤ 0.17	0.004	0.005	0.003	0.005	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
09/05/66	≤ 0.17	0.002	0.004	0.002	0.003	<0.001	0.003	<0.001	0.003	0.005	0.001														

**หมายเหตุ :**

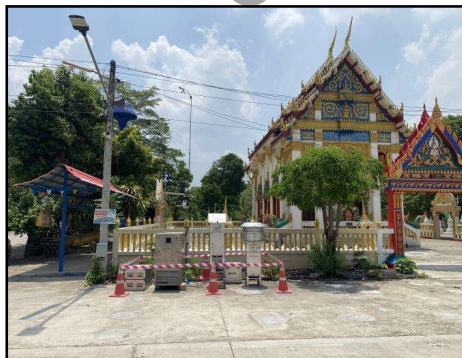
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่วัด
- ทิศใต้ : พื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : พื้นที่วัด
- ทิศตะวันตก : ถนน

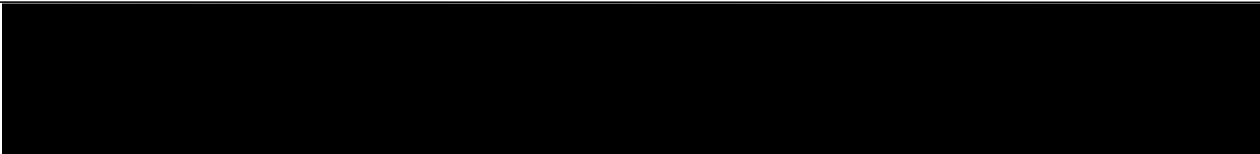
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



**SCC**

**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 : environmentalmtk@scg.com

**รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : เทศบาลแก่งคอย (EIA)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001093 – AEL23/001099

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ** 02 – 09/05/66  
**วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ** Chemiluminescent  
**พิกัด UTM** แกน (X) : 0715271 แกน (Y) : 1613567

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน	ผลการตรวจวัด <sup>II</sup>																							
	เฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	ppm																							
	ppm	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
02/05/66	≤ 0.17										0.004	0.005	0.004	0.008	0.023	0.008	0.010	0.010	0.008	0.001	0.005	0.042	0.011	0.009	0.004
03/05/66	≤ 0.17	0.008	0.010	0.012	0.009	0.007	0.003	0.009	0.011	0.009	0.004	0.008	0.010	0.012	0.009	0.009	0.016	0.022	0.020	0.011	0.009	0.013	0.010	0.009	0.008
04/05/66	≤ 0.17	0.008	0.013	0.010	0.008	0.009	0.013	0.014	0.018	0.008	0.008	0.009	0.009	0.008	0.005	0.007	0.009	0.007	0.009	0.010	0.012	0.011	0.023	0.011	0.012
05/05/66	≤ 0.17	0.019	0.011	0.011	0.010	0.008	0.009	0.011	0.013	0.020	0.013	0.011	0.012	0.011	0.008	0.010	0.011	0.011	0.023	0.009	0.016	0.015	0.013	0.002	0.007
06/05/66	≤ 0.17	0.011	0.018	0.007	0.007	0.004	0.007	0.005	0.007	0.011	0.013	0.010	0.009	0.005	0.004	0.004	0.006	0.007	0.015	0.024	0.017	0.018	0.019	0.019	0.004
07/05/66	≤ 0.17	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.008	0.011	0.013	0.008	0.010	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.006	0.025	0.013	0.011	0.027	0.021	0.023
08/05/66	≤ 0.17	0.021	0.008	0.005	0.005	0.009	0.024	0.022	0.019	0.015	0.013	0.008	0.010	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	0.005	0.024	0.012	0.011	0.026	0.021	0.022
09/05/66	≤ 0.17	0.021	0.008	0.005	0.005	0.008	0.024	0.022	0.019	0.015															

**หมายเหตุ :**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันออก : บ้านพักครู
- ทิศตะวันตก : โรงจอดรถ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



(รับรองผลเฉพาะค่าอย่างที่เราวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการแบบจำลองเอกชน



**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 : environmentalmt@scg.com



**รายงานผลการตรวจวัดก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่ (EIA)**

**โรงงาน/บริษัท**      บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่**                33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**เลขที่ตัวอย่าง**      AEL23/001086 – AEL23/001092

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ**      02 – 09/05/66  
**วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ**          Chemiluminescent  
**พิกัด UTM**                      แกน (X) : 0717707    แกน (Y) : 1619371

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	ผลการตรวจวัด <sup>II</sup>																							
		ppm																							
	ppm	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
02/05/66	≤ 0.17										0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.007	0.010	0.008	0.004	0.006	0.008	0.004	0.002	0.005
03/05/66	≤ 0.17	0.006	0.008	0.009	0.007	0.004	0.007	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.001	0.008	0.010	0.004
04/05/66	≤ 0.17	0.004	0.005	0.005	0.005	0.003	0.002	0.002	0.005	0.008	0.004	0.004	0.005	0.002	0.006	0.007	0.005	0.006	0.007	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.006
05/05/66	≤ 0.17	0.004	0.006	0.005	0.007	0.006	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.005	0.005	0.005	0.003	0.004	0.002	0.005	0.004	0.005
06/05/66	≤ 0.17	0.007	0.007	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004
07/05/66	≤ 0.17	0.004	0.006	0.006	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.003	0.003	0.004	0.004
08/05/66	≤ 0.17	0.005	0.003	0.005	0.003	<0.001	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002
09/05/66	≤ 0.17	0.004	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.001	0.003	0.005	0.001															

**หมายเหตุ :**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซในโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

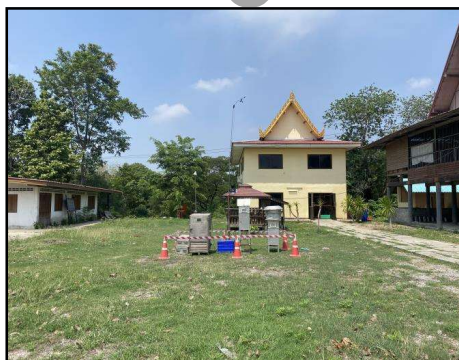
**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ :      พื้นที่วัด
- ทิศใต้ :        ถนน
- ทิศตะวันออก :    ถนน
- ทิศตะวันตก :    พื้นที่วัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



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



# 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 : บ้านวังขาว (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 02/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001212 – AEL23/001218

แกน (Y): 1620267

### 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	0.4	N
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	W
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	W
01:00 PM – 02:00 PM	3.1	S
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	S
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	N
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	ESE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	N
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	S
07:00 PM – 08:00 PM	1.8	S
08:00 PM – 09:00 PM	1.3	S
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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 : บ้านวังขาว (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 03/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001212 – AEL23/001218

แกน (Y): 1620267

### 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	0.9	S
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	S
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	N
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	S
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	NNW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	NNW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	S
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	1.3	SSE
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	S
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	S
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	S

#### 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

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 : บ้านวังขาว (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 04/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001212 – AEL23/001218

แกน (Y): 1620267

### 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	1.3	S
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	S
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	S
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	S
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	S
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	S
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	S
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	S
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	S
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	S
08:00 PM – 09:00 PM	1.3	S
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	S
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	SSE
11:00 PM – 12:00 AM	1.3	S

#### 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 :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 : บ้านวังขาว (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 05/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001212 – AEL23/001218

แกน (Y): 1620267

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	S
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	S
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	S
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	S
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	S
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	S
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	S
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	S
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	S
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	S
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	S
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	S
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	S
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	NW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	NNW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	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	0.9	SSE
10:00 PM – 11:00 PM	1.8	SSE
11:00 PM – 12:00 AM	1.3	SSE

#### 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 : บ้านวังขาว (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 06/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001212 – AEL23/001218

แกน (Y): 1620267

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.8	S
01:00 AM – 02:00 AM	2.2	SSE
02:00 AM – 03:00 AM	2.2	S
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	SSE
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	S
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	SSE
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	S
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SSE
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	S
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	SSE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	S
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	WSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	N
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	NNW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	S
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	S
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	SSE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SSE
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	S

#### 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

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 : บ้านวังขาว (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 07/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001212 – AEL23/001218

แกน (Y): 1620267

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	ENE
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	SSE
02:00 AM – 03:00 AM	2.2	S
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	S
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	S
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	S
06:00 AM – 07:00 AM	2.2	S
07:00 AM – 08:00 AM	1.8	S
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	S
09:00 AM – 10:00 AM	2.7	S
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	S
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	S
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	NNW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	SSE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	NNW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	S
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	S
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	S
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	S
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

N : North  
E : East  
S : South  
W : West  
- : Calm

NNE : North North East  
ESE : East South East  
SSW : South South West  
WNW : West North West

NE : North East  
SE : South East  
SW : South West  
NW : North West

ENE : East North East  
SSE : South South East  
WSW : West South West  
NNW : North North West

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : บ้านวังขาว (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 08/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001212 – AEL23/001218

แกน (Y): 1620267

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	ESE
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	SSE
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	S
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	S
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	S
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	S
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	SSE
07:00 AM – 08:00 AM	1.8	S
08:00 AM – 09:00 AM	2.7	S
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	S
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	S
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	S
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	3.1	S
04:00 PM – 05:00 PM	3.6	W
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	ESE
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	NW
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	NW
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	WSW
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	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
-	:	Call		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : บ้านวังขาว (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 09/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001212 – AEL23/001218

แกน (Y): 1620267

### 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	0.4	NNE
04:00 AM – 05:00 AM	2.7	NNE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	NE
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	NE
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	NE
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	WNW
09:00 AM – 10:00 AM		
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 :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 02/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001219 – AEL23/001225

แกน (Y): 1624034

### 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	0.9	S
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SW
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	SW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SW
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	ENE
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	1.8	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SW
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	W
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	SSW

#### 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 :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกสำเนาผลงานการวิเคราะห์





# 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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 03/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001219 – AEL23/001225

แกน (Y): 1624034

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	SSW
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	SW
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	NW
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SW
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	SW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	S
09:00 PM – 10:00 PM	1.8	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	1.3	SSW
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	SSW

#### 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

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ



# 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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 04/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001219 – AEL23/001225

แกน (Y): 1624034

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	WSW
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	W
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	SW
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	SW
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	SW
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	S
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	1.3	SSW
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	S
10:00 PM – 11:00 PM	1.3	SSW
11:00 PM – 12:00 AM	1.8	SSW

#### 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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 05/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001219 – AEL23/001225

แกน (Y): 1624034

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

#### 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

(

....

..

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 06/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001219 – AEL23/001225

แกน (Y): 1624034

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.8	SSW
01:00 AM – 02:00 AM	2.2	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	2.2	S
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	SSW
04:00 AM – 05:00 AM	2.2	S
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	S
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	S
07:00 AM – 08:00 AM	1.8	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SSW
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	NW
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 :

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 07/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001219 – AEL23/001225

แกน (Y): 1624034

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	SSW
01:00 AM – 02:00 AM	1.8	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	2.2	S
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	SSW
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	2.2	S
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	S
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	2.7	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	2.7	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	2.7	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SSW
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	W
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SSW
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	SW

#### 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

ห้ามคัดลอกสำเนาผลงานการวิเคราะห์



# 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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 08/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001219 – AEL23/001225

แกน (Y): 1624034

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.3	SSW
01:00 AM – 02:00 AM	2.2	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	1.8	SSW
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	SSW
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	2.2	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	S
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	ENE
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SW
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	ENE
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	E
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	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 :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมาตรฐานสากล



# 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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 09/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001219 – AEL23/001225

แกน (Y): 1624034

### 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	0.9	E
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	E
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	E
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	E
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	E
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	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

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/รายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 02/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001233 – AEL23/001239

แกน (Y): 1613567

### 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	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	SE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	W
01:00 PM – 02:00 PM	2.7	SE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	W
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NNE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	SE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	S
07:00 PM – 08:00 PM	2.2	SSE
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	SE
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
-	:	Calan									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์





# 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 : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 03/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001233 – AEL23/001239

แกน (Y): 1613567

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

#### 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]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....21..../....06..../....66....

....21..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 04/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001233 – AEL23/001239

แกน (Y): 1613567

### 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	0.9	SE
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	SE
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SSE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	S
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	S
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	S
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	S
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	S
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	S
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	S
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	S
08:00 PM – 09:00 PM	1.3	S
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	S
10:00 PM – 11:00 PM	1.3	S
11:00 PM – 12:00 AM	1.8	S

#### 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 : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 05/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001233 – AEL23/001239

แกน (Y): 1613567

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.3	S
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	S
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	S
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	S
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	SSE
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	SSE
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	SSE
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	S
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	S
09:00 AM – 10:00 AM	2.7	SSE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	S
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	S
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	S
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	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	0.4	S
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	S
10:00 PM – 11:00 PM	1.3	S
11:00 PM – 12:00 AM	1.3	S

#### 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

(

....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 06/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001233 – AEL23/001239

แกน (Y): 1613567

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.8	SSE
01:00 AM – 02:00 AM	1.8	SSE
02:00 AM – 03:00 AM	1.8	SSE
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	SSE
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	SSE
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	SSE
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SSE
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	S
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	S
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SW
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	WSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	WSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WSW
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 :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

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 : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 07/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001233 – AEL23/001239

แกน (Y): 1613567

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	W
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	WSW
02:00 AM – 03:00 AM	1.8	SW
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	SW
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	SW
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	SW
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SW
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SW
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SW
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	SW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	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	0.9	SSE
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

....21..../....06..../....66....

....21..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 08/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001233 – AEL23/001239

แกน (Y): 1613567

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.3	SSE
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	SSE
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	SSE
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	SSE
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	SSE
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	SSE
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	SSE
07:00 AM – 08:00 AM	1.8	SSE
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	SSE
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SSE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SW
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	NNE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SE
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SE
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	W
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

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 09/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001233 – AEL23/001239

แกน (Y): 1613567

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	SE
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	NNE
09:00 AM – 10:00 AM		
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  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/รายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : บ้านป่าไผ่ (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 02/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001226 – AEL23/001231

แกน (Y): 1619371

### 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	0.4	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	SW
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	WSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SW
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	E
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	ENE
04:00 PM – 05:00 PM	0.0	-
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	SW
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 :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 : บ้านป่าไผ่ (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 03/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001226 – AEL23/001231

แกน (Y): 1619371

### 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	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	WSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	WSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	SW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	WSW
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	SW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	SW
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	SW

#### 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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : บ้านป่าไผ่ (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 04/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001226 – AEL23/001231

แกน (Y): 1619371

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

#### 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



# 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 : บ้านป่าไผ่ (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 05/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001226 – AEL23/001231

แกน (Y): 1619371

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	SSW
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	SW
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	SW
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	SW
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	SW
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	SW
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	SW
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SW
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	WSW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SW
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	WSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	WSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	1.3	WSW
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	WSW

#### 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

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : บ้านป่าไผ่ (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 06/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001226 – AEL23/001231

แกน (Y): 1619371

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	SW
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	WSW
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	SW
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	SW
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	SW
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	SW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	WSW
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	SW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SW
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	WSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	WSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WSW
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 :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : บ้านป่าไผ่ (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 07/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001226 – AEL23/001231

แกน (Y): 1619371

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	W
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	WSW
02:00 AM – 03:00 AM	1.8	SW
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	SW
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	SW
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	SW
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SW
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SW
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	WSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	WSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	WSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	WSW
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	0.4	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  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 : บ้านป่าไผ่ (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 08/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001226 – AEL23/001231

แกน (Y): 1619371

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์



# 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 : บ้านป่าไผ่ (EIA)

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 09/05/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001226 – AEL23/001231

แกน (Y): 1619371

### 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	0.4	NE
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	NE
09:00 AM – 10:00 AM		
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
-	:	Call									

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์

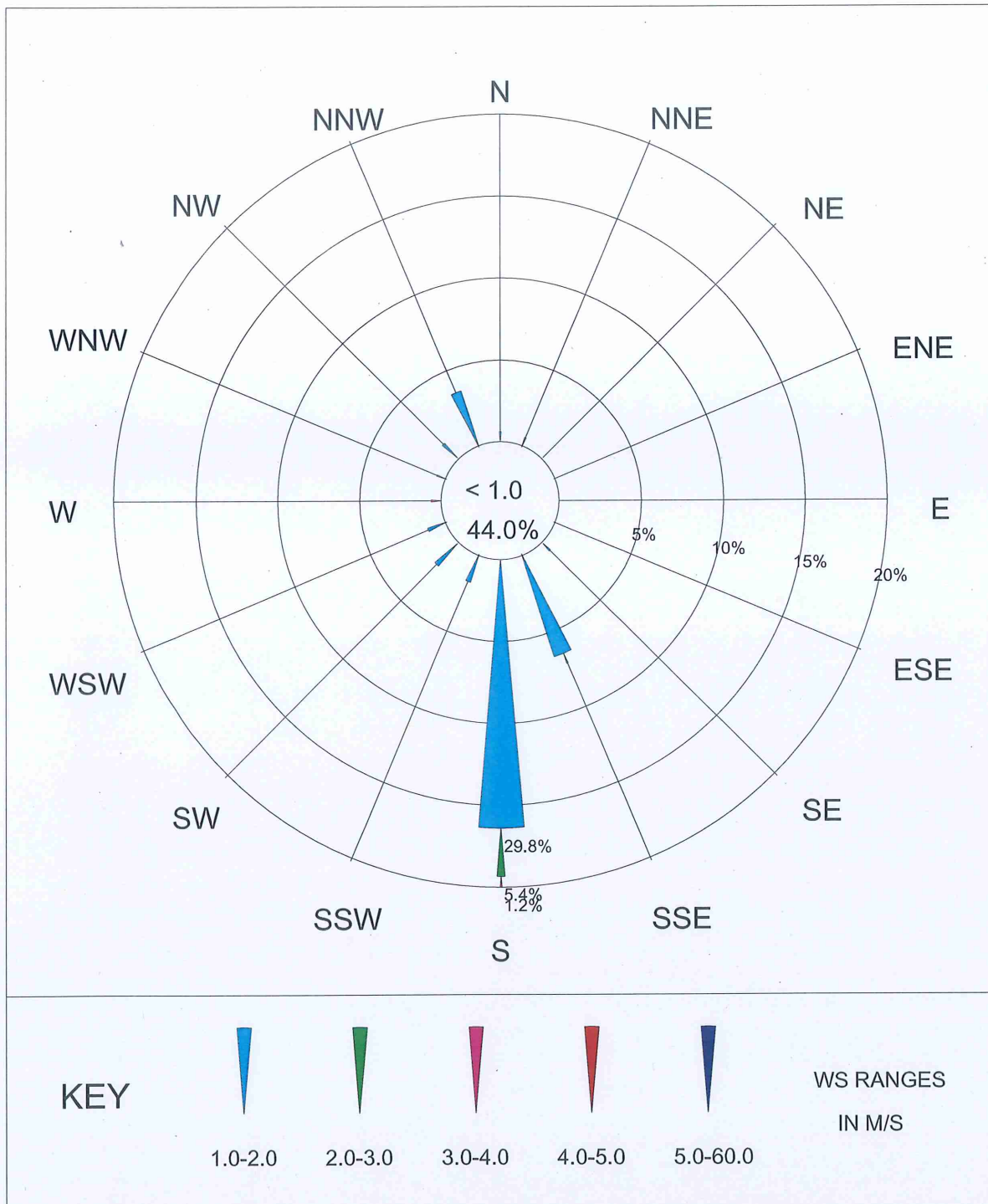


Station : บ้านวังขาว (EIA)

02-May-23 - 09-May-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



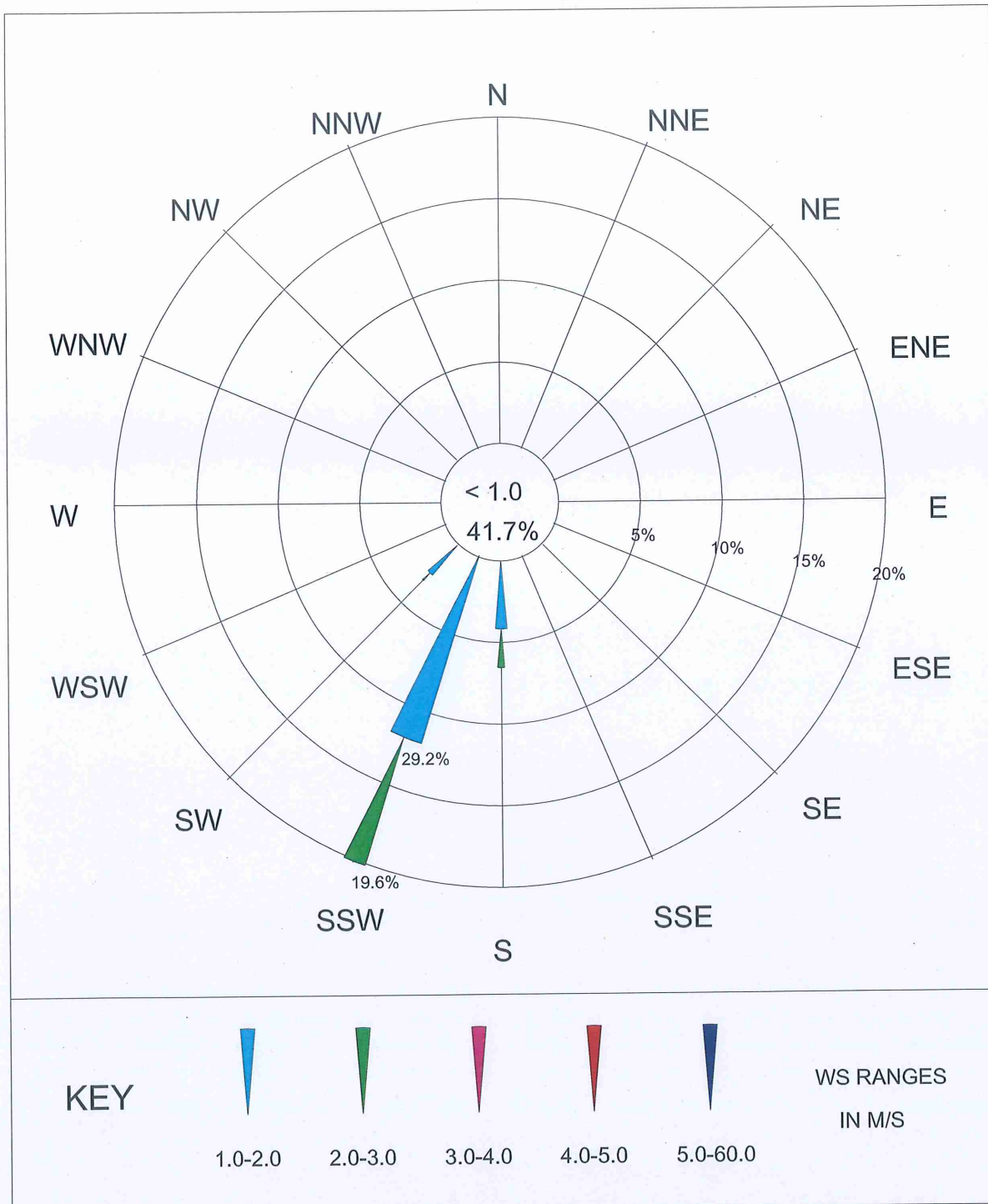


Station : บ้านท่าเกวียน (EIA)

02-May-23 - 09-May-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

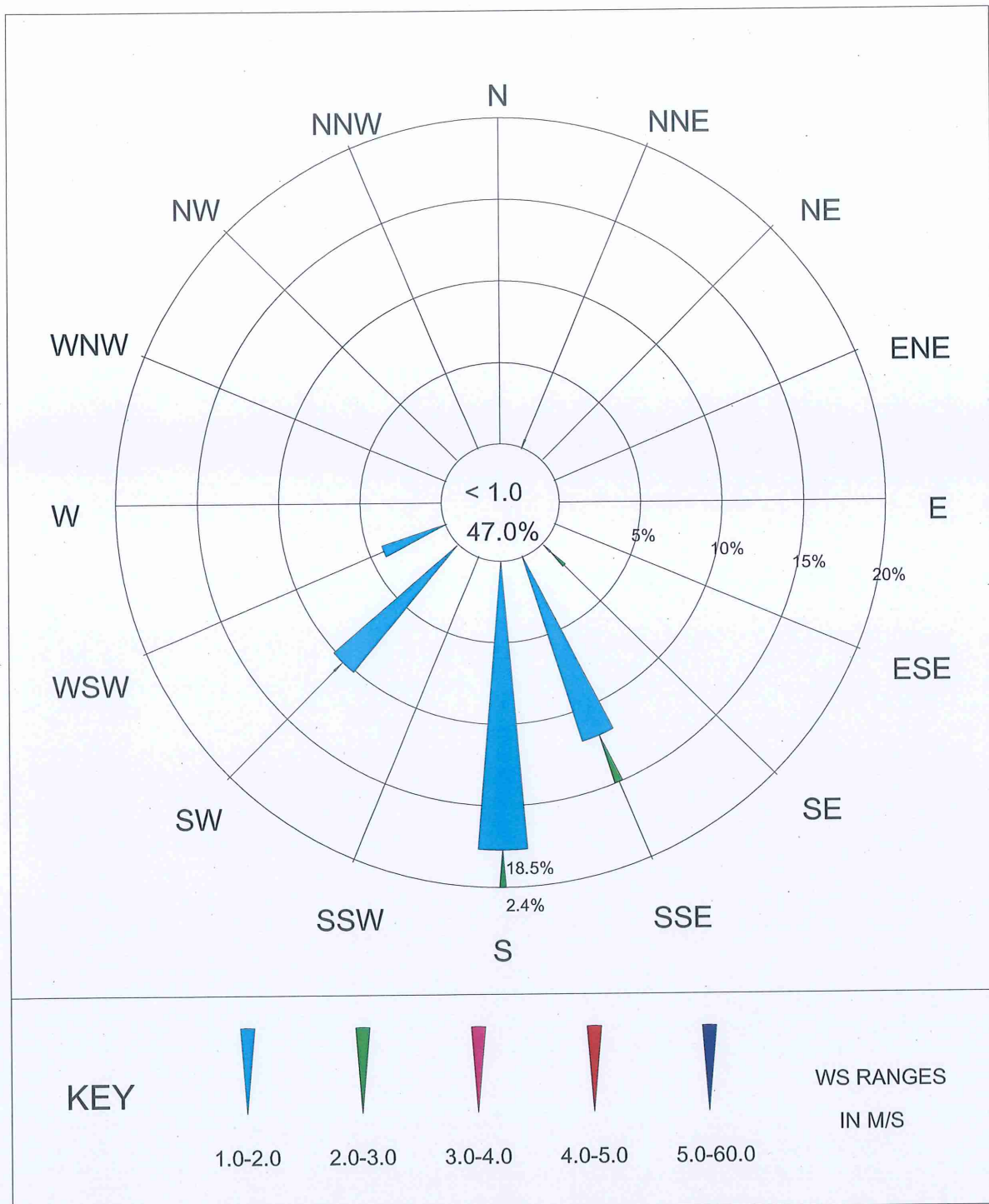


Station : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

02-May-23 - 09-May-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

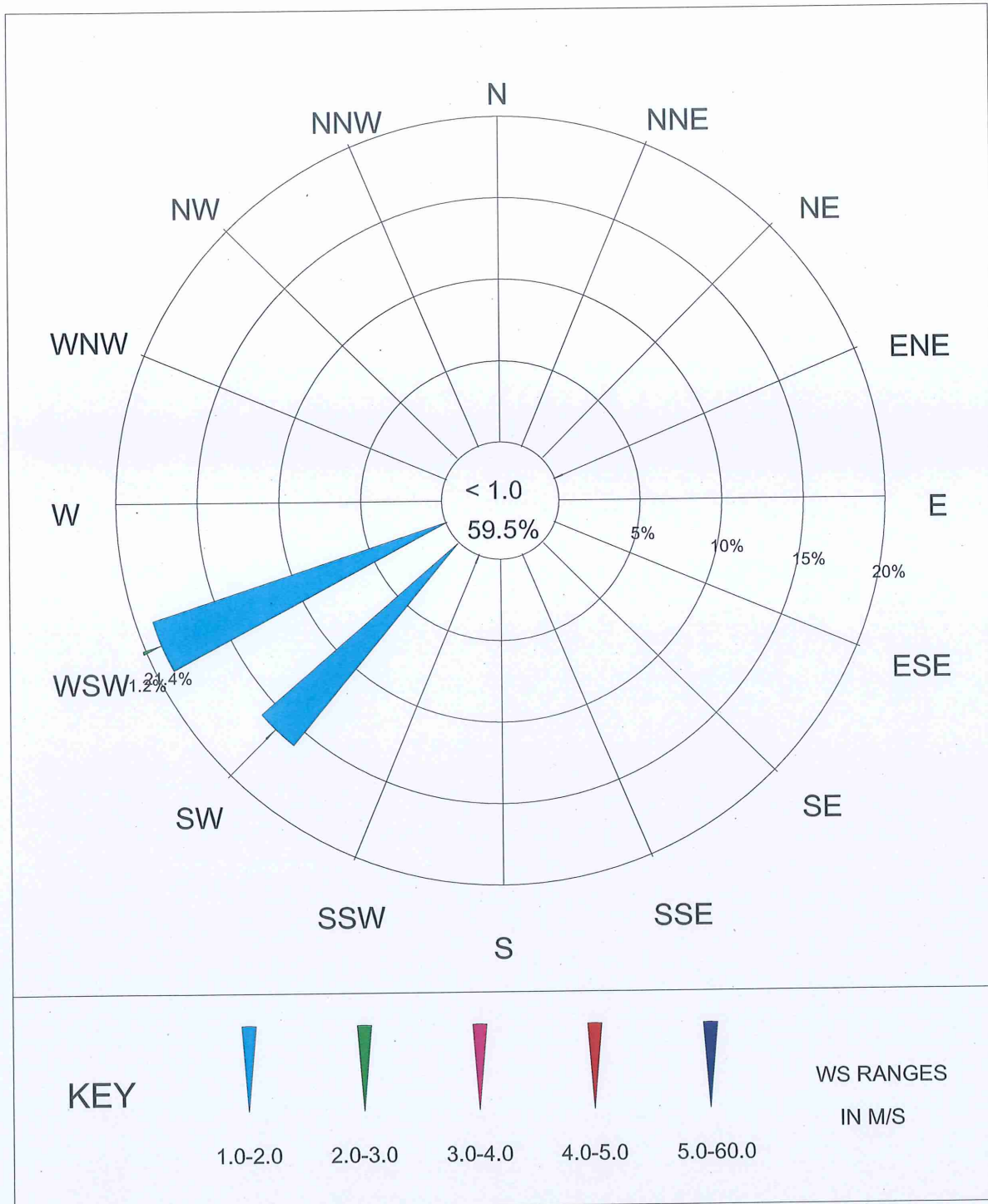


Station : บ้านป่าไต้ (EIA)

02-May-23 - 09-May-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผลการตรวจวัดระดับเสียง



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

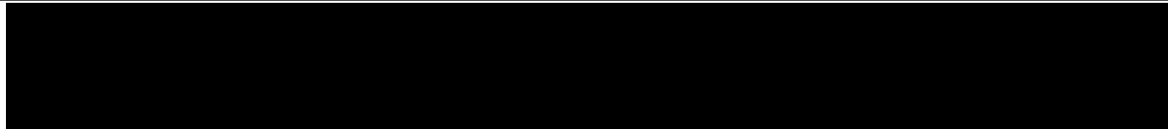
เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	56.6	49.0	79.8
08:00 AM – 09:00 AM	54.9	46.7	76.8
09:00 AM – 10:00 AM	54.2	48.0	71.8
10:00 AM – 11:00 AM	55.3	45.2	90.7
11:00 AM – 12:00 PM	54.2	44.2	77.0
12:00 PM – 01:00 PM	57.0	44.2	79.5
01:00 PM – 02:00 PM	55.4	46.3	74.0
02:00 PM – 03:00 PM	54.8	45.7	75.9
03:00 PM – 04:00 PM	53.7	47.1	70.1
04:00 PM – 05:00 PM	56.5	48.4	78.2
05:00 PM – 06:00 PM	55.8	47.4	76.5
06:00 PM – 07:00 PM	56.5	47.4	79.3
07:00 PM – 08:00 PM	51.3	45.8	71.8
08:00 PM – 09:00 PM	55.4	46.4	81.1
09:00 PM – 10:00 PM	53.5	44.7	80.0
10:00 PM – 11:00 PM	57.3	46.7	78.4
11:00 PM – 12:00 AM	55.0	48.0	79.7
12:00 AM – 01:00 AM	52.0	45.1	75.1
01:00 AM – 02:00 AM	50.0	45.0	71.6
02:00 AM – 03:00 AM	48.9	44.9	70.5
03:00 AM – 04:00 AM	49.0	44.6	67.0
04:00 AM – 05:00 AM	51.3	45.1	75.8
05:00 AM – 06:00 AM	54.6	45.3	76.6
06:00 AM – 07:00 AM	54.7	47.3	80.7
	Leq 24 Hrs. 54.6	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 44.7	Lmax 24 Hrs. 90.7
	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 02 – 03/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001443

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX  
**พิกัด UTM** แกน (X) : 0717534  
 แกน (Y) : 1619219

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
- ทิศใต้ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันออก : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันตก : ศาลา



**Industrial Service and Lab**  
**SCI ECO Services Company Limited**  
 33/2 Moo 3, Bampa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.  
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalnkt@scg.com



## FM-EN14 113/01-03-61

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	54.3	46.2	78.0
08:00 AM – 09:00 AM	54.5	46.4	80.2
09:00 AM – 10:00 AM	54.7	45.5	75.4
10:00 AM – 11:00 AM	54.6	45.4	76.8
11:00 AM – 12:00 PM	50.8	43.8	68.9
12:00 PM – 01:00 PM	51.0	42.9	67.9
01:00 PM – 02:00 PM	51.1	43.9	69.0
02:00 PM – 03:00 PM	50.2	43.1	72.3
03:00 PM – 04:00 PM	50.7	42.4	71.7
04:00 PM – 05:00 PM	60.6	45.1	80.7
05:00 PM – 06:00 PM	65.2	44.5	81.5
06:00 PM – 07:00 PM	55.4	45.4	87.1
07:00 PM – 08:00 PM	53.5	42.6	79.6
08:00 PM – 09:00 PM	51.0	42.2	74.0
09:00 PM – 10:00 PM	47.3	41.9	64.7
10:00 PM – 11:00 PM	56.3	41.8	82.4
11:00 PM – 12:00 AM	52.1	47.4	73.4
12:00 AM – 01:00 AM	53.1	47.3	78.1
01:00 AM – 02:00 AM	52.2	47.0	80.9
02:00 AM – 03:00 AM	50.6	47.7	67.1
03:00 AM – 04:00 AM	51.7	47.4	74.7
04:00 AM – 05:00 AM	52.7	47.8	74.8
05:00 AM – 06:00 AM	56.5	48.0	78.9
06:00 AM – 07:00 AM	52.6	44.4	79.9
	Leq 24 Hrs. 55.7	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 42.3	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 87.1
	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 04 – 05/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001445

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0717534  
                          แกน (Y) : 1619219

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
- ทิศใต้ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันออก : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันตก : ศาลา



**Industrial Service and Lab**  
**SCI ECO Services Company Limited**  
 33/2 Moo 3, Bampa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.  
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalnkt@scg.com

**FM-EN14 113/01-03-61**



**FM-EN14 113/01-03-61**

## FM-EN14 113/01-03-61



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq**  
**จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001443  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. TREL22/00053-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 02 - 03/05/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	52.3	52.4	46.8	46.5	48.2	47.3	51.8	52.8	-
นาฬิกาที่ 10	53.4	54.5	52.2	49.3	49.3	46.5	54.5	51.7	-
นาฬิกาที่ 15	51.1	51.5	46.9	49.4	47.8	52.2	51.5	52.3	-
นาฬิกาที่ 20	50.7	51.0	48.1	45.7	52.7	47.1	49.5	53.2	-
นาฬิกาที่ 25	52.2	51.3	48.6	47.4	47.6	49.1	52.3	53.9	-
นาฬิกาที่ 30	52.1	57.4	49.8	50.3	51.1	52.3	48.5	56.4	-
นาฬิกาที่ 35	51.4	48.2	49.0	48.3	49.4	51.0	52.2	54.3	-
นาฬิกาที่ 40	52.1	52.9	50.0	50.8	47.4	53.7	52.5	53.5	-
นาฬิกาที่ 45	62.8	48.6	54.9	46.3	46.7	52.2	54.2	54.4	-
นาฬิกาที่ 50	49.7	47.1	49.7	48.2	47.7	54.8	58.3	53.7	-
นาฬิกาที่ 55	53.9	46.9	48.8	50.9	46.6	50.8	56.0	59.3	-
นาฬิกาที่ 60	54.1	47.5	45.5	50.1	48.9	49.7	59.3	54.8	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	55.0	52.0	50.0	48.9	49.0	51.3	54.6	54.7	52.6

**หมายเหตุ :**  
I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0717534  
แกน (Y) : 1619219

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



**SCCG**

**Industrial Service and Lab**  
**SCI ECO Services Company Limited**  
33/2 Moo 3, Bampa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.  
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalink@scg.com

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq**  
**จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001444  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. TREL22/00053-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 03 - 04/05/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.0	47.2	43.6	46.5	44.2	48.3	50.0	50.0	-
นาฬิกาที่ 10	52.9	51.8	48.6	49.7	41.7	48.5	45.9	52.3	-
นาฬิกาที่ 15	55.4	44.8	48.0	45.9	43.1	45.3	47.6	51.0	-
นาฬิกาที่ 20	53.2	46.5	48.9	44.4	47.0	45.9	47.2	56.8	-
นาฬิกาที่ 25	52.9	46.7	46.7	45.8	45.3	45.8	47.2	50.4	-
นาฬิกาที่ 30	58.2	48.8	44.9	43.6	46.4	46.4	48.6	49.2	-
นาฬิกาที่ 35	55.2	55.2	53.6	42.9	48.3	47.2	56.1	51.4	-
นาฬิกาที่ 40	49.6	46.7	46.8	43.3	44.9	47.5	49.6	49.6	-
นาฬิกาที่ 45	54.1	47.2	47.2	65.4	42.8	46.0	52.3	56.1	-
นาฬิกาที่ 50	46.9	44.2	47.5	60.1	46.6	45.5	54.0	51.7	-
นาฬิกาที่ 55	47.4	52.3	47.6	47.8	45.5	46.5	52.9	51.6	-
นาฬิกาที่ 60	46.5	45.4	45.6	43.7	43.7	47.1	50.8	54.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	53.6	49.5	48.2	56.1	45.4	46.8	51.3	52.8	51.7

**หมายเหตุ :**  
 I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0717534  
 แกน (Y) : 1619219

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

หน้า



**SCCG**

**Industrial Service and Lab**  
**SCI ECO Services Company Limited**  
 33/2 Moo 3, Bampa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.  
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalink@scg.com

**จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**ผลการตรวจวัด**

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาทืี่ 5	52.2	48.9	53.2	53.1	51.6	54.7	52.8	56.1	-
นาทืี่ 10	49.2	54.8	53.6	49.0	53.0	50.8	53.0	54.4	-
นาทืี่ 15	51.8	54.8	54.2	48.9	51.5	53.1	58.2	52.9	-
นาทืี่ 20	52.2	56.8	55.4	49.7	54.0	54.2	57.4	49.5	-
นาทืี่ 25	52.2	52.0	50.3	52.0	52.5	49.4	52.6	51.1	-
นาทืี่ 30	50.7	50.3	49.9	50.0	51.7	52.9	57.4	51.4	-
นาทืี่ 35	51.6	54.0	49.8	49.7	48.6	51.3	52.0	51.0	-
นาทืี่ 40	52.4	52.5	49.7	50.8	48.0	51.9	53.4	50.3	-
นาทืี่ 45	51.3	53.9	53.6	50.0	50.0	50.8	56.3	52.7	-
นาทืี่ 50	54.4	51.3	49.2	50.4	49.7	52.7	57.9	52.4	-
นาทืี่ 55	52.9	50.7	52.6	49.1	48.4	53.5	61.6	53.0	-
นาทืี่ 60	52.8	50.2	48.9	51.6	55.0	54.2	53.1	51.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	52.1	53.1	52.2	50.6	51.7	52.7	56.5	52.6	53.1

แกน (Y) : 1619219

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 : environmentalnkt@scg.com

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.2	44.6	78.8
07:00 AM – 08:00 AM	60.0	49.6	79.9
08:00 AM – 09:00 AM	57.0	48.0	78.1
09:00 AM – 10:00 AM	56.8	48.1	89.4
10:00 AM – 11:00 AM	56.3	49.6	73.8
11:00 AM – 12:00 PM	57.2	50.5	76.5
12:00 PM – 01:00 PM	54.1	48.5	72.8
01:00 PM – 02:00 PM	58.9	46.5	83.8
02:00 PM – 03:00 PM	53.7	44.0	75.1
03:00 PM – 04:00 PM	59.6	43.6	79.0
04:00 PM – 05:00 PM	61.4	45.5	91.8
05:00 PM – 06:00 PM	57.9	44.6	79.3
06:00 PM – 07:00 PM	58.4	49.6	75.7
07:00 PM – 08:00 PM	52.1	44.1	74.0
08:00 PM – 09:00 PM	52.7	45.6	73.7
09:00 PM – 10:00 PM	51.9	45.0	74.3
10:00 PM – 11:00 PM	51.7	43.2	73.4
11:00 PM – 12:00 AM	49.9	41.8	76.5
12:00 AM – 01:00 AM	48.1	41.0	69.5
01:00 AM – 02:00 AM	45.4	38.0	67.7
02:00 AM – 03:00 AM	49.6	38.5	78.2
03:00 AM – 04:00 AM	45.4	37.5	67.5
04:00 AM – 05:00 AM	50.3	41.5	76.4
05:00 AM – 06:00 AM	59.8	43.1	83.0
	Leq 24 Hrs. 56.3	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 39.3	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 91.8
	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 02 – 03/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001434

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0720671

แกน (Y) : 1618149

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : หอ่งเช่า
- ทิศใต้ : บ้านพักอาศัย
- ทิศตะวันออก : แนวป่า
- ทิศตะวันตก : บ้านพักอาศัย



**SCC**

**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



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	52.9	44.6	73.1
07:00 AM – 08:00 AM	55.8	47.1	79.9
08:00 AM – 09:00 AM	54.8	46.1	73.8
09:00 AM – 10:00 AM	55.2	45.6	74.0
10:00 AM – 11:00 AM	56.3	43.6	82.2
11:00 AM – 12:00 PM	53.5	44.1	85.5
12:00 PM – 01:00 PM	52.8	44.1	70.9
01:00 PM – 02:00 PM	54.2	43.5	71.7
02:00 PM – 03:00 PM	56.0	47.1	73.9
03:00 PM – 04:00 PM	58.2	48.0	85.3
04:00 PM – 05:00 PM	55.5	46.6	78.3
05:00 PM – 06:00 PM	59.2	45.6	81.0
06:00 PM – 07:00 PM	55.8	47.1	76.9
07:00 PM – 08:00 PM	54.1	47.0	76.1
08:00 PM – 09:00 PM	60.2	45.6	87.3
09:00 PM – 10:00 PM	56.1	45.1	90.1
10:00 PM – 11:00 PM	51.4	43.5	68.6
11:00 PM – 12:00 AM	53.3	42.0	78.0
12:00 AM – 01:00 AM	53.8	38.5	79.0
01:00 AM – 02:00 AM	41.4	37.0	57.4
02:00 AM – 03:00 AM	40.3	35.0	53.7
03:00 AM – 04:00 AM	40.4	35.0	62.6
04:00 AM – 05:00 AM	46.3	36.1	64.5
05:00 AM – 06:00 AM	55.2	41.5	73.7
	Leq 24 Hrs. 55.0	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 36.3	Lmax 24 Hrs. 90.1
	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัด

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 03 – 04/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001435

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0720671  
 แกน (Y) : 1618149

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : หอ่งเช่า
- ทิศใต้ : บ้านพักอาศัย
- ทิศตะวันออก : แนวป่า
- ทิศตะวันตก : บ้านพักอาศัย



**SCC**

**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





**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.0	45.1	77.2
07:00 AM – 08:00 AM	55.7	45.2	78.7
08:00 AM – 09:00 AM	62.8	47.6	84.8
09:00 AM – 10:00 AM	60.7	47.6	88.2
10:00 AM – 11:00 AM	53.9	47.1	73.0
11:00 AM – 12:00 PM	56.0	47.6	79.6
12:00 PM – 01:00 PM	53.6	48.0	72.3
01:00 PM – 02:00 PM	54.1	42.6	83.3
02:00 PM – 03:00 PM	53.4	42.6	86.2
03:00 PM – 04:00 PM	50.1	40.5	81.9
04:00 PM – 05:00 PM	48.2	40.5	69.2
05:00 PM – 06:00 PM	57.2	44.6	87.6
06:00 PM – 07:00 PM	57.2	50.0	77.0
07:00 PM – 08:00 PM	51.0	43.1	75.0
08:00 PM – 09:00 PM	53.4	41.1	75.9
09:00 PM – 10:00 PM	53.6	43.0	80.7
10:00 PM – 11:00 PM	50.7	43.1	74.5
11:00 PM – 12:00 AM	48.9	40.5	71.2
12:00 AM – 01:00 AM	49.3	41.1	71.3
01:00 AM – 02:00 AM	49.0	38.0	72.0
02:00 AM – 03:00 AM	49.6	38.0	72.6
03:00 AM – 04:00 AM	45.6	38.5	71.0
04:00 AM – 05:00 AM	52.1	40.7	72.9
05:00 AM – 06:00 AM	59.0	44.6	84.9
	Leq 24 Hrs. 55.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 39.1	Lmax 24 Hrs. 88.2
	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 04 – 05/05/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001436  
**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0720671  
 แกน (Y) : 1618149

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ห้องเช่า
- ทิศใต้ : บ้านพักอาศัย
- ทิศตะวันออก : แนวป่า
- ทิศตะวันตก : บ้านพักอาศัย



**SCC**

**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





**จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แกลงคอย) จำกัด

**ท่อย**

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	52.9	44.6	73.1
07:00 AM – 08:00 AM	55.8	47.1	79.9
08:00 AM – 09:00 AM	54.8	46.1	73.8
09:00 AM – 10:00 AM	55.2	45.6	74.0
10:00 AM – 11:00 AM	56.3	43.6	82.2
11:00 AM – 12:00 PM	53.5	44.1	85.5
12:00 PM – 01:00 PM	52.8	44.1	70.9
01:00 PM – 02:00 PM	54.2	43.5	71.7
02:00 PM – 03:00 PM	56.0	47.1	73.9
03:00 PM – 04:00 PM	58.2	48.0	85.3
04:00 PM – 05:00 PM	55.5	46.6	78.3
05:00 PM – 06:00 PM	59.2	45.6	81.0
06:00 PM – 07:00 PM	55.8	47.1	76.9
07:00 PM – 08:00 PM	54.1	47.0	76.1
08:00 PM – 09:00 PM	60.2	45.6	87.3
09:00 PM – 10:00 PM	56.1	45.1	90.1
	<b>56.2</b>	<b>43.8</b>	<b>90.1</b>

**หมายเหตุ:**

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)**

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 03 – 04/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001435

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0720671  
แกน (Y) : 1618149

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ห้องเช่า
- ทิศใต้ : บ้านพักอาศัย
- ทิศตะวันออก : พี่แนวป่า
- ทิศตะวันตก : บ้านพักอาศัย



## Industrial Service and Lab

**SCIECO 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.scienco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com**



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1680



**จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แกลงคอย) จำกัด

ท่อย

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.0	45.1	77.2
07:00 AM – 08:00 AM	55.7	45.2	78.7
08:00 AM – 09:00 AM	62.8	47.6	84.8
09:00 AM – 10:00 AM	60.7	47.6	88.2
10:00 AM – 11:00 AM	53.9	47.1	73.0
11:00 AM – 12:00 PM	56.0	47.6	79.6
12:00 PM – 01:00 PM	53.6	48.0	72.3
01:00 PM – 02:00 PM	54.1	42.6	83.3
02:00 PM – 03:00 PM	53.4	42.6	86.2
03:00 PM – 04:00 PM	50.1	40.5	81.9
04:00 PM – 05:00 PM	48.2	40.5	69.2
05:00 PM – 06:00 PM	57.2	44.6	87.6
06:00 PM – 07:00 PM	57.2	50.0	77.0
07:00 PM – 08:00 PM	51.0	43.1	75.0
08:00 PM – 09:00 PM	53.4	41.1	75.9
09:00 PM – 10:00 PM	53.6	43.0	80.7
	<b>56.3</b>	<b>40.8</b>	<b>88.2</b>

**หมายเหตุ:**

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. ไร้สาระห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)**

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 04 – 05/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001436

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X)

แกน (Y) : 1618149

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ห้องเช่า
- ทิศใต้ : บ้านพักอาศัย
- ทิศตะวันออก : แนวป่า
- ทิศตะวันตก : บ้านพักอาศัย



## 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.scienco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com**

SC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1680

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)**

**จุดตรวจวัด บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

**ที่อยู่**

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านเป้า อ.แ่งค้อย จ.สระบุรี 18110

**เลขที่ตัวอย่าง**

AEL23/001434

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด**

02 – 03/05/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	50.9	51.3	45.1	46.4	45.4	42.2	52.8	49.0	-
นาฬิกาที่ 10	49.9	51.6	47.9	45.0	47.7	48.1	46.2	51.3	-
นาฬิกาที่ 15	49.5	51.0	43.7	46.2	45.4	48.6	50.5	55.7	-
นาฬิกาที่ 20	49.6	48.2	45.9	47.4	52.7	43.7	44.8	51.8	-
นาฬิกาที่ 25	51.6	50.4	48.2	40.5	44.3	45.6	47.6	52.4	-
นาฬิกาที่ 30	53.4	47.4	50.7	40.2	50.2	46.8	47.8	49.6	-
นาฬิกาที่ 35	51.1	52.6	52.4	46.4	47.4	47.7	49.8	51.6	-
นาฬิกาที่ 40	53.4	50.9	46.3	40.6	48.7	41.2	53.3	63.0	-
นาฬิกาที่ 45	49.4	49.0	45.9	40.1	47.0	39.9	50.7	60.0	-
นาฬิกาที่ 50	51.9	48.7	47.6	48.3	47.7	44.2	48.7	61.4	-
นาฬิกาที่ 55	55.2	45.7	46.3	46.1	44.9	43.5	50.4	62.7	-
นาฬิกาที่ 60	49.7	46.9	48.9	47.2	55.8	44.4	52.5	66.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	51.7	49.9	48.1	45.4	49.6	45.4	50.3	59.8	52.8

**หมายเหตุ :**

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0720671

แกน (Y) : 1618149

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



**SCCG**

**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





**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)**

**จุดตรวจวัด บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

**ที่อยู่**

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านเป้า อ.แ่งค้อย จ.สระบุรี 18110

**เลขที่ตัวอย่าง**

AEL23/001435

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด**

03 – 04/05/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	52.8	46.7	62.2	42.3	42.2	37.6	38.8	47.1	-
นาฬิกาที่ 10	54.2	51.3	54.5	42.8	40.0	39.1	50.0	49.2	-
นาฬิกาที่ 15	53.6	49.7	52.2	40.7	40.5	38.2	48.8	51.6	-
นาฬิกาที่ 20	54.7	53.5	41.5	41.7	43.6	40.9	47.7	51.2	-
นาฬิกาที่ 25	51.8	46.0	53.5	43.4	38.9	38.7	46.4	47.2	-
นาฬิกาที่ 30	49.5	49.2	47.8	41.3	39.7	45.5	41.3	52.3	-
นาฬิกาที่ 35	49.9	50.5	48.9	41.1	39.4	41.8	42.4	48.9	-
นาฬิกาที่ 40	47.8	48.3	54.7	40.7	38.7	39.5	42.4	57.2	-
นาฬิกาที่ 45	48.0	52.0	41.2	39.3	38.8	38.4	44.9	55.7	-
นาฬิกาที่ 50	48.1	51.3	47.3	39.0	39.1	38.7	42.6	59.7	-
นาฬิกาที่ 55	50.2	48.7	40.9	39.3	38.9	39.3	47.3	61.2	-
นาฬิกาที่ 60	46.9	61.4	43.7	42.3	40.6	38.8	48.9	50.2	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	51.4	53.3	53.8	41.4	40.3	40.4	46.3	55.2	51.0

**หมายเหตุ :**

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

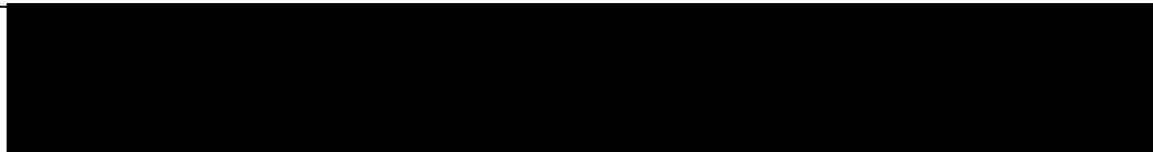
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



**พิกัด UTM** แกน (X) : 0720671  
แกน (Y) : 1618149

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**SCC**

**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



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)**

**จุดตรวจวัด บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

**ที่อยู่**

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านเป้า อ.แ่งค้อย จ.สระบุรี 18110

**เลขที่ตัวอย่าง**

AEL23/001436

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด**

04 – 05/05/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	44.4	47.2	47.8	50.7	44.7	46.8	52.8	65.0	-
นาฬิกาที่ 10	51.6	50.1	52.2	54.8	50.4	48.9	50.7	56.3	-
นาฬิกาที่ 15	52.1	44.9	45.7	48.7	50.2	47.5	53.1	61.9	-
นาฬิกาที่ 20	52.5	49.1	48.5	48.2	42.9	44.3	51.9	49.3	-
นาฬิกาที่ 25	53.1	49.6	49.6	51.7	39.4	47.4	51.1	57.4	-
นาฬิกาที่ 30	50.4	46.9	47.4	41.3	47.8	47.6	50.7	52.5	-
นาฬิกาที่ 35	49.5	44.8	47.8	41.7	56.6	41.9	52.9	62.2	-
นาฬิกาที่ 40	50.2	49.8	53.3	46.1	50.6	42.1	52.9	52.1	-
นาฬิกาที่ 45	50.5	54.9	49.8	48.2	47.0	40.4	53.3	59.5	-
นาฬิกาที่ 50	50.2	45.2	48.8	46.7	47.4	43.8	53.7	54.5	-
นาฬิกาที่ 55	48.5	46.2	47.3	42.3	40.7	42.1	48.8	53.6	-
นาฬิกาที่ 60	50.6	43.4	46.6	47.4	48.2	44.6	50.8	56.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	50.7	48.9	49.3	49.0	49.6	45.6	52.1	59.0	52.6

**หมายเหตุ :**

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM แขน (X) : 0720671

แขน (Y) : 1618149

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



**SCC**

**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



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	51.5	49.7	65.5
08:00 AM – 09:00 AM	50.4	48.5	58.8
09:00 AM – 10:00 AM	53.0	47.5	59.4
10:00 AM – 11:00 AM	58.3	48.0	74.1
11:00 AM – 12:00 PM	50.1	44.3	65.0
12:00 PM – 01:00 PM	48.9	44.5	77.9
01:00 PM – 02:00 PM	53.6	45.6	78.9
02:00 PM – 03:00 PM	57.5	48.4	68.7
03:00 PM – 04:00 PM	56.8	50.8	65.8
04:00 PM – 05:00 PM	60.4	51.3	72.4
05:00 PM – 06:00 PM	52.8	50.5	64.6
06:00 PM – 07:00 PM	50.9	45.7	62.2
07:00 PM – 08:00 PM	50.2	44.2	63.8
08:00 PM – 09:00 PM	48.5	45.8	59.1
09:00 PM – 10:00 PM	49.0	47.2	57.4
10:00 PM – 11:00 PM	49.8	48.2	57.0
11:00 PM – 12:00 AM	50.6	49.1	55.3
12:00 AM – 01:00 AM	50.1	48.3	57.0
01:00 AM – 02:00 AM	48.6	46.2	57.4
02:00 AM – 03:00 AM	48.5	46.6	61.6
03:00 AM – 04:00 AM	50.1	48.4	62.1
04:00 AM – 05:00 AM	50.0	47.2	57.7
05:00 AM – 06:00 AM	49.4	46.9	62.2
06:00 AM – 07:00 AM	53.9	49.0	64.2
	Leq 24 Hrs. 53.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 44.8	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 78.9
	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 02 – 03/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001440

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0719256  
                          แกน (Y) : 1619111

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : แนวป่า
- ทิศใต้ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันออก : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันตก : แนวป่า



**Industrial Service and Lab**  
**SCI ECO Services Company Limited**  
 33/2 Moo 3, Bampa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.  
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalnkt@scg.com

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	48.8	45.9	65.8
08:00 AM – 09:00 AM	49.2	46.9	61.0
09:00 AM – 10:00 AM	55.3	47.8	68.1
10:00 AM – 11:00 AM	51.0	45.5	67.1
11:00 AM – 12:00 PM	52.1	45.2	60.9
12:00 PM – 01:00 PM	53.3	45.9	62.7
01:00 PM – 02:00 PM	50.6	44.5	63.8
02:00 PM – 03:00 PM	52.7	45.6	66.4
03:00 PM – 04:00 PM	52.3	45.6	64.3
04:00 PM – 05:00 PM	50.8	45.5	60.3
05:00 PM – 06:00 PM	49.6	46.1	61.3
06:00 PM – 07:00 PM	48.4	46.4	62.1
07:00 PM – 08:00 PM	54.5	49.2	64.6
08:00 PM – 09:00 PM	50.7	48.3	61.2
09:00 PM – 10:00 PM	49.6	47.5	59.1
10:00 PM – 11:00 PM	49.8	47.9	62.1
11:00 PM – 12:00 AM	47.7	45.7	59.5
12:00 AM – 01:00 AM	49.0	46.2	59.1
01:00 AM – 02:00 AM	48.3	45.8	59.8
02:00 AM – 03:00 AM	49.0	46.4	59.7
03:00 AM – 04:00 AM	50.6	49.0	55.8
04:00 AM – 05:00 AM	49.5	47.7	56.3
05:00 AM – 06:00 AM	49.2	47.1	58.5
06:00 AM – 07:00 AM	53.0	47.6	63.2
	Leq 24 Hrs. 51.1	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 45.5	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 68.1
	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 03 – 04/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001441

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0719256  
 แกน (Y) : 1619111

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : แนวป่า
- ทิศใต้ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันออก : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันตก : ต้นแนวป่า



**Industrial Service and Lab**  
**SCI ECO Services Company Limited**  
 33/2 Moo 3, Bampa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.  
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalnkt@scg.com

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	47.9	44.7	65.8
08:00 AM – 09:00 AM	47.5	44.9	63.0
09:00 AM – 10:00 AM	55.1	46.2	63.3
10:00 AM – 11:00 AM	54.1	47.1	67.7
11:00 AM – 12:00 PM	54.0	46.8	64.3
12:00 PM – 01:00 PM	48.6	44.4	59.9
01:00 PM – 02:00 PM	48.1	43.0	56.2
02:00 PM – 03:00 PM	49.9	43.4	59.5
03:00 PM – 04:00 PM	49.6	43.1	57.9
04:00 PM – 05:00 PM	49.5	42.9	64.3
05:00 PM – 06:00 PM	49.4	43.1	64.6
06:00 PM – 07:00 PM	45.9	43.0	69.8
07:00 PM – 08:00 PM	53.4	43.1	70.5
08:00 PM – 09:00 PM	46.3	43.9	64.2
09:00 PM – 10:00 PM	45.9	43.7	58.3
10:00 PM – 11:00 PM	46.6	44.3	63.7
11:00 PM – 12:00 AM	46.0	43.8	59.1
12:00 AM – 01:00 AM	46.9	44.4	57.9
01:00 AM – 02:00 AM	45.5	43.1	59.3
02:00 AM – 03:00 AM	45.9	43.4	61.0
03:00 AM – 04:00 AM	45.7	43.5	60.7
04:00 AM – 05:00 AM	46.5	44.3	60.0
05:00 AM – 06:00 AM	47.1	44.2	58.2
06:00 AM – 07:00 AM	54.6	45.7	64.0
	Leq 24 Hrs. 50.0	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 43.1	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 70.5
	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>1</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 04 – 05/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/00142

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0719250  
 แกน (Y) : 1619111

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : แนวป่า
- ทิศใต้ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันออก : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันตก : แนวป่า



**SCG**

**Industrial Service and Lab**  
**SCI ECO Services Company Limited**  
 33/2 Moo 3, Bampa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.  
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalnkt@scg.com



**FM-EN14 113/01-03-61**

**FM-EN14 113/01-03-61**

**FM-EN14 113/01-03-61**

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001440

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-1

วันที่ตรวจวัด

02 - 03/05/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM - 11:00 PM	11:00 PM - 12:00 PM	12:00 PM - 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	49.9	50.1	49.1	48.4	49.0	49.5	48.4	50.1	-
นาฬิกาที่ 10	50.0	51.2	49.3	49.2	49.3	50.6	48.0	50.8	-
นาฬิกาที่ 15	49.9	50.3	48.9	48.3	49.1	50.7	48.1	51.0	-
นาฬิกาที่ 20	50.0	50.7	48.5	48.0	49.6	51.6	49.1	50.2	-
นาฬิกาที่ 25	50.2	50.0	48.6	47.7	50.6	51.0	50.5	50.5	-
นาฬิกาที่ 30	51.2	50.5	48.8	48.3	51.3	50.7	49.1	51.2	-
นาฬิกาที่ 35	51.8	49.9	48.5	48.9	51.0	50.6	49.2	52.0	-
นาฬิกาที่ 40	51.1	48.8	47.9	48.7	51.2	49.8	49.4	56.3	-
นาฬิกาที่ 45	50.6	50.4	48.7	48.8	50.1	49.1	49.6	59.2	-
นาฬิกาที่ 50	51.1	49.9	47.4	48.3	50.3	48.5	50.0	57.2	-
นาฬิกาที่ 55	50.5	49.7	48.1	48.6	49.7	47.8	49.6	52.9	-
นาฬิกาที่ 60	49.8	49.3	48.5	48.9	49.2	48.9	50.4	50.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	50.6	50.1	48.6	48.5	50.1	50.0	49.4	53.9	50.5

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM แขน (X) : 0719256

แกน (Y) : 1619111

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้าม



SCCG

**Industrial Service and Lab**  
**SCI ECO Services Company Limited**  
 33/2 Moo 3, Bampa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.  
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalink@scg.com

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001441

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-1

วันที่ตรวจวัด

03 - 04/05/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM - 11:00 PM	11:00 PM - 12:00 PM	12:00 PM - 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	48.7	48.5	49.1	47.8	51.2	50.3	47.9	48.8	-
นาฬิกาที่ 10	47.4	49.8	48.8	47.2	51.4	50.3	48.5	48.8	-
นาฬิกาที่ 15	48.3	48.8	49.3	47.6	50.6	50.4	48.7	49.6	-
นาฬิกาที่ 20	47.5	48.8	47.6	48.3	50.1	50.0	49.6	49.9	-
นาฬิกาที่ 25	46.5	48.3	47.2	48.0	49.9	49.5	50.1	50.8	-
นาฬิกาที่ 30	47.6	49.0	47.2	47.5	49.7	49.4	48.4	51.2	-
นาฬิกาที่ 35	47.7	48.8	47.4	48.3	49.6	49.4	49.5	51.8	-
นาฬิกาที่ 40	48.4	47.5	49.6	49.3	50.5	49.0	48.9	55.3	-
นาฬิกาที่ 45	47.5	49.9	48.1	49.8	51.2	48.8	49.6	57.6	-
นาฬิกาที่ 50	47.3	49.5	48.7	50.2	51.0	48.5	50.5	56.2	-
นาฬิกาที่ 55	48.0	49.4	48.1	50.7	51.0	48.5	49.0	52.5	-
นาฬิกาที่ 60	46.8	48.9	48.2	51.3	51.0	49.0	49.0	50.8	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	47.7	49.0	48.3	49.0	50.6	49.5	49.2	53.0	49.8

### หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM แขน (X) : 0719256

แกน (Y) : 1619111

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัด



SCCG

Industrial Service and Lab  
SCI ECO Services Company Limited  
33/2 Moo 3, Bampa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.  
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalink@scg.com



## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

**ที่อยู่**

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

**เลขที่ตัวอย่าง**

AEL23/001442

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. TREL22/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด**

04 - 05/05/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	46.5	45.8	46.7	45.1	44.5	46.2	45.9	47.0	-
นาฬิกาที่ 10	46.5	48.2	47.6	45.5	45.3	46.5	47.3	47.2	-
นาฬิกาที่ 15	46.2	46.6	45.2	45.2	45.3	45.6	46.3	47.2	-
นาฬิกาที่ 20	45.5	45.5	45.3	45.7	45.2	46.5	46.3	48.0	-
นาฬิกาที่ 25	45.5	47.1	45.5	47.8	45.6	45.7	46.3	48.9	-
นาฬิกาที่ 30	45.9	47.8	45.2	45.5	45.6	46.4	46.9	50.1	-
นาฬิกาที่ 35	45.6	48.1	45.2	46.0	45.1	46.8	48.7	53.1	-
นาฬิกาที่ 40	45.7	45.8	45.0	46.5	45.9	46.2	47.8	59.8	-
นาฬิกาที่ 45	45.6	47.2	44.1	46.0	46.1	47.0	47.9	60.4	-
นาฬิกาที่ 50	45.7	47.2	45.0	45.6	45.7	46.7	46.9	57.8	-
นาฬิกาที่ 55	46.1	46.1	45.3	45.0	46.8	47.4	47.0	50.2	-
นาฬิกาที่ 60	46.8	46.3	44.6	45.6	46.3	46.7	46.5	48.5	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	46.0	46.9	45.5	45.9	45.7	46.5	47.1	54.6	48.6

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0719256

แกน (Y) : 1619111

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCCG

**Industrial Service and Lab**  
**SCI ECO Services Company Limited**  
 33/2 Moo 3, Bampa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.  
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100  
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalink@scg.com

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	48.5		45.2		68.3	
07:00 AM – 08:00 AM	49.4		42.8		77.5	
08:00 AM – 09:00 AM	65.6		43.5		75.2	
09:00 AM – 10:00 AM	65.5		47.3		78.7	
10:00 AM – 11:00 AM	62.9		43.2		74.5	
11:00 AM – 12:00 PM	60.0		39.7		75.7	
12:00 PM – 01:00 PM	59.7		39.6		76.2	
01:00 PM – 02:00 PM	59.9		42.0		78.1	
02:00 PM – 03:00 PM	53.4		42.3		75.3	
03:00 PM – 04:00 PM	62.7		46.3		85.1	
04:00 PM – 05:00 PM	52.9		43.0		79.7	
05:00 PM – 06:00 PM	51.8		43.9		82.5	
06:00 PM – 07:00 PM	60.6		45.3		73.3	
07:00 PM – 08:00 PM	52.4		48.4		71.3	
08:00 PM – 09:00 PM	51.2		45.8		68.4	
09:00 PM – 10:00 PM	52.1		44.8		78.7	
10:00 PM – 11:00 PM	46.8		44.3		63.9	
11:00 PM – 12:00 AM	48.6		45.1		70.9	
12:00 AM – 01:00 AM	48.5		44.5		66.8	
01:00 AM – 02:00 AM	49.4		45.7		71.0	
02:00 AM – 03:00 AM	49.0		44.7		66.5	
03:00 AM – 04:00 AM	50.3		43.9		65.6	
04:00 AM – 05:00 AM	48.9		47.1		66.9	
05:00 AM – 06:00 AM	65.1		46.7		74.0	
	Leq 24 Hrs.	59.2	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	42.1	Lmax 24 Hrs.	85.1
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

**Report No. TREL23/00227-1**

**วันที่ตรวจวัด** 02 – 03/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001437

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0719679  
 แกน (Y) : 1618952

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : แนวป่า
- ทิศใต้ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันออก : แนวป่า
- ทิศตะวันตก : แนวป่า



**SCC**

**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



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	50.8		48.1		69.7	
07:00 AM – 08:00 AM	50.9		44.6		70.6	
08:00 AM – 09:00 AM	67.4		64.9		77.2	
09:00 AM – 10:00 AM	62.6		46.3		79.0	
10:00 AM – 11:00 AM	60.7		43.6		75.8	
11:00 AM – 12:00 PM	62.3		44.2		75.7	
12:00 PM – 01:00 PM	57.8		41.7		82.6	
01:00 PM – 02:00 PM	60.0		42.3		73.8	
02:00 PM – 03:00 PM	63.6		43.1		82.6	
03:00 PM – 04:00 PM	58.5		41.6		82.5	
04:00 PM – 05:00 PM	58.7		40.8		78.1	
05:00 PM – 06:00 PM	54.2		41.8		77.7	
06:00 PM – 07:00 PM	61.4		43.3		81.0	
07:00 PM – 08:00 PM	51.6		44.5		81.0	
08:00 PM – 09:00 PM	50.7		45.8		71.0	
09:00 PM – 10:00 PM	52.0		46.1		78.1	
10:00 PM – 11:00 PM	48.4		45.2		66.6	
11:00 PM – 12:00 AM	47.1		44.0		74.2	
12:00 AM – 01:00 AM	48.3		44.6		65.7	
01:00 AM – 02:00 AM	49.2		44.9		69.5	
02:00 AM – 03:00 AM	48.3		43.7		67.6	
03:00 AM – 04:00 AM	48.1		44.0		67.7	
04:00 AM – 05:00 AM	47.8		45.4		68.6	
05:00 AM – 06:00 AM	63.7		47.1		70.7	
	Leq 24 Hrs.	59.3	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	41.7	Lmax 24 Hrs.	82.6
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

**Report No. TREL23/00227-1**

**วันที่ตรวจวัด** 03 – 04/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001438

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0719679

แกน (Y) : 1618952

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : แนวป่า
- ทิศใต้ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันออก : แนวป่า
- ทิศตะวันตก : แนวป่า



**SCC**

**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



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	49.6		45.2		72.9	
07:00 AM – 08:00 AM	50.1		44.6		68.0	
08:00 AM – 09:00 AM	62.9		44.1		77.4	
09:00 AM – 10:00 AM	64.7		43.7		78.9	
10:00 AM – 11:00 AM	65.3		45.2		78.3	
11:00 AM – 12:00 PM	65.0		45.0		77.2	
12:00 PM – 01:00 PM	62.2		41.1		77.0	
01:00 PM – 02:00 PM	63.8		41.1		76.3	
02:00 PM – 03:00 PM	61.9		41.9		75.7	
03:00 PM – 04:00 PM	63.7		43.8		76.3	
04:00 PM – 05:00 PM	62.3		43.7		74.5	
05:00 PM – 06:00 PM	56.5		44.9		79.3	
06:00 PM – 07:00 PM	64.3		45.6		74.9	
07:00 PM – 08:00 PM	54.7		45.7		87.1	
08:00 PM – 09:00 PM	49.2		45.4		69.4	
09:00 PM – 10:00 PM	51.6		46.0		75.5	
10:00 PM – 11:00 PM	48.3		46.1		66.3	
11:00 PM – 12:00 AM	48.8		45.1		68.1	
12:00 AM – 01:00 AM	48.9		46.7		65.0	
01:00 AM – 02:00 AM	48.8		46.6		68.8	
02:00 AM – 03:00 AM	48.3		46.0		64.1	
03:00 AM – 04:00 AM	48.1		45.7		64.2	
04:00 AM – 05:00 AM	49.2		45.7		71.0	
05:00 AM – 06:00 AM	62.6		46.0		70.0	
	Leq 24 Hrs.	60.6	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	42.4	Lmax 24 Hrs.	87.1
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

หน้า

**Report No. TREL23/00227-1**

**วันที่ตรวจวัด** 04 – 05/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/031739

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0719679  
 แกน (Y) : 1618952

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : แนวป่า
- ทิศใต้ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันออก : แนวป่า
- ทิศตะวันตก : แนวป่า



**SCC**

**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





**FM-EN13 101/01-03-66**



ห้ามคัดลอก



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)**

**จุดตรวจวัด : จิมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

**ที่อยู่**

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แ่งค้อย จ.สระบุรี 18110

**เลขที่ตัวอย่าง**

AEL23/001437

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. TREL23/00227-1**

**วันที่ตรวจวัด**

02 – 03/05/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	46.9	47.2	48.0	46.6	49.6	49.2	48.9	47.7	-
นาฬิกาที่ 10	47.5	50.1	45.0	49.5	51.7	44.3	49.2	50.8	-
นาฬิกาที่ 15	46.2	52.7	49.7	47.7	49.6	50.5	51.9	49.2	-
นาฬิกาที่ 20	45.9	46.4	46.1	47.1	46.6	52.1	48.6	49.9	-
นาฬิกาที่ 25	48.8	48.0	47.8	53.2	50.0	48.8	48.5	48.9	-
นาฬิกาที่ 30	45.9	46.9	50.2	48.1	50.3	49.7	48.3	51.4	-
นาฬิกาที่ 35	44.7	50.3	50.2	53.0	45.7	49.7	48.2	57.6	-
นาฬิกาที่ 40	45.1	48.1	47.4	46.9	48.7	51.7	48.4	72.4	-
นาฬิกาที่ 45	45.9	48.3	49.9	50.3	46.4	53.1	48.3	72.1	-
นาฬิกาที่ 50	47.3	46.8	50.2	49.3	45.8	50.3	47.7	65.5	-
นาฬิกาที่ 55	47.3	46.1	46.9	46.6	51.6	50.0	48.2	56.6	-
นาฬิกาที่ 60	48.2	46.5	47.0	46.5	45.9	49.7	48.3	49.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	46.8	48.6	48.5	49.4	49.0	50.3	48.9	65.1	56.7

**หมายเหตุ :**

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือน จากการดำเนินงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM แขน (X) : 0719679

แขน (Y) : 1618952

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

หน้า



**SCCG**

**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



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1680

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)**

**จุดตรวจวัด : จิมรั้งโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

**ที่อยู่**

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านเป้า อ.แ่งค้อย จ.สระบุรี 18110

**เลขที่ตัวอย่าง**

AEL23/001438

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. TREL23/00227-1**

**วันที่ตรวจวัด**

03 – 04/05/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	48.4	48.4	50.0	46.3	45.3	45.8	46.2	48.3	-
นาฬิกาที่ 10	49.1	49.6	46.0	46.4	44.8	48.7	51.6	48.5	-
นาฬิกาที่ 15	48.2	47.5	46.7	50.3	51.6	46.0	47.0	48.4	-
นาฬิกาที่ 20	48.5	46.9	46.0	52.9	46.6	49.0	46.7	49.0	-
นาฬิกาที่ 25	48.1	46.7	49.2	46.4	44.7	45.4	46.6	51.8	-
นาฬิกาที่ 30	47.8	48.3	46.5	46.5	44.7	51.6	46.5	49.7	-
นาฬิกาที่ 35	46.4	46.7	49.2	48.9	49.3	45.1	46.4	62.9	-
นาฬิกาที่ 40	51.0	48.5	46.0	51.7	49.3	44.9	46.4	67.0	-
นาฬิกาที่ 45	47.4	45.1	49.9	45.0	45.6	49.8	49.4	69.4	-
นาฬิกาที่ 50	47.6	44.4	50.6	49.2	46.3	51.4	47.5	68.8	-
นาฬิกาที่ 55	48.1	45.4	49.0	49.6	50.1	46.0	47.5	65.0	-
นาฬิกาที่ 60	48.1	44.7	45.7	49.4	51.6	45.6	48.1	59.8	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	48.4	47.1	48.3	49.2	48.3	48.1	47.8	63.7	55.4

**หมายเหตุ :**

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์อื่นจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM แขน (X) : 0719679

แขน (Y) : 1618952

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**SCC**

**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



NSC-TISI-TIS 17025  
TESTING 1680

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)**

**จุดตรวจวัด : จิมรี่โรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

**ที่อยู่**

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านเป้า อ.แ่งค้อย จ.สระบุรี 18110

**เลขที่ตัวอย่าง**

AEL23/031739

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. TREL23/00227-1**

**วันที่ตรวจวัด**

04 – 05/05/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	47.3	49.7	47.1	48.6	49.6	46.6	47.0	47.2	-
นาฬิกาที่ 10	47.2	47.9	48.4	47.9	48.0	49.9	48.8	47.2	-
นาฬิกาที่ 15	50.9	47.6	49.8	48.0	50.6	47.2	53.3	48.1	-
นาฬิกาที่ 20	48.1	47.3	48.5	48.5	47.8	48.3	48.6	51.0	-
นาฬิกาที่ 25	48.3	47.1	48.3	47.6	47.8	47.7	50.2	47.8	-
นาฬิกาที่ 30	48.0	46.7	50.8	53.2	49.2	50.8	48.5	51.0	-
นาฬิกาที่ 35	47.7	49.7	48.7	47.9	47.9	47.2	48.9	60.9	-
นาฬิกาที่ 40	47.8	45.5	47.8	47.7	47.1	47.5	48.2	67.6	-
นาฬิกาที่ 45	47.5	46.2	48.1	48.1	47.4	48.2	47.3	68.9	-
นาฬิกาที่ 50	47.5	51.8	48.3	48.0	47.1	47.5	49.9	67.8	-
นาฬิกาที่ 55	47.5	50.5	51.3	48.3	48.5	47.3	47.4	58.5	-
นาฬิกาที่ 60	49.9	50.1	47.7	48.0	47.4	46.5	47.1	51.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	48.3	48.8	48.9	48.8	48.3	48.1	49.2	62.6	54.7

**หมายเหตุ :**

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM แขน (X) : 0719679

แขน (Y) : 1618952

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



**SCC**

**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







# SCC

**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



## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ชุมชน) (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

Report No. TREL23/00053-1

วันที่ตรวจวัด 02 - 03/05/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001425

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0717531  
 แกน (Y) : 1619778

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : โบลัส
- ทิศใต้ : ถนนทางเข้าวัด
- ทิศตะวันออก : แนวป่า
- ทิศตะวันตก : ถนนทางเข้าวัด

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM - 08:00 AM	52.7	42.1	76.3
08:00 AM - 09:00 AM	57.0	46.6	76.9
09:00 AM - 10:00 AM	54.0	45.0	75.1
10:00 AM - 11:00 AM	53.8	45.1	86.4
11:00 AM - 12:00 PM	53.3	46.6	70.8
12:00 PM - 01:00 PM	54.2	47.5	73.5
01:00 PM - 02:00 PM	51.1	45.5	69.8
02:00 PM - 03:00 PM	55.9	43.5	80.8
03:00 PM - 04:00 PM	50.7	41.0	72.1
04:00 PM - 05:00 PM	56.6	40.6	76.0
05:00 PM - 06:00 PM	58.4	42.5	88.8
06:00 PM - 07:00 PM	54.9	41.6	76.3
07:00 PM - 08:00 PM	55.4	46.6	72.7
08:00 PM - 09:00 PM	49.1	41.1	71.0
09:00 PM - 10:00 PM	49.7	42.6	70.7
10:00 PM - 11:00 PM	48.9	42.0	71.3
11:00 PM - 12:00 AM	49.2	40.7	70.9
12:00 AM - 01:00 AM	47.4	39.3	74.0
01:00 AM - 02:00 AM	45.6	38.5	67.0
02:00 AM - 03:00 AM	42.9	35.5	65.2
03:00 AM - 04:00 AM	47.1	36.0	75.7
04:00 AM - 05:00 AM	42.9	35.0	65.0
05:00 AM - 06:00 AM	47.8	39.0	73.9
06:00 AM - 07:00 AM	57.3	40.6	80.5
<b>รวม</b>	<b>53.4</b>	<b>36.8</b>	<b>88.8</b>

### หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



ตามคณณายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ครอบคลุมจากห้องปฏิบัติการภายในสายผลิตภัณฑ์

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ชุมชน) (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	49.9	41.6	70.1
08:00 AM – 09:00 AM	53.3	44.6	77.4
09:00 AM – 10:00 AM	52.3	43.6	71.3
10:00 AM – 11:00 AM	52.7	43.1	71.5
11:00 AM – 12:00 PM	53.8	41.1	79.7
12:00 PM – 01:00 PM	51.0	41.6	83.0
01:00 PM – 02:00 PM	50.3	41.6	68.4
02:00 PM – 03:00 PM	51.7	41.0	69.2
03:00 PM – 04:00 PM	53.5	44.6	71.4
04:00 PM – 05:00 PM	55.7	45.5	82.8
05:00 PM – 06:00 PM	53.0	44.1	75.8
06:00 PM – 07:00 PM	56.7	43.1	78.5
07:00 PM – 08:00 PM	53.3	44.6	74.4
08:00 PM – 09:00 PM	51.6	44.5	73.6
09:00 PM – 10:00 PM	57.7	43.1	84.8
10:00 PM – 11:00 PM	53.6	42.6	87.6
11:00 PM – 12:00 AM	48.4	40.5	65.6
12:00 AM – 01:00 AM	50.3	39.0	75.0
01:00 AM – 02:00 AM	50.8	35.5	76.0
02:00 AM – 03:00 AM	38.4	34.0	54.4
03:00 AM – 04:00 AM	37.3	32.0	50.7
04:00 AM – 05:00 AM	37.4	32.0	59.6
05:00 AM – 06:00 AM	43.3	33.1	61.5
06:00 AM – 07:00 AM	52.2	38.5	70.7
	<b>52.5</b>	<b>33.3</b>	<b>87.6</b>

**หมายเหตุ:**

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

**Report No. TREL23/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 03 – 04/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001426

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0717531  
 แกน (Y) : 1619778

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : โบลิ่ง
- ทิศใต้ : ถนนทางเข้าวัด
- ทิศตะวันออก : แนวป่า
- ทิศตะวันตก : ถนนทางเข้าวัด



**SCC**

**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





# SCC

**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



## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ชุมชน) (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

Report No. TREL23/00053-1

วันที่ตรวจวัด 04 - 05/05/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001427

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0717531  
 แกน (Y) : 1619778

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : โบลัส
- ทิศใต้ : ถนนทางเข้าวัด
- ทิศตะวันออก : แนวป่า
- ทิศตะวันตก : ถนนทางเข้าวัด

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM - 08:00 AM	54.0	44.1	76.2
08:00 AM - 09:00 AM	54.7	44.2	77.7
09:00 AM - 10:00 AM	61.8	46.6	83.8
10:00 AM - 11:00 AM	59.7	46.6	87.2
11:00 AM - 12:00 PM	52.9	46.1	72.0
12:00 PM - 01:00 PM	55.0	46.6	78.6
01:00 PM - 02:00 PM	52.6	47.0	71.3
02:00 PM - 03:00 PM	53.1	41.6	82.3
03:00 PM - 04:00 PM	52.4	41.6	85.2
04:00 PM - 05:00 PM	49.1	39.5	80.9
05:00 PM - 06:00 PM	47.2	39.5	68.2
06:00 PM - 07:00 PM	56.2	43.6	86.6
07:00 PM - 08:00 PM	56.2	49.0	76.0
08:00 PM - 09:00 PM	50.0	42.1	74.0
09:00 PM - 10:00 PM	52.4	40.1	74.9
10:00 PM - 11:00 PM	52.6	42.0	79.7
11:00 PM - 12:00 AM	49.7	42.1	73.5
12:00 AM - 01:00 AM	47.9	39.5	70.2
01:00 AM - 02:00 AM	48.3	40.1	70.3
02:00 AM - 03:00 AM	48.0	37.0	71.0
03:00 AM - 04:00 AM	48.6	37.0	71.6
04:00 AM - 05:00 AM	44.6	37.5	70.0
05:00 AM - 06:00 AM	51.1	39.7	71.9
06:00 AM - 07:00 AM	58.0	43.6	83.9
	<b>54.4</b>	<b>38.1</b>	<b>87.2</b>

### หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (โรงงาน) (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**Report No. TREL23/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 02 – 03/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001422

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0719413  
 แกน (Y) : 1619344

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	44.3	38.6	70.2
08:00 AM – 09:00 AM	43.8	39.0	58.8
09:00 AM – 10:00 AM	47.6	41.1	66.2
10:00 AM – 11:00 AM	52.2	42.6	71.3
11:00 AM – 12:00 PM	44.8	38.1	64.8
12:00 PM – 01:00 PM	46.2	38.6	64.7
01:00 PM – 02:00 PM	54.2	40.8	90.0
02:00 PM – 03:00 PM	50.0	42.5	60.6
03:00 PM – 04:00 PM	50.5	40.6	82.9
04:00 PM – 05:00 PM	54.4	41.5	68.1
05:00 PM – 06:00 PM	43.9	40.0	58.6
06:00 PM – 07:00 PM	42.3	38.0	62.1
07:00 PM – 08:00 PM	44.4	38.1	61.6
08:00 PM – 09:00 PM	43.4	41.5	60.0
09:00 PM – 10:00 PM	42.6	40.5	53.0
10:00 PM – 11:00 PM	42.6	40.6	56.1
11:00 PM – 12:00 AM	42.2	40.0	51.8
12:00 AM – 01:00 AM	41.0	38.5	52.0
01:00 AM – 02:00 AM	39.1	36.0	55.3
02:00 AM – 03:00 AM	39.8	36.5	53.6
03:00 AM – 04:00 AM	40.6	38.1	52.4
04:00 AM – 05:00 AM	41.6	39.1	54.1
05:00 AM – 06:00 AM	43.1	39.1	56.2
06:00 AM – 07:00 AM	47.5	42.5	56.2
<b>รวม</b>	<b>47.6</b>	<b>38.0</b>	<b>90.0</b>

**หมายเหตุ:**

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086830

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศใต้ : แนวป่า
- ทิศตะวันออก : โรงจอดรถ
- ทิศตะวันตก : แนวป่า

**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



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (โรงงาน) (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด  
**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	47.2	38.0	68.7
08:00 AM – 09:00 AM	43.7	38.5	72.9
09:00 AM – 10:00 AM	49.5	40.6	62.9
10:00 AM – 11:00 AM	50.7	43.0	64.7
11:00 AM – 12:00 PM	48.9	38.0	61.2
12:00 PM – 01:00 PM	45.3	37.6	64.9
01:00 PM – 02:00 PM	45.7	38.1	58.0
02:00 PM – 03:00 PM	43.8	39.1	60.6
03:00 PM – 04:00 PM	46.2	38.1	56.2
04:00 PM – 05:00 PM	47.4	39.6	71.3
05:00 PM – 06:00 PM	44.7	39.0	61.4
06:00 PM – 07:00 PM	41.9	38.5	58.4
07:00 PM – 08:00 PM	49.6	41.6	56.0
08:00 PM – 09:00 PM	46.4	44.5	57.3
09:00 PM – 10:00 PM	46.5	44.0	60.3
10:00 PM – 11:00 PM	44.5	42.6	57.0
11:00 PM – 12:00 AM	43.9	42.0	54.9
12:00 AM – 01:00 AM	43.2	40.6	54.1
01:00 AM – 02:00 AM	42.3	40.1	53.3
02:00 AM – 03:00 AM	43.0	40.1	56.0
03:00 AM – 04:00 AM	43.6	42.5	52.0
04:00 AM – 05:00 AM	42.7	39.5	52.3
05:00 AM – 06:00 AM	42.6	39.5	54.0
06:00 AM – 07:00 AM	48.3	40.1	65.9
	<b>46.3</b>	<b>38.0</b>	<b>72.9</b>

**หมายเหตุ:**

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086830

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัด

**Report No. TREL23/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 03 – 04/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001423

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0719413  
 แกน (Y) : 1619344

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศใต้ : แนวป่า
- ทิศตะวันออก : โรงจอดรถ
- ทิศตะวันตก : แนวป่า



**SCC**

**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







# SCC

**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



**Report No. TREL23/00053-1**

**วันที่ตรวจวัด** 04 - 05/05/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/001424

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 1619343  
 แกน (Y) : 1619344

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศใต้ : แนวป่า
- ทิศตะวันออก : โรงจอดรถ
- ทิศตะวันตก : แนวป่า

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (โรงงาน) (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

**ที่อยู่**

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM - 08:00 AM	43.5	37.6	60.1
08:00 AM - 09:00 AM	51.0	38.5	63.4
09:00 AM - 10:00 AM	54.8	46.6	76.5
10:00 AM - 11:00 AM	52.9	39.6	60.8
11:00 AM - 12:00 PM	66.3	40.7	80.9
12:00 PM - 01:00 PM	45.6	39.0	66.2
01:00 PM - 02:00 PM	45.6	38.0	56.2
02:00 PM - 03:00 PM	44.0	38.0	56.5
03:00 PM - 04:00 PM	45.3	38.5	59.1
04:00 PM - 05:00 PM	45.2	37.5	55.9
05:00 PM - 06:00 PM	43.7	38.1	58.8
06:00 PM - 07:00 PM	42.8	37.5	67.3
07:00 PM - 08:00 PM	50.2	38.5	58.9
08:00 PM - 09:00 PM	42.7	40.5	63.4
09:00 PM - 10:00 PM	43.1	41.0	56.0
10:00 PM - 11:00 PM	42.8	40.5	56.4
11:00 PM - 12:00 AM	40.9	38.0	55.2
12:00 AM - 01:00 AM	40.9	38.1	54.9
01:00 AM - 02:00 AM	40.9	37.5	58.5
02:00 AM - 03:00 AM	41.8	37.6	57.7
03:00 AM - 04:00 AM	40.4	36.5	55.6
04:00 AM - 05:00 AM	41.5	37.5	55.9
05:00 AM - 06:00 AM	42.7	38.1	56.1
06:00 AM - 07:00 AM	49.3	40.6	58.8
	<b>53.6</b>	<b>37.5</b>	<b>80.9</b>

**หมายเหตุ:**

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
  - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
  - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
  - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086830

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)





**ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์**



## 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

## รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่

Report No. TREL22/00053-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/05/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0717534

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001444

แกน (Y) : 1619219

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:05 น. – 11:10 น.	52.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:40 น. – 12:45 น.	48.9	44.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	8.8

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
- ทิศใต้ : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันออก : ถนนตัดผ่าน
- ทิศตะวันตก : ศาลา

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกสำเนาผลงานการวิเคราะห์