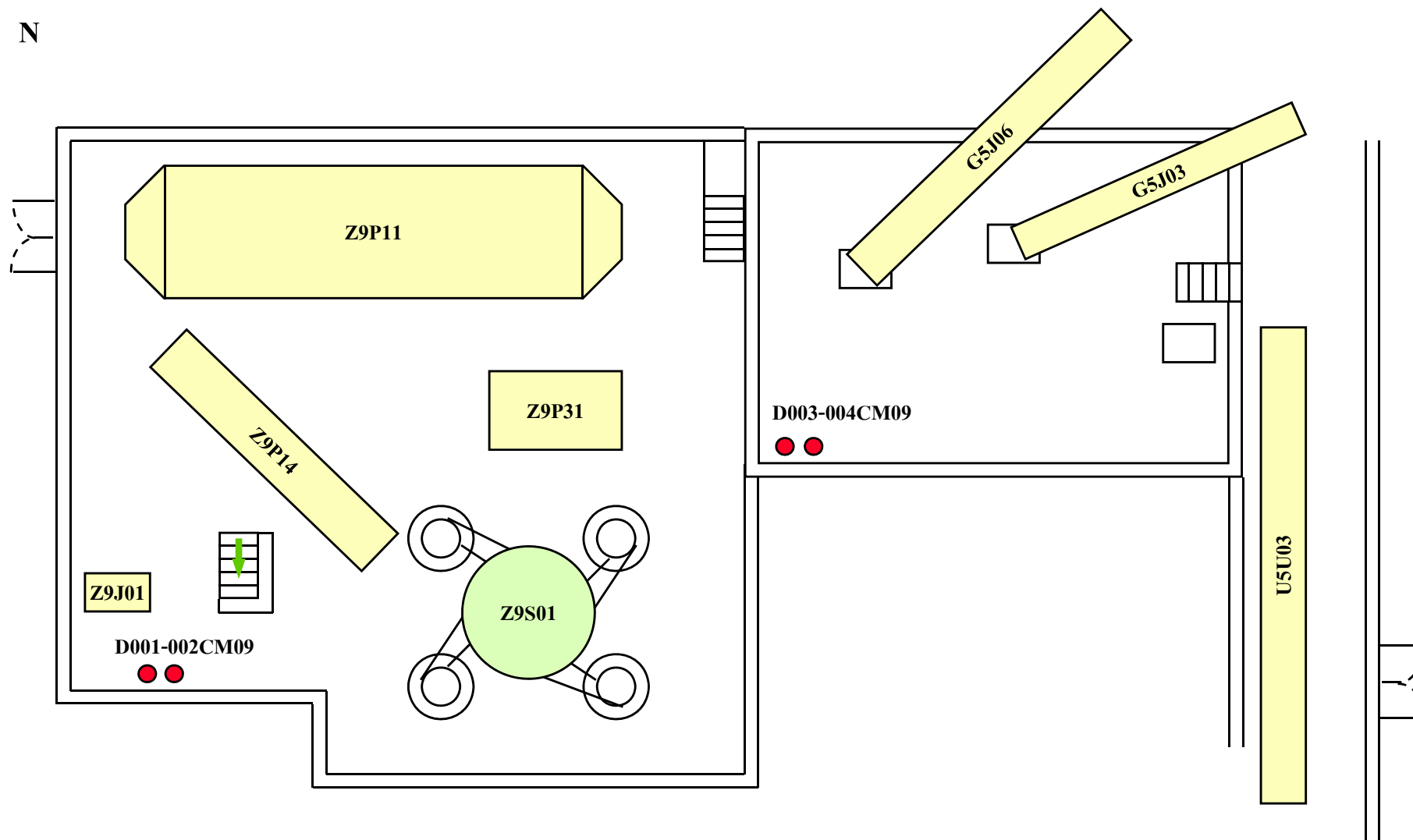
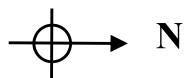
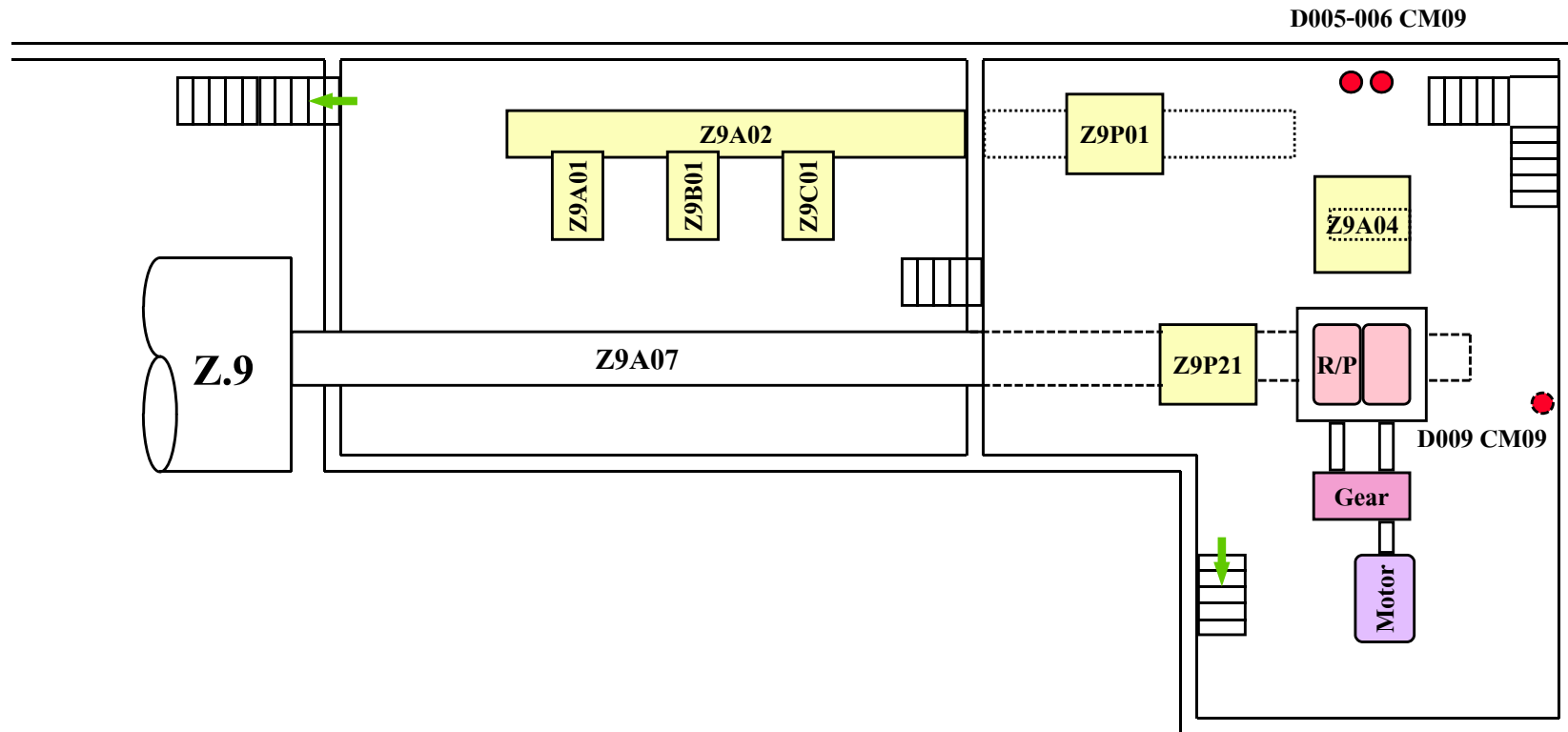
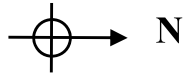


# อาคารหม้ออบดปูน 9 ชั้น E/P + Hopper



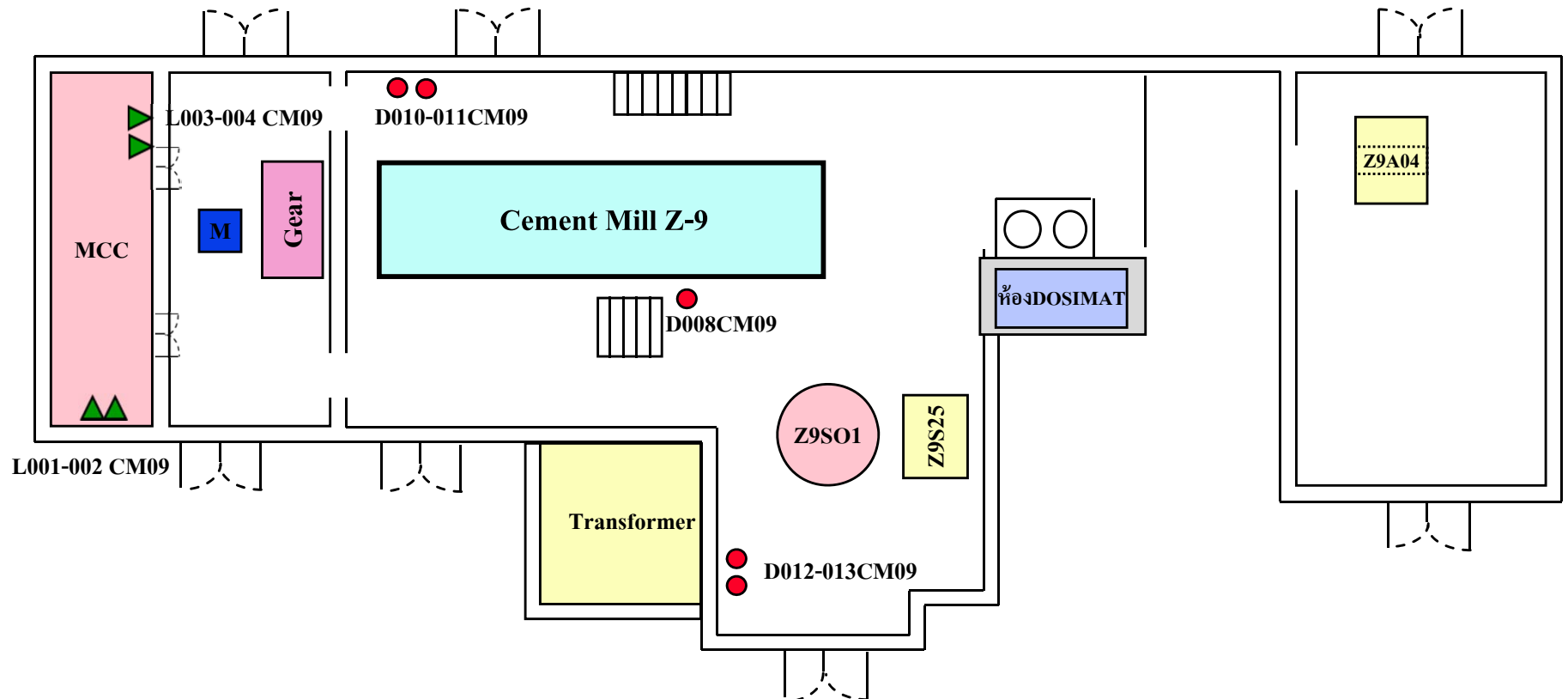
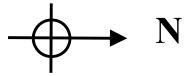
● ถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทผงเคมี

# อาคารหม้ออบดปูน 9 ชั้น Feeder + Roller Press



● ถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทผงเคมี

# อาคารหม้อบดปูน 9 ชั้นล่าง+ชั้นตัวหม้อ



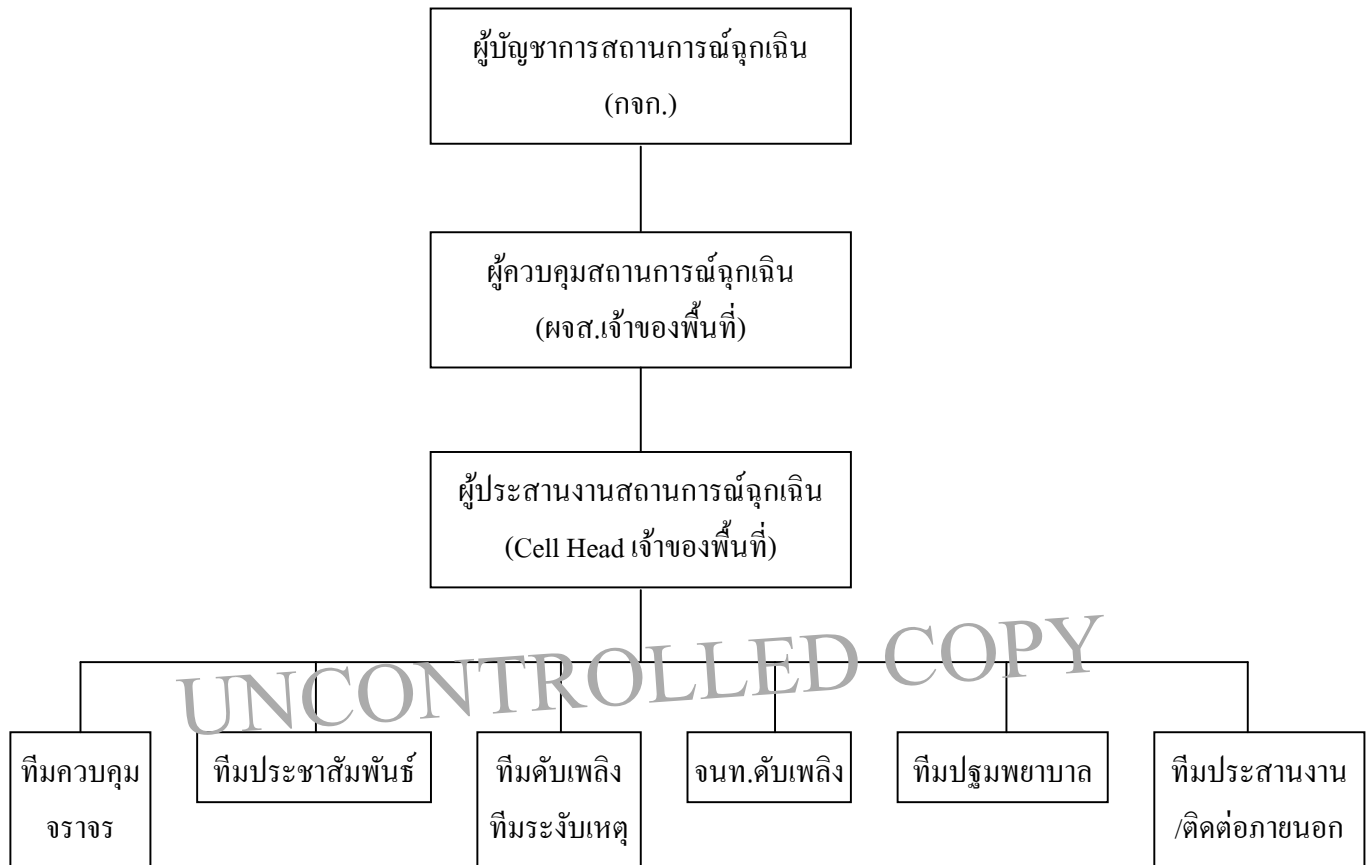
- ถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทผงเคมี
- ▲ ถังดับเพลิงแบบมือถือประเภทฮาโลนอน/ฮาโลตรอน

# เอกสารแนบ **2.14**

ผังโครงสร้างแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน และขั้นตอนการปฏิบัติ  
กรณีไฟไหม้ใช้ร่วมกับโรงงานปูนซีเมนต์แก่งคอย

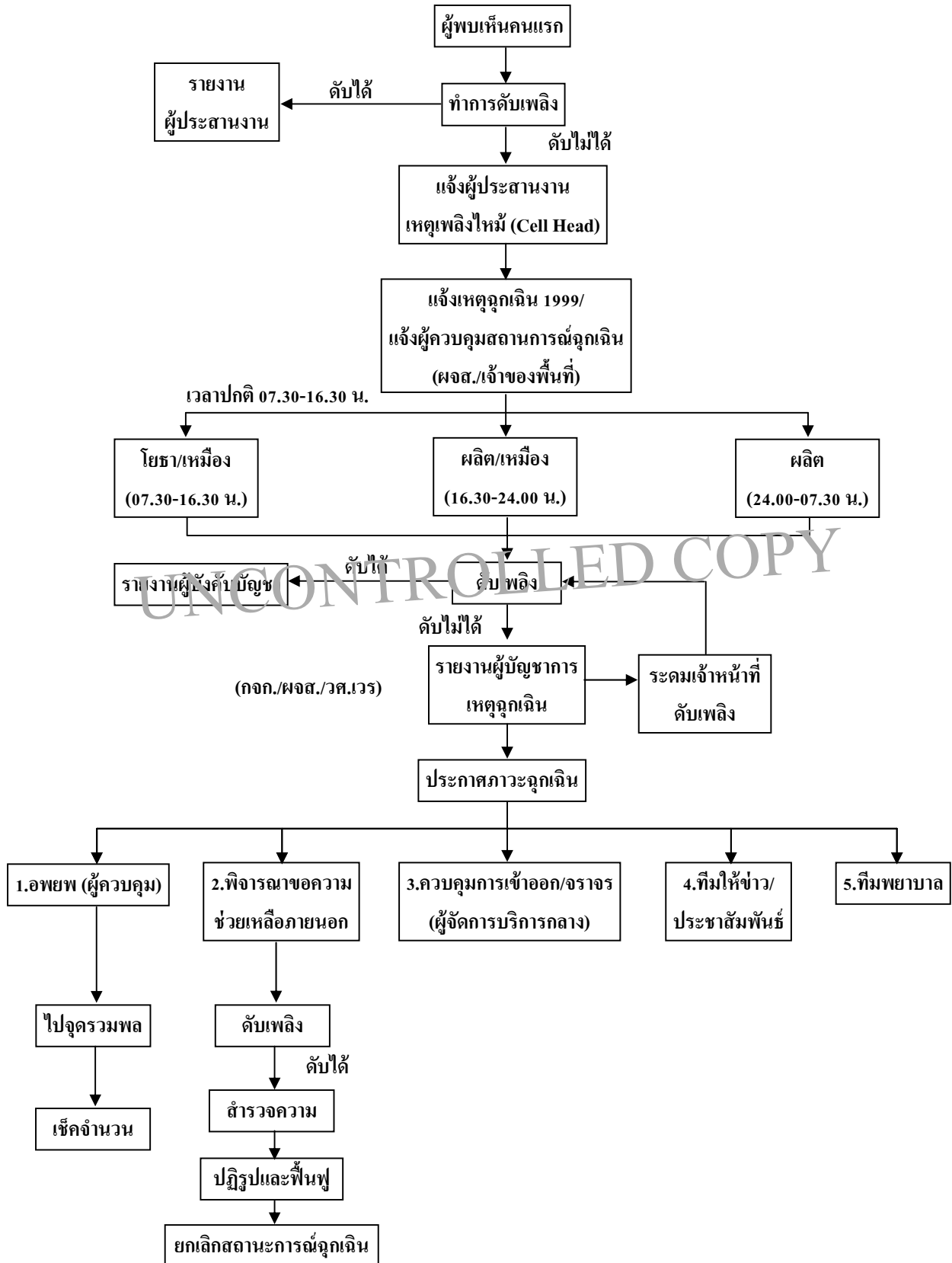


แผนผังโครงสร้าง และการกำหนดสถานที่  
ผังโครงสร้างแผนฉุกเฉิน



ผังแสดงขั้นตอนปฏิบัติการเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน

แผนฉุกเฉินกรณีไฟไหม้





บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด

## ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (WORK INSTRUCTION)

WI : OP A 004

เรื่อง : แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้ จากกากของเสีย

ผู้ตรวจสอบ : ผู้จัดการพัฒนาพลังงานและวัตถุดิบ

ผู้อนุมัติ : Operations Manager - KK

๒  
ทบทวน

WI:OP A 004-01

เริ่มใช้ 01/07/62

## สถานะการเผยแพร่และปรับปรุง

### Issue and Revision Status

ฉบับที่ ISSUE	วันที่ DATE	คำอธิบาย REVISION DESCRIPTION	ผู้ปรับปรุง REVISED	ผู้ทบทวน REVIEWED	ผู้อนุมัติ APPROVED
1	15/01/61	ปรับปรุงให้สอดคล้องกับทาง PM จาก ส่วนกลาง	ผจก.เทคนิค อุตสาหกรรม	วศ.ผลิต	ผู้จัดการส่วนผลิต
2	1/07/62	ปรับปรุงให้สอดคล้องกับทาง PM จาก ส่วนกลาง	ผจก.พัฒนาพลังงาน และวัตถุดิบ	วศ.Operations	Operations Manager – KK

### แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดเพลิงไหม้ จากกากของเสียอุตสาหกรรม

#### 1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อให้การดำเนินการของพนักงานในการจัดการกรณีเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ ให้สามารถ  
ควบคุมสถานการณ์ บรรเทาความรุนแรง และลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

#### 2. ขอบเขต

- 1.2 ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงาน เพื่อทำการป้องกัน ควบคุม กรณีที่เกิดจากสถานการณ์  
อุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน บริเวณพื้นที่ที่เกิดเหตุ

#### 3. เอกสารอ้างอิง

- 3.1 WI : E O 021 แผนฉุกเฉินกรณีไฟไหม้ในโรงงานปูนแ่งคอย

#### 4. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

- 4.1 รองเท้านิรภัย
- 4.2 แว่นตานิรภัย
- 4.3 ถุงมือป้องกันสารเคมี
- 4.4 หน้ากากป้องกันไอระเหย

#### 5. เครื่องมือ / อุปกรณ์

- 5.1 อุปกรณ์ควบคุมสถานะฉุกเฉิน
- 5.2 ระบบดับเพลิงแบบโฟมหรืออื่นๆที่เหมาะสม
- 5.3 SCBA กรณีเข้าที่อับ
- 5.4 วิทยุสื่อสาร

## 6. ข้อระเบียบปฏิบัติ

- 6.1 พนักงานที่พบอุบัติเหตุหรือเหตุฉุกเฉิน ให้ทำการแจ้งยังหน่วยงานที่รับผิดชอบหรือหัวหน้างานทราบ และทำการเข้าระงับเหตุเบื้องต้นโดยใช้อุปกรณ์ดับเพลิงที่ติดตั้งอยู่ในบริเวณที่เกิดเหตุหรือบริเวณใกล้เคียง  
ทีมงานพัฒนาพลังงานและวัตถุดิบ เบอร์โทร 2100 , 2113  
ยู้ง AFR , SCIEco Plant เบอร์โทร 2107 , 6945 - 46
- 6.2 ถ้าทำการควบคุมเพลิงไม่ได้ภายใน 5 นาที ทำการกดสัญญาณไฟไหม้ และแจ้งไปยังหน่วยแจ้งเหตุเพลิงไหม้ของบริษัทฯ 1999 เพื่อขอความช่วยเหลือ
- 6.3 ทำการอพยพผู้ที่ปฏิบัติงานในบริเวณพื้นที่ ออกจากบริเวณที่เกิดเหตุฉุกเฉิน มายังจุดรวมพล
- 6.4 พนักงานทุกคนเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณไฟไหม้ให้หยุดทำงานทุกอย่างปิดอุปกรณ์ เช่น เครื่องมือ เครื่องจักร ฯลฯ
- 6.5 ห้ามพนักงานกลับเข้าไปบริเวณทำงานอีกโดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ประสานงานความพร้อมในสถานะฉุกเฉินอย่างเด็ดขาด
- 6.6 ถ้ามีผู้ได้รับบาดเจ็บให้ทีมงานปฐมพยาบาล เบอร์โทรติดต่อ 6510, 6511 เข้าทำการช่วยเหลือทำการปฐมพยาบาลและนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลที่ใกล้เคียง
- 6.7 ปิดกั้นบ่อดักไขมันหรือบ่อดักน้ำ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการไหลล้นของน้ำเสียที่จะเข้าสู่ระบบระบายน้ำของโรงงาน พร้อมเตรียมภาชนะสำรองสำหรับจับเก็บน้ำเสีย ในกรณีที่พบว่าน้ำเสียที่เกิดขึ้นมีจำนวนมากและอาจไหลล้นเข้าสู่ระบบระบายน้ำของโรงงาน
- 6.8 ของเสียต่างๆ ที่เกิดขึ้นจากกิจกรรมให้ดำเนินการรวบรวมใส่ถุงเพื่อนำไปกำจัดต่อไป
- 6.9 ผู้ประสานงานความพร้อมในสถานะฉุกเฉินทำการตรวจเช็คพนักงาน ถ้ามีบุคคลสูญหาย ให้รีบทำการค้นหา แล้วกลับมาที่จุดรวมพล

## 7. บันทึก

ไม่มี

ภาคผนวก

3

สำเนาเอกสารที่  
เกี่ยวข้องกับผลการ  
ติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

# เอกสารแนบ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ





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

**Report No. TREL24/00032-6**

<b>โรงงาน/บริษัท</b>	บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)		
<b>ที่อยู่</b>	31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110		
<b>วันที่รับตัวอย่าง</b>	27/04/67	<b>วันที่วิเคราะห์</b>	29/04/67 – 03/05/67
<b>เลขที่ตัวอย่าง</b>	AEL24/005181 – AEL24/005187	<b>พิกัด UTM</b>	แกน (X): 0717911 แกน (Y): 1620267

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	17 – 18/04/67	0.058	<b>≤ 0.33</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	18 – 19/04/67	0.081		
3.	19 – 20/04/67	0.090		
4.	20 – 21/04/67	0.108		
5.	21 – 22/04/67	0.116		
6.	22 – 23/04/67	0.080		
7.	23 – 24/04/67	0.066		



**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 : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

**ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์**

### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

### ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

### จุดตรวจวัด : บ้านท่าเกวียน (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง 27/04/67

วันที่วิเคราะห์

29/04/67 – 03/05/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/005188 – AEL24/005194

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

แกน (Y): 1624034

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	17 – 18/04/67	0.059	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
2.	18 – 19/04/67	0.079		
3.	19 – 20/04/67	0.087		
4.	20 – 21/04/67	0.097		
5.	21 – 22/04/67	0.103		
6.	22 – 23/04/67	0.093		
7.	23 – 24/04/67	0.087		

#### 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 : ศาลาวัด
- ทิศตะวันออก : โบสถ์
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

### ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

### จุดตรวจวัด : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง 27/04/67

วันที่วิเคราะห์

29/04/67 – 03/05/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/005202 – AEL24/005208

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

แกน (Y): 1613567

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	17 – 18/04/67	0.063	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
2.	18 – 19/04/67	0.071		
3.	19 – 20/04/67	0.085		
4.	20 – 21/04/67	0.098		
5.	21 – 22/04/67	0.110		
6.	22 – 23/04/67	0.080		
7.	23 – 24/04/67	0.057		

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์



### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

### ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

### จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่ (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 27/04/67 **วันที่วิเคราะห์** 29/04/67 – 02/05/67  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL24/005195 – AEL24/005201 **พิกัด UTM** แกน (X): 0717707  
 แกน (Y): 1619371

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	17 – 18/04/67	0.047	≤ 0.33	mg/m <sup>3</sup>
2.	18 – 19/04/67	0.064		
3.	19 – 20/04/67	0.070		
4.	20 – 21/04/67	0.085		
5.	21 – 22/04/67	0.091		
6.	22 – 23/04/67	0.065		
7.	23 – 24/04/67	0.056		

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
- ทิศใต้ : เมรุ, ศาลาวัด
- ทิศตะวันออก : บริเวรวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านวังกกว (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ : 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง : 27/04/67

วันที่วิเคราะห์

29/04/67 – 03/05/67

เลขที่ตัวอย่าง : AEL24/005251 – AEL24/005257

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

แกน (Y): 1620267

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	17 – 18/04/67	0.044	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	18 – 19/04/67	0.067		
3.	19 – 20/04/67	0.074		
4.	20 – 21/04/67	0.088		
5.	21 – 22/04/67	0.097		
6.	22 – 23/04/67	0.067		
7.	23 – 24/04/67	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 : ชุมชน
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ตูปลือทอง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์

### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านท่าเกวียน (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง 27/04/67

วันที่วิเคราะห์

29/04/67 – 03/05/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/005258 – AEL24/005264

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

แกน (Y): 1624034

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	17 – 18/04/67	0.040	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	18 – 19/04/67	0.054		
3.	19 – 20/04/67	0.067		
4.	20 – 21/04/67	0.071		
5.	21 – 22/04/67	0.068		
6.	22 – 23/04/67	0.077		
7.	23 – 24/04/67	0.064		

#### 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 : ศาลาวัด
- ทิศตะวันออก : โบสถ์
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูปลือ



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง 27/04/67

วันที่วิเคราะห์

29/04/67 – 03/05/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/005274 – AEL24/005278

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

แกน (Y): 1613567

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	17 – 18/04/67	0.043	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	18 – 19/04/67	0.052		
3.	19 – 20/04/67	0.067		
4.	20 – 21/04/67	0.074		
5.	21 – 22/04/67	0.085		
6.	22 – 23/04/67	0.057		
7.	23 – 24/04/67	0.034		

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูปลือ



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

### รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่ (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ : 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง : 27/04/67

วันที่วิเคราะห์

29/04/67 – 02/05/67

เลขที่ตัวอย่าง : AEL24/005265 – AEL24/005271

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

แกน (Y): 1619371

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย
1.	17 – 18/04/67	0.019	≤ 0.12	mg/m <sup>3</sup>
2.	18 – 19/04/67	0.021		
3.	19 – 20/04/67	0.024		
4.	20 – 21/04/67	0.066		
5.	21 – 22/04/67	0.072		
6.	22 – 23/04/67	0.047		
7.	23 – 24/04/67	0.040		

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
- ทิศใต้ : เมรุ, ศาลาวัด
- ทิศตะวันออก : บริเวณวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูปลือ



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านวังขาว (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนรอนทั้งแก่งคอย)  
ที่อยู่ : 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
เลขที่ตัวอย่าง : AEL24/005041 – AEL24/005047  
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL24/00032-6  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 17 – 24/04/67  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence Method  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0717911    แกน (Y) : 1620267

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด <sup>III</sup>																								ผลการตรวจวัด <sup>IV</sup>
	ppm																								
	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	10:00	11:00	
17 – 18/04/67	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004
18 – 19/04/67	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.002
19 – 20/04/67	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001
20 – 21/04/67	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	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	0.002	0.002	0.002	0.002
21 – 22/04/67	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002
22 – 23/04/67	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
23 – 24/04/67	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	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
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>II</sup>	≤ 0.12 ppm																								

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
  - II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
  - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
  - V. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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 : บ้านท่าเกวียน (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนรอนทั้งแก่งคอย)  
ที่อยู่ : 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
เลขที่ตัวอย่าง : AEL24/005048 – AEL24/005054  
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL24/00032-6  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 17 – 24/04/67  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence Method  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0719527    แกน (Y) : 1624034

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด <sup>III</sup>																								ผลการตรวจวัด <sup>IV</sup>
	ppm																								
	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	10:00	11:00	
17 – 18/04/67	<0.001	<0.001	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
18 – 19/04/67	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003
19 – 20/04/67	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.003
20 – 21/04/67	0.004	0.005	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
21 – 22/04/67	0.002	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001
22 – 23/04/67	<0.001	0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.003	<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
23 – 24/04/67	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>II</sup>	≤ 0.12 ppm																								

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
  - II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
  - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
  - V.  แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดและช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ศาลาวัด
- ทิศตะวันออก : โบสถ์
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ โค้ด เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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 : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนรอนทั้งแก่งคอย)  
ที่อยู่ : 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
เลขที่ตัวอย่าง : AEL24/005062 – AEL24/005068  
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL24/00032-6  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 17 – 24/04/67  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence Method  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0715271    แกน (Y) : 1613567

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด <sup>III</sup>																								ผลการตรวจวัด <sup>IV</sup>	
	ppm																									
	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	10:00	11:00	12:00		ppm
17 – 18/04/67	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
18 – 19/04/67	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	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	<0.001	0.001
19 – 20/04/67	<0.001	<0.001	<0.001	<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	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
20 – 21/04/67	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	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	0.002	0.002	0.002
21 – 22/04/67	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	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	0.002
22 – 23/04/67	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001
23 – 24/04/67	0.002	0.001	0.002	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	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	≤ 0.30 ppm																									
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>II</sup>	≤ 0.12 ppm																									

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
  - II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
  - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
  - V. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองก่/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองก่  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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 : บ้านป่าไผ่ (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนรอนทั้งแก่งคอย)  
ที่อยู่ : 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
เลขที่ตัวอย่าง : AEL24/005055 – AEL24/005061  
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL24/00032-6  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 17 – 24/04/67  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence Method  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0717707    แกน (Y) : 1619371

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด <sup>III</sup>																								ผลการตรวจวัด <sup>IV</sup>	
	ppm																									
	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	10:00		ppm
17 – 18/04/67	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	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
18 – 19/04/67	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	0.002	0.002	0.002
19 – 20/04/67	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	
20 – 21/04/67	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	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	0.001	0.001	0.002
21 – 22/04/67	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002
22 – 23/04/67	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002
23 – 24/04/67	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	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 :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
  - II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
  - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
  - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
  - V. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
  - ทิศใต้ : เมรุ, ศาลาวัด
  - ทิศตะวันออก : บริเวณวัด
  - ทิศตะวันตก : แม่น้ำ
- ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ดี โคล เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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



โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนรอนทั้งแก่งค้อย)  
ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งค้อย จ.สระบุรี 18110  
เลขที่ตัวอย่าง AEL24/005111 – AEL24/005117

Report No. TREL24/00032-6  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 17 – 24/04/67  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescence Method  
พิกัด UTM แกน (X) : 0717911 แกน (Y) : 1620267

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>1</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
17/04/67	≤ 0.17													0.002	0.003	0.003	0.001	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002
18/04/67	≤ 0.17	0.002	0.003	0.004	0.005	<0.001	0.005	0.002	0.006	<0.001	0.007	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.004	0.002	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006
19/04/67	≤ 0.17	0.005	0.005	0.004	0.001	0.008	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002
20/04/67	≤ 0.17	0.003	0.003	0.002	0.003	0.009	0.006	0.004	0.002	0.008	0.006	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003
21/04/67	≤ 0.17	0.003	0.002	0.002	0.007	0.010	0.006	0.004	0.003	0.003	0.007	0.004	0.002	0.002	0.013	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004
22/04/67	≤ 0.17	<0.001	<0.001	0.005	0.014	0.005	0.005	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002	0.009	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004
23/04/67	≤ 0.17	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.001	0.001	0.006	0.005	0.004	0.002	0.003
24/04/67	≤ 0.17	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002												

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านท่าเกรียน (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนรอนทั้งแก่งค้อย)  
ที่อยู่ : 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งค้อย จ.สระบุรี 18110  
เลขที่ตัวอย่าง : AEL24/005118 – AEL24/005124

Report No. TREL24/00032-6  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 17 – 24/04/67  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : Chemiluminescence Method  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0719527    แกน (Y) : 1624034

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>1</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
17/04/67	≤ 0.17													0.004	0.002	0.005	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001
18/04/67	≤ 0.17	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.003
19/04/67	≤ 0.17	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.001
20/04/67	≤ 0.17	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002
21/04/67	≤ 0.17	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002
22/04/67	≤ 0.17	0.003	0.002	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.003	0.004	<0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.003	0.002	0.005	<0.001	0.002
23/04/67	≤ 0.17	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.002	0.005	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003
24/04/67	≤ 0.17	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003												

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ศาลาวัด
- ทิศตะวันออก : โบสถ์
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ซี เคอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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



รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนรอนทั้งแก่งคอย)  
ที่อยู่ : 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
เลขที่ตัวอย่าง : AEL24/005132 – AEL24/005138

Report No. TREL24/00032-6  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 17 – 24/04/67  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : Chemiluminescence Method  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0715271    แกน (Y) : 1613567

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>1</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
17/04/67	≤ 0.17														0.004	0.003	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.006	0.001	<0.001	0.001	0.003
18/04/67	≤ 0.17	0.007	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.008	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.004	0.006	0.005	0.003	0.004	0.005	0.010	0.009	0.005	0.007
19/04/67	≤ 0.17	0.007	0.006	0.008	0.005	0.004	0.011	0.004	0.005	0.004	0.002	0.002	0.004	0.005	0.009	0.014	0.008	0.005	0.007	0.004	0.005	0.008	0.004	<0.001	0.001
20/04/67	≤ 0.17	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.004	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.005	0.003	0.007	0.003	0.004	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.013	0.009
21/04/67	≤ 0.17	0.005	0.004	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.006	0.005	0.003
22/04/67	≤ 0.17	0.007	0.007	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	0.003	0.006	0.006	0.005	0.003	0.005	0.004
23/04/67	≤ 0.17	0.009	0.003	0.004	0.004	0.005	<0.001	0.009	<0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.012	0.002	0.002	0.001	0.003	0.010	0.004	<0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001
24/04/67	≤ 0.17	0.002	0.003	0.006	0.004	0.014	0.004	0.005	0.009	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004											

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ โค เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านป่าไผ่ (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนรอนทั้งแก่งคอย)  
ที่อยู่ : 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
เลขที่ตัวอย่าง : AEL24/005129 – AEL24/005131

Report No. TREL24/00032-6

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 17 – 24/04/67  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : Chemiluminescence Method  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0717707 แกน (Y) : 1619371

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>1</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
17/04/67	≤ 0.17												0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.004
18/04/67	≤ 0.17	0.002	0.003	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.005	<0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.003
19/04/67	≤ 0.17	0.002	<0.001	<0.001	0.006	0.003	0.001	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.004	0.001	0.003
20/04/67	≤ 0.17	<0.001	0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.006
21/04/67	≤ 0.17	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.008	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.004	0.001	<0.001	0.004	0.002	0.002
22/04/67	≤ 0.17	0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.006	<0.001	0.003	0.003	0.003
23/04/67	≤ 0.17	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.003	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	<0.001
24/04/67	≤ 0.17	0.001	0.001	0.006	<0.001	0.003	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001													

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
- ทิศใต้ : เมรุ, ศาลาวัด
- ทิศตะวันออก : บริเวณวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด  
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 17/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004971 – AEL24/004977

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		
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM	2.7	S
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	SW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SSW
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	SW
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	SSW
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 18/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004971 – AEL24/004977

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	1.8	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	2.2	SSW
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	S
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	S
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	S
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	S
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	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	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	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	NNW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	W
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	1.8	SSW
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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 : บ้านวังกาง (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 19/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004971 – AEL24/004977

แกน (Y): 1620267

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.3	S
01:00 AM – 02:00 AM	2.2	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	2.2	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	1.8	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	2.2	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	1.8	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	2.7	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	S
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SW
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	SW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	W
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	N
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	NNW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	1.3	SSW
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	W
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 20/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004971 – AEL24/004977

แกน (Y): 1620267

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.3	SSW
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	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	1.8	S
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	2.7	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	NNW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	NNW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	SSW
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	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	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 21/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004971 – AEL24/004977

แกน (Y): 1620267

### 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	1.8	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	1.8	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	WSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	W
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	NNW
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	NW
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 22/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004971 – AEL24/004977

แกน (Y): 1620267

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	S
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	S
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	S
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	S
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	SSW
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	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SW
09:00 AM – 10:00 AM	2.7	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	2.7	SSW
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	W
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	W
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SW
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	0.9	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	SW
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 23/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004971 – AEL24/004977

แกน (Y): 1620267

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.3	SW
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	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	1.8	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	2.7	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	3.1	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	2.7	SW
10:00 AM – 11:00 AM	3.1	SW
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	2.2	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	SW
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	SW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	1.3	SSW
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	SW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 24/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004971 – AEL24/004977

แกน (Y): 1620267

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	SSW
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	SSW
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	SW
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	SW
05:00 AM – 06:00 AM	2.2	SW
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	2.7	SW
09:00 AM – 10:00 AM	2.7	SW
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SW
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SW
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 17/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004978 – AEL24/004984

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		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	SW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	E
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	E
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	E
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SSW
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 18/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004978 – AEL24/004984

แกน (Y): 1624034

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	SW
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	SW
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	E
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	SSW
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	NNW
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	NNW
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	SW
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	E
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	S
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	S
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	S
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	SW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	SW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	W
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	1.8	SSW
09:00 PM – 10:00 PM	1.8	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 19/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004978 – AEL24/004984

แกน (Y): 1624034

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	2.2	S
01:00 AM – 02:00 AM	2.2	S
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	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	2.2	SW
07:00 AM – 08:00 AM	1.8	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	SW
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SW
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	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	N
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	N
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	SW
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	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 20/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004978 – AEL24/004984

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	0.9	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	S
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	S
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	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	S
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	S
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	SSW
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	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SSE
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	SSE
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	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 21/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004978 – AEL24/004984

แกน (Y): 1624034

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

#### 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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 22/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004978 – AEL24/004984

แกน (Y): 1624034

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

#### 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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 23/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004978 – AEL24/004984

แกน (Y): 1624034

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	SSE
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	SSE
02:00 AM – 03:00 AM	0.9	SSE
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	SE
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	SE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	SE
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	SSE
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	SSE
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SSE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	SE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SE
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SE
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SE
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SSE
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SSE
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	S
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	S
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	SSE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SSE
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	SE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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 : บ้านท่าเกรียน (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 24/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0719527

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004978 – AEL24/004984

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	0.4	SSE
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	SSE
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	SSE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	SE
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SE
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	SE
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	SE
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SE
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 17/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004992 – AEL24/004998

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		
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	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	1.8	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	SW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	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	0.9	SSW
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 18/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004992 – AEL24/004998

แกน (Y): 1613567

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	S
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	S
02:00 AM – 03:00 AM	1.8	S
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	S
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	S
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	S
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	S
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	S
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	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	1.3	S
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	W
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	SSE
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	S
08:00 PM – 09:00 PM	1.3	SSE
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	SSE
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 19/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004992 – AEL24/004998

แกน (Y): 1613567

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.8	SSW
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	SSE
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	SSE
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	SSE
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	SSE
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	SSE
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	SSE
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SSE
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	SSE
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SSE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	S
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	SSE
08:00 PM – 09:00 PM	1.3	SSE
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	SSE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SSE
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 20/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004992 – AEL24/004998

แกน (Y): 1613567

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	SSE
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	SSE
02:00 AM – 03:00 AM	0.9	SSE
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	SSE
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	SSE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	SSE
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SSE
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	SSE
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	SSE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	SSE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	S
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	SSW
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	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SSW
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 21/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004992 – AEL24/004998

แกน (Y): 1613567

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	SSE
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	SSE
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	SE
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	SE
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	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	0.9	SSE
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SSE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	SSE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 22/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004992 – AEL24/004998

แกน (Y): 1613567

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	SSE
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	SE
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	SSE
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	SE
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	SE
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	SE
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SE
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SE
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	S
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	S
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SSE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SSE
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SSE
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	SE
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SSE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SSE
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อดิ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 23/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004992 – AEL24/004998

แกน (Y): 1613567

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	SSE
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	SSE
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	SSE
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	SE
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	SE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	SE
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	SE
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	SE
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SE
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SE
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SE
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SSE
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SSE
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	S
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	S
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	SSE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SSE
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	SE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 24/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0715271

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004992 – AEL24/004998

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	0.4	SSE
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	SSE
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	SSE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	SE
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SE
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	SE
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	SE
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SE
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	SSE
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 17/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004985 – AEL24/004991

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		
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	S
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	S
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	S
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SW
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	SW
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	SW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	SW
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์





# 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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 18/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004985 – AEL24/004991

แกน (Y): 1619371

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.8	S
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	S
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	S
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	S
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	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	0.9	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	S
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	S
08:00 PM – 09:00 PM	1.3	SW
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	SW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	SW
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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 : บ้านป่าไผ่ (EIA)

Report No. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 19/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004985 – AEL24/004991

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	1.3	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	SSW
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	SSW
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	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	1.8	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	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	0.9	SSE
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	SSE
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	SSE
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 20/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004985 – AEL24/004991

แกน (Y): 1619371

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	S
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	S
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	S
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	S
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	SSE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	SSE
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	SSE
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	SSE
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	SSE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	SSE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	SSW
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	SW
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	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	SSW
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 21/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004985 – AEL24/004991

แกน (Y): 1619371

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	S
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	SSW
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	SSW
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	S
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	SSE
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	SSE
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	SSE
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	SW
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	SW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	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	0.4	SW
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	WSW
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 22/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004985 – AEL24/004991

แกน (Y): 1619371

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	WSW
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	WSW
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	WSW
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	WSW
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	SW
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SW
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	SSW
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	W
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	W
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	SSW
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 23/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004985 – AEL24/004991

แกน (Y): 1619371

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.3	SSW
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	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	1.8	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	2.2	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	SW
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	S
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	S
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	S
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	S
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	S
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	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	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(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. TREL24/00032-6

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซิเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 24/04/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717707

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/004985 – AEL24/004991

แกน (Y): 1619371

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	SSW
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	0.9	SSW
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	SSW
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SSW
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

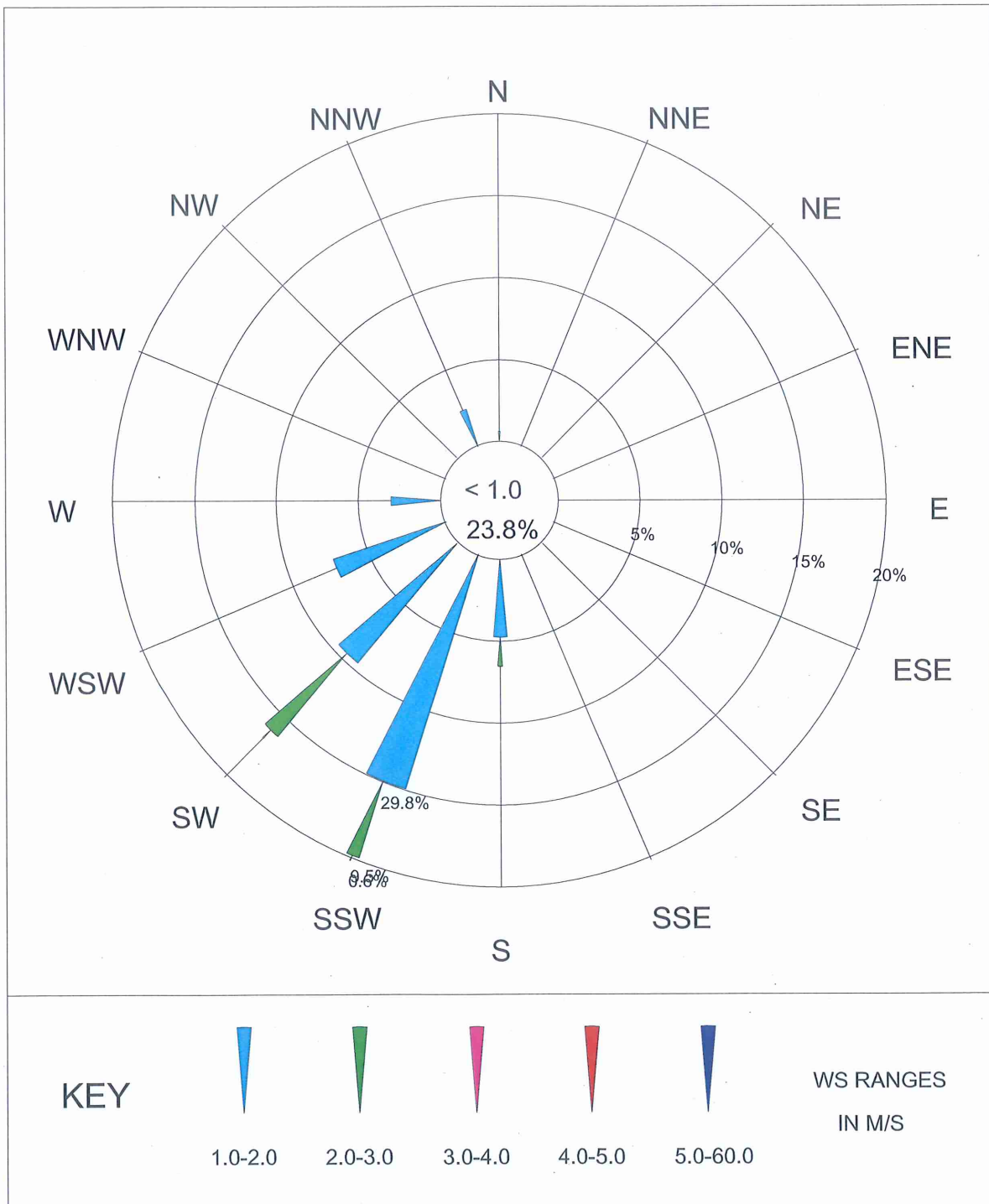
ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์

Station : บ้านวังขาว (EIA)

17-Apr-24 - 24-Apr-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

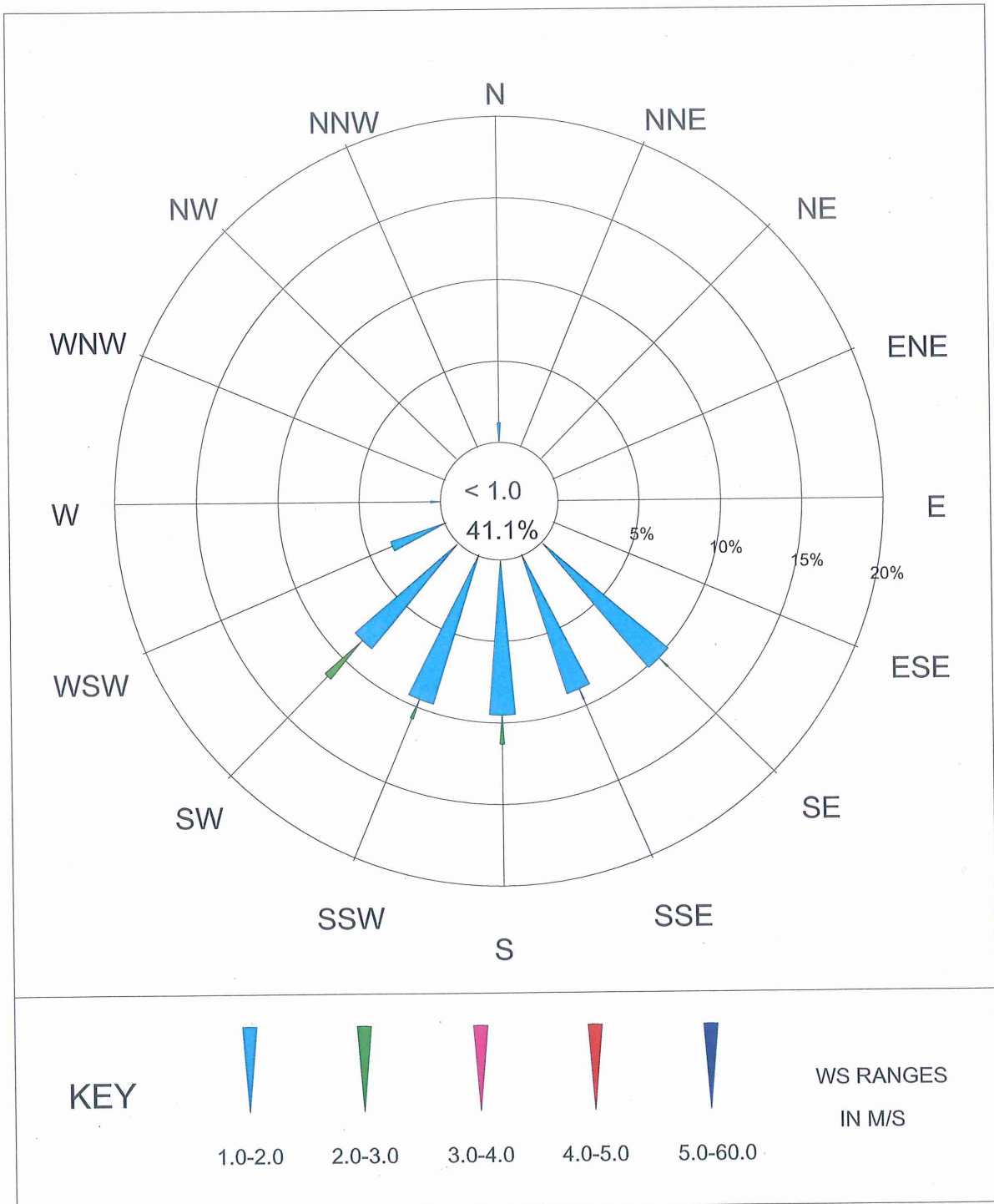


Station : บ้านท่าเกวียน (EIA)

17-Apr-24 - 24-Apr-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

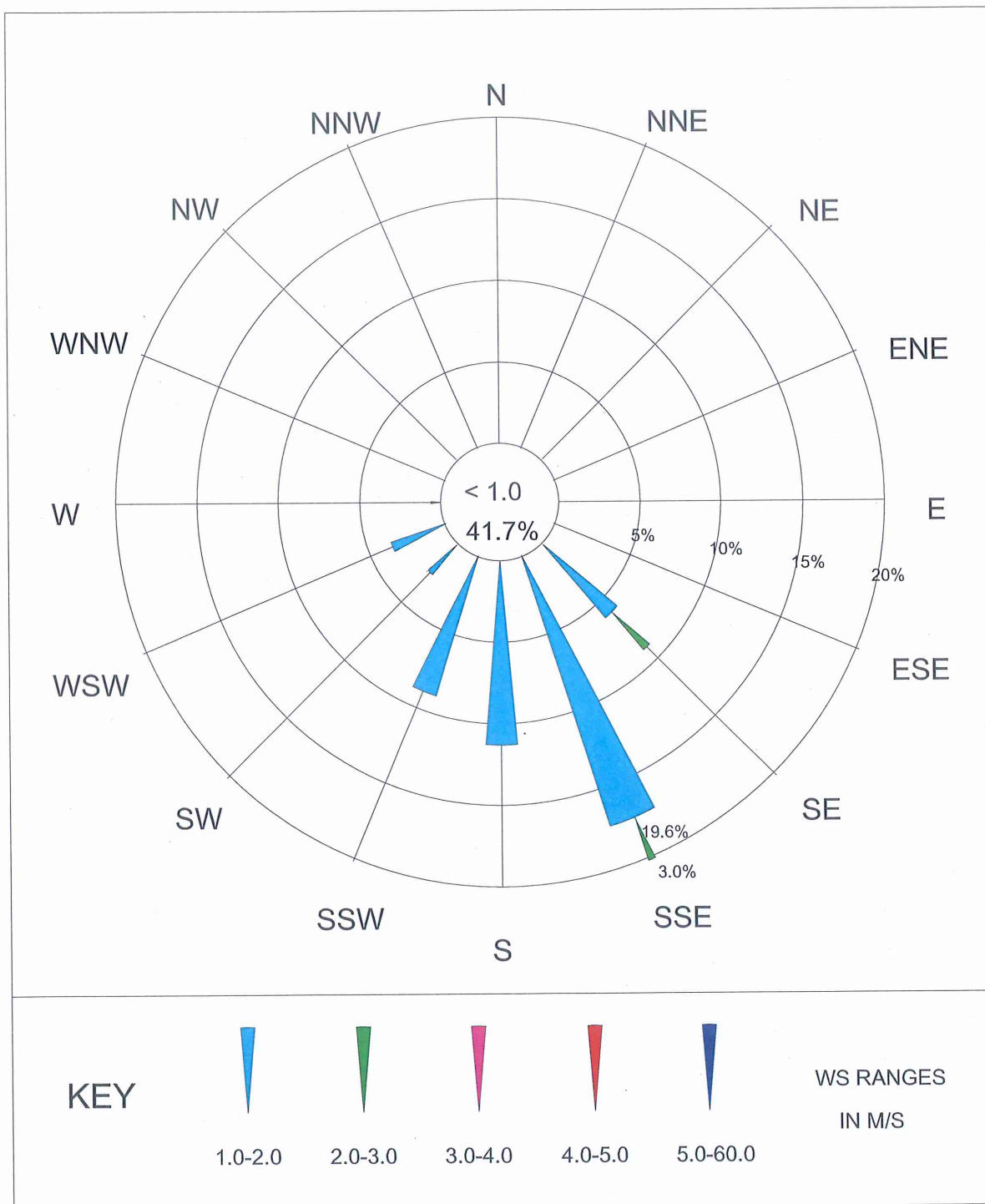


Station : เทศบาลแก่งคอย (EIA)

17-Apr-24 - 24-Apr-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



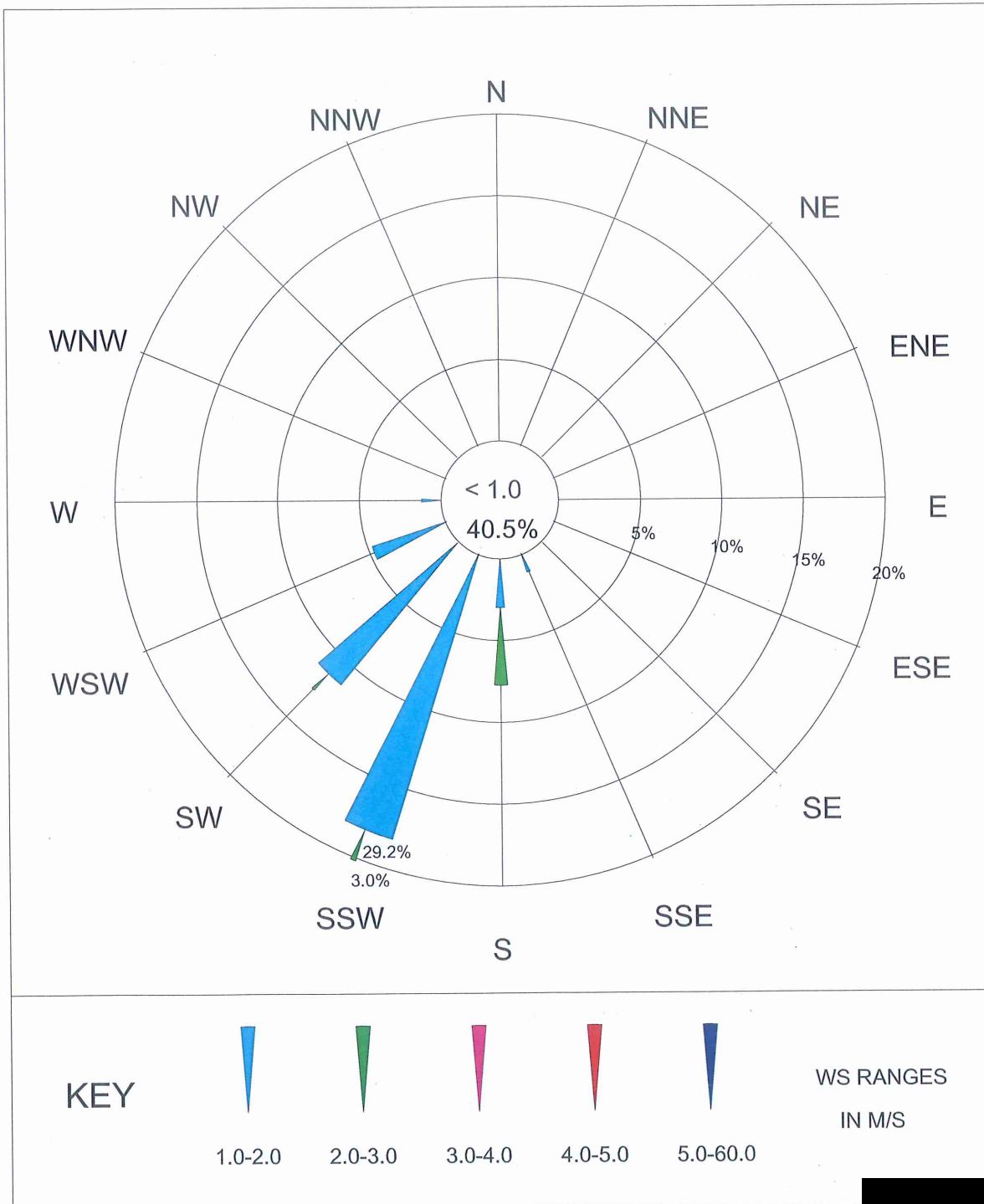


Station : บ้านป่าไ้ (EIA)

17-Apr-24 - 24-Apr-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง





# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 3 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแกงคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 15/01/67 **วันที่วิเคราะห์** 16 – 19/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	134.94	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	11,658,919.77	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	88.67	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	13.37	%
- Pressure (Ps)	750.02	mmHg	- CO	138.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.95	m/s	- Excess Air (EA)	172.49	%
- Moisture (Bws)	10.09	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720028	แกน (Y) : 1620180	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>III</sup>			
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/002280)	14/01/67 (09:40 น. – 10:34 น.)	6	10	≤ 80	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7<sup>th</sup> December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 3 Feed Use Biomass + Solid Waste + Liquid Waste + Waste Water

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓  
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 3 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

#### โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

#### ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

#### วันที่รับตัวอย่าง

15/01/67

#### วันที่วิเคราะห์

18/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	134.94	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	11,658,919.77	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	88.67	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	13.37	%
- Pressure (Ps)	750.02	mmHg	- CO	138.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.95	m/s	- Excess Air (EA)	172.49	%
- Moisture (Bws)	10.09	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720028	แกน (Y) : 1620180	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>IV</sup>			
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL24/002381)	14/01/67 (09:40 น. – 10:34 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 30	ppm	U.S.EPA Method 6

#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3<sup>rd</sup> August 2017
- Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14<sup>th</sup> January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 3 Feed Use Biomass + Solid Waste + Liquid Waste + Waste Water

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ ีโค เซอร์วิส เซล จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 3 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

#### โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแกงคอย)

#### ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

#### วันที่รับตัวอย่าง

15/01/67

#### วันที่วิเคราะห์

18/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	134.94	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	11,658,919.77	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	88.67	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.96	%
- Pressure (Ps)	750.02	mmHg	- CO	150.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.95	m/s	- Excess Air (EA)	158.61	%
- Moisture (Bws)	10.09	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720028	แกน (Y) : 1620180	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>III</sup>			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL24/002397)	14/01/67 (12:05 น.)	174	299	≤ 500	ppm	U.S.EPA Method 7

#### หมายเหตุ :

- ข้อกำหนดที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง  
ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย  
จากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Nitrogen Oxide Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 7,  
14<sup>th</sup> January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท  
ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 3 Feed Use Biomass + Solid Waste + Liquid Waste + Waste Water

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



**รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง****จุดตรวจวัด : Kiln 3 (EIA)****Report No. TREL24/00032-1****โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110**วันที่รับตัวอย่าง** 15/01/67 **วันที่วิเคราะห์** 18/01/67**รายละเอียดของปล่อง**

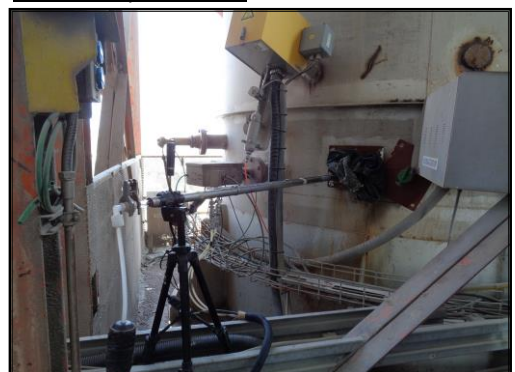
- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	133.41	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	11,526,901.28	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	749.99	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	13.31	%
- Temperature (Ts)	87.33	°C	- CO	176.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.67	m/s	- Excess Air (EA)	170.28	%
- Moisture (Bws)	10.34	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720028	แกน (Y) : 1620180	

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
4.	Hydrogen chloride (AEL24/002005)	14/01/67 (10:46 น. - 11:40 น.)	0.0786	0.1417	≤ 9	ppm	U.S. EPA Method 26A

**หมายเหตุ :**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 3 Feed Use Biomass + Solid Waste + Liquid Waste + Waste Water

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง** นายมนตรี ไชยเมือง **เลขทะเบียน** ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓  
**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด **เลขทะเบียน****ภาพถ่ายจุดตรวจวัด****(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

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 3 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง

15/01/67

วันที่วิเคราะห์

15 - 17/01/67

เลขที่ตัวอย่าง

AEL24/002037

วันที่ตรวจวัด

14/01/67 (11:55 น. - 12:49 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )		ค่ามาตรฐาน (mg/m <sup>3</sup> )
		ผล	at 7%O <sub>2</sub> III	
1.	Arsenic	< 0.0005	< 0.0005	- I
2.	Chromium (Total)	< 0.0005	< 0.0005	- I
3.	Lead	< 0.0005	< 0.0005	- I
4.	Cadmium	< 0.0005	< 0.0005	- I
5.	Copper	< 0.0005	< 0.0005	- I
6.	Nickel	< 0.0005	< 0.0005	- I
7.	Zinc	0.0010	0.0018	- I
8.	Vanadium	< 0.0005	< 0.0005	- I
9.	Thallium	< 0.0005	< 0.0005	- I
10.	Antimony	< 0.0005	< 0.0005	- I
11.	Manganese	0.0505	0.0778	- I
12.	Cobalt	< 0.0005	< 0.0005	- I
13.	Beryllium	< 0.0005	< 0.0005	- I
14.	Mercury	0.00007	0.00013	≤ 0.1 II
15.	Cadmium + Lead	0.0010	0.0010	≤ 0.2 II
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.0045	0.0045	≤ 1.0 II



### หมายเหตุ :

- ไม่มีกำหนดค่ามาตรฐาน
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : U.S.EPA Method 29
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์



# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแกงคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 15/01/67 **วันที่วิเคราะห์** 16 – 19/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	127.33	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	11,000,994.83	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	86.00	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.57	%
- Pressure (Ps)	750.01	mmHg	- CO	130.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.10	m/s	- Excess Air (EA)	146.76	%
- Moisture (Bws)	12.55	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720059	แกน (Y) : 1620175	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>III</sup>			
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/002281)	11/01/67 (09:45 น. – 10:39 น.)	6	9	≤ 80	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7<sup>th</sup> December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 4 Feed Use Biomass + Solid Waste + Acipin

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓  
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 15/01/67 **วันที่วิเคราะห์** 18/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	127.33	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	11,000,994.83	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	86.00	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.57	%
- Pressure (Ps)	750.01	mmHg	- CO	130.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.10	m/s	- Excess Air (EA)	146.76	%
- Moisture (Bws)	12.55	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720059	แกน (Y) : 1620175	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>IV</sup>			
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL24/002382)	11/01/67 (09:45 น. – 10:39 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 30	ppm	U.S.EPA Method 6

#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3<sup>rd</sup> August 2017
- Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14<sup>th</sup> January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 4 Feed Use Biomass + Solid Waste + Acipin

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ ไลฟ์ เซอร์วิส เซล จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

#### โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแกงคอย)

#### ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

#### วันที่รับตัวอย่าง

13/01/67

#### วันที่วิเคราะห์

16/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	127.33	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	11,000,994.83	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	86.00	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.27	%
- Pressure (Ps)	750.01	mmHg	- CO	139.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.10	m/s	- Excess Air (EA)	138.14	%
- Moisture (Bws)	12.55	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720059	แกน (Y) : 1620175	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at 7% O <sub>2</sub> <sup>III</sup>			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL24/002398)	11/01/67 (11:10 น.)	136	216	≤ 500	ppm	U.S.EPA Method 7

#### หมายเหตุ :

- ข้อกำหนดที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง  
ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย  
จากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Nitrogen Oxide Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 7,  
14<sup>th</sup> January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท  
ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 4 Feed Use Biomass + Solid Waste + Acipin

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์





# 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

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง

15/01/67

วันที่วิเคราะห์

18/01/67

### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	126.32	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	10,914,461.25	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	86.00	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.58	%
- Pressure (Ps)	750.05	mmHg	- CO	132.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	21.86	m/s	- Excess Air (EA)	146.93	%
- Moisture (Bws)	12.29	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720059	แกน (Y) : 1620175	

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
4.	Hydrogen chloride (AEL24/002006)	11/01/67 (10:55 น. - 11:49 น.)	0.0331	0.0545	≤ 9	ppm	U.S. EPA Method 26A

### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 4 Feed Use Biomass + Solid Waste + Acipin

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(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

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง

15/01/67

วันที่วิเคราะห์

15 - 17/01/67

เลขที่ตัวอย่าง

AEL24/002038

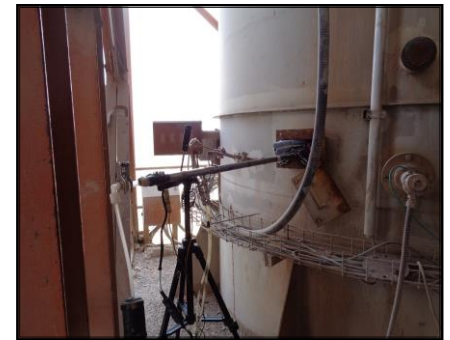
วันที่ตรวจวัด

11/01/67 (12:05 น. - 12:59 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )		ค่ามาตรฐาน (mg/m <sup>3</sup> )
		ผล	at 7%O <sub>2</sub> III	
1.	Arsenic	< 0.0005	< 0.0005	- I
2.	Chromium (Total)	< 0.0005	< 0.0005	- I
3.	Lead	< 0.0005	< 0.0005	- I
4.	Cadmium	< 0.0005	< 0.0005	- I
5.	Copper	0.0007	0.0011	- I
6.	Nickel	< 0.0005	< 0.0005	- I
7.	Zinc	0.0016	0.0026	- I
8.	Vanadium	< 0.0005	< 0.0005	- I
9.	Thallium	< 0.0005	< 0.0005	- I
10.	Antimony	< 0.0005	< 0.0005	- I
11.	Manganese	< 0.0005	< 0.0005	- I
12.	Cobalt	< 0.0005	< 0.0005	- I
13.	Beryllium	< 0.0005	< 0.0005	- I
14.	Mercury	0.00122	0.00195	≤ 0.1 II
15.	Cadmium + Lead	0.0010	0.0010	≤ 0.2 II
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.0047	0.0051	≤ 1.0 II



### หมายเหตุ :

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : U.S.EPA Method 29
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 29/01/67 **วันที่วิเคราะห์** 29 – 31/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.20	m	- Flow Rate (Std)	208.31	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	17,998,129.03	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	129.00	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	14.38	%
- Pressure (Ps)	755.17	mmHg	- CO	259.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.49	m/s	- Excess Air (EA)	214.44	%
- Moisture (Bws)	13.10	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720125	แกน (Y) : 1620168	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

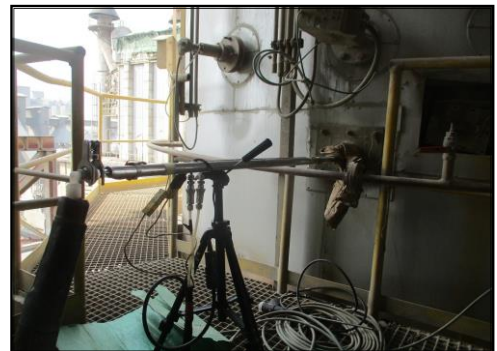
ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>III</sup>			
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/002282)	28/01/67 (09:45 น. – 10:27 น.)	12	25	≤ 80	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7<sup>th</sup> December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 5 Feed Use Biomass + Solid Waste + Liquid Waste

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายรัชชัย ทองตัน เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๗  
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 29/01/67 **วันที่วิเคราะห์** 31/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.20	m	- Flow Rate (Std)	210.99	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	18,229,743.49	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	128.00	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	14.48	%
- Pressure (Ps)	754.85	mmHg	- CO	166.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.54	m/s	- Excess Air (EA)	219.26	%
- Moisture (Bws)	12.35	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720125	แกน (Y) : 1620168	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>IV</sup>			
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL24/002383)	28/01/67 (09:00 น. – 09:30 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 30	ppm	U.S.EPA Method 6

#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3<sup>rd</sup> August 2017
- Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14<sup>th</sup> January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงของปล่อง Kiln 5 Feed Use Biomass + Solid Waste + Liquid Waste

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายรัชชัย ทองตัน เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๗

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

#### โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแกงคอย)

#### ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

#### วันที่รับตัวอย่าง

29/01/67

#### วันที่วิเคราะห์

31/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.20	m	- Flow Rate (Std)	208.31	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	17,998,129.03	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	129.00	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	14.38	%
- Pressure (Ps)	755.17	mmHg	- CO	259.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.49	m/s	- Excess Air (EA)	214.31	%
- Moisture (Bws)	13.10	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720125	แกน (Y) : 1620168	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at 7% O <sub>2</sub> <sup>III</sup>			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL24/002399)	28/01/67 (09:50 น.)	89	187	≤ 500	ppm	U.S.EPA Method 7

#### หมายเหตุ :

- ข้อกำหนดที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง  
ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย  
จากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Nitrogen Oxide Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 7,  
14<sup>th</sup> January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท  
ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 5 Feed Use Biomass + Solid Waste + Liquid Waste

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายธวัชชัย ทองตัน เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๗

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์





# 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

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 29/01/67 **วันที่วิเคราะห์** 31/01/67

### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.20	m	- Flow Rate (Std)	208.31	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	17,998,129.03	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	129.00	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	14.38	%
- Pressure (Ps)	755.17	mmHg	- CO	259.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.49	m/s	- Excess Air (EA)	214.44	%
- Moisture (Bws)	13.10	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720125	แกน (Y) : 1620168	

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
4.	Hydrogen chloride (AEL24/002007)	28/01/67 (09:45 น. - 10:27 น.)	3.4270	7.1838	≤ 9	ppm	U.S. EPA Method 26A

### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงของปล่อง Kiln 5 Feed Use Biomass + Solid Waste + Liquid Waste

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายธวัชชัย ทองตัน เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๗  
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



# 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

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง

29/01/67

วันที่วิเคราะห์

29 - 31/01/67

เลขที่ตัวอย่าง

AEL24/002039

วันที่ตรวจวัด

28/01/67 (10:40 น. - 11:22 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )		ค่ามาตรฐาน (mg/m <sup>3</sup> )
		ผล	at 7%O <sub>2</sub> III	
1.	Arsenic	< 0.0005	< 0.0005	- I
2.	Chromium (Total)	< 0.0005	< 0.0005	- I
3.	Lead	< 0.0005	< 0.0005	- I
4.	Cadmium	< 0.0005	< 0.0005	- I
5.	Copper	< 0.0005	< 0.0005	- I
6.	Nickel	< 0.0005	< 0.0005	- I
7.	Zinc	< 0.0005	< 0.0005	- I
8.	Vanadium	< 0.0005	< 0.0005	- I
9.	Thallium	< 0.0005	< 0.0005	- I
10.	Antimony	< 0.0005	< 0.0005	- I
11.	Manganese	0.0031	0.0065	- I
12.	Cobalt	< 0.0005	< 0.0005	- I
13.	Beryllium	< 0.0005	< 0.0005	- I
14.	Mercury	0.00070	0.00146	≤ 0.1 II
15.	Cadmium + Lead	0.0010	0.0010	≤ 0.2 II
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.0071	0.0105	≤ 1.0 II



### หมายเหตุ :

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : U.S.EPA Method 29
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายรัชชัย ทองตัน เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๗

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแกงคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 15/01/67 **วันที่วิเคราะห์** 16 – 19/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.20	m	- Flow Rate (Std)	175.30	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	15,145,837.65	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	142.50	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.38	%
- Pressure (Ps)	751.75	mmHg	- CO	44.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	20.24	m/s	- Excess Air (EA)	141.20	%
- Moisture (Bws)	11.88	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0715579	แกน (Y) : 1619631	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

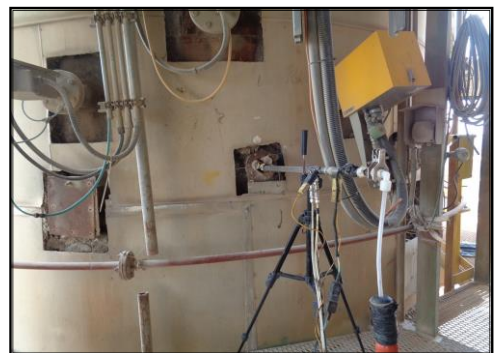
ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>III</sup>			
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/002283)	12/01/67 (10:05 น. – 10:45 น.)	12	20	≤ 80	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7<sup>th</sup> December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 6 Feed Use Biomass + Liquid Waste + Solid Waste + น้ำมัน HFO

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓  
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 15/01/67 **วันที่วิเคราะห์** 18/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.20	m	- Flow Rate (Std)	175.30	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	15,145,837.65	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	142.50	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.38	%
- Pressure (Ps)	751.75	mmHg	- CO	44.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	20.24	m/s	- Excess Air (EA)	141.20	%
- Moisture (Bws)	11.88	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0715579	แกน (Y) : 1619631	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>IV</sup>			
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL24/002384)	12/01/67 (10:05 น. – 10:45 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 30	ppm	U.S.EPA Method 6

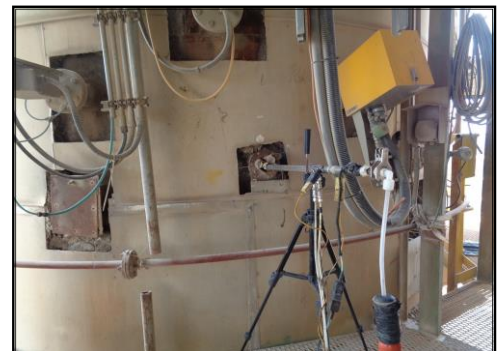
#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3<sup>rd</sup> August 2017
- Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14<sup>th</sup> January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 6 Feed Use Biomass + Liquid Waste + Solid Waste + น้ำมัน HFO

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ ีโค เซอร์วิส เซล จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

#### โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแกงคอย)

#### ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

#### วันที่รับตัวอย่าง

13/01/67

#### วันที่วิเคราะห์

16/01/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.20	m	- Flow Rate (Std)	175.30	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	15,145,837.65	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	142.50	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.26	%
- Pressure (Ps)	751.75	mmHg	- CO	51.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	20.24	m/s	- Excess Air (EA)	137.96	%
- Moisture (Bws)	11.88	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0715579	แกน (Y) : 1619631	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at 7% O <sub>2</sub> III			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL24/002400)	12/01/67 (10:20 น.)	183	290	≤ 500	ppm	U.S.EPA Method 7

#### หมายเหตุ :

- ข้อกำหนดที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง  
ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย  
จากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Nitrogen Oxide Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 7,  
14<sup>th</sup> January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท  
ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 6 Feed Use Biomass + Liquid Waste + Solid Waste + น้ำมัน HFO

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)**

**Report No. TREL24/00032-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 15/01/67 **วันที่วิเคราะห์** 18/01/67

### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.20	m	- Flow Rate (Std)	174.14	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	15,045,857.86	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	751.45	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.35	%
- Temperature (Ts)	138.25	°C	- CO	33.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	20.02	m/s	- Excess Air (EA)	140.49	%
- Moisture (Bws)	12.37	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720125	แกน (Y) : 1620168	

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

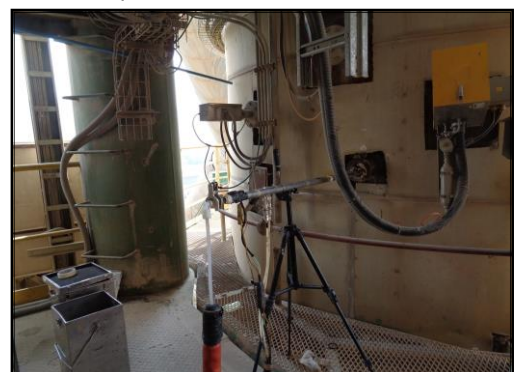
ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
4.	Hydrogen chloride (AEL24/002008)	12/01/67 (10:55 น. - 11:35 น.)	0.0355	0.0569	≤ 9	ppm	U.S. EPA Method 26A

### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 6 Feed Use Biomass + Liquid Waste + Solid Waste + น้ำมัน HFO

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง** นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓  
**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์**



# 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

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

Report No. TREL24/00032-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง

15/01/67

วันที่วิเคราะห์

15 - 17/01/67

เลขที่ตัวอย่าง

AEL24/002040

วันที่ตรวจวัด

12/01/67 (11:48 น. - 12:28 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )		ค่ามาตรฐาน (mg/m <sup>3</sup> )
		ผล	at 7%O <sub>2</sub> III	
1.	Arsenic	< 0.0005	< 0.0005	- I
2.	Chromium (Total)	< 0.0005	< 0.0005	- I
3.	Lead	< 0.0005	< 0.0005	- I
4.	Cadmium	0.0009	0.0015	- I
5.	Copper	0.0012	0.0019	- I
6.	Nickel	< 0.0005	< 0.0005	- I
7.	Zinc	0.0060	0.0097	- I
8.	Vanadium	< 0.0005	< 0.0005	- I
9.	Thallium	< 0.0005	< 0.0005	- I
10.	Antimony	< 0.0005	< 0.0005	- I
11.	Manganese	0.0009	0.0015	- I
12.	Cobalt	0.0005	0.0008	- I
13.	Beryllium	< 0.0005	< 0.0005	- I
14.	Mercury	0.00158	0.00256	≤ 0.1 II
15.	Cadmium + Lead	0.0014	0.0020	≤ 0.2 II
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.0056	0.0072	≤ 1.0 II



### หมายเหตุ :

- ไม่มีกำหนดค่ามาตรฐาน
- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : U.S.EPA Method 29
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายมนตรี ไชยเมือง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๓

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์



**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

**รายงาน Emission Rate จากปล่อง**

**Report No. TREL24/00032-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

**Emission Rate of Particulate Matter**

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 3 (EIA)	14/01/67	3.20	22.95	88.67	750.02	0.1009	6	13.37	134.94	11,658,919.77	0.81	69.95
Kiln 4 (EIA)	11/01/67	3.20	22.10	86.00	750.01	0.1255	6	12.57	127.33	11,000,994.83	0.76	66.01
Kiln 5 (EIA)	28/01/67	4.20	23.49	129.00	755.17	0.1310	12	14.38	208.31	17,998,129.03	2.50	215.98
Kiln 6 (EIA)	12/01/67	4.20	20.24	142.50	751.75	0.1188	12	12.38	175.30	15,145,837.65	2.10	181.75

**หมายเหตุ** - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

# TEST REPORT



**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

**รายงาน Emission Rate จากปล่อง**

**Report No. TREL24/00032-1**

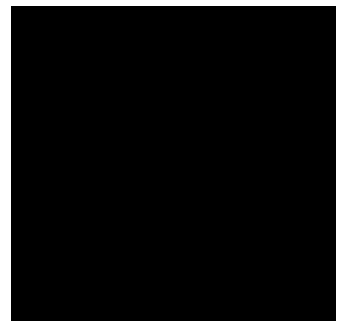
**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

**Emission Rate of Sulfur Dioxide**

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	$\phi$ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 3 (EIA)	14/01/67	3.20	22.95	88.67	750.02	0.1009	< 3.4	13.37	134.94	11,658,919.77	-	-
Kiln 4 (EIA)	11/01/67	3.20	22.10	86.00	750.01	0.1255	< 3.4	12.57	127.33	11,000,994.83	-	-
Kiln 5 (EIA)	28/01/67	4.20	23.54	128.00	754.85	0.1235	< 3.4	14.48	210.99	18,229,743.49	-	-
Kiln 6 (EIA)	12/01/67	4.20	20.24	142.50	751.75	0.1188	< 3.4	12.38	175.30	15,145,837.65	-	-

**หมายเหตุ** - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

# TEST REPORT





**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

**รายงาน Emission Rate จากปล่อง**

**Report No. TREL24/00032-1**

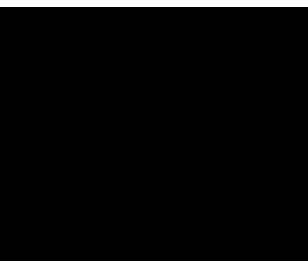
**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)  
**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

**Emission Rate of Oxides of Nitrogen (as NO<sub>x</sub>)**

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 3 (EIA)	14/01/67	3.20	22.95	88.67	750.02	0.1009	326	12.96	134.94	11,658,919.77	43.99	3,800.81
Kiln 4 (EIA)	11/01/67	3.20	22.10	86.00	750.01	0.1255	256	12.27	127.33	11,000,994.83	32.60	2,816.25
Kiln 5 (EIA)	28/01/67	4.20	23.49	129.00	755.17	0.1310	168	14.38	208.31	17,998,129.03	35.00	3,023.69
Kiln 6 (EIA)	12/01/67	4.20	20.24	142.50	751.75	0.1188	344	12.26	175.30	15,145,837.65	60.30	5,210.17

**หมายเหตุ** - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

# TEST REPORT







**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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL24/00032-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

Emission Rate of Hydrogen chloride

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 3 (EIA)	14/01/67	3.20	22.67	87.33	749.99	0.1034	0.1174	13.31	133.41	11,526,901.28	0.02	1.35
Kiln 4 (EIA)	11/01/67	3.20	21.86	86.00	750.05	0.1229	0.0494	12.58	126.32	10,914,461.25	0.01	0.54
Kiln 5 (EIA)	28/01/67	4.20	23.49	129.00	755.17	0.1310	5.1159	14.38	208.31	17,998,129.03	1.07	92.08
Kiln 6 (EIA)	12/01/67	4.20	20.02	138.25	751.45	0.1237	0.0530	12.35	174.14	15,045,857.86	0.01	0.80

หมายเหตุ - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

TEST REPORT



**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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL24/00032-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)  
ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

Emission Rate of Hydrogen fluoride

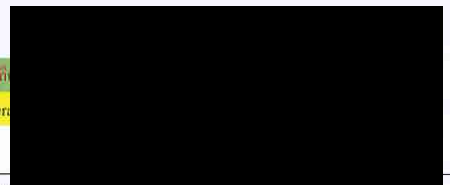
ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	$\phi$ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 3 (EIA)	14/01/67	3.20	22.67	87.33	749.99	0.1034	< 0.0005	13.31	133.41	11,526,901.28	-	-
Kiln 4 (EIA)	11/01/67	3.20	21.86	86.00	750.05	0.1229	< 0.0005	12.58	126.32	10,914,461.25	-	-
Kiln 5 (EIA)	28/01/67	4.20	23.49	129.00	755.17	0.1310	< 0.0005	14.38	208.31	17,998,129.03	-	-
Kiln 6 (EIA)	12/01/67	4.20	20.02	138.25	751.45	0.1237	< 0.0005	12.35	174.14	15,045,857.86	-	-

หมายเหตุ - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

# TEST REPORT



Unit  
Operator



ชื่อบริษัท SKK  
 1.) ปล่อง K114 L  
 2.) สถานะเครื่องจักร NOV

ผู้ตรวจวัด 24MS R  
 5.) สิ่งที่ตรวจวัด Dust, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, HCl, HF, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>10</sub>

หน่วยงาน SCJ Bco  
 6.) ช่วงเวลาการตรวจวัด 09.45 ถึง 10.00  
 3.) วันที่ 11/11/17

Time	Kiln Feed (t/h)	Top Cyclone						Spray Tower				L.M. ถังฝุ่น	EP.Kiln/Bag Filter												RM No. ....																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		C1-Line		C2-Line		K-Line		Water Spray	Temperature (°C)				Inlet Temp	KV.						mA.						Mix t/h	Limes t/h	Shale t/h	Copper t/h	Silic t/h	Volc. t/h	Total t/h	Outler Temp	Water/ Sludge																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		°C	mB	°C	mB	°C	mB		Inlet	Outlet	Dust			TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
09.30	260	822	-156	792	-256	827	-181	7.5	208	206		4.5	Run																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				

Time	Main Fuel						Biomass			Solid Waste			Liquid Waste			Waste Water			Alternative Raw Material			RDF			RM No. ....								
	MB.			Calcliner			Calcliner			Calcliner & Riser Pipe			MB/Calcliner/Tertiary Air			MB/Calcliner/Tertiary Air			Mixed Pile .....			MB/Calcliner/Tertiary Air			Mix t/h	Limes t/h	Shale t/h	Copper t/h	Silic t/h	Volc. t/h	Total t/h	Outler Temp	Water/ Sludge
	type	t/h	LHV.	type	t/h	LHV.	type	t/h	LHV.	type	t/h	LHV.	type	t/h	LHV.	type	t/h	LHV.	type	t/h	LHV.	type	t/h	LHV.									
09.30	22FE51	12.54	4907	22FE53	5.2	3631	08FE74	17	3136	08FE73	2	3257	08BU60	1.1	3040																		
10.00	71	12.50	77	71	4	71	71	12	71	71	2	71	71	71	71																		
10.30	71	12.42	71	71	28	71	71	12	71	71	2	71	71	71	71																		
11.00	71	12.48	71	71	4	71	71	12	71	71	2	71	71	71	71																		
11.30	71	12.45	71	71	4.1	71	71	12	71	71	2	71	71	71	71																		
12.00	71	12.42	71	71	4.1	71	71	12	71	71	2	71	71	71	71																		
12.30	71	12.27	71	71	4.1	71	71	12	71	71	2	71	71	71	71																		
13.00	71	12.27	71	71	4.1	71	71	12	71	71	2	71	71	71	71																		

ค่าที่ตรวจวัด	ผล	Flow rate (m³/s)	% Oxygen	Temp (°C)	Pressure ( )

หมายเหตุ: ไม่มีค่าใช้ Liquid Waste นี้ 0.933

Time	EP Cooler 1												EP Cooler 2												Time	Stack Gas Analyzer					ปริมาณการเผละฝุ่น (กก)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	(อุณหภูมิ/มิลลิกรัม)	Inlet Temp	KV.						mA.						(อุณหภูมิ/มิลลิกรัม)	Inlet Temp	KV.						mA.						SO2 (ppm)	NOx (ppm)		O2 %	CO(ppm)	Dust (Opacity) %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
			TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6			TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2		TR3	TR4	TR5							TR6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														







ซื้อบริษัท ..... Skk

1) ปล้อง ..... KK.6

4) สถานะเครื่องจักร ..... เงินปกติ

2) ผู้ตรวจวัด .....

5) สิ่งทีเ่ควรวัก Dr, S, No, H, I, M, C, W

หน่วยงาน ..... SCI ECO

3) วันที่ . 12/01/2567

नि. .... ~~15.00~~ 12.28

6) ช่วงเวลาตรวจวัด ..... 10.00

[illegible][illegible]

ค่าที่ตรวจวัด	ผล	Flowrate (m <sup>3</sup> /s)	% Oxygen	Temp (°C)	Pressure ( _____ )

[illegible]



# 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

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 3 (EIA)

Report No. TREL24/00032-2

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

**วันที่รับตัวอย่าง** 29/01/67

**วันที่วิเคราะห์**

25/01/67

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL24/001989

**วันที่ตรวจวัด**

25/01/67 (14:45 น. – 15:00 น.)

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm) (as Methane)	ผลการตรวจวัด II (ppm) (as Methane)	ค่ามาตรฐาน I (ppm)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	Total Organic Carbon	11.49	21.49	≤ 30	U.S.EPA Method 25A

### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ.2549)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 3 Feed Use Biomass + Solid Waste + Liquid Waste + Waste Water

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับทราบผลการตรวจวัดและวิเคราะห์/ทดสอบแล้ว)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์



# 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

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

Report No. TREL24/00032-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

ที่อยู่ 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง 29/01/67

วันที่วิเคราะห์

25/01/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL24/001990

วันที่ตรวจวัด

25/01/67 (15:35 น. – 15:50 น.)

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm) (as Methane)	ผลการตรวจวัด II (ppm) (as Methane)	ค่ามาตรฐาน I (ppm)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	Total Organic Carbon	16.48	28.20	≤ 30	U.S.EPA Method 25A

### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ.2549)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 4 Feed Use Biomass + Solid Waste + Acipin

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการ

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. TREL24/00032-2

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

**วันที่รับตัวอย่าง** 23/02/67

**วันที่วิเคราะห์**

22/02/67

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL24/001991

**วันที่ตรวจวัด**

22/02/67 (11:40 น. – 11:55 น.)

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm) (as Methane)	ผลการตรวจวัด II (ppm) (as Methane)	ค่ามาตรฐาน I (ppm)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	Total Organic Carbon	10.88	21.48	≤ 30	U.S.EPA Method 25A

### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ.2549)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 5 Feed Use Biomass + Waste Water + RDF

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการ



## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)**

**Report No. TREL24/00032-2**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

**ที่อยู่** 31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

**วันที่รับตัวอย่าง** 15/01/67

**วันที่วิเคราะห์**

12/01/67

**เลขที่ตัวอย่าง** AEL24/001992

**วันที่ตรวจวัด**

12/01/67 (11:00 น. – 11:15 น.)

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm) (as Methane)	ผลการตรวจวัด II (ppm) (as Methane)	ค่ามาตรฐาน I (ppm)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	Total Organic Carbon	14.77	23.88	≤ 30	U.S.EPA Method 25A

**หมายเหตุ :**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ.2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 6 Feed Use Biomass + Liquid Waste + Solid Waste + น้ำมัน HFO

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการ





# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 3 (EIA)

Report No. TREL24/00032-3

#### โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแกงคอย)

#### ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

#### วันที่รับตัวอย่าง

22/04/67

#### วันที่วิเคราะห์

23 – 25/04/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	133.81	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	11,560,845.87	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	92.67	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.89	%
- Pressure (Ps)	746.27	mmHg	- CO	121.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.15	m/s	- Excess Air (EA)	156.43	%
- Moisture (Bws)	10.19	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720028	แกน (Y) : 1620180	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> III			
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/002313)	18/04/67 (09:45 น. – 10:39 น.)	3	5	≤ 80	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7<sup>th</sup> December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 3 Feed Use Biomass + Solid Waste + Liquid Waste + Waste Water

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการ



# 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



### รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

#### จุดตรวจวัด : Kiln 3 (EIA)

Report No. TREL24/00032-3

#### โรงงาน/บริษัท

บริษัท เอสซีซี ซีเมนต์ จำกัด (โรงไฟฟ้าลมนร้อนทั้งแก่งคอย)

#### ที่อยู่

31/4 หมู่ 3 ถ.มิตรภาพ ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

#### วันที่รับตัวอย่าง

22/04/67

#### วันที่วิเคราะห์

23/04/67

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	133.81	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	11,560,845.87	m <sup>3</sup> /day
- Temperature (Ts)	92.67	°C	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.89	%
- Pressure (Ps)	746.27	mmHg	- CO	121.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.15	m/s	- Excess Air (EA)	156.43	%
- Moisture (Bws)	10.19	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0720028	แกน (Y) : 1620180	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>IV</sup>			
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL24/002385)	18/04/67 (09:45 น. – 10:39 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 30	ppm	U.S.EPA Method 6

#### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3<sup>rd</sup> August 2017
- Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14<sup>th</sup> January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 3 Feed Use Biomass + Solid Waste + Liquid Waste + Waste Water

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซล จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

#### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการ