

ภาคผนวกที่ 3

สำเนาเอกสารประกอบการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2565



คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31338 – AR22/31344 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	27 – 28/11/65	0.081	≤ 0.33	mg/m ³
2.	28 – 29/11/65	0.150		
3.	29 – 30/11/65	0.159		
4.	30/11/65 – 01/12/65	0.113		
5.	01 – 02/12/65	0.097		
6.	02 – 03/12/65	0.072		
7.	03 – 04/12/65	0.103		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

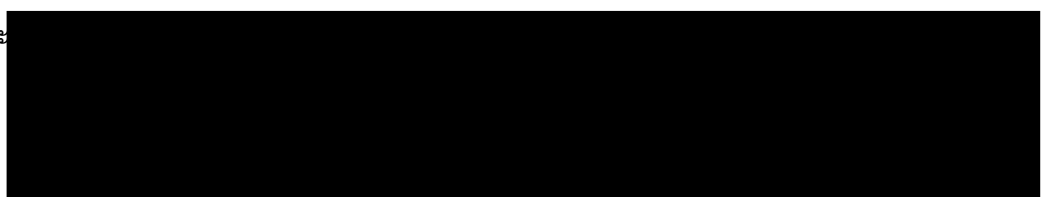
- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ลานจอดรถบรรทุก

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง	วันที่วิเคราะห์	09 – 13/12/65
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120	นักวิเคราะห์	แกน (X): 0699115
วันที่รับตัวอย่าง	08/12/65	นักวิเคราะห์	แกน (Y): 1623230
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/31324 – AR22/31330	พิกัด UTM	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	27 – 28/11/65	0.075	≤ 0.33	mg/m ³
2.	28 – 29/11/65	0.074		
3.	29 – 30/11/65	0.225		
4.	30/11/65 – 01/12/65	0.062		
5.	01 – 02/12/65	0.065		
6.	02 – 03/12/65	0.074		
7.	03 – 04/12/65	0.059		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

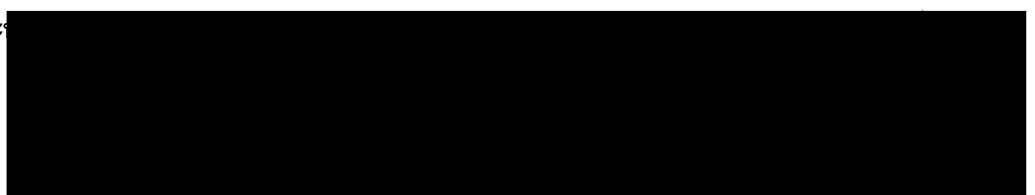
- ทิศเหนือ : ภูเขา
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ศาลาวัด

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง		
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	08/12/65	วันที่วิเคราะห์	09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/31352 – AR22/31358	พิกัด UTM	แกน (X): 0701919 แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	27 – 28/11/65	0.078	≤ 0.33	mg/m ³
2.	28 – 29/11/65	0.142		
3.	29 – 30/11/65	0.165		
4.	30/11/65 – 01/12/65	0.105		
5.	01 – 02/12/65	0.088		
6.	02 – 03/12/65	0.066		
7.	03 – 04/12/65	0.102		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] ไอ ฮีโด เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65

วันที่วิเคราะห์

09 – 13/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31296 – AR22/31302

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	27 – 28/11/65	0.083	≤ 0.33	mg/m ³
2.	28 – 29/11/65	0.113		
3.	29 – 30/11/65	0.090		
4.	30/11/65 – 01/12/65	0.129		
5.	01 – 02/12/65	0.088		
6.	02 – 03/12/65	0.071		
7.	03 – 04/12/65	0.088		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ภูเขา
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ทำการเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

บริษัท เอสซีอีโค จำกัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31345 – AR22/31351 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	27 – 28/11/65	0.055	≤ 0.12	mg/m ³
2.	28 – 29/11/65	0.094		
3.	29 – 30/11/65	0.101		
4.	30/11/65 – 01/12/65	0.067		
5.	01 – 02/12/65	0.052		
6.	02 – 03/12/65	0.040		
7.	03 – 04/12/65	0.052		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

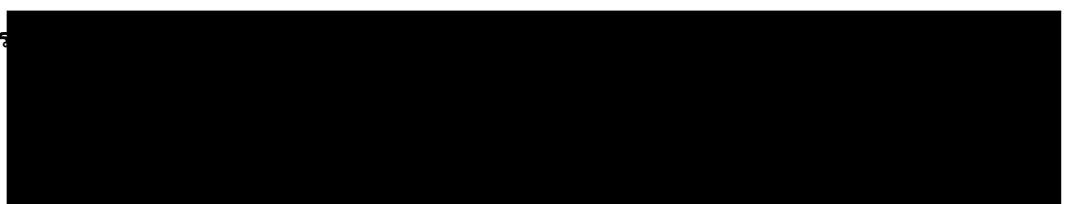
- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ลานจอดรถบรรทุก

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท _____ สเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก _____
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม _____



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ
จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31331 – AR22/31337 **พิกัด UTM** แกน (X): 0699115
แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	27 – 28/11/65	0.060	≤ 0.12	mg/m ³
2.	28 – 29/11/65	0.054		
3.	29 – 30/11/65	0.106		
4.	30/11/65 – 01/12/65	0.044		
5.	01 – 02/12/65	0.041		
6.	02 – 03/12/65	0.042		
7.	03 – 04/12/65	0.042		


หมายเหตุ :

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

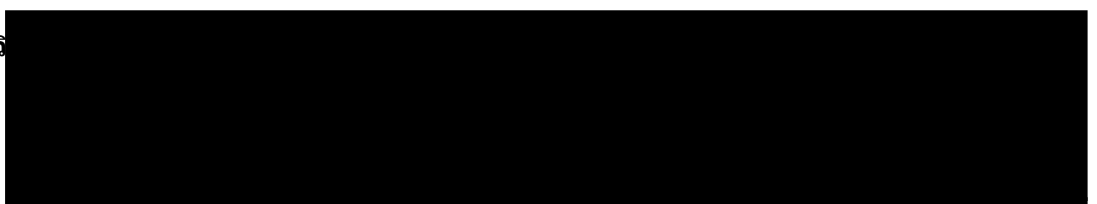
บันทึกสภาพแวดล้อม

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

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง		
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	08/12/65	วันที่วิเคราะห์	09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/31359 – AR22/31365	พิกัด UTM	แกน (X): 0701919 แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	27 – 28/11/65	0.051	≤ 0.12	mg/m³
2.	28 – 29/11/65	0.092		
3.	29 – 30/11/65	0.106		
4.	30/11/65 – 01/12/65	0.066		
5.	01 – 02/12/65	0.050		
6.	02 – 03/12/65	0.037		
7.	03 – 04/12/65	0.049		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31303 – AR22/31309 **พิกัด UTM** แกน (X): 0697193
แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	27 – 28/11/65	0.049	≤ 0.12	mg/m³
2.	28 – 29/11/65	0.052		
3.	29 – 30/11/65	0.058		
4.	30/11/65 – 01/12/65	0.061		
5.	01 – 02/12/65	0.040		
6.	02 – 03/12/65	0.033		
7.	03 – 04/12/65	0.036		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

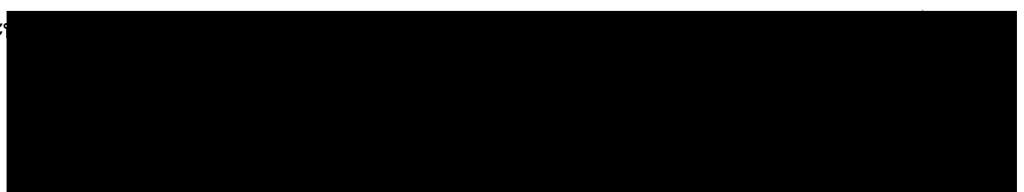
- ทิศเหนือ : ภูเขา
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ทำการเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] **อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด**
ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31799 – AR22/31805 และ AR22/31834 – AR22/31840

Report No. AA 22/0038-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 27/11/65 – 04/12/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM แกน (X) : 0700486 แกน (Y) : 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด III																								ผลการตรวจวัด IV
	ppm																								
	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	
27 – 28/11/65	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.003	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.003	<0.001	0.002
28 – 29/11/65	0.003	0.004	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002
29 – 30/11/65	0.004	<0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.002	<0.001	0.002
30/11/65 – 01/12/65	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	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
01 – 02/12/65	<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	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001
02 – 03/12/65	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.002
03 – 04/12/65	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง II	≤ 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 : ถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ลานจอดรถบรรทุก

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



SCCG

Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31792 – AR22/31798 และ AR22/31827 – AR22/31833

Report No. AA 22/0038-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 27/11/65 – 04/12/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM แกน (X) : 0699115 แกน (Y) : 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด III																								ผลการตรวจวัด IV
	ppm																								
	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	ppm
27 – 28/11/65	0.002	0.001	<0.001	<0.001	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	0.002
28 – 29/11/65	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
29 – 30/11/65	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
30/11/65 – 01/12/65	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
01 – 02/12/65	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
02 – 03/12/65	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
03 – 04/12/65	0.002	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง II	≤ 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 : ภูเขา
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ศาลาวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : จำกัด
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



SCCG

Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31820 – AR22/31826 และ AR22/31849 – AR22/31854

Report No. AA 22/0038-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 27/11/65 – 04/12/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM แกน (X) : 0701919 แกน (Y) : 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	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
27 – 28/11/65	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003
28 – 29/11/65	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003
29 – 30/11/65	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.003
30/11/65 – 01/12/65	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	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	0.003	0.002
01 – 02/12/65	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003
02 – 03/12/65	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003
03 – 04/12/65	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 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 : อาคารเรียน
- ทิศตะวันออก : อาคารเรียน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท โอ เอส เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



SCCG

Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31806 – AR22/31812 และ AR22/31841 – AR22/31847
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0038-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 27/11/65 – 04/12/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM แกน (X) : 0697193 แกน (Y) : 1622291

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด III																								ผลการตรวจวัด IV	
	ppm																									
	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00		ppm
27 – 28/11/65	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	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
28 – 29/11/65	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	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
29 – 30/11/65	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
30/11/65 – 01/12/65	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	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
01 – 02/12/65	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
02 – 03/12/65	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	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
03 – 04/12/65	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง I	≤ 0.30 ppm																									
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง II	≤ 0.12 ppm																									

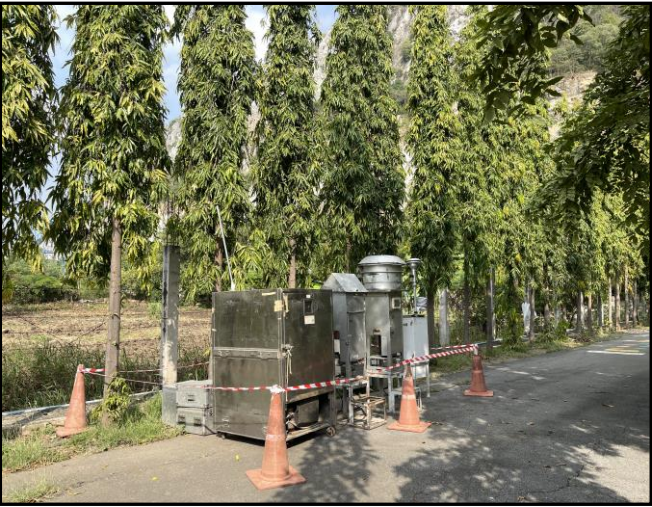
- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 - II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ภูเขา
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ทำการเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท ออร์วิสเซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



หากผลการวิเคราะห์/ทดสอบดังกล่าวบางส่วน ไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31729 – AR22/31735

Report No. AA 22/0038-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 27/11/65 – 04/12/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent
พิกัด UTM แกน (X) : 0700486 แกน (Y) : 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		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
27/11/65	≤ 0.17											0.008	0.003	0.007	0.006	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	<0.001	0.004	0.003	0.001	0.002
28/11/65	≤ 0.17	0.001	0.009	0.009	0.025	0.025	0.024	0.022	0.020	0.018	0.021	0.024	0.026	0.027	0.026	0.028	0.027	0.027	0.025	0.023	0.023	0.024	0.026	0.021	0.019
29/11/65	≤ 0.17	0.016	0.014	0.012	0.012	0.012	0.014	0.015	0.014	0.014	0.017	0.018	0.018	0.019	0.019	0.022	0.020	0.020	0.019	0.019	0.020	0.023	0.024	0.023	0.021
30/11/65	≤ 0.17	0.016	0.014	0.013	0.013	0.013	0.014	0.015	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.014	0.015	0.015	0.016	0.015	0.016	0.011	0.010
01/12/65	≤ 0.17	0.010	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.011	0.012	0.013	0.013
02/12/65	≤ 0.17	0.016	0.013	0.014	0.015	0.015	0.016	0.017	0.016	0.019	0.022	0.022	0.023	0.022	0.031	0.007	0.007	0.004	<0.001	0.004	0.007	0.013	0.008	0.015	0.002
03/12/65	≤ 0.17	0.003	0.008	0.005	0.005	0.003	0.002	0.005	0.009	0.005	<0.001	0.003	0.005	0.001	0.003	0.002	0.007	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.005	0.021	0.005
04/12/65	≤ 0.17	0.001	0.001	0.002	0.006	0.011	0.002	0.004	0.009	0.010	0.007														

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....24..../....01..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCI ECO

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31736 – AR22/31742

Report No. AA 22/0038-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 27/11/65 – 04/12/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent
พิกัด UTM แกน (X) : 0699115 แกน (Y) : 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		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
27/11/65	≤ 0.17											0.013	0.002	0.014	0.005	0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.005	<0.001	0.006	<0.001	<0.001
28/11/65	≤ 0.17	0.004	<0.001	0.007	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.008	<0.001	0.004	0.001	0.004	0.004	0.004	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.007	0.005	<0.001
29/11/65	≤ 0.17	<0.001	0.007	0.004	0.006	0.001	0.002	0.005	0.006	0.008	0.004	0.004	<0.001	0.002	0.004	0.001	0.001	0.003	0.002	0.006	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.005
30/11/65	≤ 0.17	0.008	<0.001	0.008	<0.001	<0.001	0.002	0.004	0.003	0.004	0.001	0.005	<0.001	0.003	0.005	0.002	0.003	0.005	0.003	0.006	0.003	<0.001	0.001	<0.001	0.004
01/12/65	≤ 0.17	<0.001	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.011	0.002	<0.001	0.006	0.005	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002
02/12/65	≤ 0.17	<0.001	0.004	<0.001	0.005	<0.001	0.005	0.007	0.005	0.001	0.003	0.004	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.004
03/12/65	≤ 0.17	<0.001	0.002	0.002	0.004	0.005	0.001	0.002	0.005	0.005	0.004	<0.001	0.007	0.005	0.004	0.002	0.001	0.004	0.005	0.006	0.002	0.004	0.007	0.005	0.003
04/12/65	≤ 0.17	0.003	0.006	0.005	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.004	<0.001														

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [redacted] ส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก [redacted]
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [redacted]

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31722 – AR22/31728

Report No. AA 22/0038-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 27/11/65 – 04/12/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent
พิกัด UTM แกน (X) : 0701919 แกน (Y) : 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		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
27/11/65	≤ 0.17												0.001	<0.001	0.004	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001
28/11/65	≤ 0.17	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001
29/11/65	≤ 0.17	0.001	<0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.005	0.001	0.002	0.002	0.003	0.007	0.006	0.006	0.004	0.004	0.003
30/11/65	≤ 0.17	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	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
01/12/65	≤ 0.17	0.001	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001
02/12/65	≤ 0.17	0.001	<0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001
03/12/65	≤ 0.17	0.002	0.001	0.002	0.003	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.007	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	<0.001
04/12/65	≤ 0.17	0.001	<0.001	0.004	0.003	0.003	0.006	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 : ชุมชน
- ทิศใต้ : อาคารเรียน
- ทิศตะวันออก : อาคารเรียน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



SCI ECO

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31743 – AR22/31749

Report No. AA 22/0038-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 27/11/65 – 04/12/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent
พิกัด UTM แขน (X) : 0697193 แขน (Y) : 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		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
27/11/65	≤ 0.17										0.002	0.003	0.010	0.009	0.006	0.010	0.001	0.001	0.006	0.005	0.007	0.008	0.004	0.003	0.004
28/11/65	≤ 0.17	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	<0.001	0.002	0.007	0.008	0.006	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003	0.005	0.005	0.006	0.003
29/11/65	≤ 0.17	0.003	0.003	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.005	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002
30/11/65	≤ 0.17	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	<0.001	0.001	0.002
01/12/65	≤ 0.17	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001
02/12/65	≤ 0.17	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.001	0.006	<0.001	0.002
03/12/65	≤ 0.17	0.003	0.004	0.002	<0.001	0.004	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002
04/12/65	≤ 0.17	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.004	0.002															

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ภูเขา
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ทำการเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [redacted] เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก [redacted]
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [redacted]

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเซว่ง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซว่ง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	55.2		51.9		79.0	
08:00 AM – 09:00 AM	55.5		52.7		70.3	
09:00 AM – 10:00 AM	56.8		53.2		76.8	
10:00 AM – 11:00 AM	55.2		51.8		79.3	
11:00 AM – 12:00 PM	56.4		52.5		79.2	
12:00 PM – 01:00 PM	54.0		50.9		69.9	
01:00 PM – 02:00 PM	54.7		49.4		80.0	
02:00 PM – 03:00 PM	55.5		49.9		83.1	
03:00 PM – 04:00 PM	55.5		51.0		87.1	
04:00 PM – 05:00 PM	55.6		51.4		76.0	
05:00 PM – 06:00 PM	54.0		49.3		80.7	
06:00 PM – 07:00 PM	51.3		49.7		74.4	
07:00 PM – 08:00 PM	50.4		48.9		69.4	
08:00 PM – 09:00 PM	50.3		49.1		68.1	
09:00 PM – 10:00 PM	47.5		46.0		62.7	
10:00 PM – 11:00 PM	45.1		43.4		67.2	
11:00 PM – 12:00 AM	44.2		42.6		61.8	
12:00 AM – 01:00 AM	50.2		43.6		75.9	
01:00 AM – 02:00 AM	44.5		42.5		67.3	
02:00 AM – 03:00 AM	44.3		42.4		72.1	
03:00 AM – 04:00 AM	44.3		42.6		65.2	
04:00 AM – 05:00 AM	44.9		43.2		66.0	
05:00 AM – 06:00 AM	47.6		44.4		72.7	
06:00 AM – 07:00 AM	51.5		46.8		79.7	
	Leq 24 Hrs.	52.9	L ₉₀ 24 Hrs.	49.3	Lmax 24 Hrs.	87.1
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 27 – 28/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31897

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ชื่อผู้บันทึก [REDACTED] ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED] เซอร์วิสเชส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0700486
 แกน (Y) : 1622995

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โล่ง
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่โล่ง
- ทิศตะวันตก : ชุมชน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเซว่ง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซว่ง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	55.4	51.3	91.4
08:00 AM – 09:00 AM	55.7	52.5	72.4
09:00 AM – 10:00 AM	55.3	52.3	75.1
10:00 AM – 11:00 AM	59.2	50.7	93.2
11:00 AM – 12:00 PM	54.3	51.3	75.7
12:00 PM – 01:00 PM	51.8	49.0	67.1
01:00 PM – 02:00 PM	56.0	48.6	90.7
02:00 PM – 03:00 PM	50.0	47.1	76.0
03:00 PM – 04:00 PM	49.2	47.0	71.0
04:00 PM – 05:00 PM	48.8	46.4	67.5
05:00 PM – 06:00 PM	49.9	44.3	79.8
06:00 PM – 07:00 PM	49.7	47.4	66.3
07:00 PM – 08:00 PM	55.1	50.2	88.3
08:00 PM – 09:00 PM	50.1	48.6	72.4
09:00 PM – 10:00 PM	49.4	48.2	61.9
10:00 PM – 11:00 PM	51.7	47.0	84.2
11:00 PM – 12:00 AM	48.6	47.6	54.8
12:00 AM – 01:00 AM	54.7	45.0	83.0
01:00 AM – 02:00 AM	53.3	41.3	82.9
02:00 AM – 03:00 AM	56.7	41.0	90.6
03:00 AM – 04:00 AM	46.8	42.6	66.4
04:00 AM – 05:00 AM	46.9	43.4	62.4
05:00 AM – 06:00 AM	47.9	44.2	64.8
06:00 AM – 07:00 AM	48.3	45.6	63.7
	Leq 24 Hrs. 53.3	L ₉₀ 24 Hrs. 48.3	L _{max} 24 Hrs. 93.2
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 28 – 29/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31898

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]
พิกัด UTM แกน (X) : 0700486
 แกน (Y) : 1622995

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โล่ง
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่โล่ง
- ทิศตะวันตก : ชุมชน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเซว่ง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซว่ง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	53.7	51.4	67.9
08:00 AM – 09:00 AM	55.7	52.5	83.1
09:00 AM – 10:00 AM	56.0	52.9	80.7
10:00 AM – 11:00 AM	56.4	53.0	86.5
11:00 AM – 12:00 PM	54.7	52.6	73.4
12:00 PM – 01:00 PM	57.7	51.4	92.8
01:00 PM – 02:00 PM	53.3	51.2	68.7
02:00 PM – 03:00 PM	53.6	51.2	67.3
03:00 PM – 04:00 PM	52.8	49.9	69.3
04:00 PM – 05:00 PM	51.7	49.4	65.5
05:00 PM – 06:00 PM	52.4	49.4	74.1
06:00 PM – 07:00 PM	50.7	48.8	70.7
07:00 PM – 08:00 PM	50.8	48.7	70.4
08:00 PM – 09:00 PM	49.0	47.0	65.9
09:00 PM – 10:00 PM	50.2	47.3	70.7
10:00 PM – 11:00 PM	44.5	42.3	66.2
11:00 PM – 12:00 AM	57.2	41.7	91.1
12:00 AM – 01:00 AM	45.6	41.7	75.7
01:00 AM – 02:00 AM	43.8	41.8	69.8
02:00 AM – 03:00 AM	45.2	42.5	67.5
03:00 AM – 04:00 AM	45.8	42.9	64.8
04:00 AM – 05:00 AM	53.3	44.3	87.7
05:00 AM – 06:00 AM	49.7	46.0	68.1
06:00 AM – 07:00 AM	50.2	47.6	75.8
	Leq 24 Hrs. 53.0	L ₉₀ 24 Hrs. 49.3	L _{max} 24 Hrs. 92.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 29 – 30/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31899

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] โค เซอร์วิส เซลส์ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]
พิกัด UTM แกน (X) : 0700486
 แกน (Y) : 1622995

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โล่ง
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่โล่ง
- ทิศตะวันตก : ชุมชน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

FM-EN14 113/01-03-61

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	48.3	45.6	63.7
07:00 AM – 08:00 AM	55.4	51.3	91.4
08:00 AM – 09:00 AM	55.7	52.5	72.4
09:00 AM – 10:00 AM	55.3	52.3	75.1
10:00 AM – 11:00 AM	59.2	50.7	93.2
11:00 AM – 12:00 PM	54.3	51.3	75.7
12:00 PM – 01:00 PM	51.8	49.0	67.1
01:00 PM – 02:00 PM	56.0	48.6	90.7
02:00 PM – 03:00 PM	50.0	47.1	76.0
03:00 PM – 04:00 PM	49.2	47.0	71.0
04:00 PM – 05:00 PM	48.8	46.4	67.5
05:00 PM – 06:00 PM	49.9	44.3	79.8
06:00 PM – 07:00 PM	49.7	47.4	66.3
07:00 PM – 08:00 PM	55.1	50.2	88.3
08:00 PM – 09:00 PM	50.1	48.6	72.4
09:00 PM – 10:00 PM	49.4	48.2	61.9
	53.7	49.4	93.2

II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เบนสมายล์เกษตรเกษตร

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



แกน (X) : 0700486
แกน (Y) : 1622995

- ทิศเหนือ : พื้นที่โล่ง
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่โล่ง
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@seg.com, calibrate@seg.com

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

[illegible]

II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



แกน (Y) : 1622995

- ทิศเหนือ : พื้นที่โล่ง
- ทิศใต้ : ขมขน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่โล่ง
- ทิศตะวันตก : ขมขน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Baumpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@seg.com, calibrate@seg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31903
ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0038-2
วันที่ตรวจวัด 27 - 28/11/65
เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	44.1	45.4	43.3	43.1	44.8	44.0	44.3	45.7	-
นาฬิกาที่ 10	45.1	44.5	44.2	42.9	44.1	44.3	45.3	52.5	-
นาฬิกาที่ 15	44.5	43.9	44.5	43.5	43.5	43.7	44.9	45.1	-
นาฬิกาที่ 20	44.3	44.2	50.1	45.2	44.0	44.2	44.5	44.2	-
นาฬิกาที่ 25	45.3	44.3	55.9	43.5	43.2	44.0	45.1	45.3	-
นาฬิกาที่ 30	45.3	44.7	55.2	43.6	44.1	44.0	44.6	46.2	-
นาฬิกาที่ 35	47.6	44.6	53.3	42.4	43.3	44.3	44.2	46.4	-
นาฬิกาที่ 40	44.2	44.3	45.0	42.9	44.1	44.3	44.3	46.8	-
นาฬิกาที่ 45	44.9	43.4	46.4	46.9	43.5	44.9	44.5	46.3	-
นาฬิกาที่ 50	44.7	43.5	43.5	47.8	47.1	44.1	45.6	48.5	-
นาฬิกาที่ 55	44.0	44.0	43.7	44.7	44.2	44.4	45.9	49.2	-
นาฬิกาที่ 60	45.5	43.4	42.9	44.0	43.7	45.6	44.7	47.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	45.1	44.2	50.2	44.5	44.3	44.3	44.9	47.6	46.2

หมายเหตุ :
 I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM แกน (X) : 0700486
 แกน (Y) : 1622995

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmk@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31904
ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0038-2
วันที่ตรวจวัด 28 - 29/11/65
เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	49.9	49.4	51.2	45.2	41.1	42.0	44.6	44.9	-
นาฬิกาที่ 10	50.2	49.4	56.0	43.5	47.6	44.7	46.8	45.8	-
นาฬิกาที่ 15	49.2	49.2	64.4	52.1	42.4	45.0	48.1	50.4	-
นาฬิกาที่ 20	48.8	48.9	48.2	43.9	42.8	45.2	48.0	45.0	-
นาฬิกาที่ 25	48.9	48.7	47.8	44.2	67.3	45.4	47.2	47.2	-
นาฬิกาที่ 30	48.5	48.9	44.6	43.1	42.0	50.2	48.0	49.0	-
นาฬิกาที่ 35	48.4	48.5	42.1	43.0	43.1	51.4	46.0	46.7	-
นาฬิกาที่ 40	60.1	47.9	42.2	43.9	44.9	45.4	46.8	46.5	-
นาฬิกาที่ 45	45.5	48.1	42.5	42.9	42.7	45.4	45.5	46.1	-
นาฬิกาที่ 50	45.4	46.6	42.9	42.9	43.1	45.4	46.3	48.2	-
นาฬิกาที่ 55	46.3	48.3	42.9	63.4	42.0	46.5	46.0	49.1	-
นาฬิกาที่ 60	48.7	48.6	43.2	42.8	43.4	45.3	47.6	50.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	51.7	48.6	54.7	53.3	56.7	46.8	46.9	47.9	52.3

หมายเหตุ :
I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM แกน
แกน (Y) : 1622995

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmk@scg.com, calibration@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/31905

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด

29 - 30/11/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM - 11:00 PM	11:00 PM - 12:00 PM	12:00 PM - 01:00 AM	01:00 AM - 02:00 AM	02:00 AM - 03:00 AM	03:00 AM - 04:00 AM	04:00 AM - 05:00 AM	05:00 AM - 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	42.9	67.8	46.2	41.7	44.0	44.6	44.9	49.8	-
นาฬิกาที่ 10	44.5	43.4	44.5	42.7	44.6	45.9	45.0	48.7	-
นาฬิกาที่ 15	44.4	43.5	45.1	42.6	45.2	46.8	62.9	51.8	-
นาฬิกาที่ 20	46.3	43.0	44.7	43.6	45.8	49.3	45.8	50.9	-
นาฬิกาที่ 25	43.5	43.6	43.2	45.1	46.9	47.0	46.4	48.7	-
นาฬิกาที่ 30	44.2	43.5	41.9	42.5	45.4	44.3	47.4	51.1	-
นาฬิกาที่ 35	44.0	43.2	43.5	44.1	47.1	46.7	47.5	49.4	-
นาฬิกาที่ 40	44.4	43.4	52.2	44.0	44.0	44.7	47.4	49.1	-
นาฬิกาที่ 45	46.7	43.0	42.7	44.4	44.5	44.8	48.4	49.9	-
นาฬิกาที่ 50	44.6	43.1	43.2	44.3	43.4	43.7	49.8	48.1	-
นาฬิกาที่ 55	42.8	43.2	43.6	45.8	44.2	43.9	47.2	49.2	-
นาฬิกาที่ 60	43.3	43.8	42.8	43.6	45.2	44.6	48.7	48.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	44.5	57.2	45.6	43.8	45.2	45.8	53.3	49.7	50.9

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0700486

แกน (Y) : 1622995

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmk@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเซว่ง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซว่ง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	59.6	53.9	62.4
08:00 AM – 09:00 AM	61.1	53.8	61.1
09:00 AM – 10:00 AM	58.5	54.2	61.3
10:00 AM – 11:00 AM	58.6	55.2	63.2
11:00 AM – 12:00 PM	56.4	53.5	61.0
12:00 PM – 01:00 PM	57.0	53.8	61.2
01:00 PM – 02:00 PM	61.1	54.8	63.3
02:00 PM – 03:00 PM	57.5	54.8	63.1
03:00 PM – 04:00 PM	57.9	55.4	63.7
04:00 PM – 05:00 PM	58.2	56.2	64.6
05:00 PM – 06:00 PM	60.7	55.6	63.1
06:00 PM – 07:00 PM	58.6	56.5	65.8
07:00 PM – 08:00 PM	57.2	55.8	63.2
08:00 PM – 09:00 PM	56.7	55.2	64.5
09:00 PM – 10:00 PM	55.2	53.9	62.1
10:00 PM – 11:00 PM	57.9	56.1	64.0
11:00 PM – 12:00 AM	58.0	56.3	64.5
12:00 AM – 01:00 AM	58.1	56.3	63.7
01:00 AM – 02:00 AM	57.6	55.5	62.7
02:00 AM – 03:00 AM	57.6	55.8	63.7
03:00 AM – 04:00 AM	57.0	54.8	62.7
04:00 AM – 05:00 AM	57.9	55.5	62.9
05:00 AM – 06:00 AM	57.9	56.0	64.7
06:00 AM – 07:00 AM	59.8	55.9	65.3
	Leq 24 Hrs. 58.4	L ₉₀ 24 Hrs. 55.3	L _{max} 24 Hrs. 65.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 27 – 28/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31915

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
พิกัด UTM แกน
 แกน

จำกัด



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	59.7	52.3	62.8
08:00 AM – 09:00 AM	59.1	50.3	60.0
09:00 AM – 10:00 AM	58.3	57.0	65.1
10:00 AM – 11:00 AM	62.3	57.4	65.0
11:00 AM – 12:00 PM	63.4	56.8	65.0
12:00 PM – 01:00 PM	53.4	48.3	56.8
01:00 PM – 02:00 PM	57.6	54.8	63.6
02:00 PM – 03:00 PM	59.1	56.5	66.6
03:00 PM – 04:00 PM	58.0	55.1	63.0
04:00 PM – 05:00 PM	61.5	55.3	64.7
05:00 PM – 06:00 PM	59.4	53.8	61.4
06:00 PM – 07:00 PM	57.9	54.1	63.8
07:00 PM – 08:00 PM	56.4	54.5	62.7
08:00 PM – 09:00 PM	57.1	55.3	63.7
09:00 PM – 10:00 PM	58.2	56.9	64.8
10:00 PM – 11:00 PM	57.7	56.3	64.6
11:00 PM – 12:00 AM	57.7	55.4	63.0
12:00 AM – 01:00 AM	57.4	55.7	63.3
01:00 AM – 02:00 AM	57.9	56.0	64.1
02:00 AM – 03:00 AM	57.5	56.2	63.9
03:00 AM – 04:00 AM	57.9	56.4	63.7
04:00 AM – 05:00 AM	58.8	49.0	57.1
05:00 AM – 06:00 AM	55.4	48.9	56.5
06:00 AM – 07:00 AM	53.4	49.5	58.3
	Leq 24 Hrs. 58.7	L ₉₀ 24 Hrs. 55.0	L _{max} 24 Hrs. 66.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....24...../.....01...../.....66.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 28 – 29/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31916

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0700064
 แกน (Y) : 1622797

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : กองถ่านหิน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : กองถ่านหิน
- ทิศตะวันตก : ที่พักผู้ธุรกิจ



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันออก (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	60.9	58.5	65.4
08:00 AM – 09:00 AM	59.7	58.0	66.2
09:00 AM – 10:00 AM	61.9	59.0	67.5
10:00 AM – 11:00 AM	62.5	59.8	67.3
11:00 AM – 12:00 PM	62.2	59.6	66.9
12:00 PM – 01:00 PM	59.6	57.9	66.7
01:00 PM – 02:00 PM	61.5	59.7	67.4
02:00 PM – 03:00 PM	60.6	58.9	66.7
03:00 PM – 04:00 PM	60.2	58.3	66.0
04:00 PM – 05:00 PM	59.9	58.2	66.1
05:00 PM – 06:00 PM	59.7	57.7	66.5
06:00 PM – 07:00 PM	61.2	59.6	67.6
07:00 PM – 08:00 PM	61.1	59.4	67.3
08:00 PM – 09:00 PM	61.3	59.3	66.8
09:00 PM – 10:00 PM	63.5	59.1	66.1
10:00 PM – 11:00 PM	57.7	55.8	66.7
11:00 PM – 12:00 AM	50.3	47.7	57.1
12:00 AM – 01:00 AM	54.5	52.2	59.9
01:00 AM – 02:00 AM	54.3	52.1	60.8
02:00 AM – 03:00 AM	55.1	53.2	61.3
03:00 AM – 04:00 AM	58.2	54.0	63.3
04:00 AM – 05:00 AM	56.0	54.5	62.4
05:00 AM – 06:00 AM	57.4	56.0	64.1
06:00 AM – 07:00 AM	59.4	58.0	66.7
	Leq 24 Hrs. 60.0	L ₉₀ 24 Hrs. 57.7	L _{max} 24 Hrs. 67.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 29 – 30/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31917

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED]
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED] ชื่อผู้ตรวจสอบ/ค [REDACTED]

พิกัด UTM

แกน (X) : 0700064
 แกน (Y) : 1622797

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : กองถ่านหิน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : กองถ่านหิน
- ทิศตะวันตก : ที่พักผู้ธุรกิจ



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scieco.com, calibrate@scieco.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเซว่ง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซว่ง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0038-2
วันที่ตรวจวัด 27 – 28/11/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31924
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	58.7	56.9	75.3
08:00 AM – 09:00 AM	58.6	56.9	75.6
09:00 AM – 10:00 AM	59.7	56.8	75.3
10:00 AM – 11:00 AM	59.5	58.2	73.9
11:00 AM – 12:00 PM	59.6	58.8	75.1
12:00 PM – 01:00 PM	60.4	59.1	72.7
01:00 PM – 02:00 PM	60.6	59.5	73.1
02:00 PM – 03:00 PM	60.2	59.2	69.3
03:00 PM – 04:00 PM	60.4	58.9	79.2
04:00 PM – 05:00 PM	60.3	59.4	66.1
05:00 PM – 06:00 PM	59.5	58.5	70.9
06:00 PM – 07:00 PM	59.8	58.5	68.3
07:00 PM – 08:00 PM	60.5	59.5	77.6
08:00 PM – 09:00 PM	60.2	59.1	75.9
09:00 PM – 10:00 PM	59.9	59.0	69.1
10:00 PM – 11:00 PM	57.8	57.0	69.9
11:00 PM – 12:00 AM	57.9	56.3	71.5
12:00 AM – 01:00 AM	58.4	57.3	68.9
01:00 AM – 02:00 AM	57.4	55.8	71.7
02:00 AM – 03:00 AM	58.6	56.9	78.4
03:00 AM – 04:00 AM	58.3	56.4	73.2
04:00 AM – 05:00 AM	57.4	55.5	81.6
05:00 AM – 06:00 AM	57.7	55.9	73.6
06:00 AM – 07:00 AM	57.1	55.5	69.8
	Leq 24 Hrs. 59.2	L ₉₀ 24 Hrs. 57.9	L _{max} 24 Hrs. 81.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
พิกัด UTM

แกน (X) : 0699848
 แกน (Y) : 1622458

จำกัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ที่พักผู้ธุรกิจ
- ทิศตะวันตก : ถนน

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเซเว่น
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซเว่น อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	58.7	56.8	71.6
08:00 AM – 09:00 AM	59.1	57.2	76.1
09:00 AM – 10:00 AM	59.2	57.5	73.6
10:00 AM – 11:00 AM	59.0	57.3	71.6
11:00 AM – 12:00 PM	59.4	57.7	70.9
12:00 PM – 01:00 PM	59.7	57.9	71.3
01:00 PM – 02:00 PM	59.2	57.9	73.2
02:00 PM – 03:00 PM	59.1	57.4	70.6
03:00 PM – 04:00 PM	58.6	57.5	71.2
04:00 PM – 05:00 PM	58.8	57.6	69.0
05:00 PM – 06:00 PM	58.9	57.9	68.3
06:00 PM – 07:00 PM	59.0	58.0	73.6
07:00 PM – 08:00 PM	59.0	58.0	68.1
08:00 PM – 09:00 PM	59.1	57.9	72.9
09:00 PM – 10:00 PM	58.7	57.8	69.9
10:00 PM – 11:00 PM	58.3	57.1	70.0
11:00 PM – 12:00 AM	58.7	57.5	74.5
12:00 AM – 01:00 AM	58.7	57.5	70.2
01:00 AM – 02:00 AM	59.1	57.9	72.1
02:00 AM – 03:00 AM	58.9	57.4	69.0
03:00 AM – 04:00 AM	58.7	57.2	73.9
04:00 AM – 05:00 AM	58.7	57.2	68.3
05:00 AM – 06:00 AM	58.8	57.5	71.3
06:00 AM – 07:00 AM	58.8	57.0	73.2
	Leq 24 Hrs. 58.9	L ₉₀ 24 Hrs. 57.5	L _{max} 24 Hrs. 76.1
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

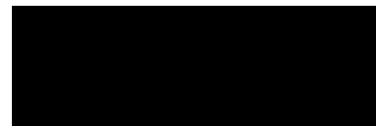
หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 28 – 29/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31925

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]
พิกัด UTM แกน (X) : 0699848
 แกน (Y) : 1622458

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ที่พักผู้ธุรกิจ
- ทิศตะวันตก : ถนน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	59.7	59.0	66.7
08:00 AM – 09:00 AM	59.8	59.2	73.8
09:00 AM – 10:00 AM	59.6	59.1	67.2
10:00 AM – 11:00 AM	60.2	58.7	74.7
11:00 AM – 12:00 PM	60.8	59.5	71.7
12:00 PM – 01:00 PM	60.8	59.2	74.1
01:00 PM – 02:00 PM	60.3	59.0	74.8
02:00 PM – 03:00 PM	61.0	58.6	78.1
03:00 PM – 04:00 PM	61.1	59.1	73.6
04:00 PM – 05:00 PM	60.9	58.5	76.3
05:00 PM – 06:00 PM	61.3	58.8	75.1
06:00 PM – 07:00 PM	60.9	58.8	73.9
07:00 PM – 08:00 PM	60.6	59.6	68.9
08:00 PM – 09:00 PM	60.7	59.5	73.7
09:00 PM – 10:00 PM	60.6	59.5	73.1
10:00 PM – 11:00 PM	57.3	55.5	68.2
11:00 PM – 12:00 AM	56.1	54.8	68.3
12:00 AM – 01:00 AM	57.5	55.6	75.9
01:00 AM – 02:00 AM	57.2	56.3	68.4
02:00 AM – 03:00 AM	57.6	56.5	65.4
03:00 AM – 04:00 AM	57.1	56.4	66.4
04:00 AM – 05:00 AM	57.2	56.2	66.4
05:00 AM – 06:00 AM	57.4	56.4	69.7
06:00 AM – 07:00 AM	60.1	57.8	76.5
	Leq 24 Hrs. 59.7	L ₉₀ 24 Hrs. 58.2	L _{max} 24 Hrs. 78.1
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 29 – 30/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31926

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

วิเศษ จักัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0699848
 แกน (Y) : 1622458

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ที่พักผู้ธุรกิจ
- ทิศตะวันตก : ถนน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	58.8		57.5		68.1	
08:00 AM – 09:00 AM	57.8		54.8		75.8	
09:00 AM – 10:00 AM	57.8		54.6		72.4	
10:00 AM – 11:00 AM	57.4		54.4		78.5	
11:00 AM – 12:00 PM	56.2		53.9		66.2	
12:00 PM – 01:00 PM	56.3		53.8		71.2	
01:00 PM – 02:00 PM	57.3		54.9		72.3	
02:00 PM – 03:00 PM	58.6		57.6		62.6	
03:00 PM – 04:00 PM	59.5		58.5		62.7	
04:00 PM – 05:00 PM	59.6		58.2		64.6	
05:00 PM – 06:00 PM	58.6		57.2		65.8	
06:00 PM – 07:00 PM	57.6		56.4		63.5	
07:00 PM – 08:00 PM	58.5		57.3		62.6	
08:00 PM – 09:00 PM	57.7		56.5		64.5	
09:00 PM – 10:00 PM	56.3		55.1		64.4	
10:00 PM – 11:00 PM	56.0		53.4		72.7	
11:00 PM – 12:00 AM	55.8		53.5		77.2	
12:00 AM – 01:00 AM	56.8		54.9		71.0	
01:00 AM – 02:00 AM	55.8		53.9		72.5	
02:00 AM – 03:00 AM	57.7		56.2		65.2	
03:00 AM – 04:00 AM	58.2		57.0		79.8	
04:00 AM – 05:00 AM	57.4		56.3		63.1	
05:00 AM – 06:00 AM	58.4		56.8		78.3	
06:00 AM – 07:00 AM	58.6		57.7		64.9	
	Leq 24 Hrs.	57.7	L90 24 Hrs.	56.1	Lmax 24 Hrs.	79.8
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 27 – 28/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31906

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0699588
 แกน (Y) : 1623083

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณเครื่องชั่ง
- ทิศใต้ : บริเวณเครื่องชั่ง
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ถนน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scieco.com, calibration@scieco.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	60.8		59.1		71.7	
08:00 AM – 09:00 AM	58.3		56.8		68.1	
09:00 AM – 10:00 AM	59.5		56.7		83.1	
10:00 AM – 11:00 AM	59.1		56.8		78.0	
11:00 AM – 12:00 PM	58.3		55.7		73.0	
12:00 PM – 01:00 PM	58.7		56.1		75.0	
01:00 PM – 02:00 PM	60.0		58.6		65.6	
02:00 PM – 03:00 PM	60.2		59.3		66.0	
03:00 PM – 04:00 PM	61.4		60.3		68.9	
04:00 PM – 05:00 PM	61.2		60.0		75.2	
05:00 PM – 06:00 PM	58.5		57.2		64.1	
06:00 PM – 07:00 PM	61.3		59.3		69.4	
07:00 PM – 08:00 PM	60.4		58.8		66.2	
08:00 PM – 09:00 PM	61.0		59.7		65.2	
09:00 PM – 10:00 PM	61.8		60.7		70.7	
10:00 PM – 11:00 PM	62.1		60.5		70.2	
11:00 PM – 12:00 AM	57.5		55.9		71.5	
12:00 AM – 01:00 AM	57.8		56.0		68.1	
01:00 AM – 02:00 AM	58.8		57.3		73.1	
02:00 AM – 03:00 AM	58.3		56.4		69.5	
03:00 AM – 04:00 AM	60.6		59.5		70.4	
04:00 AM – 05:00 AM	59.1		58.2		74.3	
05:00 AM – 06:00 AM	56.5		54.6		66.8	
06:00 AM – 07:00 AM	57.1		55.0		76.0	
	Leq 24 Hrs.	59.8	L ₉₀ 24 Hrs.	58.2	Lmax 24 Hrs.	83.1
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 28 – 29/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31907

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0699588
 แกน (Y) : 1623083

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณเครื่องชั่ง
- ทิศใต้ : บริเวณเครื่องชั่ง
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ถนน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	60.9	58.5	57.4
08:00 AM – 09:00 AM	59.7	58.0	57.4
09:00 AM – 10:00 AM	61.9	59.0	58.9
10:00 AM – 11:00 AM	62.5	59.8	58.7
11:00 AM – 12:00 PM	62.2	59.6	58.2
12:00 PM – 01:00 PM	59.6	57.9	58.0
01:00 PM – 02:00 PM	61.5	59.7	58.7
02:00 PM – 03:00 PM	60.6	58.9	58.0
03:00 PM – 04:00 PM	60.2	58.3	57.3
04:00 PM – 05:00 PM	59.9	58.2	58.0
05:00 PM – 06:00 PM	59.7	57.7	58.1
06:00 PM – 07:00 PM	61.2	59.6	59.0
07:00 PM – 08:00 PM	61.1	59.4	58.5
08:00 PM – 09:00 PM	61.3	59.3	58.3
09:00 PM – 10:00 PM	63.5	59.1	58.0
10:00 PM – 11:00 PM	57.7	55.8	58.1
11:00 PM – 12:00 AM	50.3	47.7	48.5
12:00 AM – 01:00 AM	54.5	52.2	51.6
01:00 AM – 02:00 AM	54.3	52.1	51.9
02:00 AM – 03:00 AM	55.1	53.2	52.7
03:00 AM – 04:00 AM	58.2	54.0	54.8
04:00 AM – 05:00 AM	56.0	54.5	53.8
05:00 AM – 06:00 AM	57.4	56.0	55.5
06:00 AM – 07:00 AM	59.4	58.0	58.0
	Leq 24 Hrs. 60.0	L ₉₀ 24 Hrs. 57.7	L _{max} 24 Hrs. 59.0
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....24..../....01..../....66....

....24..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 29 – 30/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31908

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] ชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]
พิกัด UTM แกน (X) : 00999900
 แกน (Y) : 1623083

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณเครื่องชั่ง
- ทิศใต้ : บริเวณเครื่องชั่ง
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ถนน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (บ้านหนองป่าพง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเซว่ง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซว่ง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.5	48.5	68.7
08:00 AM – 09:00 AM	51.3	48.6	73.1
09:00 AM – 10:00 AM	51.2	49.1	68.3
10:00 AM – 11:00 AM	51.5	48.4	65.8
11:00 AM – 12:00 PM	50.8	48.1	68.0
12:00 PM – 01:00 PM	50.8	47.0	75.9
01:00 PM – 02:00 PM	51.0	48.7	75.0
02:00 PM – 03:00 PM	50.3	47.7	68.3
03:00 PM – 04:00 PM	50.2	48.1	64.3
04:00 PM – 05:00 PM	51.5	48.8	68.0
05:00 PM – 06:00 PM	51.8	49.4	66.8
06:00 PM – 07:00 PM	53.9	50.1	78.1
07:00 PM – 08:00 PM	51.5	50.0	68.5
08:00 PM – 09:00 PM	51.0	49.6	60.8
09:00 PM – 10:00 PM	40.2	39.2	59.7
10:00 PM – 11:00 PM	40.1	38.9	45.8
11:00 PM – 12:00 AM	40.3	39.0	52.0
12:00 AM – 01:00 AM	40.3	38.9	54.3
01:00 AM – 02:00 AM	40.6	39.0	48.5
02:00 AM – 03:00 AM	40.8	39.7	59.0
03:00 AM – 04:00 AM	39.8	38.4	53.4
04:00 AM – 05:00 AM	40.6	38.7	55.9
05:00 AM – 06:00 AM	46.4	40.3	67.3
06:00 AM – 07:00 AM	50.1	45.3	73.1
	49.6	46.9	78.1

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1967
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 27 – 28/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31933

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ภาคใต้

พิกัด UTM

แกน (X) : 0700186
 แกน (Y) : 1623402

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โล่ง
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่โล่ง
- ทิศตะวันตก : ชุมชน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (บ้านหนองป่าพง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเซว่ง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซว่ง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	53.5	48.9	73.5
08:00 AM – 09:00 AM	54.8	50.1	75.8
09:00 AM – 10:00 AM	53.6	49.8	71.5
10:00 AM – 11:00 AM	52.3	48.3	74.8
11:00 AM – 12:00 PM	52.3	48.8	71.0
12:00 PM – 01:00 PM	51.4	47.8	73.3
01:00 PM – 02:00 PM	51.7	47.9	72.7
02:00 PM – 03:00 PM	52.0	48.8	78.3
03:00 PM – 04:00 PM	51.4	49.0	76.8
04:00 PM – 05:00 PM	50.0	47.9	67.6
05:00 PM – 06:00 PM	50.6	46.0	77.9
06:00 PM – 07:00 PM	51.3	49.7	65.6
07:00 PM – 08:00 PM	51.5	50.0	71.9
08:00 PM – 09:00 PM	50.6	48.6	59.6
09:00 PM – 10:00 PM	48.9	47.1	67.5
10:00 PM – 11:00 PM	49.3	46.0	72.3
11:00 PM – 12:00 AM	46.8	45.3	60.9
12:00 AM – 01:00 AM	47.1	44.6	67.5
01:00 AM – 02:00 AM	49.3	45.0	76.6
02:00 AM – 03:00 AM	49.1	44.6	76.2
03:00 AM – 04:00 AM	50.8	46.2	72.4
04:00 AM – 05:00 AM	51.8	46.9	72.4
05:00 AM – 06:00 AM	51.9	47.7	75.8
06:00 AM – 07:00 AM	52.5	48.3	77.2
	51.4	47.9	78.3

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1967
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 28 – 29/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31934

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

พิกัด UTM แกน (X) : 0700186
 แกน (Y) : 1623402

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โล่ง
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่โล่ง
- ทิศตะวันตก : ชุมชน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (บ้านหนองป่าพง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเซเว่น
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซเว่น อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.7	48.9	78.2
08:00 AM – 09:00 AM	53.7	48.4	81.7
09:00 AM – 10:00 AM	53.3	48.8	77.3
10:00 AM – 11:00 AM	52.5	49.1	70.4
11:00 AM – 12:00 PM	52.2	50.0	68.9
12:00 PM – 01:00 PM	52.8	49.2	71.0
01:00 PM – 02:00 PM	51.1	48.8	68.4
02:00 PM – 03:00 PM	51.9	48.8	71.5
03:00 PM – 04:00 PM	50.7	47.9	72.8
04:00 PM – 05:00 PM	49.6	47.4	67.1
05:00 PM – 06:00 PM	51.0	47.2	76.9
06:00 PM – 07:00 PM	49.5	47.5	68.8
07:00 PM – 08:00 PM	50.7	48.8	70.5
08:00 PM – 09:00 PM	49.2	47.6	60.2
09:00 PM – 10:00 PM	50.4	47.8	67.9
10:00 PM – 11:00 PM	47.5	44.6	69.9
11:00 PM – 12:00 AM	47.4	44.6	70.5
12:00 AM – 01:00 AM	46.1	44.5	60.1
01:00 AM – 02:00 AM	46.4	44.1	65.0
02:00 AM – 03:00 AM	49.9	44.6	73.6
03:00 AM – 04:00 AM	48.3	45.2	70.2
04:00 AM – 05:00 AM	50.7	46.9	73.6
05:00 AM – 06:00 AM	53.5	48.4	72.2
06:00 AM – 07:00 AM	51.9	48.8	68.2
	51.0	47.7	81.7

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1967
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....24..../....01..../....66....

....24..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด 29 – 30/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31935

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ส.จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]
พิกัด UTM [REDACTED]
 แกน (X) : [REDACTED]
 แกน (Y) : 1623402

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โล่ง
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่โล่ง
- ทิศตะวันตก : ชุมชน



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (บ้านหนองป่าพง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/31939

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด

27 - 28/11/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	40.0	39.6	40.0	40.4	40.4	40.1	39.7	39.6	-
นาฬิกาที่ 10	39.9	40.8	40.6	40.8	39.8	40.0	40.1	39.8	-
นาฬิกาที่ 15	39.4	39.7	41.0	39.9	40.4	40.7	40.1	40.8	-
นาฬิกาที่ 20	40.2	40.2	39.5	40.4	40.9	39.9	40.2	40.4	-
นาฬิกาที่ 25	39.6	39.7	40.4	40.5	41.5	38.9	39.8	42.9	-
นาฬิกาที่ 30	39.6	40.2	39.7	40.4	42.0	39.3	42.7	44.8	-
นาฬิกาที่ 35	40.7	39.9	39.6	40.9	41.1	39.1	41.2	43.5	-
นาฬิกาที่ 40	40.2	40.1	40.0	40.4	40.6	40.7	39.4	44.9	-
นาฬิกาที่ 45	41.0	40.4	40.3	41.0	41.5	39.4	39.2	46.6	-
นาฬิกาที่ 50	40.3	40.7	40.5	40.9	40.7	39.4	42.8	54.5	-
นาฬิกาที่ 55	40.3	40.5	40.0	40.8	40.3	39.8	39.1	43.7	-
นาฬิกาที่ 60	39.6	41.6	41.3	40.3	39.5	39.8	40.4	44.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	40.1	40.3	40.3	40.6	40.8	39.8	40.6	46.4	41.7

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1967

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0700186

แกน (Y) : 1623402

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....24..../....01..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmk@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (บ้านหนองป่าพง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/31940

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด

28 - 29/11/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	48.3	47.6	49.0	51.9	45.0	46.6	48.6	49.2	-
นาฬิกาที่ 10	52.4	48.1	47.6	46.5	51.1	49.4	53.5	50.2	-
นาฬิกาที่ 15	47.7	47.2	50.7	55.0	46.7	49.1	54.6	55.4	-
นาฬิกาที่ 20	53.0	46.5	46.2	47.3	46.4	49.9	53.1	48.6	-
นาฬิกาที่ 25	47.5	47.2	45.7	47.7	55.8	51.7	51.8	50.3	-
นาฬิกาที่ 30	47.4	47.1	44.8	46.7	45.8	53.0	51.5	53.5	-
นาฬิกาที่ 35	47.1	46.3	46.1	47.6	47.6	53.3	50.0	51.2	-
นาฬิกาที่ 40	50.9	46.2	45.6	47.9	48.0	51.9	51.0	52.1	-
นาฬิกาที่ 45	48.7	45.5	46.8	47.6	46.7	49.1	49.5	49.1	-
นาฬิกาที่ 50	47.5	46.5	46.4	46.4	46.2	49.0	51.1	50.6	-
นาฬิกาที่ 55	47.3	46.2	46.0	50.0	45.3	50.1	48.4	52.1	-
นาฬิกาที่ 60	47.9	46.7	46.4	45.7	47.3	51.8	53.3	54.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	49.3	46.8	47.1	49.3	49.1	50.8	51.8	51.9	49.9

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1967

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ผู้จัดทำ

ผู้จัดทำ UTM

แกน (X) : 0700186
แกน (Y) : 1623402

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก



SCCG

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (บ้านหนองป่าพง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/31941

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0038-2

วันที่ตรวจวัด

29 - 30/11/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM - 11:00 PM	11:00 PM - 12:00 PM	12:00 PM - 01:00 AM	01:00 AM - 02:00 AM	02:00 AM - 03:00 AM	03:00 AM - 04:00 AM	04:00 AM - 05:00 AM	05:00 AM - 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	45.4	53.6	48.3	45.1	47.4	48.3	46.4	51.6	-
นาฬิกาที่ 10	47.2	45.9	46.5	45.2	47.2	48.6	47.6	51.2	-
นาฬิกาที่ 15	46.7	45.2	46.8	45.5	48.4	49.0	50.3	55.2	-
นาฬิกาที่ 20	49.5	45.9	46.2	46.5	49.4	50.5	49.5	55.0	-
นาฬิกาที่ 25	45.8	47.1	45.4	46.4	49.5	49.0	49.6	51.7	-
นาฬิกาที่ 30	45.9	47.9	45.2	45.9	46.8	46.6	53.0	55.7	-
นาฬิกาที่ 35	45.7	45.2	45.7	46.0	57.5	49.0	50.3	53.0	-
นาฬิกาที่ 40	46.3	45.6	45.6	45.7	47.5	49.4	51.3	51.8	-
นาฬิกาที่ 45	52.4	45.1	44.9	47.7	46.0	47.0	51.7	55.4	-
นาฬิกาที่ 50	46.1	45.8	46.3	47.4	45.1	46.0	52.5	51.7	-
นาฬิกาที่ 55	46.2	45.8	46.1	47.7	46.3	46.1	49.6	54.1	-
นาฬิกาที่ 60	45.1	45.4	45.5	46.4	46.6	47.6	52.5	51.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	47.5	47.4	46.1	46.4	49.9	48.3	50.7	53.5	49.5

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1967

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0700186

แกน (Y) : 1623402

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....24..../....01..../....66....

....24..../....01..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 27 - 28/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31900 และ AR22/31936

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะมีการรบกวน) เวลา 06:00 น. - 22:00 น.	54.4	50.7	-	-
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 06:00 น. - 22:00 น.	51.1	48.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวนจากการคำนวณ - เสียงพื้นฐาน) เวลา 06:00 น. - 22:00 น.	-	-	≤ 10	2.9

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A, 44 Serial No. : 00620676, PN1967
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 28 – 29/11/65 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31901 และ AR22/31937 แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะมีการรบกวน) เวลา 06:00 น. – 22:00 น.	53.7	49.4	-	-
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 06:00 น. – 22:00 น.	52.0	48.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวนจากการคำนวณ - เสียงพื้นฐาน) เวลา 06:00 น. – 22:00 น.	-	-	≤ 10	0.5

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A, 44 Serial No. : 00620676, PN1967
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทฯ



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 29 – 30/11/65 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31902 และ AR22/31938 แกน (Y): 1622995
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะมีการรบกวน) เวลา 06:00 น. – 22:00 น.	53.8	50.7	-	-
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 06:00 น. – 22:00 น.	51.7	48.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวนจากการคำนวณ - เสียงพื้นฐาน) เวลา 06:00 น. – 22:00 น.	-	-	≤ 10	0.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A, 44 Serial No. : 00620676, PN1967
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ : [REDACTED] เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ : [REDACTED]
.....24...../.....01...../.....66.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 28 – 29/11/65 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31904 และ AR22/31940 แกน (Y): 1622995
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะมีการรบกวน) เวลา 22:00 น. – 06:00 น.	52.3	44.6	-	-
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 22:00 น. – 06:00 น.	49.9	45.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวนจากการคำนวณ - เสียงพื้นฐาน) เวลา 22:00 น. – 06:00 น.	-	-	≤ 10	4.9

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A, 44 Serial No. : 00620676, PN1967
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 29 – 30/11/65 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31905 และ AR22/31941 แกน (Y): 1622995
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะมีการรบกวน) เวลา 22:00 น. – 06:00 น.	50.9	43.2	-	-
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน) เวลา 22:00 น. – 06:00 น.	49.5	45.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน (เสียงรบกวนจากการคำนวณ - เสียงพื้นฐาน) เวลา 22:00 น. – 06:00 น.	-	-	≤ 10	1.3

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A, 44 Serial No. : 00620676, PN1967
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  ควบคุมห้องวิเคราะห์ 

....24..../....01..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 27/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31869 – AR22/31875

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED] ที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ [REDACTED] วิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 28/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31869 – AR22/31875

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(ประทับและลงนามของวิศวกรวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 29/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31869 – AR22/31875

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 30/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31869 – AR22/31875

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] ส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะที่ตรวจวัดที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 01/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31869 – AR22/31875

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 02/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31869 – AR22/31875

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	ENE
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	ENE
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	ENE
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	ENE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	ENE
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	ENE
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	ENE
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	NE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	NE
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	NE
11:00 AM – 12:00 PM	2.7	ENE
12:00 PM – 01:00 PM	3.1	ENE
01:00 PM – 02:00 PM	3.6	ENE
02:00 PM – 03:00 PM	3.1	E
03:00 PM – 04:00 PM	2.7	E
04:00 PM – 05:00 PM	2.7	E
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	ENE
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	ENE
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	ENE
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	NE
11:00 PM – 12:00 AM	1.3	ENE

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 03/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31869 – AR22/31875

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 04/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31869 – AR22/31875

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 27/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31862 – AR22/31868

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

นางณณกัญฉฐ์ ธีระวงศ์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 28/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31862 – AR22/31868

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 29/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31862 – AR22/31868

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 30/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31862 – AR22/31868

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(1)

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 01/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31862 – AR22/31868

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : น

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : น

(รับรองผลเฉพาะที่ตรวจวัดเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 02/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31862 – AR22/31868

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

สอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 03/12/65 พิกัด UTM แกน (X): 0699115
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31862 – AR22/31868 แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(ลงนาม/ประทับตราของวิศวกรวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 04/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31862 – AR22/31868

แกน (Y): 1623230

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	E
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	E
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	ESE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	W
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	SW
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	WSW
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	WNW
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	SE
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 27/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31883 – AR22/31889

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 28/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31883 – AR22/31889

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 29/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31883 – AR22/31889

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทฯ



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 30/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31883 – AR22/31889

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

/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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 01/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31883 – AR22/31889

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(ลงนามและประทับ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 02/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31883 – AR22/31889

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 03/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31883 – AR22/31889

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 04/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31883 – AR22/31889

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	SW
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	SW
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	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	1.3	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	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		
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
-	:	C		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้ตรวจวัด/ทดสอบ (หน้า)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมาตรฐานของหน่วยงาน



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 27/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31876 – AR22/31882

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นาย [REDACTED]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นาง [REDACTED]

(ฉบับร่างผลการวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(น

..

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 28/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31876 – AR22/31882

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 29/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31876 – AR22/31882

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(ฉบับร่างผลการวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 30/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31876 – AR22/31882

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(ชื่อของหน่วยงาน/บริษัท/องค์กร/หน่วยงาน/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 01/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31876 – AR22/31882

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 02/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31876 – AR22/31882

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	E
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	E
02:00 AM – 03:00 AM	2.2	E
03:00 AM – 04:00 AM	2.7	E
04:00 AM – 05:00 AM	3.6	E
05:00 AM – 06:00 AM	3.1	E
06:00 AM – 07:00 AM	3.6	ENE
07:00 AM – 08:00 AM	3.1	E
08:00 AM – 09:00 AM	3.6	E
09:00 AM – 10:00 AM	3.6	E
10:00 AM – 11:00 AM	3.6	E
11:00 AM – 12:00 PM	3.6	E
12:00 PM – 01:00 PM	3.6	E
01:00 PM – 02:00 PM	3.1	E
02:00 PM – 03:00 PM	2.7	E
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	E
04:00 PM – 05:00 PM	2.7	E
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	E
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	E
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	E
08:00 PM – 09:00 PM	1.8	E
09:00 PM – 10:00 PM	1.8	E
10:00 PM – 11:00 PM	1.8	ESE
11:00 PM – 12:00 AM	2.7	E

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ความ

(ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ในการตรวจสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 03/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31876 – AR22/31882

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	3.6	E
01:00 AM – 02:00 AM	4.0	E
02:00 AM – 03:00 AM	4.0	E
03:00 AM – 04:00 AM	3.6	E
04:00 AM – 05:00 AM	4.0	E
05:00 AM – 06:00 AM	3.6	ESE
06:00 AM – 07:00 AM	3.6	E
07:00 AM – 08:00 AM	4.0	E
08:00 AM – 09:00 AM	3.6	ESE
09:00 AM – 10:00 AM	4.0	ESE
10:00 AM – 11:00 AM	3.1	ESE
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	ESE
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	ESE
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	ESE
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	ESE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	ESE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	ESE
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	ESE
07:00 PM – 08:00 PM	1.8	ESE
08:00 PM – 09:00 PM	1.8	ESE
09:00 PM – 10:00 PM	1.8	ESE
10:00 PM – 11:00 PM	2.2	ESE
11:00 PM – 12:00 AM	2.7	ESE

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
-	:	Cal		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 04/12/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31876 – AR22/31882

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.3	ESE
01:00 AM – 02:00 AM	1.8	ESE
02:00 AM – 03:00 AM	2.2	ESE
03:00 AM – 04:00 AM	2.7	ESE
04:00 AM – 05:00 AM	2.7	ESE
05:00 AM – 06:00 AM	3.1	ESE
06:00 AM – 07:00 AM	3.6	E
07:00 AM – 08:00 AM	3.1	ESE
08:00 AM – 09:00 AM	3.6	ESE
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(ลงชื่อและประทับตราของหน่วยงาน/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

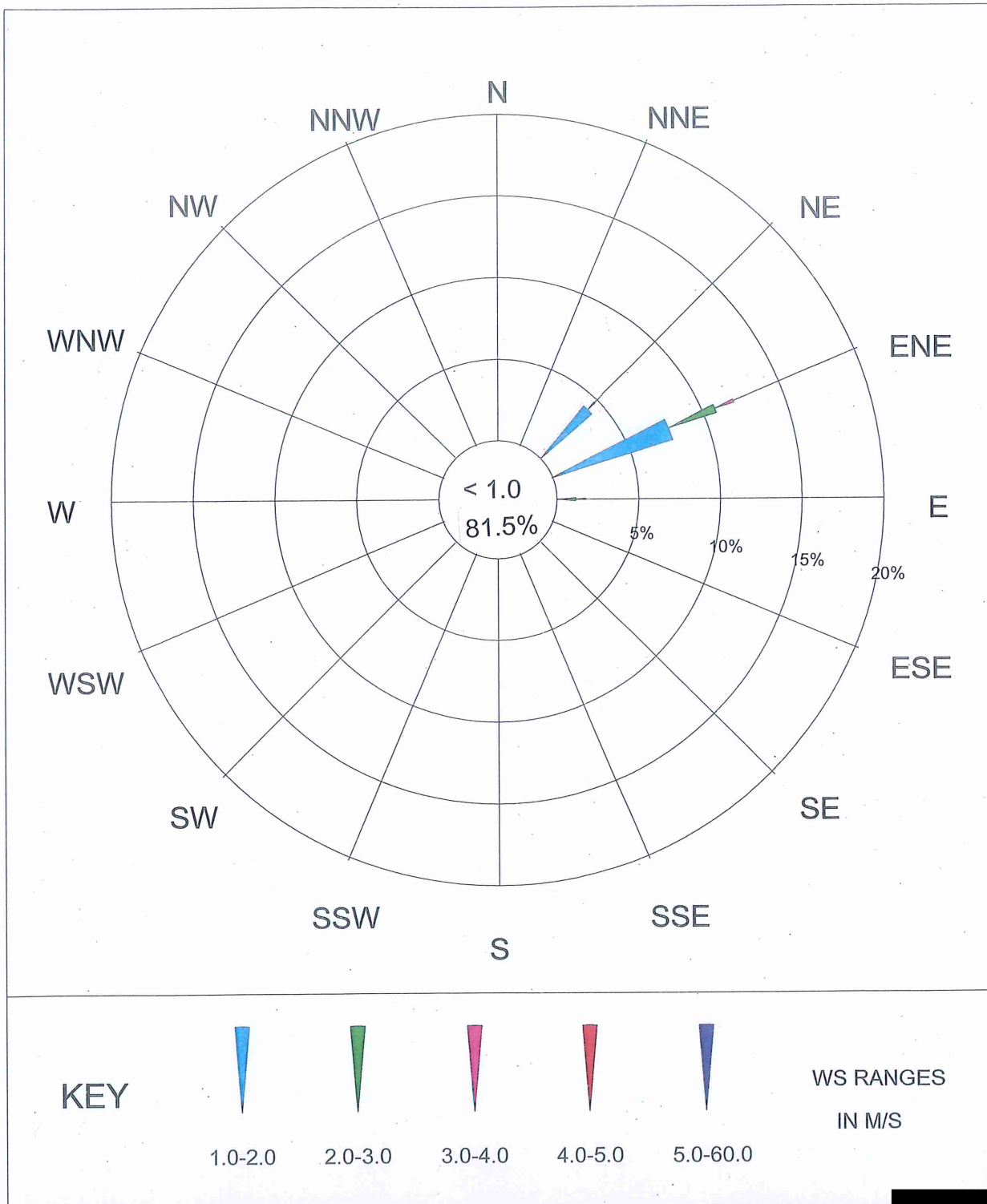
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บ้านหนองป่าพง (EIA)

27-Nov-22 - 04-Dec-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

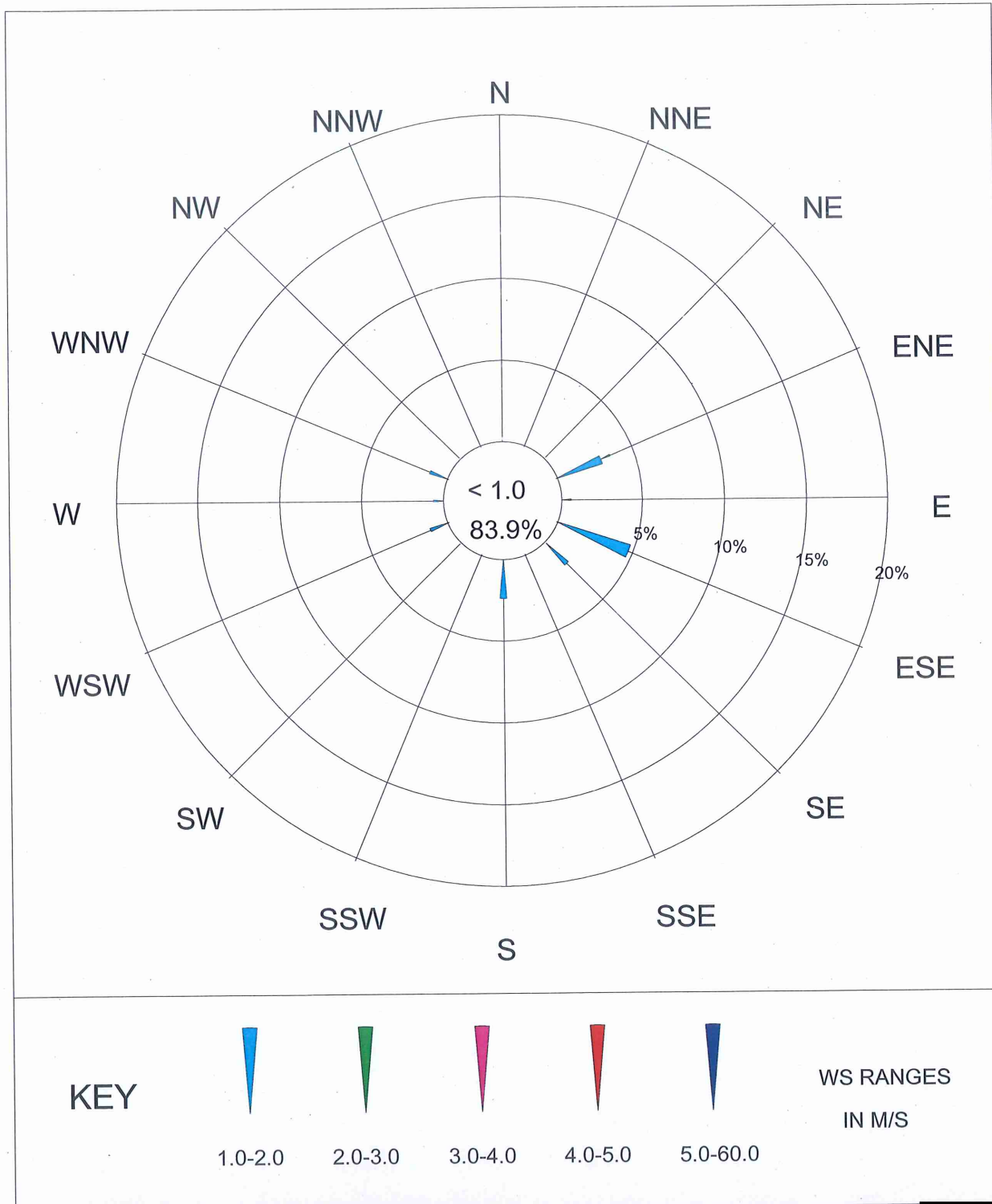


Station : บ้านวัง (EIA)

27-Nov-22 - 04-Dec-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

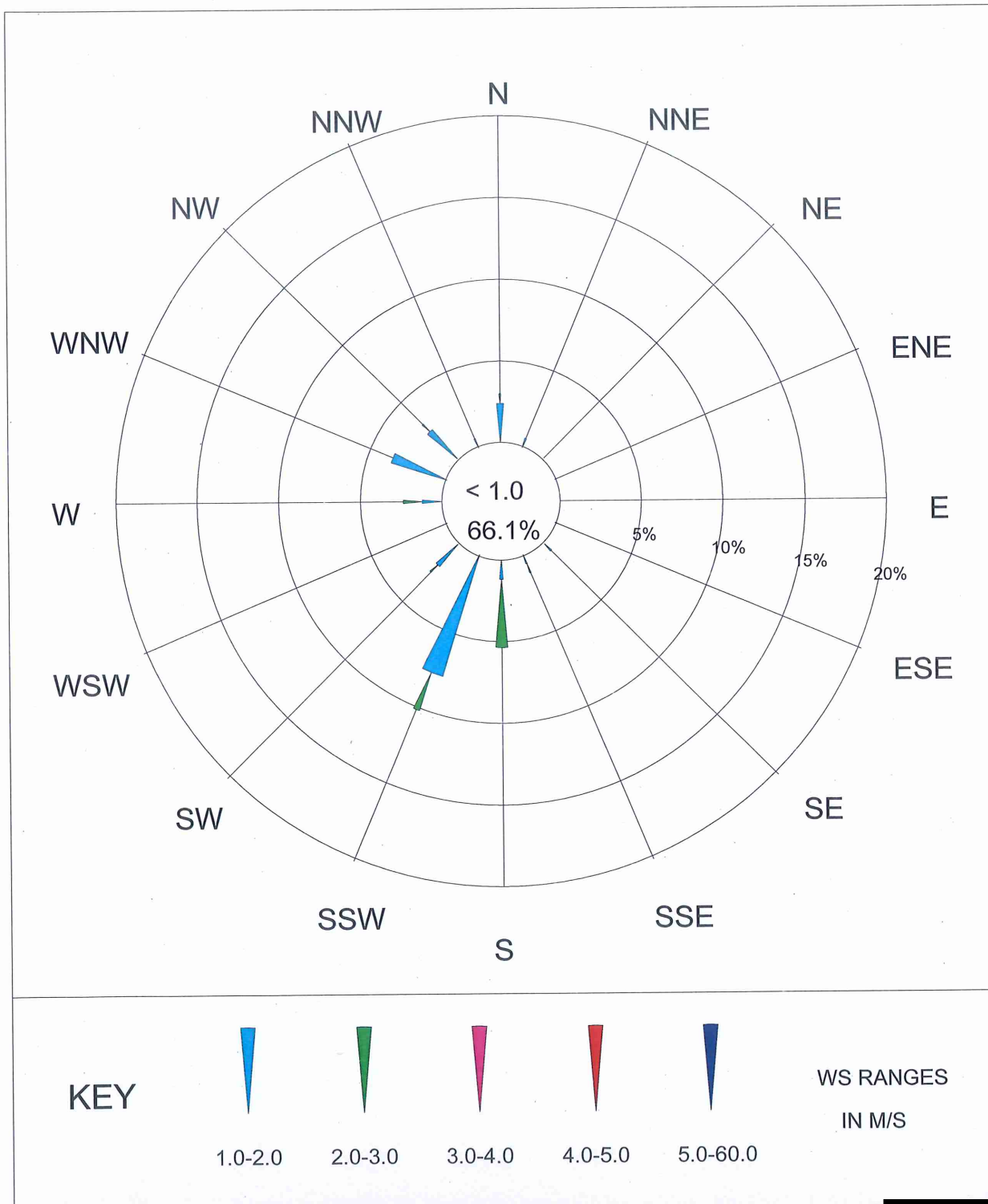


Station : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

27-Nov-22 - 04-Dec-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

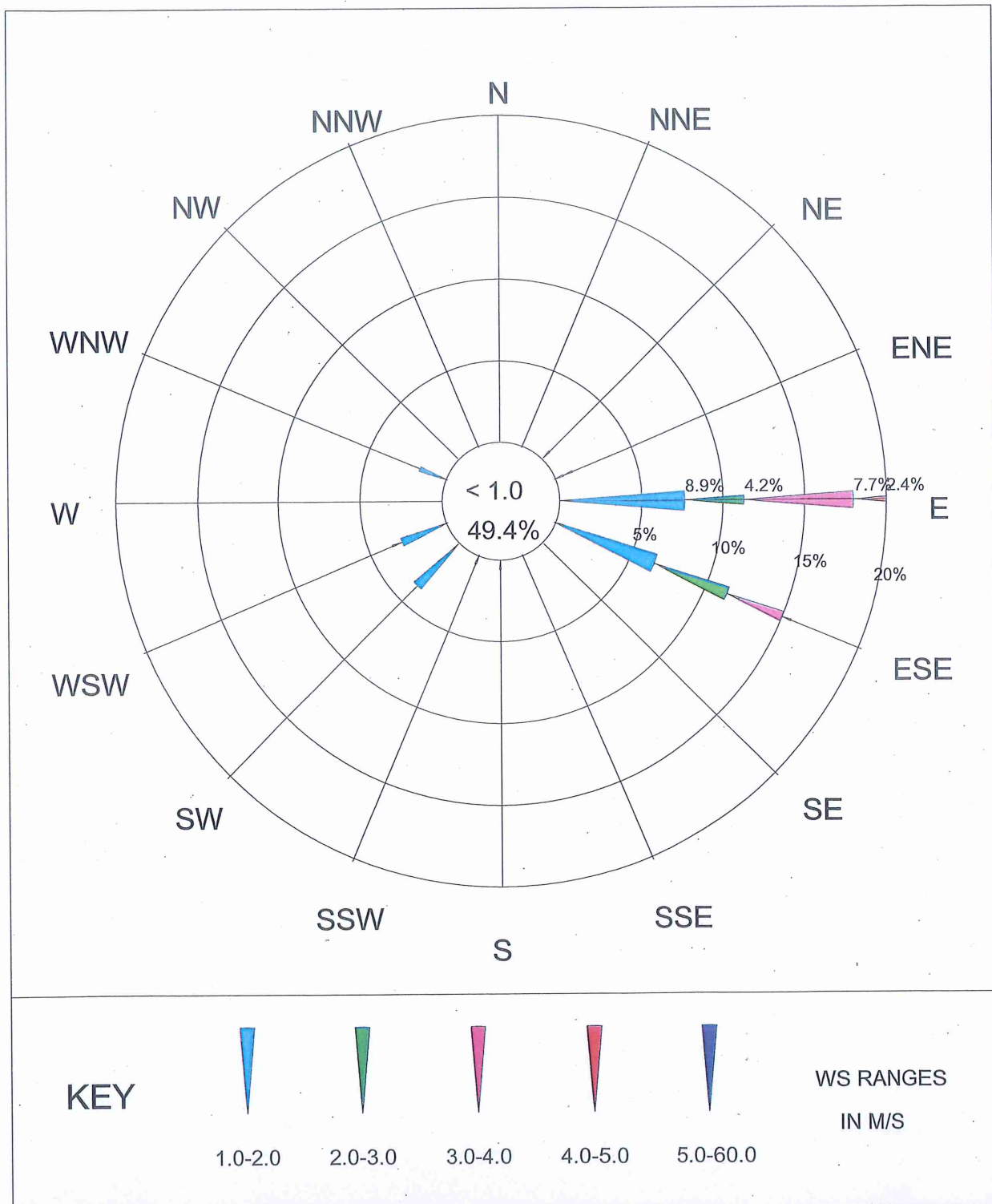


Station : บ้านเขาวง (EIA)

27-Nov-22 - 04-Dec-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)





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

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

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

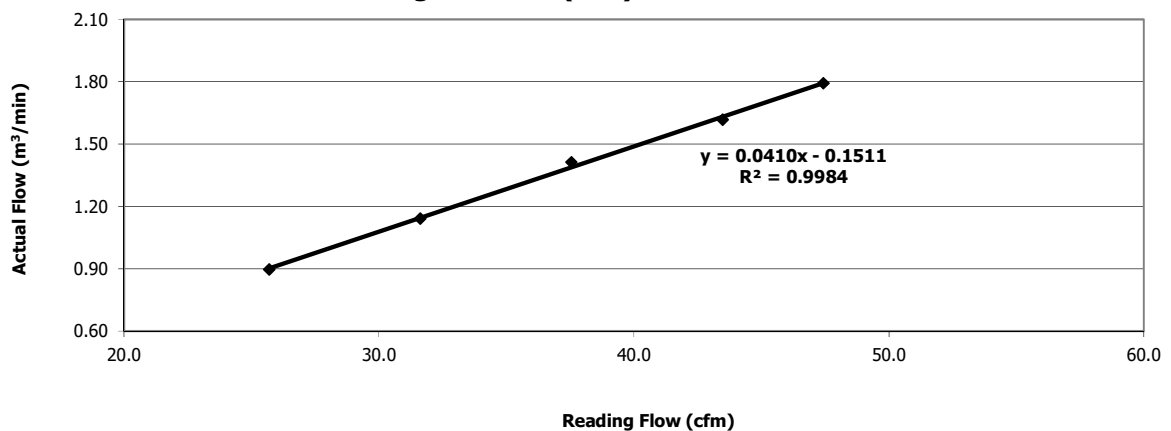
Verification Code No. : TSP23

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3872
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	27/10/22	P _v :	755.00 mmHg
Verified by :				T _v :	303.15 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4914

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.90	48	1.792	47.43
2	10.50	44	1.618	43.48
3	8.00	38	1.413	37.55
4	5.20	32	1.141	31.62
5	3.20	26	0.897	25.69

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950

FM-EN14 I13/01-03-61



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

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

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

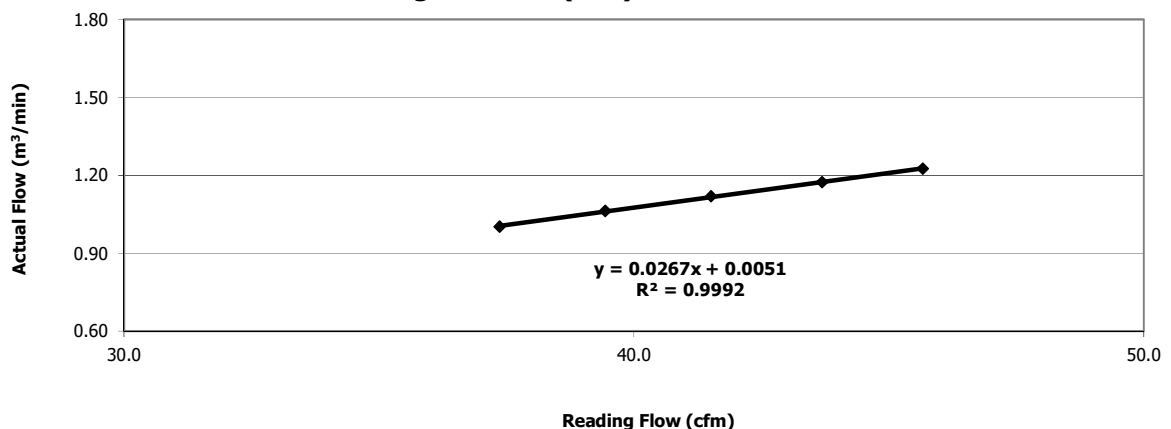
Verification Code No. : TSP6

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-HIVOL+	S/N :	3010163
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	01/11/22	P _v :	754.60 mmHg
Verified by :				T _v :	302.85 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	-	S/N :	-

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	6.00	46.2	1.225	45.67
2	5.50	44.2	1.173	43.69
3	5.00	42	1.119	41.51
4	4.50	39.9	1.062	39.44
5	4.00	37.8	1.002	37.36

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950

FM-EN14 I13/01-03-61



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

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

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

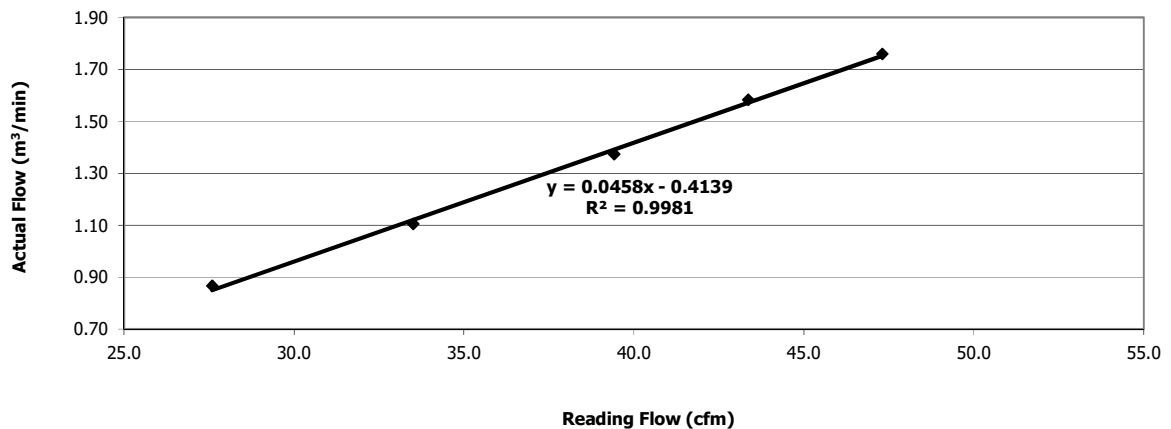
Verification Code No. : TSP1

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3653
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	28/10/22	P _v :	747.50 mmHg
Verified by :				T _v :	301.75 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4836

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.50	48	1.759	47.31
2	10.10	44	1.582	43.36
3	7.60	40	1.374	39.42
4	4.90	34	1.105	33.51
5	3.00	28	0.866	27.60

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950

FM-EN14 I13/01-03-61



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

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

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

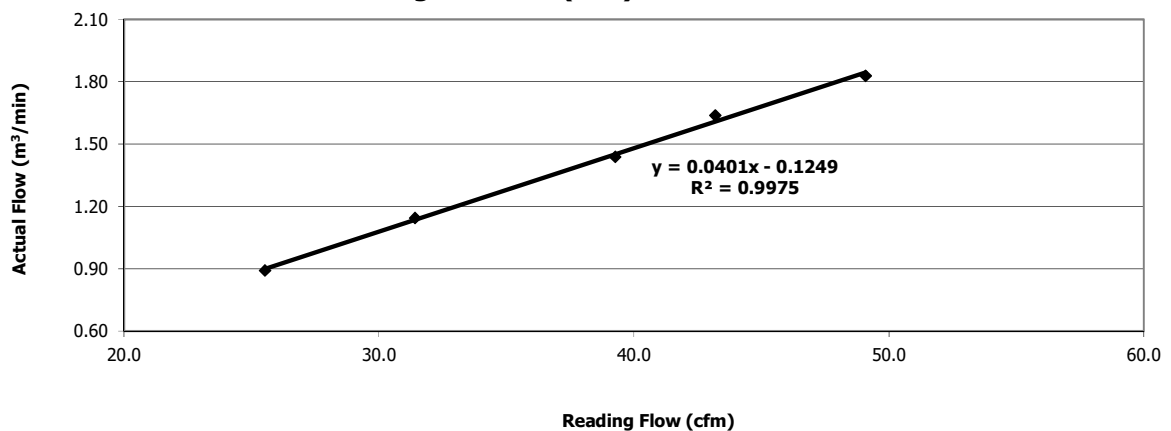
Verification Code No. : TSP9

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	GMB 2000 H1	S/N :	0904-479
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	28/10/22	P _v :	752.90 mmHg
Verified by :				T _v :	306.35 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4830

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	13.60	50	1.828	49.08
2	10.90	44	1.637	43.19
3	8.40	40	1.438	39.27
4	5.30	32	1.144	31.41
5	3.20	26	0.891	25.52

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950

FM-EN14 I13/01-03-61



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

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

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

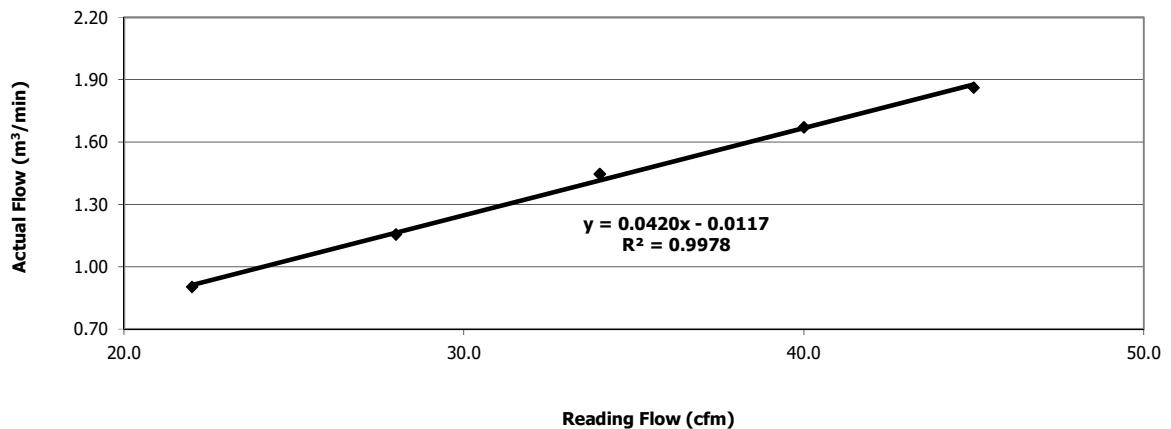
Verification Code No. : PM15

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3868
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	28/10/22	P _v :	756.60 mmHg
Verified by :				T _v :	303.25 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4908

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	13.30	45	1.861	28.49
2	10.70	40	1.670	25.32
3	8.00	34	1.445	21.53
4	5.10	28	1.156	17.73
5	3.10	22	0.903	13.93

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950

FM-EN14 I13/01-03-61



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

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

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

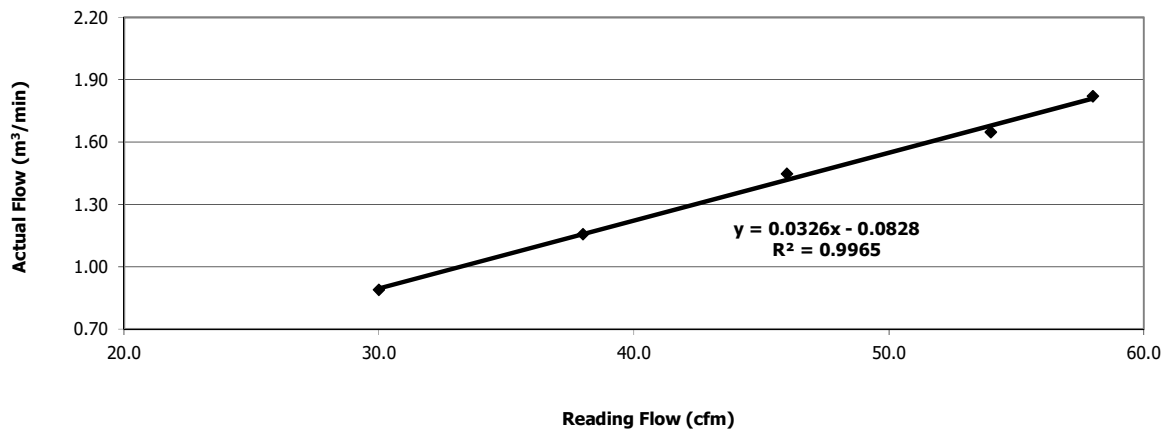
Verification Code No. : PM14

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3398
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	28/10/22	P _v :	755.50 mmHg
Verified by :				T _v :	303.05 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4268

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.70	58	1.820	36.73
2	10.40	54	1.648	34.20
3	8.00	46	1.446	29.13
4	5.10	38	1.156	24.07
5	3.00	30	0.889	19.00

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950

FM-EN14 I13/01-03-61



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

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

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

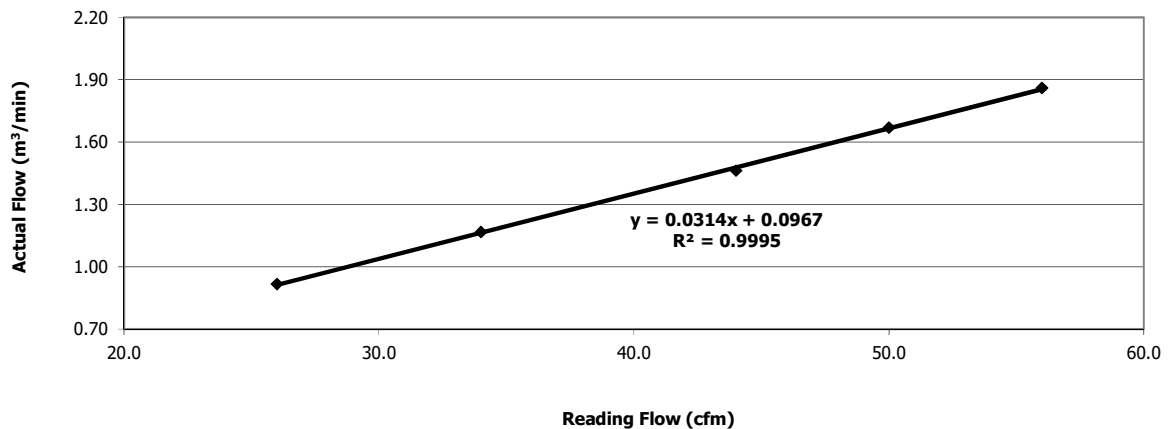
Verification Code No. : PM13

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3871
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	28/10/22	P _v :	755.70 mmHg
Verified by :				T _v :	302.45 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4909

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	13.30	56	1.860	35.43
2	10.70	50	1.669	31.63
3	8.20	44	1.462	27.84
4	5.20	34	1.166	21.51
5	3.20	26	0.916	16.45

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950

FM-EN14 I13/01-03-61



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

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

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

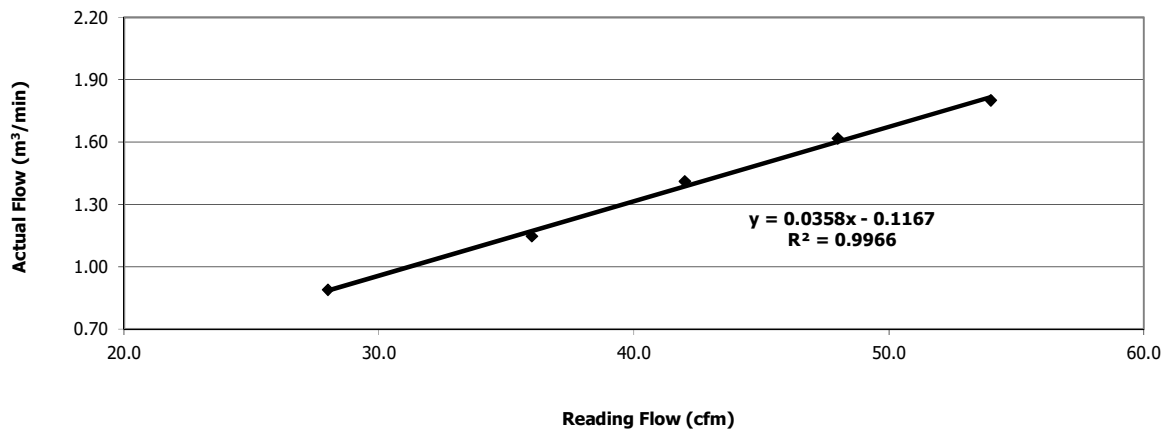
Verification Code No. : PM16

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3930
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	28/10/22	P _v :	756.60 mmHg
Verified by :				T _v :	304.05 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4981

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.40	54	1.800	34.23
2	10.00	48	1.617	30.43
3	7.60	42	1.411	26.62
4	5.00	36	1.146	22.82
5	3.00	28	0.889	17.75

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950

FM-EN14 I13/01-03-61

รายการเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์/ทดสอบ

[illegible]

คุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่อง



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 03/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 03 – 07/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.82	m	- Flow Rate (Std)	294.42	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	25,437,747.07	m ³ /day
- Pressure (Ps)	744.38	mmHg	- Oxygen (O ₂)	11.74	%
- Temperature (Ts)	113.33	°C	- CO	238.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	38.78	m/s	- Excess Air (EA)	124.39	%
- Moisture (B _{ws})	12.32	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699799	แกน (Y) : 1623078	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ III			
1.	ฝุ่นละออง (AR22/31068)	02/12/65 (10:30 น. – 11:10 น.)	6	9	≤ 60 ^I	mg/m ³	U.S.EPA Method 5
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AR22/31069)	02/12/65 (10:30 น. – 11:10 น.)	3	4	≤ 30 ^{II}	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- I. ข้อกำหนดที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับคุณภาพของเสียรวม โรงงานปูนซีเมนต์เขาวง
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- III. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- IV. ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงของปล่อง Kiln Feed Use Biomass + RDF

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 03/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 07/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.82	m	- Flow Rate (Std)	294.42	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	25,437,747.07	m ³ /day
- Pressure (Ps)	744.38	mmHg	- Oxygen (O ₂)	11.73	%
- Temperature (Ts)	113.33	°C	- CO	239.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	38.78	m/s	- Excess Air (EA)	124.09	%
- Moisture (B _{ws})	12.32	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699799	แกน (Y) : 1623078	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AR22/31070)	02/12/65 (10:35 น.)	185	276	≤ 500	ppm	U.S.EPA Method 7

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (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. ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงของปล่อง Kiln Feed Use Biomass + RDF

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง XXXXXXXXXX
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 03/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 03/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.82	m	- Flow Rate (Std)	289.14	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	24,981,934.76	m ³ /day
- Pressure (Ps)	744.23	mmHg	- Oxygen (O ₂)	11.59	%
- Temperature (Ts)	113.83	°C	- CO	670.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	38.19	m/s	- Excess Air (EA)	120.28	%
- Moisture (B _{ws})	12.43	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699799	แกน (Y) : 1623078	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at 7% O ₂ ^{III}			
4.	Hydrogen chloride (AR22/31073)	02/12/65 (11:20 น. - 12:08 น.)	0.0352	0.0518	≤ 9	ppm	U.S.EPA Method 26 A
5.	Hydrogen fluoride (AR22/31074)	02/12/65 (11:20 น. - 12:08 น.)	< 0.0006	< 0.0006	≤ 3	ppm	U.S.EPA Method 26 A

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (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. ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงของปล่อง Kiln Feed Use Biomass + RDF

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง XXXXXXXXXX
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี เอ เค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๑๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 03/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 06 – 07/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31075 – AR22/31088 **วันที่ตรวจวัด** 02/12/65 (12:20 น. – 13:08 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
		ผล	at 7%O ₂ ^{III}		
1.	Arsenic	< 0.0005	< 0.0005	- I	U.S.EPA Method 29
2.	Chromium (Total)	0.0023	0.0039	- I	
3.	Lead	< 0.0005	< 0.0005	- I	
4.	Cadmium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
5.	Copper	0.0013	0.0022	- I	
6.	Nickel	< 0.0005	< 0.0005	- I	
7.	Zinc	0.0158	0.0266	- I	
8.	Vanadium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
9.	Thallium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
10.	Antimony	< 0.0005	< 0.0005	- I	
11.	Manganese	0.0092	0.0155	- I	
12.	Cobalt	< 0.0005	< 0.0005	- I	
13.	Beryllium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
14.	Mercury	0.00108	0.00182	≤ 0.1 ^{II}	
15.	Cadmium + Lead	0.0010	0.0010	≤ 0.2 ^{II}	
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.0158	0.0246	≤ 1.0 ^{II}	

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- III. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Lignite Mill 1 (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 06/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 07 – 09/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.8×2.2	m	- Flow Rate (Std)	36.32	m ³ /s
- Shape	Rectangular		- Flow Rate (Std)	3,138,381.09	m ³ /day
- Pressure (Ps)	747.90	mmHg	- Oxygen (O ₂)	10.68	%
- Temperature (Ts)	95.22	°C	- CO	125.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	13.02	m/s	- Excess Air (EA)	101.42	%
- Moisture (B _{ws})	11.54	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699788	แกน (Y) : 1622942	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/31133)	04/12/65 (10:00 น. – 10:56 น.)	6	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง [REDACTED]
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี เอ เอเค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ร-๑๖๗

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ [REDACTED]

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Lignite Mill 2 (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 06/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 07 – 09/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.8×2.2	m	- Flow Rate (Std)	32.34	m ³ /s
- Shape	Rectangular		- Flow Rate (Std)	2,794,131.01	m ³ /day
- Pressure (Ps)	747.09	mmHg	- Oxygen (O ₂)	10.16	%
- Temperature (Ts)	95.22	°C	- CO	134.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	11.81	m/s	- Excess Air (EA)	91.78	%
- Moisture (B _{ws})	13.08	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699795	แกน (Y) : 1622939	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/31134)	04/12/65 (11:40 น. – 12:22 น.)	3	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง [REDACTED]
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีเค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ [REDACTED]

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Lignite Mill 3 (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 06/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 07 – 09/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.8×2.2	m	- Flow Rate (Std)	36.20	m ³ /s
- Shape	Rectangular		- Flow Rate (Std)	3,127,626.70	m ³ /day
- Pressure (Ps)	747.17	mmHg	- Oxygen (O ₂)	14.52	%
- Temperature (Ts)	79.11	°C	- CO	79.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	12.41	m/s	- Excess Air (EA)	221.56	%
- Moisture (B _{ws})	11.47	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699802	แกน (Y) : 1622932	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/31135)	04/12/65 (13:15 น. – 14:12 น.)	7	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

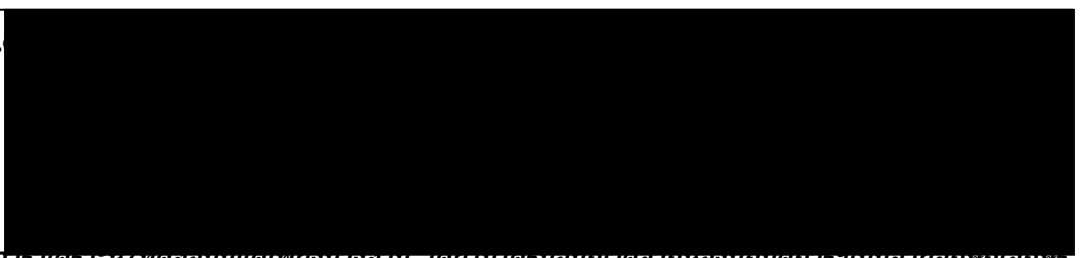
หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการแบบสายลักษณะเฉพาะ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill 1 (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 13/12/65

วันที่วิเคราะห์

14 – 16/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.04	m	- Flow Rate (Std)	5.47	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	472,252.44	m ³ /day
- Pressure (Ps)	731.32	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	113.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	9.80	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	11.62	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699661	แกน (Y) : 1622678	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/32080)	09/12/65 (10:20 น. – 11:08 น.)	3	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)

II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

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

เจ้าหน้าที่ประจำ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill 2 (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 13/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 14 – 16/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.04	m	- Flow Rate (Std)	7.69	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	664,268.22	m ³ /day
- Pressure (Ps)	731.21	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	118.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	14.08	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	12.34	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699694	แกน (Y) : 1622693	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/32082)	10/12/65 (09:30 น. – 10:30 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

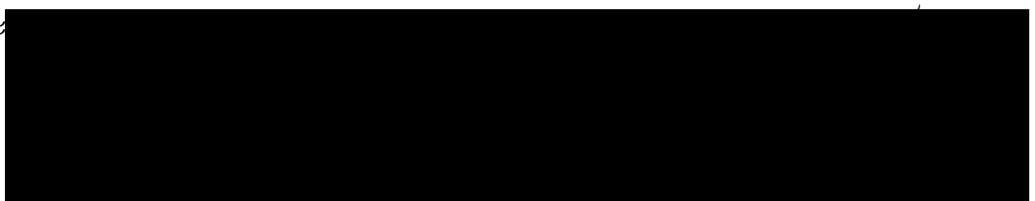
หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง: [REDACTED]
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีเค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill 3 (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 13/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 14 – 16/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.04	m	- Flow Rate (Std)	8.69	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	750,961.91	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.33	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	98.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	14.68	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	12.11	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699714	แกน (Y) : 1622679	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/32081)	09/12/65 (12:00 น. – 12:48 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

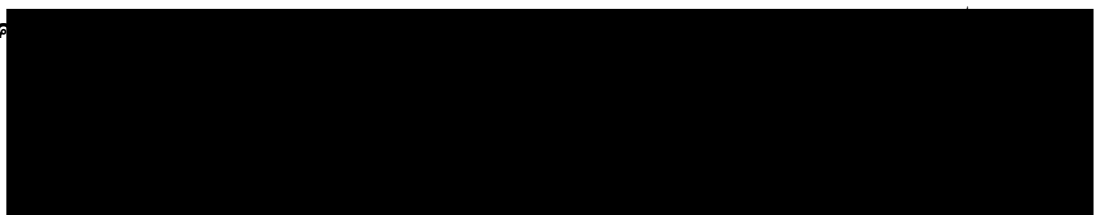
หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง XXXXXXXXXX
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีเค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cooler 1 (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 02/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 02 – 07/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.50	m	- Flow Rate (Std)	100.41	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	8,675,190.19	m ³ /day
- Pressure (Ps)	752.26	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	90.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	13.22	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	2.85	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699712	แกน (Y) : 1622855	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/30903)	01/12/65 (10:05 น. – 10:53 น.)	8	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง [REDACTED]
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี เอ โอ เค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ร-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ [REDACTED]

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cooler 2 (EIA)

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 02/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 02 – 07/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.50	m	- Flow Rate (Std)	75.48	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	6,521,703.83	m ³ /day
- Pressure (Ps)	752.31	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	93.58	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	9.97	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	2.21	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699738	แกน (Y) : 1622852	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/30904)	01/12/65 (11:15 น. – 11:57 น.)	6	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

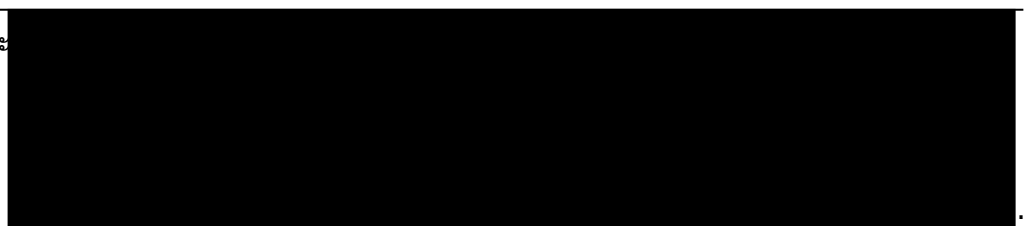
หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Particulate Matter

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln (EIA)	02/12/65	3.82	38.78	113.33	744.38	0.1232	6	11.74	294.42	25,437,747.07	1.77	152.63

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Particulate Matter

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Lignite Mill 1 (EIA)	04/12/65	1.8×2.2	13.02	95.22	747.90	0.1154	6	10.68	36.32	3,138,381.09	0.22	18.83
Lignite Mill 2 (EIA)	04/12/65	1.8×2.2	11.81	95.22	747.09	0.1308	3	10.16	32.34	2,794,131.01	0.10	8.38
Lignite Mill 3 (EIA)	04/12/65	1.8×2.2	12.41	79.11	747.17	0.1147	7	14.52	36.20	3,127,626.70	0.25	21.89

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Particulate

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Cement Mill 1 (EIA)	09/12/65	1.04	9.80	113.00	731.32	0.1162	3	20.90	5.47	472,252.44	0.06	1.42
Cement Mill 2 (EIA)	10/12/65	1.04	14.08	118.00	731.21	0.1234	2	20.90	7.69	664,268.22	0.06	1.33
Cement Mill 3 (EIA)	09/12/65	1.04	14.68	98.00	750.33	0.1211	2	20.90	8.69	750,961.91	0.06	1.50

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Particulate Matter

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Cooler 1 (EIA)	01/12/65	3.50	13.22	90.00	752.26	0.0285	8	20.90	100.41	8,675,190.19	0.80	69.40
Cooler 2 (EIA)	01/12/65	3.50	9.97	93.58	752.31	0.0221	6	20.90	75.48	6,521,703.83	0.45	39.13

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Sulfur dioxide

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln (EIA)	02/12/65	3.82	38.78	113.33	744.38	0.1232	7	11.74	294.42	25,437,747.07	2.06	178.06

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

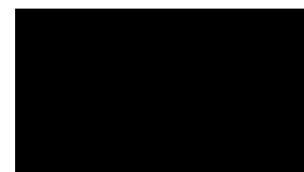
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Oxide of nitrogen (as NO₂)

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln (EIA)	02/12/65	3.82	38.78	113.33	744.38	0.1232	347	11.73	294.42	25,437,747.07	102.16	8,826.90

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

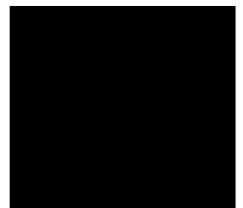
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Hydrogen Chloride

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln (EIA)	02/12/65	3.82	38.19	113.83	744.23	0.1243	0.0526	11.59	289.14	24,981,934.76	0.02	1.31

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 22/0036-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

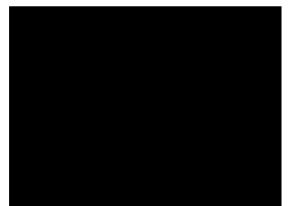
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Hydrogen Fluoride

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln (EIA)	02/12/65	3.82	38.19	113.83	744.23	0.1243	< 0.0005	11.59	289.14	24,981,934.76	-	-

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

TEST REPORT



บันทึกสถานะ (บันทึกสถานะ) จักรขณะการตรวจวัดฝุ่นจากปล่องหม้อเผา

บันทึกทุก 30 นาที เริ่มบันทึกเมื่อเริ่มต้นวัด
3) วันที่ 9/12/65 Operator หม้อเผา นาย.....

ชื่อบริษัท.....SKW.....
1) ปล่อง.....
2) ผู้ตรวจวัด.....
3) วันที่ตรวจวัด.....

4) สถานะเครื่องจักร.....
5) ตั้งที่ตรวจวัด.....
6) ช่วงเวลาตรวจวัด.....ถึง.....

Time	Top Cyclone										Bag filter										RM No.									
	C1-Line					C2-Line					Water					Inlet					Outlet					Limes				
	Temp	°C	mB	°C	mB	°C	mB	°C	mB	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
10:30	405	391		403	390											154	114													
11:00	405	391		403	390											154	114													
11:30	406	392		403	390											157	114													
12:00	405	392		403	388											153	114													
12:30	405	391		403	389											152	114													
13:00	405	391		400	389											152	114													
13:30	405	390		402	389											152	114													

Time	Main Fuel										Solid Waste										Liquid Waste				Waste Water				Alternative Rai Material				RDF																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	MB.					Calcliner C1					Calcliner C2					Calcliner 1					Calcliner 2					Calcliner & Riser Pipe					MB/Calcliner/Tertiary Air		MB/Calcliner/Tertiary Air		MB/Calcliner/Tertiary Air		Mixed Pile.....		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type		LHV.		u/h		type	

ค่าที่ตรวจวัด	RM	Flow rate (m ³ /s)	% Oxygen	Temp (°C)	Pressure ()

Time	EP Cooler 1										EP Cooler 2										Stack Gas Analyzer									
	KV					m.A.					KV					KV					KV					KV				
	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6
10:30																														
11:00																														
11:30																														
12:00																														
12:30																														
13:00																														
13:30																														
14:00																														

EP Cooler 1										EP Cooler 2										Stack Gas Analyzer									
KV					m.A.					KV					KV					KV					KV				
TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6
10:30																													
11:00																													
11:30																													
12:00																													
12:30																													
13:00																													
13:30																													
14:00																													

EP Cooler 1										EP Cooler 2										Stack Gas Analyzer									
KV					m.A.					KV					KV					KV					KV				
TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6
10:30																													
11:00																													
11:30																													
12:00																													
12:30																													
13:00																													
13:30																													
14:00																													

EP Cooler 1										EP Cooler 2										Stack Gas Analyzer									
KV					m.A.					KV					KV					KV					KV				
TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6
10:30																													
11:00																													
11:30																													
12:00																													
12:30																													
13:00																													
13:30																													
14:00																													

||
||
||

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)

Report No. AA 22/0036-8

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง		
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	03/12/65	วันที่วิเคราะห์	07 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/31072	วันที่ตรวจวัด	02/12/65 (11:00 น. – 11:25 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm) (as Propane)	ผลการตรวจวัด II (ppm) (as Propane)	ค่ามาตรฐาน I (ppm)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	Total Organic Carbon *	9.51	14.22	≤ 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%
- * วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๔)
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln Feed Use Biomass + RDF

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ฝ่ายปฏิบัติการ

ห้าม

บันทึกทุก 30 นาที เริ่มบันทึกเมื่อเรตนิวัด

๖. วันที่ ๒/๑๒/๒๕๖๕ Operator หือเฒา นาย.....

SKW.....

•

3

三

6

9/12/16

Computer Applications

181

2) ผู้ตรวจวัด.

...

... ७२७, ७२९

2

.....

.....

2

5) ส่งทตรวจ

Paul 7001

1999.07.01

.....148 00 P P

[illegible]

.....

RM No. _____

[illegible][illegible][illegible][illegible]

รายงานผลการตรวจวัดได้ออกขึ้นจากปล่อง**จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)****โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

Report No. AA22/0041**ที่อยู่**

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

22/03/65

วันที่วิเคราะห์

23/03/65 – 25/04/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/06457

วันที่ตรวจวัด

21/03/65 (11:00 น. – 17:00 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
Fuel Type	Mixing Fuel *	-	-	-
Stack Diameter	382	-	cm.	-
Stack Temperature	120.75	-	°C	-
Dry Gas Temperature	27.08	-	°C	-
Air Velocity	34.48	-	m/s	U.S.EPA Method 2
Absolute Stack Pressure	743.00	-	mm.Hg	U.S.EPA Method 2
Flow Rate (Std)	919,508	-	Nm ³ /hr	U.S.EPA Method 2
Moisture	12.64	-	%	U.S.EPA Method 4
O ₂	12.25	-	%	U.S.EPA Method 3A
CO ₂	7.65	-	%	U.S.EPA Method 3A
CO	161.33	-	ppm	U.S.EPA Method 3A
Dioxins and Furans (Total)	0.000	-	ng/Nm ³	U.S.EPA Method 23
Dioxins and Furans (TEQ)	0.0000	≤ 0.5 ^I	ngTEQ/Nm ³ II	U.S.EPA Method 23

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (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%
- * Mixing Fuel : Coal, Mix Biomass and RDF
- วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๑๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขที่ทะเบียน ๖๓๐๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง**จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)****โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง**Report No. AA22/0041****ที่อยู่** 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120**วันที่รับตัวอย่าง** 22/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 23/03/65 – 25/04/65**เลขที่ตัวอย่าง** AR22/06457 **วันที่ตรวจวัด** 21/03/65 (11:00 น. – 17:00 น.)**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

Parameter	ผลการตรวจวัด ^I (ng/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{II} at 7%O ₂ (ng/Nm ³)
Sum Tetra CDF	0.000	0.000
Sum Tetra CDD	0.000	0.000
Sum Penta CDF	0.000	0.000
Sum Penta CDD	0.000	0.000
Sum Hexa CDF	0.000	0.000
Sum Hexa CDD	0.000	0.000
Sum Hepta CDF	0.000	0.000
Sum Hepta CDD	0.000	0.000
OCDF	0.000	0.000
OCDD	0.000	0.000
Dioxins and Furans (Total)	0.000	0.000

หมายเหตุ :

- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๔)

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง	Report No. AA22/0041
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120	
วันที่รับตัวอย่าง	22/03/65	วันที่วิเคราะห์ 23/03/65 – 25/04/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/06457	วันที่ตรวจวัด 21/03/65 (11:00 น. – 17:00 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ชื่อสารประกอบ	ng/Nm ³	TEF	มาตรฐาน (ng/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{II} (ngTEQ/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{III} at 7%O ₂ (ngTEQ/Nm ³)
2,3,7,8-TCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
2,3,7,8-TCDD	0.0000	1.0	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8-PeCDF	0.0000	0.03	-	0.0000	0.0000
2,3,4,7,8-PeCDF	0.0000	0.3	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8-PeCDD	0.0000	1.0	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0000	0.01	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0000	0.01	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0000	0.01	-	0.0000	0.0000
OCDF	0.0000	0.0003	-	0.0000	0.0000
OCDD	0.0000	0.0003	-	0.0000	0.0000
Dioxins and Furans (TEQ)	0.0000	-	≤ 0.5^I	0.0000	0.0000

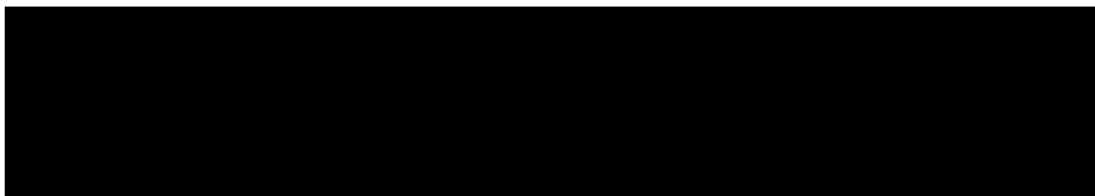
หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- III. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- IV. วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX
 ชื่อห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๔)

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



๓) วันที่ ๒๙/๑๓/๖๕ บันทึกว่า ๓๐ นาที เริ่มบันทึก Operator นิตยา

๑) วันที่ ๒๕ สิงหาคม ๖๓
บันทึก ๓๐ นาที เริ่มบันทึก

Operator หมอเดิ นาย...
๒๔/๘/๖๓

๓) วันที่ 29/3/65 Operator หมอเฝ้า นาย...

17.00

RM No:

Time	Klin	Top Cyclone						Spray Tower			L.M. พิกัด	Bag filter				RM No. 1541320										RM No. 1541320			
		C1-Line		C2-Line		K-Line		Water	Temperature (°C)			Inlet	Outlet	Dust	(mm/hr) mm	Inlet Temp	Outlet Temp	Mix t/h	Limes t/h	Shale t/h	Copper t/h	Silic t/h	Volc t/h	Total t/h	Outer Temp	Water Sludge			
		°C	mB	°C	mB	°C	mB		Spray	Inlet																	Outlet		
11:00	480	422	588	416	810	515	158		259	171	121	1,2	176	136	120		14	6		260	1400	886							
11:30	480	612	588	416	810	515	158		259	171	121		174	132	120		14	6		260	1400	886							
12:00	480	622	588	416	810	515	158		259	171	120		174	136	120		14	6		260	1400	886							
13:00	480	622	588	416	810	515	158		260	176	120		170	130	120		14	6		260	1400	885							
13:30	480	622	588	416	810	515	158		263	176	120		169	128	120		14	8		265	1400	885							
14:00	480	622	588	416	810	515	158		263	176	120		169	130	110		14	8		265	1400	885							
14:30	480	622	588	416	810	515	158		262	170	120		170	130	120		14	8		265	1400	885							
15:00	480	622	588	416	810	515	158		263	170	120		169	130	120		14	8		265	1400	885							
15:30	480	622	588	416	810	515	158		259	171	125		169	143	110		14	9		260	1400	886							
16:00	480	622	588	416	810	515	158		259	170	124		169	143	110		14	9		260	1400	886							

[illegible]

หมายเหตุ : มีการใช้ Liquid Waste น้อยจาก

การวัด	ค่า	Flow rate (m ³ /s)	% Oxygen	Temp (°C)	Pressure (____)
การวัด					

[illegible]

อาชีพน้ามัยและความปลอดภัย



รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน**(Total Dust / Area Sampling)****Report No. AA 22/0048-5****โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)**ที่อยู่** 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120**วันที่รับตัวอย่าง** 08/12/65**วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65**เลขที่ตัวอย่าง** AR22/31393 และ AR22/31394**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	โซนกระจายสินค้า (EIA)			
1.	Packer 1-5	28/11/65 (09:10 น. – 10:10 น.)	3.94	≤ 15
2.	Packer 6-10	28/11/65 (09:12 น. – 10:12 น.)	2.65	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11412, 11438
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน**(Total Dust / Area Sampling)****Report No. AA 22/0048-5****โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)**ที่อยู่** 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120**วันที่รับตัวอย่าง** 08/12/65**วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65**เลขที่ตัวอย่าง** AR22/31432**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนซ่อมเครื่องจักรกล (EIA)</u>			
8.	โรงซ่อมลานมะเกลือใหม่	01/12/65 (08:30 น. – 09:30 น.)	0.24	≤ 15

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630030
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน**(Total Dust / Area Sampling)****Report No. AA 22/0048-5****โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)**ที่อยู่** 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120**วันที่รับตัวอย่าง** 08/12/65**วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65**เลขที่ตัวอย่าง** AR22/31417**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	ขอบทดสอบและ พัฒนาผลิตภัณฑ์ (EIA)			
10.	ห้องเตรียมตัวอย่าง (ไต้สายพาน)	29/11/65 (08:00 น. – 09:00 น.)	1.22	≤ 15

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11438
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31397 – AR22/31399

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

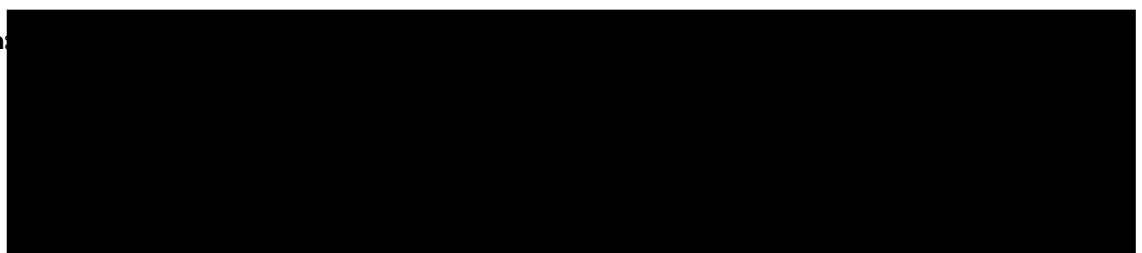
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนบดซีเมนต์ (EIA)</u>			
13.	Cement Mill 1	28/11/65 (09:00 น. – 10:00 น.)	2.01	≤ 15
14.	Cement Mill 2	28/11/65 (09:00 น. – 10:00 น.)	1.87	
15.	Cement Mill 3	28/11/65 (09:00 น. – 10:00 น.)	1.32	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11457, 11459, 11466
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเค



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31400, AR22/31401, AR22/31407, AR22/31408, AR22/31420, AR22/31421 และ AR22/31424
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนบดวัตถุดิบและเชื้อเพลิง (EIA)</u>			≤ 15
16.	Clay/Shale Crusher	30/11/65 (10:00 น. – 11:00 น.)	0.06	
17.	ท้ายกองลิกไนต์ทิศใต้ (จุดที่ 1)	28/11/65 (10:32 น. – 11:32 น.)	0.08	
18.	ท้ายกองลิกไนต์ทิศใต้ (จุดที่ 2)	28/11/65 (10:33 น. – 11:33 น.)	0.29	
19.	ทิศตะวันออกของกองหิน KW1 (ST)	30/11/65 (09:42 น. – 10:42 น.)	0.30	
20.	บริเวณด้านในยั้ง Addictive ยั้งดินเหลือง (ข้างป้อมยามเหมือง)	30/11/65 (09:50 น. – 10:50 น.)	0.08	
21.	หม้อบดวัตถุดิบ 1	29/11/65 (13:10 น. – 14:10 น.)	0.09	
22.	หม้อบดวัตถุดิบ 2	29/11/65 (13:10 น. – 14:10 น.)	0.23	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630030, 20150231510, 11411, 11438, 11456, 11459
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมี

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31411 – AR22/31413

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

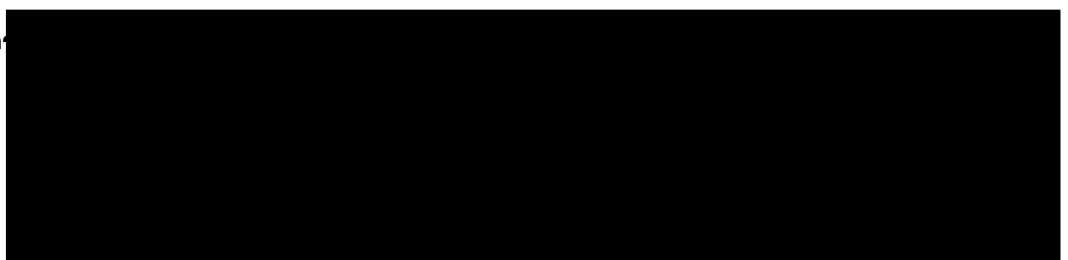
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนเผาปูน (EIA)</u>			
37.	Kiln & Cooler (หน้า Main Burner) (จุดที่ 1)	29/11/65 (13:56 น. – 14:56 น.)	0.19	≤ 15
38.	Kiln & Cooler (หน้า Main Burner) (จุดที่ 2)	29/11/65 (13:57 น. – 14:57 น.)	0.07	
39.	Riser pipe ชั้นที่ 1	29/11/65 (14:00 น. – 15:00 น.)	0.20	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11440, 11456, 11457
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน
(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31435 และ AR22/31442
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนกระจายสินค้า (EIA)</u>			
1.	พนักงานประจำ Packer 1-5 (คุณปิยะ ส.)	28/11/65 (10:10 น. – 12:10 น.)	0.15	≤ 5
2.	พนักงานประจำ Packer 6-10 (คุณณัฐพล ม.)	29/11/65 (17:22 น. – 19:22 น.)	0.03	

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630039, 20201220214
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอื่น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31443 และ AR22/31446

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนบดซีเมนต์ (EIA)</u>			
4.	พนักงานประจำ Cement Mill 1-3 (คุณยุรนันท์ ง.)	29/11/65 (14:38 น. – 16:38 น.)	0.03	≤ 5
	<u>โซนบดวัตถุดิบและเชื้อเพลิง (EIA)</u>			
5.	พนักงานประจำหม้อบดวัตถุดิบ 1-2 (คุณโสภณ ค.)	29/11/65 (14:48 น. – 16:48 น.)	0.08	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20201220215, 20201220217
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอื่น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเซาเวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซาเวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31977, AR22/31982 และ AR22/31990
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>โซน WHG (EIA)</u>					
1.	พนักงานประจำศูนย์ T/G Building ชั้น 3 ภายในห้องเก็บเสียง (กังหันไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) (คุณสุริพงษ์ ก.)	29/11/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	28.6	79.6	110.9	137.8
	<u>โซนควบคุมกรรมวิธีการผลิต (EIA)</u>					
2.	พนักงานประจำ Auto Lab (คุณชุตติเดช จ.)	29/11/65 (08:02 น. – 16:02 น.)	1.9	67.8	103.6	138.6
	<u>โซนבודัดถุดิบและเชื้อเพลิง (EIA)</u>					
3.	พนักงานประจำ Lignite Mill 1-3 (คุณกฤษณนิพนธ์ พ.)	29 – 30/11/65 (16:05 น. – 00:05 น.)	30.3	79.8	103.7	137.8

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : EDGE5 Serial No. : ESL010288
SV104 Serial No. : 84182
dBadge2 Serial No. : 1515336

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.แขวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31993 และ AR22/31996 – AR22/31998
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>โซนผลิตก้อนหินย่อย (EIA)</u>					
4.	พนักงานประจำขั้บรถเจาะ (คุณพิสิษฐ์ ร.)	30/11/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	62.0	82.9	102.9	135.5
	<u>โซนผลิตหินก่อสร้าง (EIA)</u>					
5.	พนักงานประจำบริเวณ Hydrocone บริเวณ Aggregate Crusher หินก่อสร้าง (คุณเพชร ม.)	30/11/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	2.8	69.6	101.2	139.2
6.	พนักงานประจำห้องควบคุม ฯ (คุณกิตติ พ.)	30/11/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	1.5	66.8	104.4	138.1
	<u>โซนผลิตหินย่อย (EIA)</u>					
7.	พนักงานประจำห้องควบคุม เครื่องย่อย 1 หรือ 2 หรือ 3 (คุณพฤฒิกภาพ ก.)	01/12/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	5.1	72.1	110.9	138.8

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESM080064
Eg5-D Serial No. : ESM080065
Eg5-D Serial No. : ESM080066
dBadge2 Serial No. : 1515336

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31988 และ AR22/31999
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	โซนวางแผนและพัฒนาเหมือง (EIA)					
8.	พนักงานประจำเตรียมวัตถุดิบ (คุณคมศักดิ์ ต.)	30/11/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	0.6	62.8	97.7	130.9
	โซนเผาปูน (EIA)					
9.	พนักงานประจำ Riser pipe ชั้นที่ 1 (คุณเดชา ส.)	30/11/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	74.8	83.7	107.5	139.5

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESM080063
Eg5-D Serial No. : ESM080065

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 02/12/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด
โซน AFR
เลขที่ตัวอย่าง AR22/32032

ปั๊มสุญญากาศของเสีย
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ที่เป็นของเหลว (EIA)

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB	
08:00 AM – 09:00 AM	77.0		85.7		101.6	
09:00 AM – 10:00 AM	77.3		93.5		115.2	
10:00 AM – 11:00 AM	75.5		90.1		108.5	
11:00 AM – 12:00 PM	67.6		72.9		100.6	
12:00 PM – 01:00 PM	67.5		71.8		100.6	
01:00 PM – 02:00 PM	68.8		77.7		101.7	
02:00 PM – 03:00 PM	68.1		72.3		101.0	
03:00 PM – 04:00 PM	68.7		81.6		102.7	
	Leq (TWA) 8 hrs.	73.3	Lmax 8 hrs.	93.5	Lpeak 8 hrs.	115.2
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.แขวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 28/11/65 **ตำแหน่งจุดตรวจวัด** โซนกระจายสินค้า
เลขที่ตัวอย่าง AR22/32004 **Packer 1-5 (EIA)**

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

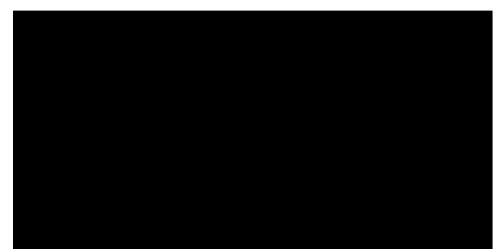
เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB	
08:00 AM – 09:00 AM	82.1		91.1		108.4	
09:00 AM – 10:00 AM	80.8		86.5		109.6	
10:00 AM – 11:00 AM	82.3		88.3		109.3	
11:00 AM – 12:00 PM	81.3		91.1		109.4	
12:00 PM – 01:00 PM	81.0		90.4		109.7	
01:00 PM – 02:00 PM	79.9		89.0		108.9	
02:00 PM – 03:00 PM	81.3		91.7		108.5	
03:00 PM – 04:00 PM	82.3		87.9		107.3	
	Leq (TWA) 8 hrs.	81.4	Lmax 8 hrs.	91.7	Lpeak 8 hrs.	109.7
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.แขวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 28/11/65 **ตำแหน่งจุดตรวจวัด** โชนกระจายสินค้า
เลขที่ตัวอย่าง AR22/32005 **Packer 6-10 (EIA)**

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB	
08:00 AM – 09:00 AM	81.4		102.3		119.4	
09:00 AM – 10:00 AM	79.4		93.4		108.7	
10:00 AM – 11:00 AM	80.4		97.2		111.5	
11:00 AM – 12:00 PM	80.7		97.7		112.3	
12:00 PM – 01:00 PM	80.8		96.9		108.3	
01:00 PM – 02:00 PM	80.0		95.8		115.2	
02:00 PM – 03:00 PM	80.6		95.9		106.6	
03:00 PM – 04:00 PM	81.0		96.3		107.0	
	Leq (TWA) 8 hrs.	80.6	Lmax 8 hrs.	102.3	Lpeak 8 hrs.	119.4
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : SVAN 971 Serial No. : 74301

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้อง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 30/11/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนซ่อมเครื่องจักรกล

เลขที่ตัวอย่าง AR22/32018

ห้อง Compressor

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

(หลัง office เหมือง) (EIA)

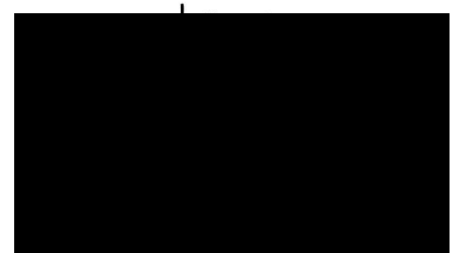
เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB	
08:00 AM – 09:00 AM	80.9		84.3		101.6	
09:00 AM – 10:00 AM	81.9		85.6		103.6	
10:00 AM – 11:00 AM	81.3		85.2		101.9	
11:00 AM – 12:00 PM	81.0		84.3		101.0	
12:00 PM – 01:00 PM	81.2		84.7		100.2	
01:00 PM – 02:00 PM	80.6		84.1		100.8	
02:00 PM – 03:00 PM	80.7		87.8		101.8	
03:00 PM – 04:00 PM	80.6		84.4		100.5	
	Leq (TWA) 8 hrs.	81.0	Lmax 8 hrs.	87.8	Lpeak 8 hrs.	103.6
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเซา)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซา อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 28/11/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนบดซีเมนต์

เลขที่ตัวอย่าง AR22/32001

Cement Mill 1 (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)	ระดับเสียง Lpeak : dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
08:00 AM – 09:00 AM	91.7	92.5	112.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	91.8	92.7	112.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	91.3	92.1	112.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	91.6	92.1	112.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	91.1	92.2	112.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	91.6	92.1	112.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	90.9	92.8	112.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	91.4	92.2	112.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs. 91.4	Lmax 8 hrs. 92.8	Lpeak 8 hrs. 112.9	44.6	62.2	76.3	83.4	85.8	84.9	82.2	77.9	65.1	46.9
	มาตรฐาน ^I dB(A) ≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A) ≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB ≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409055
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเซาเวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซาเวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 28/11/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด
โซนบดซีเมนต์
เลขที่ตัวอย่าง AR22/32002

Cement Mill 2 (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)	ระดับเสียง Lpeak : dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
08:00 AM – 09:00 AM	94.8	95.2	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	94.6	95.0	115.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	94.6	95.1	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	94.6	95.3	116.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	94.5	95.0	115.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	94.7	95.5	115.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	94.5	95.0	115.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	94.5	94.7	113.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs. 94.6	Lmax 8 hrs. 95.5	Lpeak 8 hrs. 116.2	54.9	65.9	81.0	86.2	89.3	84.1	80.7	77.4	69.4	55.0
	มาตรฐาน I dB(A) ≤ 85	มาตรฐาน II dB(A) ≤ 115	มาตรฐาน II dB ≤ 140										

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเซาเวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซาเวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 28/11/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนบดซีเมนต์

เลขที่ตัวอย่าง AR22/32003

Cement Mill 3 (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)	ระดับเสียง Lpeak : dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
08:00 AM – 09:00 AM	92.4	93.3	113.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	92.1	92.6	113.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	92.1	92.6	112.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	91.8	94.7	113.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	92.3	93.5	113.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	92.2	92.6	112.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	92.1	92.6	112.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	92.2	92.6	113.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs. 92.2	Lmax 8 hrs. 94.7	Lpeak 8 hrs. 113.4	53.2	65.2	79.1	85.4	88.3	84.0	80.1	76.8	68.2	53.0
	มาตรฐาน ^I dB(A) ≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A) ≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB ≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409057
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.แขวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 01/12/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด
โซนแผนภูมิ
เลขที่ตัวอย่าง AR22/32026

ข้างพัดลม 920B3M (EIA)

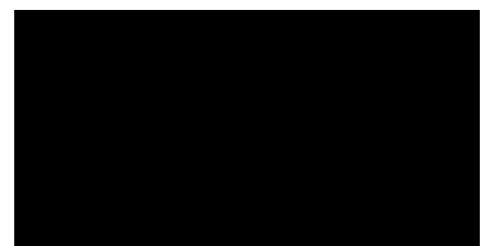
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)	ระดับเสียง Lpeak : dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
04:00 PM – 05:00 PM	96.4	99.7	120.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00 PM – 06:00 PM	96.0	98.1	120.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00 PM – 07:00 PM	96.2	98.4	121.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00 PM – 08:00 PM	96.1	98.2	120.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00 PM – 09:00 PM	95.9	98.5	120.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 PM – 10:00 PM	96.0	97.8	120.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 PM – 11:00 PM	96.2	97.5	120.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 PM – 12:00 AM	96.4	97.2	120.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs. 96.2	Lmax 8 hrs. 99.7	Lpeak 8 hrs. 121.3	55.7	71.8	72.5	87.3	85.8	90.9	96.3	92.0	81.7	66.6
	มาตรฐาน ^I dB(A) ≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A) ≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB ≤ 140										

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409055
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน


ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเซาเวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซาเวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 01/12/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนแผนภูมิ

เลขที่ตัวอย่าง AR22/32027

ข้างพัดลม 920B11M (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)	ระดับเสียง Lpeak : dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
04:00 PM – 05:00 PM	93.3	93.6	116.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00 PM – 06:00 PM	93.2	93.6	116.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00 PM – 07:00 PM	92.8	93.1	114.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00 PM – 08:00 PM	93.1	93.5	115.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00 PM – 09:00 PM	92.8	93.1	116.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 PM – 10:00 PM	93.0	93.1	115.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 PM – 11:00 PM	93.3	93.7	116.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 PM – 12:00 AM	93.4	93.7	116.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs. 93.1	Lmax 8 hrs. 93.7	Lpeak 8 hrs. 116.9	56.5	71.8	72.5	87.3	85.8	90.9	96.3	92.0	81.7	66.6
	มาตรฐาน ^I dB(A) ≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A) ≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB ≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409057
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาต

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเซาเวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซาเวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 01/12/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด
โซนแผนภูมิ
เลขที่ตัวอย่าง AR22/32024

ข้างพัดลม 920B12M (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)	ระดับเสียง Lpeak : dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
04:00 PM – 05:00 PM	94.6	97.2	118.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00 PM – 06:00 PM	95.1	98.1	118.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00 PM – 07:00 PM	95.3	97.5	118.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00 PM – 08:00 PM	94.9	97.4	118.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00 PM – 09:00 PM	95.0	97.4	118.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 PM – 10:00 PM	95.1	97.5	118.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 PM – 11:00 PM	95.0	97.3	118.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 PM – 12:00 AM	94.7	97.3	118.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs. 95.0	Lmax 8 hrs. 98.1	Lpeak 8 hrs. 118.9	52.2	73.2	83.4	95.5	92.9	91.9	90.1	86.6	78.0	65.6
	มาตรฐาน ^I dB(A) ≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A) ≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB ≤ 140										

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเซาเวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซาเวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 01/12/65 **ตำแหน่งจุดตรวจวัด** โชนเผาปูน
เลขที่ตัวอย่าง AR22/32025 **ข้างพัดลม 920B16M (EIA)**

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
04:00 PM – 05:00 PM	98.6		106.0		123.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00 PM – 06:00 PM	98.6		104.9		123.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00 PM – 07:00 PM	99.1		106.8		123.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00 PM – 08:00 PM	99.0		106.3		125.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00 PM – 09:00 PM	98.9		106.5		123.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 PM – 10:00 PM	98.9		106.5		124.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 PM – 11:00 PM	98.1		105.8		124.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 PM – 12:00 AM	98.2		106.3		125.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	98.7	Lmax 8 hrs.	106.8	Lpeak 8 hrs.	125.7	56.6	67.6	77.8	89.9	87.3	86.3	84.5	81.0	72.4	60.0
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.แขวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31955 – AR22/31958
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาที)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน ^I (°C)
					T _{DB}	T _{NWB}	T _{GT}		
	<u>โซนเผาปูน (EIA)</u>								
5.	หน้า Mian Burner	- เคลียร์ฝุ่นร้อน	30	29/11/65 (13:30 น. – 15:30 น.)	26.4	22.6	27.5	24.1	≤ 32
		- งานเอกสาร	90						
6.	Riser pipe ชั้นที่ 1	- เคลียร์ฝุ่นร้อน	30	29/11/65 (13:30 น. – 15:30 น.)	28.3	22.1	30.6	24.6	
		- งานเอกสาร	90						
7.	ข้างพัดลม 920B11M	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	30/11/65 (10:00 น. – 12:00 น.)	25.8	22.4	26.7	23.7	
		- งานเอกสาร	90						
8.	ข้างพัดลม 920B12M	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	30/11/65 (10:00 น. – 12:00 น.)	26.3	22.8	27.3	24.1	
		- งานเอกสาร	90						

หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor Model : QT-34 Serial No. TEJ090027
 QT-34 Serial No. TEJ090029
 QT-34 Serial No. TEM070021

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองบรรณาธิการฯ เบนลายนักษณอักษร

รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.แขวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31959 – AR22/31962
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

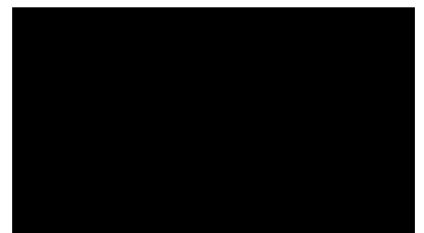
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาที)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน ^I (°C)
					T _{DB}	T _{NWB}	T _{GT}		
	โซนเผาปูน (EIA) (ต่อ)								
9.	ข้างพัดลม 920B16M	- ตรวจสอบเครื่องจักร - งานเอกสาร	30 90	30/11/65 (10:00 น. – 12:00 น.)	26.4	23.3	28.8	25.0	≤ 32
10.	ข้างพัดลม 920B3M	- ตรวจสอบเครื่องจักร - งานเอกสาร	30 90	30/11/65 (10:00 น. – 12:00 น.)	25.7	22.6	28.1	24.2	
11.	บริเวณที่คนทำงานตรง จุด Feed Waste ขึ้น Waste Lift	- ยก Waste ขึ้นแทน สาลียง - งานเอกสาร	30 90	29/11/65 (13:30 น. – 15:30 น.)	27.0	22.6	28.4	24.3	
12.	ลูกกลิ้งแทน 1 (910SR2B3)	- เติมน้ำมันหล่อลื่น - งานเอกสาร	30 90	30/11/65 (13:30 น. – 15:30 น.)	25.7	21.5	28.6	23.7	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor Model : QT-34 Serial No. TEJ090029
 QT-34 Serial No. TEM070019
 QT-34 Serial No. TEM070021

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.แขวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31963 – AR22/31965
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

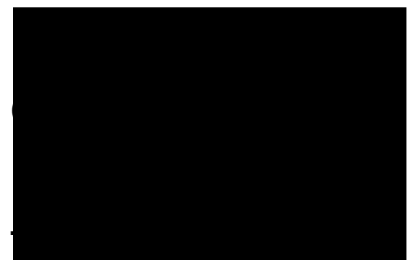
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาที)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน ^I (°C)
					T _{DB}	T _{NWB}	T _{GT}		
	โซนเผาปูน (EIA) (ต่อ)								≤ 32
13.	ลูกกลิ้งแท่น 2 (910SR4B3)	- เติมน้ำมันหล่อลื่น	30	30/11/65 (13:30 น. – 15:30 น.)	27.3	22.9	30.1	25.0	
		- งานเอกสาร	90						
14.	ลูกกลิ้งแท่น 3 (910SR6B4)	- เติมน้ำมันหล่อลื่น	30	30/11/65 (13:30 น. – 15:30 น.)	26.1	22.6	28.8	24.4	
		- งานเอกสาร	90						
15.	ห้องทำงานช่างบริเวณ Cooler	- เคลียร์ฝุ่นร้อน	30	29/11/65 (13:30 น. – 15:30 น.)	23.1	21.0	24.0	21.9	
		- งานเอกสาร	90						

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor Model : QT-34 Serial No. TEJ090029
 - QT-34 Serial No. TEM070019
 - QT-34 Serial No. TEM070021

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (คู่ธุรกิจ)

(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 22/0048-6

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31439, AR22/31447 และ AR22/31476
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนบดซีเมนต์ (EIA)</u>			
9.	พนักงานประจำ Cement Mill 1-3 (คุณสรชัย จ.)	28/11/65 (09:53 น. – 11:53 น.)	0.04	≤ 5
	<u>โซนบดวัตถุดิบและเชื้อเพลิง (EIA)</u>			
10.	พนักงานประจำหมอบดวัตถุดิบ 1-2 (คุณณรงค์ฤทธิ์ ค.)	29/11/65 (16:55 น. – 18:55 น.)	0.04	
11.	พนักงานประจำ Clay/Shale Crusher (คุณทองเหรียญ ส.)	02/12/65 (10:20 น. – 12:20 น.)	0.03	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11466, 20130630039, 20201220214
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจ

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (ค่าธุรกิจ)
(Respirable Dust / Personal Sampling)**Report No. AA 22/0048-6**

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 09 – 13/12/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31454

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	โซนเผาปูน (EIA)			
25.	พนักงานประจำ Kiln & Cooler (หน้า Main Burner) (คุณพงษ์ศักดิ์ ข.)	29/11/65 (16:17 น. – 18:17 น.)	0.03	≤ 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11411
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัด

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน (คู่มือกิจ)

Report No. AA 22/0048-6

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเซว่ง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซว่ง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31978
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	โซนกระจายสินค้า (EIA)					
1.	พนักงานประจำ Packer 1-5 (คุณวรรณ อ.)	28/11/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	26.2	79.2	114.5	139.8

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : SV104 Serial No. : 84182

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน (คูธุรกิจ)

Report No. AA 22/0048-6

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.แขวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31980, AR22/31981 และ AR22/31991
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

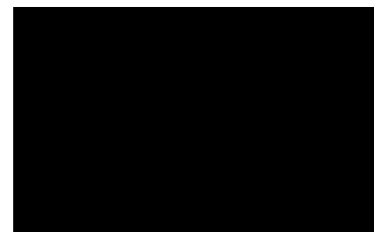
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>โซนกระจายสินค้า (EIA) (ต่อ)</u>					
3.	พนักงานประจำขั้บรถ Folk Lift อาคาร Big Bag (คุณมารุต ส.)	28/11/65 (08:10 น. – 16:10 น.)	97.7	84.8	113.9	138.4
	<u>โซนบดซีเมนต์ (EIA)</u>					
4.	พนักงานประจำ Cement Mill 1-3 (คุณสรชัย จ.)	28/11/65 (08:04 น. – 16:04 น.)	17.6	77.5	110.9	137.7
	<u>โซนควบคุมกรรมวิธีการผลิต (EIA)</u>					
5.	พนักงานประจำห้องควบคุมฯ ปูนซีเมนต์ และห้องเตรียมตัวอย่าง (ควบคุม ฯ) (คุณกานันต์ ค.)	28/11/65 (08:04 น. – 16:04 น.)	13.0	76.1	106.2	139.4

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESM080064
dBadge2 Serial No. : 1515325
dBadge2 Serial No. : 1515336

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน (คู่มือกิจ)

Report No. AA 22/0048-6

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.แขวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31983, AR22/31984 และ AR22/31992
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>โซนทดสอบและพัฒนาผลิตภัณฑ์ (EIA)</u>					
6.	พนักงานประจำห้องเตรียมตัวอย่าง (ไต้สายพาน) (คุณศิริพร ด.)	29/11/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	3.2	70.1	98.6	128.6
	<u>โซนบดวัตถุดิบและเชื้อเพลิง (EIA)</u>					
7.	พนักงานประจำห้องย่นรับตัว (คุณสำรวย ป.)	28/11/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	28.2	79.5	102.0	137.3
8.	พนักงานประจำหม้อบดวัตถุดิบ 1-2 (คุณณรงค์ฤทธิ์ ค.)	29 – 30/11/65 (16:11 น. – 00:11 น.)	1.4	66.5	99.0	134.8

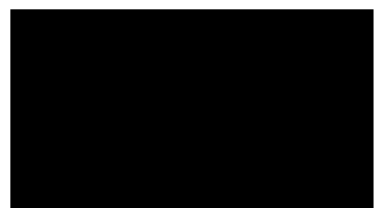
หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESM080065
Eg5-D Serial No. : ESM080066
SV104 Serial No. : 84182

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....27..../....01..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi , Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน (คูธุรกิจ)

Report No. AA 22/0048-6

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.แขวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/31994 และ AR22/31995
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>โซนผลิตหินก่อนย่อย (EIA)</u>					
12.	พนักงานประจำขับรถดัก (คุณเอกรัฐ ท.)	30/11/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	24.5	78.9	110.1	139.2
13.	พนักงานประจำอัดระเบิด (คุณคำตัน พ.)	30/11/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	26.1	79.2	107.4	135.2

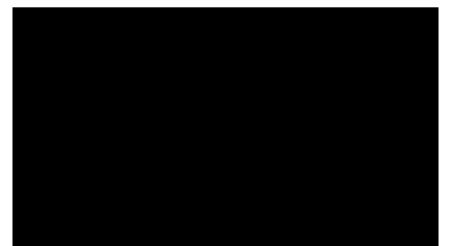
TEST REPORT

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : SV104 Serial No. : 84182
dBadge2 Serial No. : 1515325

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน (คู่ธุรกิจ)

Report No. AA 22/0048-6

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.แขวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

เลขที่ตัวอย่าง AR22/31989

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>โซนเผาปูน (EIA) (ต่อ)</u>					
15.	พนักงานประจำบริเวณที่คนทำงานตรง จุด Feed Waste ขึ้น Waste Lift (คุณอโร พ.)	01/12/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	26.9	79.3	102.2	139.9

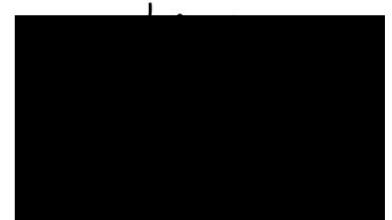
หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESM080063

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

คุณภาพน้ำ



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-17
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Cooling Tower (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

08/07/65 (10:46 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

09/07/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

08 - 16/07/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02080

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699528

แกน (Y) : 1623155

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.2	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	27	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	2.75	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	2,070	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	7	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อพักน้ำ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-17
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Cooling Tower (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

08/07/65 (10:46 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

09/07/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

08 - 16/07/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02080

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 2 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699528

แกน (Y) : 1623155

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV} Phosphate (as P) ^{VI}	น้อยกว่า 0.1 0.44	ไม่มากกว่า 1.0 ไม่กำหนด	mg/L mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรม โรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-17
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Regenerate Resin ที่ระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

08/07/65 (10:40 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

09/07/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

08 - 16/07/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02082

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699547

แกน (Y) : 1623183

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.2	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	32	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	1.87	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	1,184	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อกักน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-17
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Regennerate Resin ที่ระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

08/07/65 (10:40 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

09/07/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

08 – 16/07/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02082

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

[Redacted]

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699547

แกน (Y) : 1623183

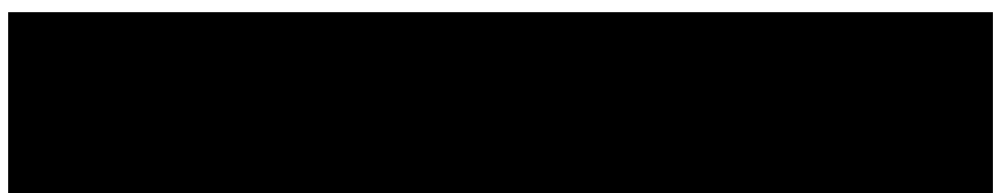
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV} Phosphate (as P) ^{VI}	น้อยกว่า 0.1 0.20	ไม่มากกว่า 1.0 ไม่กำหนด	mg/L mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรม โรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน เดิมแต่ได้รับอนุญาตจากทางของบรรษัทบริหารสินทรัพย์เอกชน

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-18
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Cooling Tower (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

03/08/65 (13:39 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

04/08/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03 - 11/08/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02237

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส่ มีดกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๘๘๐๙)

พิกัด UTM

แกน (X) : 0699528

แกน (Y) : 1623155

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.0	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	32	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	2.73	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	2,108	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	6	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-18
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Cooling Tower (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

03/08/65 (13:39 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

04/08/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03 - 11/08/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02237

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส่ มีดตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

[Redacted Name]

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699528

แกน (Y) : 1623155

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV} Phosphate (as P) ^{VI}	น้อยกว่า 0.1 0.50	ไม่มากกว่า 1.0 ไม่กำหนด	mg/L mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรม โรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-18
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Regenerate Resin ที่ระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

03/08/65 (13:34 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

04/08/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03 - 11/08/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02239

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699547

แกน (Y) : 1623183

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.3	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	31	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	1.88	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	1,212	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อกักน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-18
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Regenerate Resin ที่ระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

03/08/65 (13:34 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

04/08/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03 - 11/08/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02239

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

[Redacted Name]

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699547

แกน (Y) : 1623183

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV} Phosphate (as P) ^{VI}	น้อยกว่า 0.1 0.19	ไม่มากกว่า 1.0 ไม่กำหนด	mg/L mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรม โรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-20
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Cooling Tower (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

07/09/65 (10:48 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

07/09/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

07 - 13/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02583

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดแก้วสีชาขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699528

แกน (Y) : 1623155

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.0	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	31	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	2.1	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	2.85	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	2,168	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	8	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-20
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Cooling Tower (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

07/09/65 (10:48 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

07/09/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

07 - 13/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02583

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699528

แกน (Y) : 1623155

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV} Phosphate (as P) ^{VI}	น้อยกว่า 0.1 0.51	ไม่มากกว่า 1.0 ไม่กำหนด	mg/L mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๐๔ และ
ไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๐๔ และ
ไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-20
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Regennerate Resin ที่ระบายลงสู่อบเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

07/09/65 (10:43 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

07/09/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

07 - 13/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02585

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดแก้วสีชาขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699547

แกน (Y) : 1623183

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.2	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	31	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	2.1	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	1.72	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	1,068	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-จ-๖๘๐๙)

(ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-ค-๗๙๔๗)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-20
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Regennerate Resin ที่ระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

07/09/65 (10:43 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

07/09/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

07 - 13/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02585

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699547

แกน (Y) : 1623183

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV}	น้อยกว่า 0.1	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L
Phosphate (as P) ^{VI}	0.11	ไม่กำหนด	mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๐๔ และ
ไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๐๔ และ
ไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-22

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง Cooling Tower (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 07/10/65 (11:26 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 07/10/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 07 - 25/10/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/02928
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด
 และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง XXXXXXXXXX
พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0699528 แกน (Y) : 1623155
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.3	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	32	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	3.86	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	2,462	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	5	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
 : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม
 และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อกักน้ำ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- รายการ Total Dissolved Solids ตรวจวัดเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 21/10/65 ตามข้อตกลง WW22/0359-1

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-22
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Cooling Tower (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

07/10/65 (11:26 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

07/10/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

07 - 19/10/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02928

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 2 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699528

แกน (Y) : 1623155

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV} Phosphate (as P) ^{VI}	น้อยกว่า 0.1 0.51	ไม่มากกว่า 1.0 ไม่กำหนด	mg/L mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรม โรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0448-22

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Regenerate Resin ที่ระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

07/10/65 (11:20 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

07/10/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

07 - 19/10/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02930

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด
และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699547

แกน (Y) : 1623183

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.1	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	31	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	3.33	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	2,160	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม
และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อกักน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-22
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Regennerate Resin ที่ระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

07/10/65 (11:20 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

07/10/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

07 - 19/10/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02930

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 2 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699547

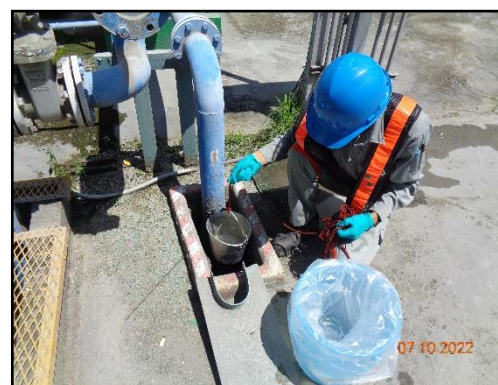
แกน (Y) : 1623183

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV} Phosphate (as P) ^{VI}	น้อยกว่า 0.1 0.08	ไม่มากกว่า 1.0 ไม่กำหนด	mg/L mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรม โรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0448-25

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Cooling Tower (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

22/11/65 (10:19 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

23/11/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

22 - 29/11/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03636

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด

และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699528

แกน (Y) : 1623155

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.2	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	31	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	3.77	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	2,992	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อพักน้ำ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-25
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Cooling Tower (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

22/11/65 (10:19 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

23/11/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

22 - 29/11/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03636

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699528

แกน (Y) : 1623155

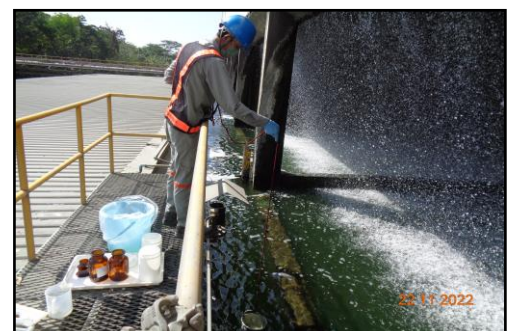
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV} Phosphate (as P) ^{VI}	น้อยกว่า 0.1 0.27	ไม่มากกว่า 1.0 ไม่กำหนด	mg/L mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรม โรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-25

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง Regennerate Resin ที่ระบายลงสู่อบเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 22/11/65 (10:15 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 23/11/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 22 - 29/11/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/03639
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด
 และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 4 ขวด
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง XXXXXXXXXX
พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0699547 แกน (Y) : 1623183
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	8.2	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	31	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	2.7	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	3.27	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	2,164	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
 : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม
 และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบบนแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-25
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Regennerate Resin ที่ระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

22/11/65 (10:15 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

23/11/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

22 - 29/11/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03639

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติก ขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

[Redacted]

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699547

แกน (Y) : 1623183

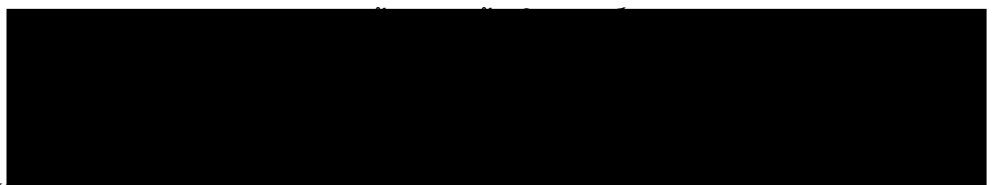
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV} Phosphate (as P) ^{VI}	น้อยกว่า 0.1 0.10	ไม่มากกว่า 1.0 ไม่กำหนด	mg/L mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรม โรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบบนแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0448-26

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Cooling Tower (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

17/12/65 (09:23 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

17/12/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

17 - 23/12/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03928

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด

- และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699528

แกน (Y) : 1623155

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	7.7	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	30	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	3.30	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	2,578	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบบนแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-26
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Cooling Tower (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

17/12/65 (09:23 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

17/12/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

17 - 23/12/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03928

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699528

แกน (Y) : 1623155

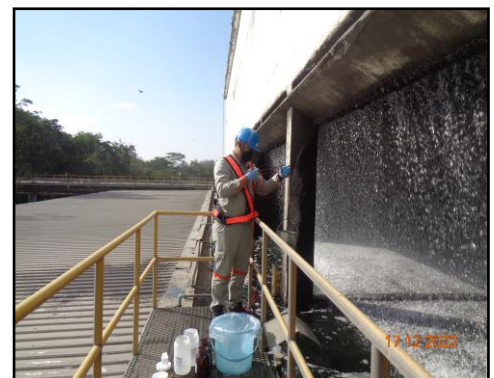
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV} Phosphate (as P) ^{VI}	น้อยกว่า 0.1 0.29	ไม่มากกว่า 1.0 ไม่กำหนด	mg/L mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และ
ไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และ
ไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-26
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Regennerate Resin ที่ระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

17/12/65 (09:12 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

17/12/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

17 - 23/12/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03930

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด

และขวดแก้วสีชาขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

ชื่อห้องปฏิบัติการ

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699547

แกน (Y) : 1623183

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	7.9	5.5 - 9.0	-
Temperature ^S	30	ไม่มากกว่า 40	°C
BOD, 5 days	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Electrical Conductivity ^{III}	1.65	ไม่กำหนด	mS/cm
Total Dissolved Solids	1,036	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อกักน้ำ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-26
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Regennerate Resin ที่ระบายลงสู่บ่อเก็บกักน้ำทิ้งรวม (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

17/12/65 (09:12 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

17/12/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

17 - 23/12/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03930

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกขนาด 130 มิลลิลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0699547

แกน (Y) : 1623183

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำเสีย/น้ำทิ้ง

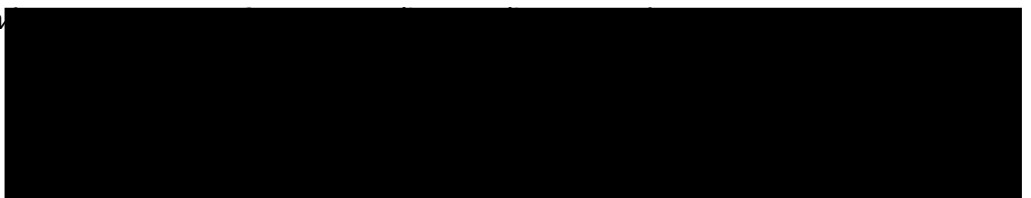
รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Residual Free Chlorine ^{IV} Phosphate (as P) ^{VI}	น้อยกว่า 0.1 0.05	ไม่มากกว่า 1.0 ไม่กำหนด	mg/L mg/L

TEST REPORT

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และ
ไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และ
ไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบบนแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-17

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำชะปูนเม็ดหม้อเผาเขาวง (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 08/07/65 **วันที่รับตัวอย่าง** 09/07/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 08 – 16/07/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/02092
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ของแข็ง ผงละเอียด สีเทา / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างซีเมนต์

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Antimony (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่กำหนด	mg/L
Arsenic (STLC) ^{IV}	0.02	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Barium (STLC) ^{IV}	0.20	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Beryllium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L
Cadmium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Hexavalent Chromium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.03	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Chromium (STLC) ^{IV}	2.04	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Cobalt (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 80	mg/L
Copper (STLC) ^{IV}	0.53	ไม่มากกว่า 25	mg/L
Lead (STLC) ^{IV}	0.01	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Manganese (STLC) ^{IV}	0.16	ไม่กำหนด	mg/L
Mercury (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Nickel (STLC) ^{IV}	0.04	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Selenium (STLC) ^{IV}	0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Silver (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Thallium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7	mg/L
Vanadium (STLC) ^{IV}	0.02	ไม่มากกว่า 24	mg/L
Zinc (STLC) ^{IV}	0.04	ไม่มากกว่า 250	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-19
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

น้ำชะปูนเม็ดหม้อเผาเขาวง (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

02/08/65

วันที่รับตัวอย่าง

15/08/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

17 - 31/08/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02439

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ของแข็ง ผงละเอียด สีเทา / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างซีเมนต์

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Antimony (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่กำหนด	mg/L
Arsenic (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Barium (STLC) ^{IV}	0.31	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Beryllium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L
Cadmium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Hexavalent Chromium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.03	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Chromium (STLC) ^{IV}	3.82	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Cobalt (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 80	mg/L
Copper (STLC) ^{IV}	0.25	ไม่มากกว่า 25	mg/L
Lead (STLC) ^{IV}	0.01	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Manganese (STLC) ^{IV}	0.03	ไม่กำหนด	mg/L
Mercury (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Nickel (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Selenium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Silver (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Thallium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7	mg/L
Vanadium (STLC) ^{IV}	0.01	ไม่มากกว่า 24	mg/L
Zinc (STLC) ^{IV}	0.02	ไม่มากกว่า 250	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบบนแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการแบบสายลักษณะนี้

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-21
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

น้ำชะปูนเม็ดหม้อเผาเขาวง (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

02/09/65

วันที่รับตัวอย่าง

12/09/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

14/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02652

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ของแข็ง ผงละเอียด สีเทา / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างซีเมนต์

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Antimony (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่กำหนด	mg/L
Arsenic (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Barium (STLC) ^{IV}	1.94	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Beryllium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L
Cadmium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Hexavalent Chromium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.03	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Chromium (STLC) ^{IV}	2.09	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Cobalt (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 80	mg/L
Copper (STLC) ^{IV}	0.20	ไม่มากกว่า 25	mg/L
Lead (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Manganese (STLC) ^{IV}	0.10	ไม่กำหนด	mg/L
Mercury (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Nickel (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Selenium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Silver (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Thallium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7	mg/L
Vanadium (STLC) ^{IV}	0.02	ไม่มากกว่า 24	mg/L
Zinc (STLC) ^{IV}	0.06	ไม่มากกว่า 250	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-23
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

น้ำชะปูนเม็ดหม้อเผาเขาวง (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

07/10/65

วันที่รับตัวอย่าง

14/10/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

19/10/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02999

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ของแข็ง ผงละเอียด สีเทา / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างซีเมนต์

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Antimony (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่กำหนด	mg/L
Arsenic (STLC) ^{IV}	0.07	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Barium (STLC) ^{IV}	1.17	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Beryllium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L
Cadmium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Hexavalent Chromium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.03	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Chromium (STLC) ^{IV}	1.88	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Cobalt (STLC) ^{IV}	0.02	ไม่มากกว่า 80	mg/L
Copper (STLC) ^{IV}	0.60	ไม่มากกว่า 25	mg/L
Lead (STLC) ^{IV}	0.07	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Manganese (STLC) ^{IV}	0.78	ไม่กำหนด	mg/L
Mercury (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Nickel (STLC) ^{IV}	0.05	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Selenium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Silver (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Thallium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7	mg/L
Vanadium (STLC) ^{IV}	0.13	ไม่มากกว่า 24	mg/L
Zinc (STLC) ^{IV}	0.45	ไม่มากกว่า 250	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-24
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

น้ำชะปูนเม็ดหม้อเผาเขาวง (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

16/11/65

วันที่รับตัวอย่าง

25/11/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

29/11/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/03460

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ของแข็ง ผงละเอียด สีเทา / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างซีเมนต์

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Antimony (STLC) ^{IV}	0.02	ไม่กำหนด	mg/L
Arsenic (STLC) ^{IV}	0.04	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Barium (STLC) ^{IV}	1.15	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Beryllium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L
Cadmium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Hexavalent Chromium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.03	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Chromium (STLC) ^{IV}	2.05	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Cobalt (STLC) ^{IV}	0.02	ไม่มากกว่า 80	mg/L
Copper (STLC) ^{IV}	0.29	ไม่มากกว่า 25	mg/L
Lead (STLC) ^{IV}	0.04	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Manganese (STLC) ^{IV}	0.39	ไม่กำหนด	mg/L
Mercury (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Nickel (STLC) ^{IV}	0.08	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Selenium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Silver (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Thallium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7	mg/L
Vanadium (STLC) ^{IV}	0.04	ไม่มากกว่า 24	mg/L
Zinc (STLC) ^{IV}	0.20	ไม่มากกว่า 250	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0448-26

โรงงาน/บริษัท	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง		
ที่อยู่	เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	น้ำชะปูนเม็ดหม้อเผาเขาวง (EIA)		
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	02/12/65	วันที่รับตัวอย่าง	13/12/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	15/12/65	หมายเลขตัวอย่าง	W22/03831
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	ของแข็ง ผงละเอียด สีเทา / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างซีเมนต์

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
Antimony (STLC) ^{IV}	0.04	ไม่กำหนด	mg/L
Arsenic (STLC) ^{IV}	0.09	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Barium (STLC) ^{IV}	0.92	ไม่มากกว่า 100	mg/L
Beryllium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L
Cadmium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Hexavalent Chromium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.03	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Chromium (STLC) ^{IV}	1.36	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Cobalt (STLC) ^{IV}	0.02	ไม่มากกว่า 80	mg/L
Copper (STLC) ^{IV}	1.00	ไม่มากกว่า 25	mg/L
Lead (STLC) ^{IV}	0.10	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
Manganese (STLC) ^{IV}	1.54	ไม่กำหนด	mg/L
Mercury (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
Nickel (STLC) ^{IV}	0.06	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Selenium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1	mg/L
Silver (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5	mg/L
Thallium (STLC) ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7	mg/L
Vanadium (STLC) ^{IV}	0.13	ไม่มากกว่า 24	mg/L
Zinc (STLC) ^{IV}	0.82	ไม่มากกว่า 250	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้อวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์