

ภาคผนวกที่ 3

สำเนาเอกสารประกอบการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



คุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง	วันที่วิเคราะห์	28 – 30/03/65
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120	นักวิเคราะห์	แกน (X): 0700486
วันที่รับตัวอย่าง	28/03/65	นักวิเคราะห์	แกน (Y): 1622995
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/06969 – AR22/06975	พิกัด UTM	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	18 – 19/03/65	0.075	≤ 0.33	mg/m ³
2.	19 – 20/03/65	0.127		
3.	20 – 21/03/65	0.064		
4.	21 – 22/03/65	0.065		
5.	22 – 23/03/65	0.082		
6.	23 – 24/03/65	0.094		
7.	24 – 25/03/65	0.075		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

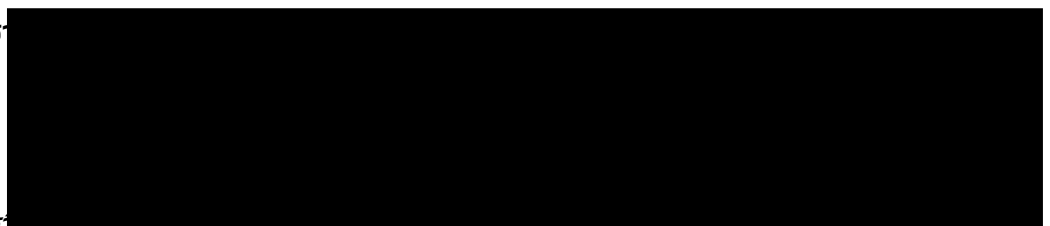
- ทิศเหนือ : ชุมชน, ต้นไม้, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันตก : ชุมชน, ต้นไม้

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ไปเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทฯ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง		
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	28/03/65	วันที่วิเคราะห์	28 – 30/03/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/06955 – AR22/06961	พิกัด UTM	แกน (X): 0699115 แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	18 – 19/03/65	0.073	≤ 0.33	mg/m³
2.	19 – 20/03/65	0.078		
3.	20 – 21/03/65	0.048		
4.	21 – 22/03/65	0.056		
5.	22 – 23/03/65	0.059		
6.	23 – 24/03/65	0.072		
7.	24 – 25/03/65	0.071		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

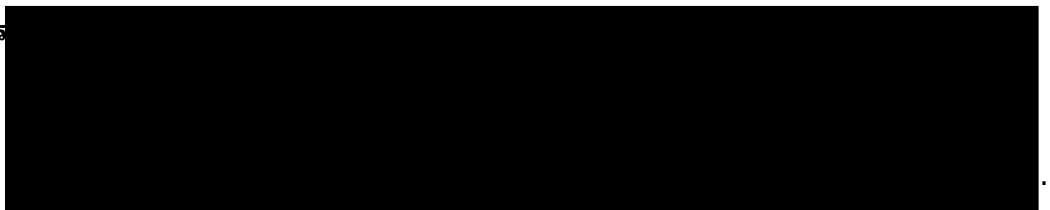
- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด, ภูเขา
- ทิศใต้ : พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันออก : ต้นไม้, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่วัด

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการและสำนักงาน

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง		
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	28/03/65	วันที่วิเคราะห์	28 – 30/03/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/06983 – AR22/06989	พิกัด UTM	แกน (X): 0701919 แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	18 – 19/03/65	0.077	≤ 0.33	mg/m ³
2.	19 – 20/03/65	0.118		
3.	20 – 21/03/65	0.078		
4.	21 – 22/03/65	0.059		
5.	22 – 23/03/65	0.070		
6.	23 – 24/03/65	0.091		
7.	24 – 25/03/65	0.109		

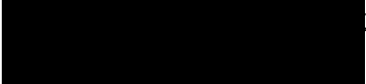
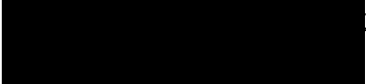
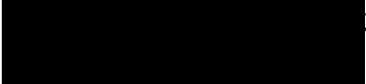


หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ตลาดนัดชุมชน, โรงเรียน
- ทิศใต้ : โรงจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ตลาดนัดชุมชน

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่รับตัวอย่าง 28/03/65

วันที่วิเคราะห์

28 – 30/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06941 – AR22/06947

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	18 – 19/03/65	0.065	≤ 0.33	mg/m ³
2.	19 – 20/03/65	0.070		
3.	20 – 21/03/65	0.045		
4.	21 – 22/03/65	0.042		
5.	22 – 23/03/65	0.045		
6.	23 – 24/03/65	0.066		
7.	24 – 25/03/65	0.055		

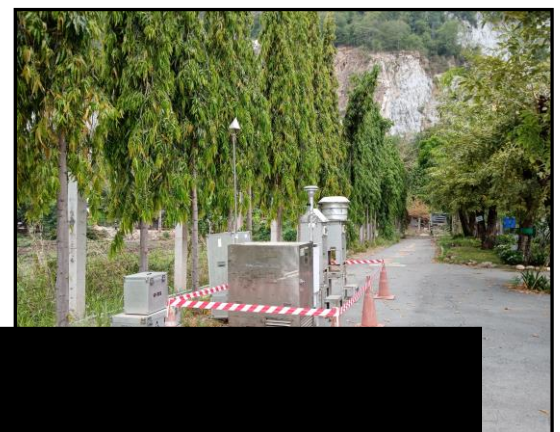


หมายเหตุ :

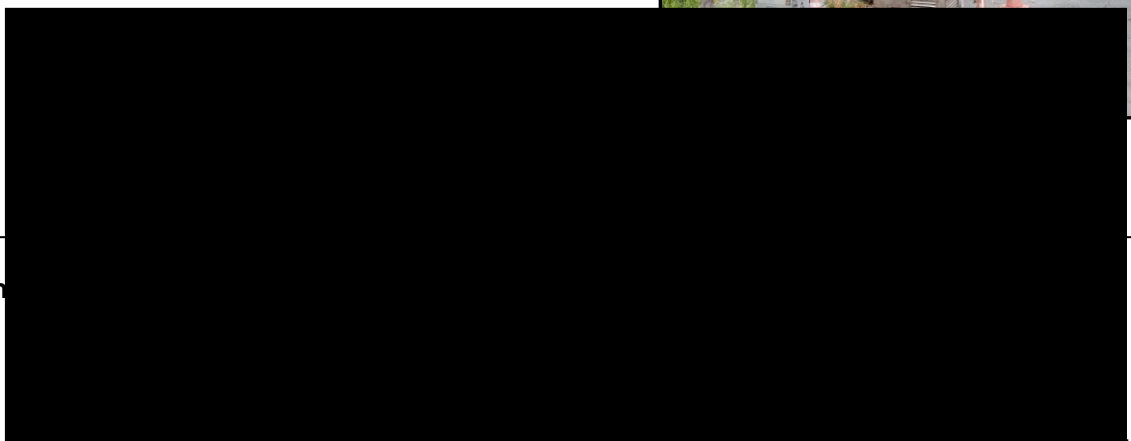
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : อาคารเรียน, ภูเขา
- ทิศใต้ : ถนน, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันออก : ถนนหน้าอาคารเรียน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ทำการเกษตร



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง		
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	28/03/65	วันที่วิเคราะห์	28 – 30/03/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/06976 – AR22/06982	พิกัด UTM	แกน (X): 0700486 แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	18 – 19/03/65	0.039	≤ 0.12	mg/m³
2.	19 – 20/03/65	0.063		
3.	20 – 21/03/65	0.034		
4.	21 – 22/03/65	0.049		
5.	22 – 23/03/65	0.036		
6.	23 – 24/03/65	0.050		
7.	24 – 25/03/65	0.043		



หมายเหตุ :

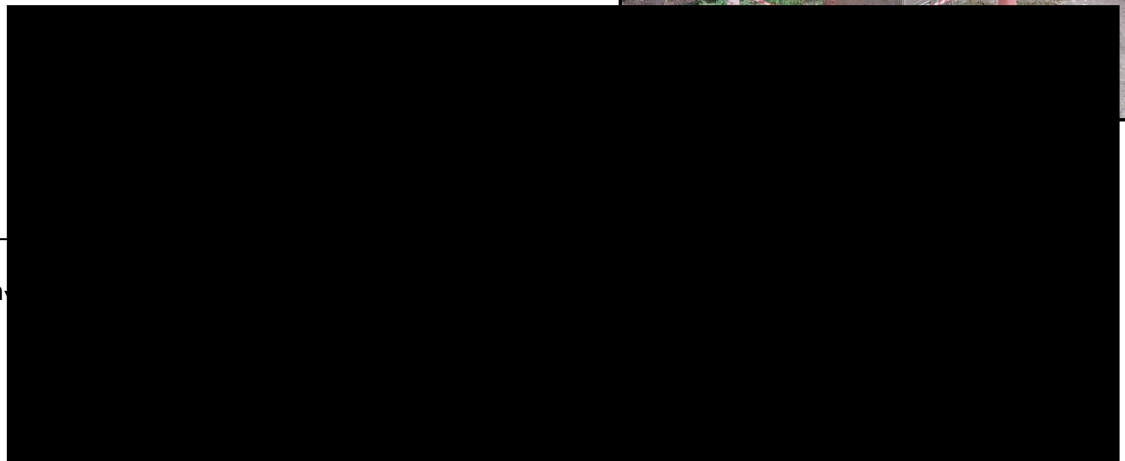
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน, ต้นไม้, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันตก : ชุมชน, ต้นไม้



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง		
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	28/03/65	วันที่วิเคราะห์	28 – 30/03/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/06962 – AR22/06968	พิกัด UTM	แกน (X): 0699115 แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	18 – 19/03/65	0.034	≤ 0.12	mg/m³
2.	19 – 20/03/65	0.034		
3.	20 – 21/03/65	0.024		
4.	21 – 22/03/65	0.027		
5.	22 – 23/03/65	0.027		
6.	23 – 24/03/65	0.037		
7.	24 – 25/03/65	0.034		


หมายเหตุ :

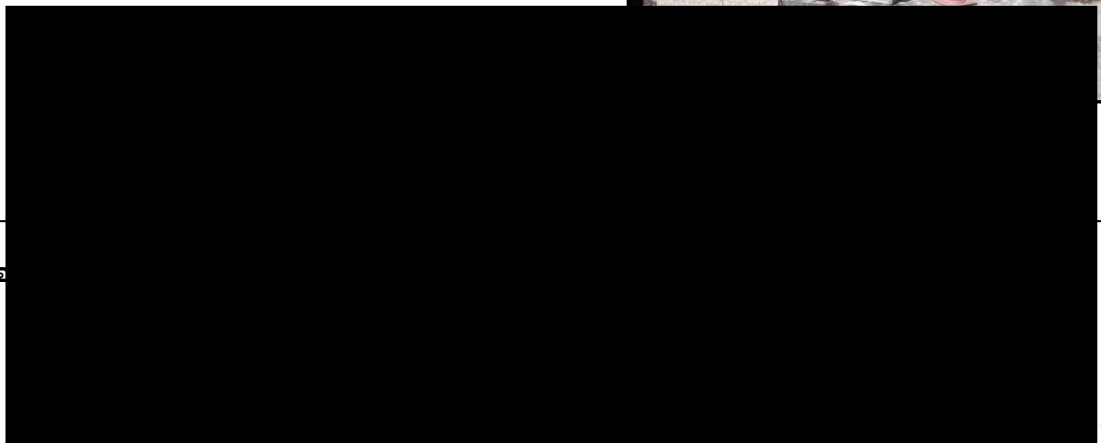
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด, ภูเขา
- ทิศใต้ : พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันออก : ต้นไม้, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่วัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม


เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 28/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 28 – 30/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/06990 – AR22/06996 **พิกัด UTM** แกน (X): 0701919
แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	18 – 19/03/65	0.046	≤ 0.12	mg/m ³
2.	19 – 20/03/65	0.067		
3.	20 – 21/03/65	0.045		
4.	21 – 22/03/65	0.033		
5.	22 – 23/03/65	0.094		
6.	23 – 24/03/65	0.055		
7.	24 – 25/03/65	0.058		


หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ตลาดนัดชุมชน, โรงเรียน
- ทิศใต้ : โรงจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ตลาดนัดชุมชน



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :


เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

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

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 28/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 28 – 30/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/06948 – AR22/06954 **พิกัด UTM** แกน (X): 0697193
แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

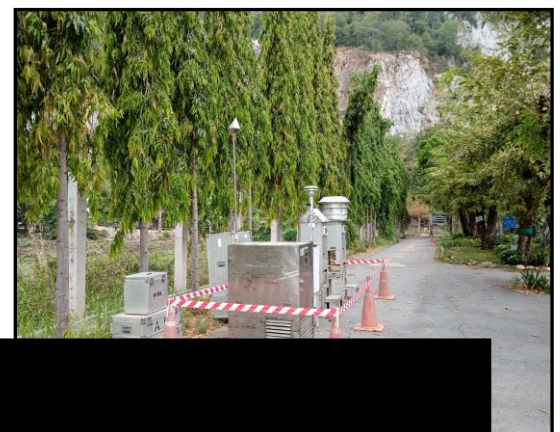
ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	18 – 19/03/65	0.047	≤ 0.12	mg/m ³
2.	19 – 20/03/65	0.046		
3.	20 – 21/03/65	0.030		
4.	21 – 22/03/65	0.026		
5.	22 – 23/03/65	0.026		
6.	23 – 24/03/65	0.042		
7.	24 – 25/03/65	0.034		


หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : อาคารเรียน, ภูเขา
- ทิศใต้ : ถนน, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันออก : ถนนหน้าอาคารเรียน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ทำการเกษตร



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม


เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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 AR22/07193 – AR22/07199 และ AR22/07221 – AR22/07227
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0038-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 18 – 25/03/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM แกน (X) : 0700486 แกน (Y) : 1622995

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	
18 – 19/03/65	0.009	0.006	0.009	0.007	0.009	0.009	0.008	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012
19 – 20/03/65	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
20 – 21/03/65	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.012	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
21 – 22/03/65	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.014	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013	0.013
22 – 23/03/65	0.013	0.014	0.015	0.015	0.009	0.012	0.007	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.013	0.008	0.009	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.012	0.010	0.009	0.009	0.010
23 – 24/03/65	0.007	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010	0.008	0.008	0.007	0.009	0.009	0.007	0.008	0.007	0.009	0.009	0.009	0.012	0.008	0.010	0.010	0.009
24 – 25/03/65	0.010	0.008	0.008	0.008	0.008	0.009	0.008	0.010	0.009	0.008	0.008	0.012	0.010	0.006	0.006	0.012	0.011	0.013	0.013	0.013	0.007	0.006	0.007	0.006	0.009
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 กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง
 - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - V. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน, ต้นไม้, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันตก : ชุมชน, ต้นไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท _____ ต. เขอร์วิสเซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก _____
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม _____

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(น
.....01...../.....06...../.....65.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 AR22/07186 – AR22/07192 และ AR22/07214 – AR22/07220
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0038-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 18 – 25/03/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM แกน (X) : 0699115 แกน (Y) : 1623230

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	
18 – 19/03/65	0.002	0.002	0.004	0.004	0.004	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.005	0.004	0.003	0.004
19 – 20/03/65	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.003
20 – 21/03/65	0.002	0.004	0.004	0.005	0.002	0.003	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003
21 – 22/03/65	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	0.002	0.003
22 – 23/03/65	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
23 – 24/03/65	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.006	0.002	0.004	0.003
24 – 25/03/65	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003
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 กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง
 - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - V. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด, ภูเขา
- ทิศใต้ : พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันออก : ต้นไม้, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่วัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท ไอ 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 : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ : 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/07200 – AR22/07206 และ AR22/07228 – AR22/07234
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0038-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 18 – 25/03/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM : แกน (X) : 0701919 แกน (Y) : 1624436

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	
18 – 19/03/65	0.005	0.006	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004
19 – 20/03/65	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004
20 – 21/03/65	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004
21 – 22/03/65	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.003	0.004
22 – 23/03/65	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004
23 – 24/03/65	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
24 – 25/03/65	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
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 กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง
 - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - V. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ตลาดนัดชุมชน, โรงเรียน
- ทิศใต้ : โรงจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ตลาดนัดชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : ไซด์ 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 AR22/07179 – AR22/07185 และ AR22/07207 – AR22/07213
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0038-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 18 – 25/03/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM แกน (X) : 0697193 แกน (Y) : 1622291

วัน/เดือน/ปี	1ผลการตรวจวัด ^{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	
18 – 19/03/65	0.014	0.007	0.003	0.003	0.010	0.008	0.011	0.010	0.011	0.004	0.004	0.005	0.003	0.007	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.010	0.010	0.010	0.010	0.007
19 – 20/03/65	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011
20 – 21/03/65	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.010	0.010	0.011	0.011
21 – 22/03/65	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011
22 – 23/03/65	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011	0.011	0.011	0.011	0.010	0.011	0.011	0.012	0.012	0.007	0.009	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.010
23 – 24/03/65	0.009	0.010	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006
24 – 25/03/65	0.005	0.006	0.007	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.010	0.005	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.006
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 กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 24 ชั่วโมง
 - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - V. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : อาคารเรียน, ภูเขา
- ทิศใต้ : ถนน, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันออก : ถนนหน้าอาคารเรียน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ทำการเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท 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

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 AR22/07137 – AR22/07143

Report No. AA 22/0038-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 18 – 25/03/65
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
18/03/65	≤ 0.17											0.003	0.005	0.010	0.005	0.005	0.006	0.008	0.010	0.006	0.009	0.005	0.008	0.004	0.002
19/03/65	≤ 0.17	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.006	0.009	0.006	0.009	0.005	0.003	0.007	0.008	0.009	0.008	0.009	0.010	0.012	0.013	0.011	0.011	0.006
20/03/65	≤ 0.17	0.003	0.005	0.001	0.003	0.007	0.003	0.007	0.006	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	0.004	0.003	0.002
21/03/65	≤ 0.17	0.003	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.007	0.010	0.007	0.010	0.004	0.007	0.005	0.006	0.008	0.016	0.009	0.023	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008
22/03/65	≤ 0.17	0.015	0.010	0.009	0.010	0.011	0.006	0.007	0.003	0.005	0.015	0.013	0.008	0.010	0.007	0.008	0.008	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005	0.009	0.006	0.006
23/03/65	≤ 0.17	0.005	0.008	0.008	0.008	0.010	0.008	0.008	0.012	0.008	0.008	0.005	0.005	0.007	0.009	0.008	0.013	0.016	0.008	0.006	0.006	0.012	0.008	0.008	0.009
24/03/65	≤ 0.17	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.011	0.007	0.008	0.029	0.012	0.007	0.008	0.009	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005
25/03/65	≤ 0.17	0.001	0.001	<0.001	0.005	0.005	0.002	0.003	0.005	0.007	0.006														

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน, ต้นไม้, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันตก : ชุมชน, ต้นไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท โค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

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 AR22/07130 – AR22/07136

Report No. AA 22/0038-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 18 – 25/03/65
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
18/03/65	≤ 0.17										0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003
19/03/65	≤ 0.17	0.003	0.002	<0.001	0.002	0.004	0.004	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.005	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004
20/03/65	≤ 0.17	0.002	0.005	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.002	0.004	0.006	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.001	0.001	0.004
21/03/65	≤ 0.17	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	0.003	<0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.001	0.004	0.002	0.005
22/03/65	≤ 0.17	0.003	0.006	0.001	0.002	0.005	0.006	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.004	0.002	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	<0.001	0.002
23/03/65	≤ 0.17	<0.001	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.005	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.002
24/03/65	≤ 0.17	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.003	<0.001	0.004	0.005	0.002	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.004	0.004
25/03/65	≤ 0.17	0.002	0.005	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.006	0.004															

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด, ภูเขา
- ทิศใต้ : พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันออก : ต้นไม้, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่วัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เซอร์วิสเชส จำกัด

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....01..../....06..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/07144 – AR22/07150

Report No. AA 22/0038-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 18 – 25/03/65
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
18/03/65	≤ 0.17											0.006	0.008	0.007	0.006	0.008	0.008	0.009	0.012	0.009	0.010	0.010	0.009	0.008	0.008
19/03/65	≤ 0.17	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.005	0.006	0.004	0.005	0.005	0.006	0.012	0.012	0.012	0.009	0.010	0.009	0.010	0.007	0.007	0.006
20/03/65	≤ 0.17	0.006	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.004	0.010	0.014	0.015	0.010	0.006	0.007	0.005	0.005	0.015	0.013	0.009
21/03/65	≤ 0.17	0.008	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.009	0.010	0.008	0.008	0.016	0.013	0.010	0.011	0.013	0.012	0.013	0.009	0.010	0.010	0.011
22/03/65	≤ 0.17	0.011	0.010	0.009	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.005	0.007	0.009	0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.014	0.010	0.012	0.012	0.011	0.009	0.010	0.008
23/03/65	≤ 0.17	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.013	0.013	0.013	0.010	0.012	0.010	0.011	0.009	0.008	0.008	0.008
24/03/65	≤ 0.17	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.006	0.011	0.015	0.016	0.011	0.008	0.009	0.007	0.007	0.016	0.014	0.011	0.009
25/03/65	≤ 0.17	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.011														

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ตลาดนัดชุมชน, โรงเรียน
- ทิศใต้ : โรงจอดรถ
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ตลาดนัดชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เซอร์วิสเชส จำกัด

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 : บ้านเขาวง (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/07123 – AR22/07129

Report No. AA 22/0038-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 18 – 25/03/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent
พิกัด UTM แกน (X) : 0697193 แกน (Y) : 1622291

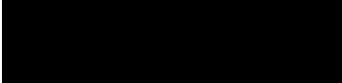
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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
18/03/65	≤ 0.17										0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002
19/03/65	≤ 0.17	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002
20/03/65	≤ 0.17	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003
21/03/65	≤ 0.17	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
22/03/65	≤ 0.17	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002
23/03/65	≤ 0.17	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002
24/03/65	≤ 0.17	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003
25/03/65	≤ 0.17	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003															

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : อาคารเรียน, ภูเขา
- ทิศใต้ : ถนน, พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันออก : ถนนหน้าอาคารเรียน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ทำการเกษตร

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
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 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	52.3		41.8		74.5	
08:00 AM – 09:00 AM	52.0		41.7		74.3	
09:00 AM – 10:00 AM	47.9		41.4		72.7	
10:00 AM – 11:00 AM	52.6		43.0		75.2	
11:00 AM – 12:00 PM	47.7		41.8		67.1	
12:00 PM – 01:00 PM	48.3		41.1		74.6	
01:00 PM – 02:00 PM	53.2		41.3		77.0	
02:00 PM – 03:00 PM	51.0		41.6		78.0	
03:00 PM – 04:00 PM	46.4		42.4		65.8	
04:00 PM – 05:00 PM	47.1		41.9		62.9	
05:00 PM – 06:00 PM	47.0		41.4		67.4	
06:00 PM – 07:00 PM	50.0		41.6		71.8	
07:00 PM – 08:00 PM	50.4		43.9		72.3	
08:00 PM – 09:00 PM	45.2		42.6		61.8	
09:00 PM – 10:00 PM	44.9		42.2		61.9	
10:00 PM – 11:00 PM	43.6		41.6		60.1	
11:00 PM – 12:00 AM	43.3		40.3		59.0	
12:00 AM – 01:00 AM	42.8		40.8		56.0	
01:00 AM – 02:00 AM	41.7		40.0		55.9	
02:00 AM – 03:00 AM	41.6		40.0		61.5	
03:00 AM – 04:00 AM	51.1		39.1		80.6	
04:00 AM – 05:00 AM	42.3		39.0		60.0	
05:00 AM – 06:00 AM	52.4		39.6		80.2	
06:00 AM – 07:00 AM	56.8		40.5		81.6	
	Leq 24 Hrs.	49.9	L ₉₀ 24 Hrs.	41.4	L _{max} 24 Hrs.	81.6
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2088
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09548

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] ได้ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -



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	52.6	43.9	77.6
08:00 AM – 09:00 AM	49.0	43.2	71.1
09:00 AM – 10:00 AM	49.5	44.2	73.8
10:00 AM – 11:00 AM	49.9	45.1	74.4
11:00 AM – 12:00 PM	48.5	44.7	65.1
12:00 PM – 01:00 PM	50.0	44.8	72.5
01:00 PM – 02:00 PM	47.8	44.8	68.7
02:00 PM – 03:00 PM	48.8	45.8	69.2
03:00 PM – 04:00 PM	48.9	45.8	66.8
04:00 PM – 05:00 PM	48.2	45.1	61.7
05:00 PM – 06:00 PM	54.3	44.7	75.0
06:00 PM – 07:00 PM	53.2	43.2	75.0
07:00 PM – 08:00 PM	51.0	43.7	77.1
08:00 PM – 09:00 PM	45.0	43.4	58.8
09:00 PM – 10:00 PM	45.0	43.3	60.9
10:00 PM – 11:00 PM	44.0	42.2	59.9
11:00 PM – 12:00 AM	43.2	42.1	54.8
12:00 AM – 01:00 AM	45.4	42.4	70.4
01:00 AM – 02:00 AM	49.1	41.3	75.0
02:00 AM – 03:00 AM	41.4	38.6	55.4
03:00 AM – 04:00 AM	48.8	37.8	76.8
04:00 AM – 05:00 AM	41.6	38.6	49.4
05:00 AM – 06:00 AM	52.2	39.0	76.4
06:00 AM – 07:00 AM	55.9	40.9	77.3
	Leq 24 Hrs. 50.0	L ₉₀ 24 Hrs. 43.4	L _{max} 24 Hrs. 77.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2088
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้อำนวยการห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09549

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ชื่อผู้รับวิเคราะห์ [REDACTED]
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED] ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]
พิกัด UTM แกน [REDACTED] แกน (Y) : 1622995

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -



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	53.2		46.8		73.6	
08:00 AM – 09:00 AM	55.0		46.4		78.8	
09:00 AM – 10:00 AM	53.4		44.4		81.4	
10:00 AM – 11:00 AM	56.7		45.6		79.8	
11:00 AM – 12:00 PM	54.3		44.8		76.4	
12:00 PM – 01:00 PM	53.4		44.9		75.9	
01:00 PM – 02:00 PM	52.1		45.0		72.3	
02:00 PM – 03:00 PM	53.8		46.6		76.2	
03:00 PM – 04:00 PM	53.9		45.8		72.7	
04:00 PM – 05:00 PM	51.4		44.3		76.1	
05:00 PM – 06:00 PM	53.9		44.8		76.9	
06:00 PM – 07:00 PM	51.8		45.3		67.8	
07:00 PM – 08:00 PM	51.9		44.8		74.0	
08:00 PM – 09:00 PM	48.3		44.4		69.6	
09:00 PM – 10:00 PM	48.7		44.6		71.4	
10:00 PM – 11:00 PM	49.4		42.2		79.6	
11:00 PM – 12:00 AM	52.9		42.2		80.7	
12:00 AM – 01:00 AM	47.7		43.9		71.6	
01:00 AM – 02:00 AM	48.2		44.8		76.8	
02:00 AM – 03:00 AM	46.2		42.7		62.6	
03:00 AM – 04:00 AM	45.9		43.4		64.4	
04:00 AM – 05:00 AM	47.3		43.2		69.3	
05:00 AM – 06:00 AM	48.6		43.7		72.6	
06:00 AM – 07:00 AM	50.9		45.1		81.5	
	Leq 24 Hrs.	52.1	L ₉₀ 24 Hrs.	44.7	L _{max} 24 Hrs.	81.5
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2088
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09550

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



ชื่อผู้ประกอบการ/บริษัท

พิกัด UTM

แกน (X) : 676040
 แกน (Y) : 1622995

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -



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

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสี่ยงขณะมีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

[illegible]

II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2088

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



- ทิศเหนือ	:	-
- ทิศใต้	:	-
- ทิศตะวันออก	:	-
- ทิศตะวันตก	:	-

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@scg.com, calibrate@scg.com

FM-EN14 113/01-03-61

FM-EN14 113/01-03-61

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

FM-EN14 113/01-03-61

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/09555
ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0038-1
วันที่ตรวจวัด 10 - 11/04/65
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	44.3	43.4	43.0	44.1	42.0	41.6	41.5	41.8	-
นาฬิกาที่ 10	43.5	43.3	43.8	43.8	41.6	41.5	40.3	42.6	-
นาฬิกาที่ 15	43.2	43.5	44.8	43.0	42.3	41.2	39.5	62.4	-
นาฬิกาที่ 20	44.3	42.9	44.5	43.0	40.9	42.1	41.6	48.9	-
นาฬิกาที่ 25	42.9	43.5	43.9	43.6	40.8	40.7	42.2	41.7	-
นาฬิกาที่ 30	44.7	43.0	43.8	42.5	41.7	58.8	43.2	41.6	-
นาฬิกาที่ 35	43.1	43.0	43.2	42.1	41.8	41.7	41.3	41.2	-
นาฬิกาที่ 40	46.9	42.7	51.8	42.3	41.7	40.7	42.1	43.9	-
นาฬิกาที่ 45	43.0	42.7	43.6	42.4	41.4	42.1	41.8	43.6	-
นาฬิกาที่ 50	43.1	44.4	43.7	42.2	41.8	40.8	40.3	43.4	-
นาฬิกาที่ 55	43.2	42.8	44.1	58.7	39.6	41.2	41.8	43.1	-
นาฬิกาที่ 60	43.3	42.9	43.7	44.6	41.1	42.8	42.4	43.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	44.0	43.2	45.4	49.1	41.4	48.8	41.6	52.2	47.3

หมายเหตุ :
 I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2088

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ส.เชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

พิกัด UTM แกน (X) : 476848
 แกน (Y) : 1622995

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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 : บ้านหนองป่าพง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/09556
ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0038-1
วันที่ตรวจวัด 11 – 12/04/65
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	57.7	59.3	52.6	49.0	46.0	44.9	45.1	56.1	-
นาฬิกาที่ 10	49.4	54.9	44.7	48.2	46.9	44.9	44.2	45.1	-
นาฬิกาที่ 15	45.5	44.0	45.8	49.3	47.1	45.0	44.8	45.3	-
นาฬิกาที่ 20	44.5	43.8	45.9	49.2	45.3	45.8	44.8	46.1	-
นาฬิกาที่ 25	46.3	54.8	45.6	47.0	47.0	45.6	44.8	48.2	-
นาฬิกาที่ 30	46.0	47.5	46.4	47.1	45.2	45.2	45.7	48.4	-
นาฬิกาที่ 35	45.6	49.4	48.4	45.9	45.1	45.8	51.3	45.0	-
นาฬิกาที่ 40	44.8	45.0	46.7	50.8	44.8	46.4	45.4	45.9	-
นาฬิกาที่ 45	46.5	44.7	46.2	47.4	45.4	45.9	52.1	45.7	-
นาฬิกาที่ 50	44.9	57.3	47.0	46.5	47.7	46.3	45.6	45.2	-
นาฬิกาที่ 55	45.5	47.7	47.5	47.8	46.1	48.1	44.4	46.1	-
นาฬิกาที่ 60	46.7	47.3	48.7	48.3	46.8	45.6	48.2	46.5	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	49.4	52.9	47.7	48.2	46.2	45.9	47.3	48.6	48.9

หมายเหตุ :
 I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2088

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
 ผู้กีด UTM
 แกน (X) : 0700486
 แกน (Y) : 1622995

เขาวงวิเศษ จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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	58.7	55.2	77.0
08:00 AM – 09:00 AM	59.1	54.3	79.2
09:00 AM – 10:00 AM	53.4	48.7	74.6
10:00 AM – 11:00 AM	55.4	50.2	74.9
11:00 AM – 12:00 PM	60.5	55.1	88.5
12:00 PM – 01:00 PM	61.3	58.8	79.2
01:00 PM – 02:00 PM	63.3	58.6	83.5
02:00 PM – 03:00 PM	61.4	57.2	85.3
03:00 PM – 04:00 PM	59.9	55.4	89.8
04:00 PM – 05:00 PM	60.2	54.9	85.8
05:00 PM – 06:00 PM	59.9	55.2	83.1
06:00 PM – 07:00 PM	54.1	51.7	69.7
07:00 PM – 08:00 PM	55.9	49.8	84.4
08:00 PM – 09:00 PM	53.8	48.5	76.9
09:00 PM – 10:00 PM	51.9	47.0	78.8
10:00 PM – 11:00 PM	54.6	49.8	77.4
11:00 PM – 12:00 AM	51.9	48.5	67.2
12:00 AM – 01:00 AM	57.2	50.6	82.0
01:00 AM – 02:00 AM	55.9	51.7	78.2
02:00 AM – 03:00 AM	55.4	51.8	71.4
03:00 AM – 04:00 AM	57.1	52.5	76.2
04:00 AM – 05:00 AM	58.1	54.0	76.5
05:00 AM – 06:00 AM	55.7	50.9	73.0
06:00 AM – 07:00 AM	61.0	53.8	88.6
	Leq 24 Hrs. 58.4	L ₉₀ 24 Hrs. 53.9	L _{max} 24 Hrs. 89.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2100
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09566

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



ชื่อผู้ประกอบการ/บริษัท

พิกัด UTM

แกน (X) : 0700004
 แกน (Y) : 1622797

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -



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

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09567

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชอรวีรเชษฐ์ จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 1622797
 แกน (Y) : 1622797

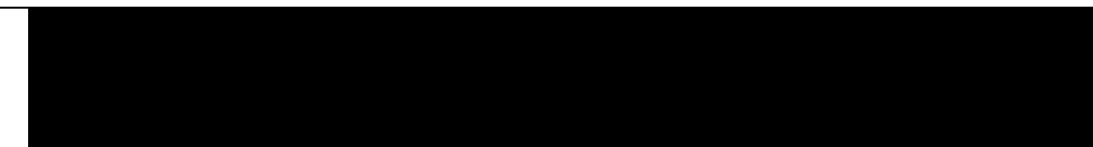
เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	59.9	53.9	79.6
08:00 AM – 09:00 AM	61.6	54.2	84.1
09:00 AM – 10:00 AM	59.2	49.3	83.5
10:00 AM – 11:00 AM	55.5	49.5	76.5
11:00 AM – 12:00 PM	56.6	49.7	72.2
12:00 PM – 01:00 PM	57.7	49.9	78.2
01:00 PM – 02:00 PM	57.8	51.3	80.4
02:00 PM – 03:00 PM	53.9	48.4	79.5
03:00 PM – 04:00 PM	56.7	49.4	87.0
04:00 PM – 05:00 PM	57.1	50.6	77.3
05:00 PM – 06:00 PM	58.8	47.9	84.8
06:00 PM – 07:00 PM	58.8	47.3	82.6
07:00 PM – 08:00 PM	52.6	45.5	69.0
08:00 PM – 09:00 PM	62.3	48.6	82.8
09:00 PM – 10:00 PM	62.9	57.5	87.5
10:00 PM – 11:00 PM	58.9	56.4	74.3
11:00 PM – 12:00 AM	60.1	55.2	82.6
12:00 AM – 01:00 AM	56.7	53.3	71.2
01:00 AM – 02:00 AM	55.4	52.1	68.4
02:00 AM – 03:00 AM	55.7	52.7	68.9
03:00 AM – 04:00 AM	57.1	52.7	79.8
04:00 AM – 05:00 AM	56.7	52.9	76.9
05:00 AM – 06:00 AM	57.0	53.5	71.2
06:00 AM – 07:00 AM	58.3	52.0	82.1
	Leq 24 Hrs. 58.5	L ₉₀ 24 Hrs. 52.4	L _{max} 24 Hrs. 87.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2100
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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 : environmental@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

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09568

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

พิกัด UTM แกน [REDACTED]
 แกน (Y) : 1622797

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	58.8	56.4	76.7
08:00 AM – 09:00 AM	62.0	58.7	76.9
09:00 AM – 10:00 AM	58.7	55.9	77.0
10:00 AM – 11:00 AM	59.9	54.7	80.4
11:00 AM – 12:00 PM	57.2	54.2	73.5
12:00 PM – 01:00 PM	57.9	53.4	77.3
01:00 PM – 02:00 PM	57.0	52.5	77.8
02:00 PM – 03:00 PM	59.0	52.8	75.0
03:00 PM – 04:00 PM	59.4	54.9	79.7
04:00 PM – 05:00 PM	59.6	54.8	77.4
05:00 PM – 06:00 PM	60.6	56.7	77.6
06:00 PM – 07:00 PM	60.7	55.5	79.3
07:00 PM – 08:00 PM	58.7	55.2	78.0
08:00 PM – 09:00 PM	58.9	56.5	78.1
09:00 PM – 10:00 PM	58.9	56.3	74.5
10:00 PM – 11:00 PM	57.7	55.7	73.0
11:00 PM – 12:00 AM	55.3	53.2	74.9
12:00 AM – 01:00 AM	54.8	52.4	74.7
01:00 AM – 02:00 AM	53.6	51.8	67.3
02:00 AM – 03:00 AM	53.0	51.4	66.5
03:00 AM – 04:00 AM	53.4	50.9	70.3
04:00 AM – 05:00 AM	52.1	50.3	72.4
05:00 AM – 06:00 AM	56.5	52.3	83.6
06:00 AM – 07:00 AM	57.8	55.6	75.3
	Leq 24 Hrs. 58.2	L ₉₀ 24 Hrs. 54.7	L _{max} 24 Hrs. 83.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2100
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

หน้า



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 โรงงานเซว่ง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซว่ง 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	58.3		57.2		76.1	
08:00 AM – 09:00 AM	58.2		56.9		73.8	
09:00 AM – 10:00 AM	58.7		57.5		68.1	
10:00 AM – 11:00 AM	58.8		57.5		77.0	
11:00 AM – 12:00 PM	58.3		57.3		68.6	
12:00 PM – 01:00 PM	58.5		57.6		69.1	
01:00 PM – 02:00 PM	58.0		56.9		67.0	
02:00 PM – 03:00 PM	58.4		57.2		70.4	
03:00 PM – 04:00 PM	57.9		56.9		69.4	
04:00 PM – 05:00 PM	58.5		57.6		68.8	
05:00 PM – 06:00 PM	58.6		57.7		70.6	
06:00 PM – 07:00 PM	58.4		57.4		66.7	
07:00 PM – 08:00 PM	58.4		57.6		63.4	
08:00 PM – 09:00 PM	58.2		57.3		68.3	
09:00 PM – 10:00 PM	58.5		57.7		62.9	
10:00 PM – 11:00 PM	55.2		54.1		64.6	
11:00 PM – 12:00 AM	56.3		55.5		61.0	
12:00 AM – 01:00 AM	56.2		55.5		61.6	
01:00 AM – 02:00 AM	55.6		54.6		66.3	
02:00 AM – 03:00 AM	56.4		55.4		67.2	
03:00 AM – 04:00 AM	55.6		54.7		64.1	
04:00 AM – 05:00 AM	55.1		54.2		65.7	
05:00 AM – 06:00 AM	55.6		54.7		66.6	
06:00 AM – 07:00 AM	55.5		54.3		66.4	
	Leq 24 Hrs.	57.6	L90 24 Hrs.	56.6	Lmax 24 Hrs.	77.0
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1966
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09575

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] ได้ ขอรับใช้ เซว่ง จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

พิกัด UTM

แกน (X) : 0699848
 แกน (Y) : 1622458

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -



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 โรงงานเซว่ง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซว่ง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 10 - 11/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09576

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]
พิกัด UTM : [REDACTED]
 แกน : [REDACTED]
 แกน : [REDACTED]

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
 - ทิศใต้ : -
 - ทิศตะวันออก : -
 - ทิศตะวันตก : -

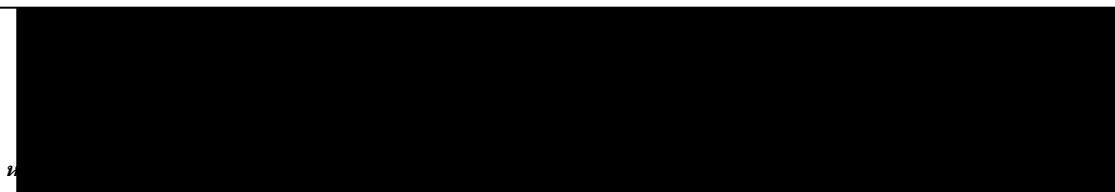
เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	61.8	51.4	83.9
08:00 AM – 09:00 AM	61.4	47.5	83.9
09:00 AM – 10:00 AM	61.8	47.3	83.7
10:00 AM – 11:00 AM	61.1	47.3	83.2
11:00 AM – 12:00 PM	53.0	46.5	73.9
12:00 PM – 01:00 PM	58.6	46.3	82.4
01:00 PM – 02:00 PM	57.7	46.6	83.0
02:00 PM – 03:00 PM	61.9	46.9	89.5
03:00 PM – 04:00 PM	53.9	47.7	75.2
04:00 PM – 05:00 PM	61.9	49.8	86.8
05:00 PM – 06:00 PM	62.9	50.3	95.1
06:00 PM – 07:00 PM	52.1	47.8	77.1
07:00 PM – 08:00 PM	51.8	47.6	77.6
08:00 PM – 09:00 PM	49.8	47.7	65.8
09:00 PM – 10:00 PM	49.6	47.8	65.0
10:00 PM – 11:00 PM	48.0	47.0	60.3
11:00 PM – 12:00 AM	51.4	46.7	75.5
12:00 AM – 01:00 AM	46.9	45.7	60.3
01:00 AM – 02:00 AM	48.8	45.6	70.6
02:00 AM – 03:00 AM	49.8	43.3	76.7
03:00 AM – 04:00 AM	52.6	43.3	76.2
04:00 AM – 05:00 AM	56.8	44.4	76.9
05:00 AM – 06:00 AM	63.3	46.0	82.4
06:00 AM – 07:00 AM	66.1	49.5	83.5
	Leq 24 Hrs. 59.3	L ₉₀ 24 Hrs. 47.5	L _{max} 24 Hrs. 95.1
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1966
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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 โรงงานเซวอง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซวอง 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	57.2	45.5	80.3
08:00 AM – 09:00 AM	52.7	45.6	70.6
09:00 AM – 10:00 AM	57.3	45.3	86.1
10:00 AM – 11:00 AM	54.6	47.7	67.5
11:00 AM – 12:00 PM	61.1	48.2	88.2
12:00 PM – 01:00 PM	61.1	47.2	85.3
01:00 PM – 02:00 PM	58.4	47.6	84.6
02:00 PM – 03:00 PM	52.1	47.7	73.2
03:00 PM – 04:00 PM	61.7	49.3	83.7
04:00 PM – 05:00 PM	63.3	52.0	88.4
05:00 PM – 06:00 PM	58.9	52.3	80.1
06:00 PM – 07:00 PM	55.0	50.1	79.1
07:00 PM – 08:00 PM	50.9	49.0	65.3
08:00 PM – 09:00 PM	50.9	49.0	71.6
09:00 PM – 10:00 PM	50.8	49.1	69.2
10:00 PM – 11:00 PM	51.0	47.9	74.7
11:00 PM – 12:00 AM	52.5	48.4	76.9
12:00 AM – 01:00 AM	49.9	48.3	68.5
01:00 AM – 02:00 AM	48.3	47.3	59.2
02:00 AM – 03:00 AM	49.6	47.3	73.3
03:00 AM – 04:00 AM	56.2	47.3	77.7
04:00 AM – 05:00 AM	58.4	46.3	77.4
05:00 AM – 06:00 AM	62.6	47.5	90.5
06:00 AM – 07:00 AM	60.6	46.3	86.5
	Leq 24 Hrs. 57.9	L ₉₀ 24 Hrs. 48.4	L _{max} 24 Hrs. 90.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44 Serial No. : PN1966
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09577

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] โฉ ชี โค้ด เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

พิกัด UTM

แกน (X) : 0699848
 แกน (Y) : 1622458

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -



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

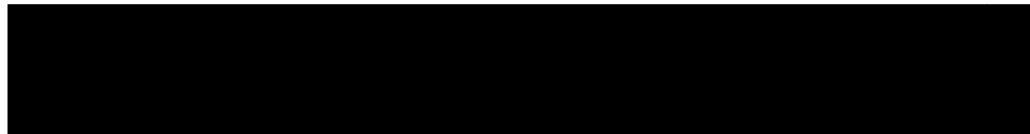
เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	58.4		54.1		71.1	
08:00 AM – 09:00 AM	60.1		55.3		88.6	
09:00 AM – 10:00 AM	58.0		54.0		80.1	
10:00 AM – 11:00 AM	60.4		52.6		92.5	
11:00 AM – 12:00 PM	58.8		52.4		81.0	
12:00 PM – 01:00 PM	61.7		54.0		92.6	
01:00 PM – 02:00 PM	57.3		52.8		84.7	
02:00 PM – 03:00 PM	63.3		60.5		87.7	
03:00 PM – 04:00 PM	60.7		51.4		88.7	
04:00 PM – 05:00 PM	55.7		50.3		84.1	
05:00 PM – 06:00 PM	57.3		50.2		87.1	
06:00 PM – 07:00 PM	53.8		50.5		79.3	
07:00 PM – 08:00 PM	51.4		50.4		72.2	
08:00 PM – 09:00 PM	51.7		50.6		70.2	
09:00 PM – 10:00 PM	53.5		51.6		70.4	
10:00 PM – 11:00 PM	51.4		50.2		66.7	
11:00 PM – 12:00 AM	52.2		50.7		69.0	
12:00 AM – 01:00 AM	52.5		50.5		68.7	
01:00 AM – 02:00 AM	54.7		52.6		66.4	
02:00 AM – 03:00 AM	55.2		53.2		68.5	
03:00 AM – 04:00 AM	56.0		53.3		69.1	
04:00 AM – 05:00 AM	56.9		54.6		74.5	
05:00 AM – 06:00 AM	56.3		53.6		79.3	
06:00 AM – 07:00 AM	60.0		56.8		71.6	
	Leq 24 Hrs.	57.9	L ₉₀ 24 Hrs.	53.6	Lmax 24 Hrs.	92.6
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2097
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09557

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -



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	57.1	54.8	73.9
08:00 AM – 09:00 AM	57.4	55.0	69.2
09:00 AM – 10:00 AM	59.7	54.8	81.8
10:00 AM – 11:00 AM	56.2	53.8	78.1
11:00 AM – 12:00 PM	58.7	56.3	79.7
12:00 PM – 01:00 PM	60.0	58.6	75.4
01:00 PM – 02:00 PM	60.4	58.4	77.6
02:00 PM – 03:00 PM	60.9	58.4	81.1
03:00 PM – 04:00 PM	59.6	57.9	76.0
04:00 PM – 05:00 PM	60.7	57.1	79.1
05:00 PM – 06:00 PM	57.5	55.1	75.3
06:00 PM – 07:00 PM	57.3	55.1	72.8
07:00 PM – 08:00 PM	57.1	54.1	75.2
08:00 PM – 09:00 PM	57.1	54.6	72.9
09:00 PM – 10:00 PM	56.7	54.7	76.4
10:00 PM – 11:00 PM	56.6	54.5	68.9
11:00 PM – 12:00 AM	56.9	54.9	70.2
12:00 AM – 01:00 AM	56.3	54.2	69.1
01:00 AM – 02:00 AM	56.2	54.5	70.8
02:00 AM – 03:00 AM	56.9	55.2	70.1
03:00 AM – 04:00 AM	57.4	54.9	72.5
04:00 AM – 05:00 AM	56.2	54.5	69.2
05:00 AM – 06:00 AM	57.2	55.1	72.4
06:00 AM – 07:00 AM	57.7	55.4	74.2
	Leq 24 Hrs. 58.1	L ₉₀ 24 Hrs. 55.8	L _{max} 24 Hrs. 81.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2097
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09558

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -



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	56.1	46.2	82.7
08:00 AM – 09:00 AM	53.4	43.7	77.7
09:00 AM – 10:00 AM	56.1	46.9	81.4
10:00 AM – 11:00 AM	59.6	56.0	65.7
11:00 AM – 12:00 PM	60.5	55.6	68.8
12:00 PM – 01:00 PM	62.1	58.8	71.1
01:00 PM – 02:00 PM	57.3	53.4	65.4
02:00 PM – 03:00 PM	57.8	54.6	69.3
03:00 PM – 04:00 PM	58.0	54.7	73.1
04:00 PM – 05:00 PM	57.1	40.0	90.9
05:00 PM – 06:00 PM	60.9	41.4	93.8
06:00 PM – 07:00 PM	52.9	47.5	77.7
07:00 PM – 08:00 PM	53.6	51.5	66.1
08:00 PM – 09:00 PM	61.3	58.0	69.5
09:00 PM – 10:00 PM	59.6	55.3	67.6
10:00 PM – 11:00 PM	52.5	43.6	84.1
11:00 PM – 12:00 AM	52.6	43.3	81.4
12:00 AM – 01:00 AM	43.8	36.3	66.9
01:00 AM – 02:00 AM	49.6	45.5	70.7
02:00 AM – 03:00 AM	49.0	42.5	73.6
03:00 AM – 04:00 AM	50.9	41.4	74.0
04:00 AM – 05:00 AM	60.0	53.8	74.7
05:00 AM – 06:00 AM	61.4	56.1	75.6
06:00 AM – 07:00 AM	57.7	46.6	83.3
	Leq 24 Hrs. 57.8	L ₉₀ 24 Hrs. 52.7	L _{max} 24 Hrs. 93.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2097
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0038-1

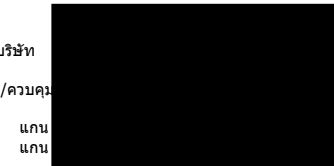
วันที่ตรวจวัด 11 – 12/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09559

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
พิกัด UTM



ขอรับใช้ชื่อ 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 : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (บ้านหนองป่าพง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	51.6	42.2	73.2
08:00 AM – 09:00 AM	52.7	42.0	77.6
09:00 AM – 10:00 AM	49.4	41.3	72.0
10:00 AM – 11:00 AM	49.4	41.3	71.4
11:00 AM – 12:00 PM	49.5	41.5	73.6
12:00 PM – 01:00 PM	47.5	41.2	67.8
01:00 PM – 02:00 PM	48.4	41.0	67.6
02:00 PM – 03:00 PM	50.8	40.9	80.4
03:00 PM – 04:00 PM	48.2	41.1	75.9
04:00 PM – 05:00 PM	49.6	41.3	67.3
05:00 PM – 06:00 PM	49.6	39.9	73.0
06:00 PM – 07:00 PM	49.7	40.2	74.7
07:00 PM – 08:00 PM	48.9	42.0	68.9
08:00 PM – 09:00 PM	47.1	42.3	64.3
09:00 PM – 10:00 PM	44.7	41.3	61.8
10:00 PM – 11:00 PM	45.3	41.8	66.9
11:00 PM – 12:00 AM	46.3	41.0	67.4
12:00 AM – 01:00 AM	43.4	40.8	65.2
01:00 AM – 02:00 AM	43.1	40.1	66.1
02:00 AM – 03:00 AM	42.5	39.7	67.3
03:00 AM – 04:00 AM	43.0	39.1	68.3
04:00 AM – 05:00 AM	44.4	39.0	72.4
05:00 AM – 06:00 AM	44.6	38.8	67.9
06:00 AM – 07:00 AM	47.6	40.8	68.4
	48.3	41.0	80.4

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09584

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชอร์วิสเชส จำกัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -



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 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) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	46.8	44.4	64.7
08:00 AM – 09:00 AM	50.0	46.7	64.9
09:00 AM – 10:00 AM	46.7	43.9	65.0
10:00 AM – 11:00 AM	47.9	42.7	68.4
11:00 AM – 12:00 PM	45.2	42.2	61.5
12:00 PM – 01:00 PM	45.9	41.4	65.3
01:00 PM – 02:00 PM	45.0	40.5	65.8
02:00 PM – 03:00 PM	47.0	40.8	63.0
03:00 PM – 04:00 PM	47.4	42.9	67.7
04:00 PM – 05:00 PM	47.6	42.8	65.4
05:00 PM – 06:00 PM	48.6	44.7	65.6
06:00 PM – 07:00 PM	48.7	43.5	67.3
07:00 PM – 08:00 PM	46.7	43.2	66.0
08:00 PM – 09:00 PM	46.9	44.5	66.1
09:00 PM – 10:00 PM	46.9	44.3	62.5
10:00 PM – 11:00 PM	46.0	44.0	61.3
11:00 PM – 12:00 AM	43.6	41.5	63.2
12:00 AM – 01:00 AM	43.1	40.7	63.0
01:00 AM – 02:00 AM	41.9	40.1	55.6
02:00 AM – 03:00 AM	41.3	39.7	54.8
03:00 AM – 04:00 AM	41.7	39.2	58.6
04:00 AM – 05:00 AM	40.4	38.6	60.7
05:00 AM – 06:00 AM	44.8	40.6	71.9
06:00 AM – 07:00 AM	46.1	43.9	63.6
	46.3	42.8	71.9

หมายเหตุ:

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

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09585

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

อริสเชส จำกัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



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 : environmentalmktd@scg.com, calibrate@scg.com

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

หน้า

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
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
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	48.6	43.4	65.6
08:00 AM – 09:00 AM	47.6	43.6	67.9
09:00 AM – 10:00 AM	50.2	44.9	78.2
10:00 AM – 11:00 AM	52.0	45.6	73.9
11:00 AM – 12:00 PM	52.5	46.0	81.2
12:00 PM – 01:00 PM	54.1	44.4	81.6
01:00 PM – 02:00 PM	53.5	45.9	77.7
02:00 PM – 03:00 PM	50.3	47.1	68.6
03:00 PM – 04:00 PM	49.7	46.3	63.2
04:00 PM – 05:00 PM	49.0	45.7	74.0
05:00 PM – 06:00 PM	50.5	45.1	71.5
06:00 PM – 07:00 PM	49.1	43.7	72.1
07:00 PM – 08:00 PM	48.6	42.3	81.0
08:00 PM – 09:00 PM	45.0	41.4	63.5
09:00 PM – 10:00 PM	45.1	42.2	68.7
10:00 PM – 11:00 PM	46.0	43.6	67.8
11:00 PM – 12:00 AM	46.4	43.5	66.6
12:00 AM – 01:00 AM	45.4	43.9	57.7
01:00 AM – 02:00 AM	45.5	43.1	62.2
02:00 AM – 03:00 AM	42.9	40.9	60.0
03:00 AM – 04:00 AM	42.5	39.9	54.7
04:00 AM – 05:00 AM	43.3	39.6	62.6
05:00 AM – 06:00 AM	42.6	40.3	55.3
06:00 AM – 07:00 AM	46.9	41.9	69.5
	49.1	44.0	81.6

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09586

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

อริสเชส จำกัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -



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

AR22/09590

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด

09 - 10/04/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

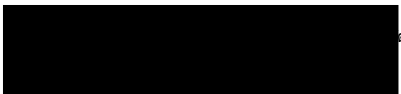
เวลา	10:00 PM - 11:00 PM	11:00 PM - 12:00 PM	12:00 PM - 01:00 AM	01:00 AM - 02:00 AM	02:00 AM - 03:00 AM	03:00 AM - 04:00 AM	04:00 AM - 05:00 AM	05:00 AM - 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	44.5	45.8	45.2	47.7	41.6	47.1	40.2	40.4	-
นาฬิกาที่ 10	47.0	53.1	45.2	41.3	48.6	48.6	52.2	49.5	-
นาฬิกาที่ 15	44.9	43.3	43.7	42.9	42.1	40.5	40.7	49.8	-
นาฬิกาที่ 20	44.4	43.7	42.6	41.0	41.5	40.3	40.0	44.3	-
นาฬิกาที่ 25	44.8	42.6	42.4	41.7	40.4	40.4	40.0	39.9	-
นาฬิกาที่ 30	44.0	43.1	43.6	41.2	41.3	40.2	41.4	39.8	-
นาฬิกาที่ 35	43.3	42.2	42.8	42.2	40.3	40.3	40.5	42.8	-
นาฬิกาที่ 40	47.7	45.1	42.1	44.2	40.6	40.1	40.2	42.0	-
นาฬิกาที่ 45	44.4	44.7	43.2	43.8	40.8	40.1	41.0	40.1	-
นาฬิกาที่ 50	43.4	46.1	44.2	41.5	41.1	41.3	45.1	43.2	-
นาฬิกาที่ 55	43.1	45.8	41.4	42.1	40.3	42.0	43.0	43.4	-
นาฬิกาที่ 60	47.8	44.7	42.3	42.5	40.7	41.2	43.7	41.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	45.3	46.3	43.4	43.1	42.5	43.0	44.4	44.6	44.2

หมายเหตุ :

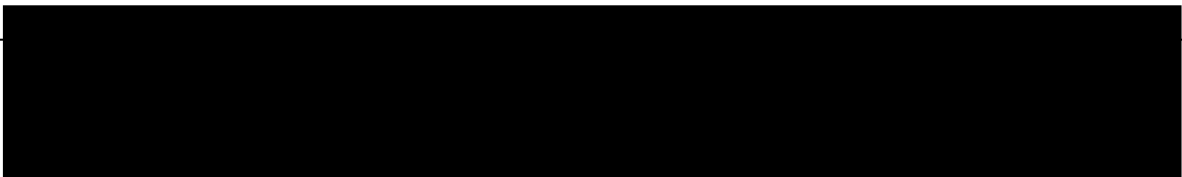
I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

AR22/09591

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด

10 - 11/04/65

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	48.0	45.2	42.9	41.9	40.7	40.1	40.7	40.0	-
นาฬิกาที่ 10	47.6	44.0	44.0	42.9	40.4	43.2	39.5	40.3	-
นาฬิกาที่ 15	48.0	44.3	43.0	41.0	41.9	40.9	39.7	40.4	-
นาฬิกาที่ 20	45.2	43.5	44.5	41.5	41.4	42.2	41.0	41.2	-
นาฬิกาที่ 25	45.9	44.7	42.1	42.3	42.1	41.4	40.0	42.2	-
นาฬิกาที่ 30	46.1	43.5	45.6	44.5	41.6	40.5	40.8	42.0	-
นาฬิกาที่ 35	45.4	42.7	43.5	42.1	41.4	39.7	39.1	43.0	-
นาฬิกาที่ 40	46.2	42.9	42.4	41.5	41.4	40.4	39.7	49.3	-
นาฬิกาที่ 45	43.9	44.2	43.0	40.9	40.8	41.4	43.2	42.2	-
นาฬิกาที่ 50	44.9	42.9	41.0	41.5	40.8	45.5	40.0	45.5	-
นาฬิกาที่ 55	43.6	42.6	41.5	40.1	40.8	41.0	39.5	50.1	-
นาฬิกาที่ 60	43.5	41.2	42.0	40.2	42.1	40.5	39.4	44.7	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	46.0	43.6	43.1	41.9	41.3	41.7	40.4	44.8	43.2

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

จำกัด



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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

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

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/09592

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0038-1

วันที่ตรวจวัด

11 - 12/04/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

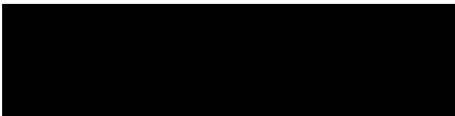
Sound Level Meter

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	44.8	48.1	44.2	46.1	44.0	41.9	41.7	43.2	-
นาฬิกาที่ 10	45.1	44.4	44.4	47.2	42.3	42.1	41.3	42.2	-
นาฬิกาที่ 15	44.7	45.1	44.5	45.1	43.3	41.7	41.8	45.1	-
นาฬิกาที่ 20	44.7	49.9	45.3	44.8	43.7	41.7	41.5	43.2	-
นาฬิกาที่ 25	44.4	45.4	45.6	44.7	42.5	42.6	42.5	42.5	-
นาฬิกาที่ 30	44.1	47.3	45.1	44.3	43.3	44.0	45.2	40.9	-
นาฬิกาที่ 35	44.7	44.7	44.9	47.0	42.0	43.0	44.0	41.3	-
นาฬิกาที่ 40	45.3	44.0	45.3	45.3	43.7	42.4	42.6	41.2	-
นาฬิกาที่ 45	45.1	46.8	46.9	44.0	42.6	43.9	41.0	42.4	-
นาฬิกาที่ 50	45.2	45.0	45.6	45.8	42.7	42.4	42.2	42.8	-
นาฬิกาที่ 55	51.3	44.3	46.3	45.4	41.6	41.9	43.2	42.4	-
นาฬิกาที่ 60	46.0	47.4	45.9	45.4	41.9	42.1	47.5	42.7	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	46.0	46.4	45.4	45.5	42.9	42.5	43.3	42.6	44.6

หมายเหตุ :

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09548 และ AR22/09584

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	48.3	41.0	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	49.9	41.4	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	7.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44, 46 Serial No. : PN1967, PN2088
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5 *
2.5 – 3.4	3.0
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
เลขที่ตัวอย่าง AR22/09549 และ AR22/09585 แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	46.3	42.8	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	50.0	43.4	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	2.0 *	-	-	≤ 10	8.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44, 46 Serial No. : PN1967, PN2088
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0
3.5 – 4.4	2.0 *
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดถ่ายรายงานผล

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09550 และ AR22/09586

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	49.1	44.0	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	52.1	44.7	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	8.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44, 46 Serial No. : PN1967, PN2088
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0 *
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09551 และ AR22/09587

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	49.4	41.3	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	50.8	42.0	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	2.5
(06:00 น. – 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44, 46 Serial No. : PN1967, PN2088
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09552 และ AR22/09588

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	47.3	43.5	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	50.9	44.3	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	2.0 *	-	-	≤ 10	5.3
(06:00 น. – 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44, 46 Serial No. : PN1967, PN2088
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0
3.5 – 4.4	2.0 *
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09553 และ AR22/09589

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	50.3	44.7	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	53.1	45.3	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	5.5
(06:00 น. – 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44, 46 Serial No. : PN1967, PN2088
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0 *
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดถ่ายรายงานผล

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09554 และ AR22/09590

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	44.2	40.2	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	47.1	40.1	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	6.9
(22:00 น. – 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44, 46 Serial No. : PN1967, PN2088
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0 *
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09555 และ AR22/09591

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	43.2	40.9	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	47.3	40.6	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	2.0 *	-	-	≤ 10	7.5
(22:00 น. – 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44, 46 Serial No. : PN1967, PN2088
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0
3.5 – 4.4	2.0 *
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวนนี้ไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจาก SCI ECO Services Company Limited



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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 11 - 12/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09556 และ AR22/09592

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	44.6	42.2	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	48.9	43.3	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	2.0 *	-	-	≤ 10	7.7
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 44, 46 Serial No. : PN1967, PN2088
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0 *
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่



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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 18/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07109 – AR22/07115

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	1.3	NNE
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	NNE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	ENE
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	ENE
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	ENE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	N
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	NNW
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	NNW
06:00 PM – 07:00 PM	3.1	ENE
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	NNW
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	NW
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	NW
10:00 PM – 11:00 PM	1.3	NNW
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
-	:	Cal		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน 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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 19/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07109 – AR22/07115

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 20/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07109 – AR22/07115

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

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

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 21/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07109 – AR22/07115

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	0.9	E
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	E
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	NNW
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	ENE
12:00 PM – 01:00 PM	2.7	ENE
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	E
02:00 PM – 03:00 PM	2.7	ENE
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	ENE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	SE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	E
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	N
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	N
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	WNW	:	West North West	WNW	:	West North West
-	:	-	-	:	-	-	:	-	-	:	-

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 22/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07109 – AR22/07115

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	N
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	N
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	N
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	ENE
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	ENE
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	E
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	ESE
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	ESE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	E
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	ESE
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	ENE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	NE
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	NE
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	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
-	:			:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 23/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07109 – AR22/07115

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	0.9	N
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	N
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	E
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	ENE
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	ENE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	ENE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	ENE
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	ENE
07:00 PM – 08:00 PM	2.2	ENE
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	ENE
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 : บ้านหนองป่าพง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 24/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07109 – AR22/07115

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	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	ENE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	E
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	ESE
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	E
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	E
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	ESE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	ENE
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	ENE
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	ENE
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	ENE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	ENE
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

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 :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดถ่ายรายงาน



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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 25/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07109 – AR22/07115

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	0.9	ENE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	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
-	:	Cal		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 18/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07102 – AR22/07108

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 19/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07102 – AR22/07108

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 : บ้านวัง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 20/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07102 – AR22/07108

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 21/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07102 – AR22/07108

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกผลงาน



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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 22/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07102 – AR22/07108

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	SW
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	WSW
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	SSE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	S
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	S
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	2.7	SW
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	SW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	S
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SSW
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SW
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SSE
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	SSE

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 23/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07102 – AR22/07108

แกน (Y): 1623230

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 24/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07102 – AR22/07108

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 25/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07102 – AR22/07108

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอก



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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 18/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07116 – AR22/07122

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	0.4	SW
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	SE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	SE
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	SE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SE
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SE
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	ESE
05:00 PM – 06:00 PM	3.1	SSE
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	ESE
07:00 PM – 08:00 PM	3.1	N
08:00 PM – 09:00 PM	2.7	ENE
09:00 PM – 10:00 PM	1.8	ENE
10:00 PM – 11:00 PM	1.3	ENE
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	E

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 19/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07116 – AR22/07122

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

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 : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 20/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07116 – AR22/07122

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมาตรฐานสากล



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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 21/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07116 – AR22/07122

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอก



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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 22/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07116 – AR22/07122

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

เจ้าหน้าที่ประจำ

....01..../....06..../....65....

....01..../....06..../....65....

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 23/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07116 – AR22/07122

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 24/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07116 – AR22/07122

แกน (Y): 1624436

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 25/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0701919

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07116 – AR22/07122

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	0.4	SE
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	SSE
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	SSE
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	S
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	SSE
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
-	:			:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 18/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07095 – AR22/07101

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	0.9	SE
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	S
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	E
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	NE
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	E
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	E
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	ESE
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	E
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	E
06:00 PM – 07:00 PM	4.0	ENE
07:00 PM – 08:00 PM	3.1	ENE
08:00 PM – 09:00 PM	3.6	E
09:00 PM – 10:00 PM	4.0	ESE
10:00 PM – 11:00 PM	3.6	E
11:00 PM – 12:00 AM	4.0	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
-	:	Ca		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 19/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07095 – AR22/07101

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	2.7	E
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	ENE
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	NNW
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	W
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	NNW
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	NNE
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	1.3	SE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	ESE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	ESE
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	ESE
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	SE
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	W
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	NW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NW
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	ESE
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	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 :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 20/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07095 – AR22/07101

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 21/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07095 – AR22/07101

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

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 :

เจ้าหน้าที่ประจำหน้า

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 22/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07095 – AR22/07101

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอก



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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 23/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07095 – AR22/07101

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 : บ้านเขาวง (EIA)

Report No. AA 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 24/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07095 – AR22/07101

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

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
-	:	Calr		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 22/0038-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่ตรวจวัด 25/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07095 – AR22/07101

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	NNW
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	NNW
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	NNW
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	WNW
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	NNW
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	NNW
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	NNW
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	NNW
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	NNW
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
-	:	Cal		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

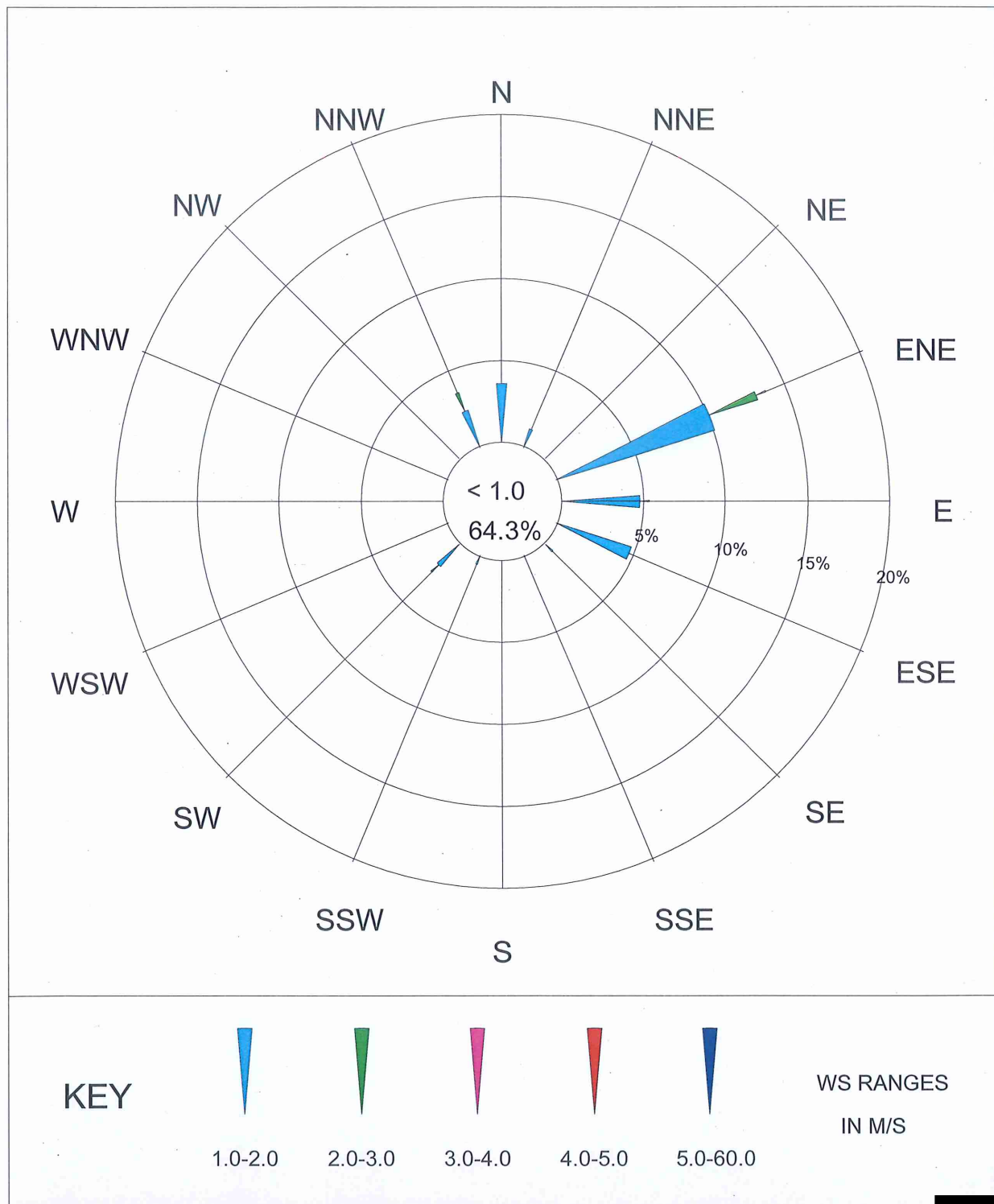
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บ้านหนองป่าพง (EIA)

18-Mar-22 - 25-Mar-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

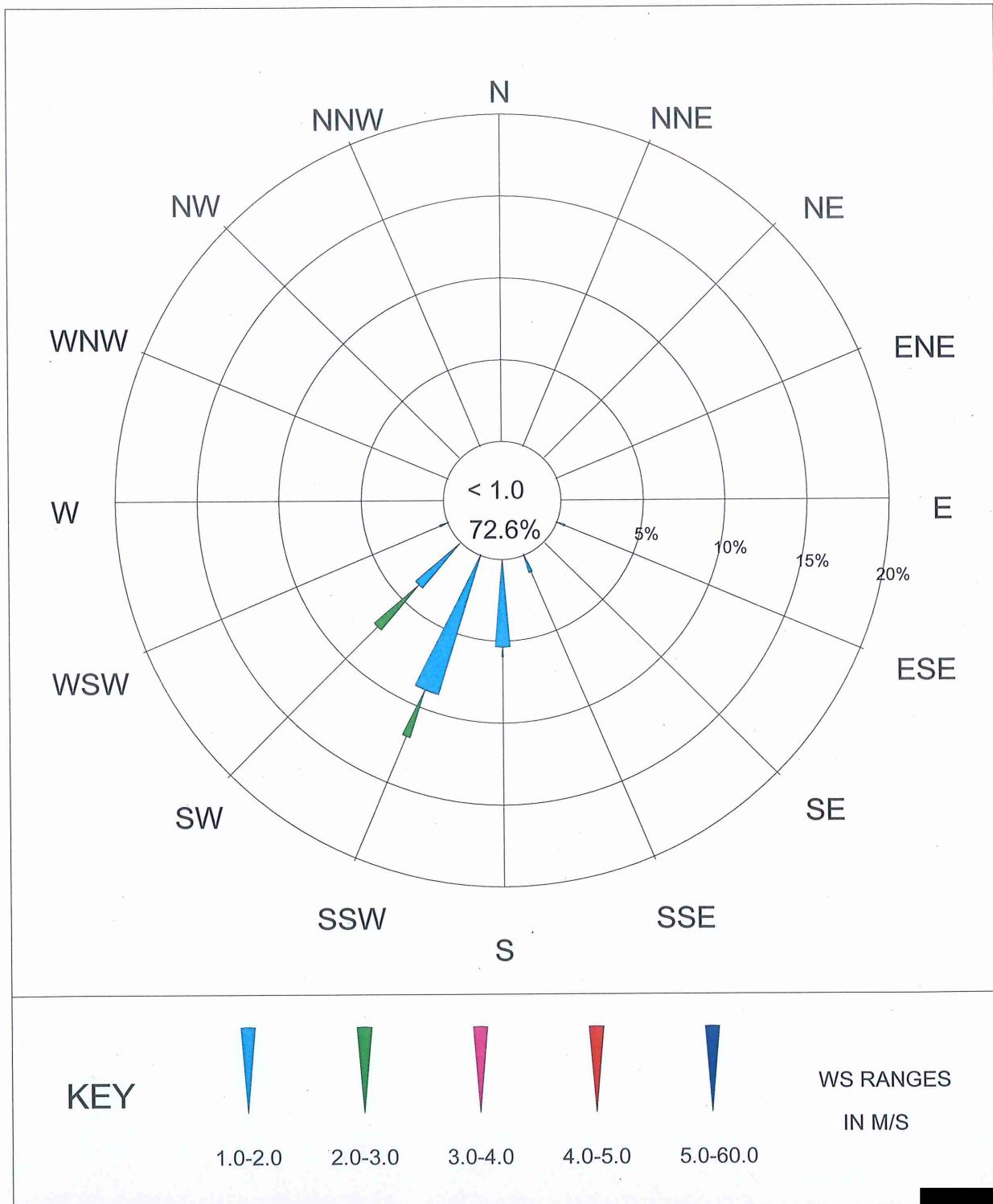


Station : บ้านวัง (EIA)

18-Mar-22 - 25-Mar-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

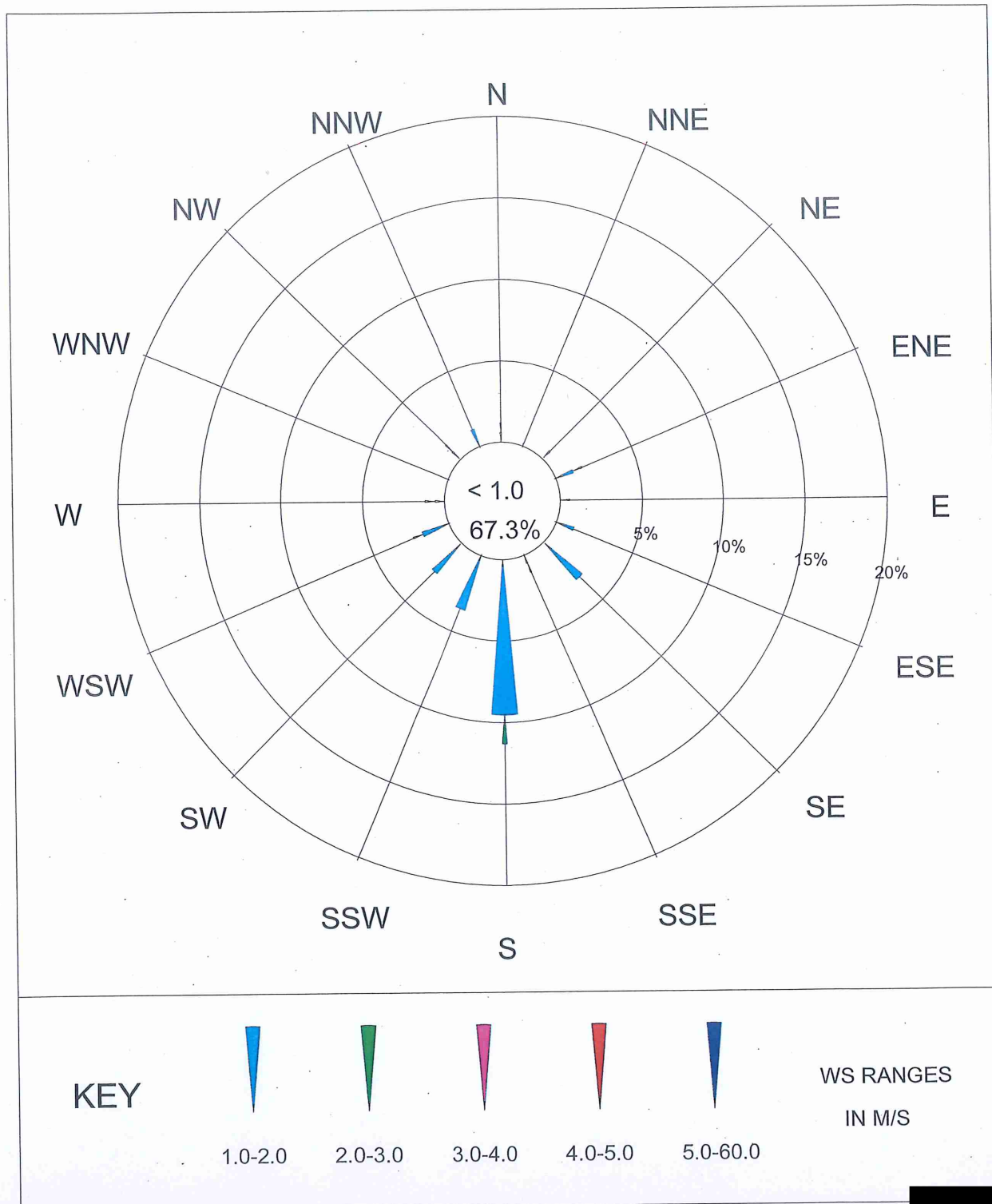


Station : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน (EIA)

18-Mar-22 - 25-Mar-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

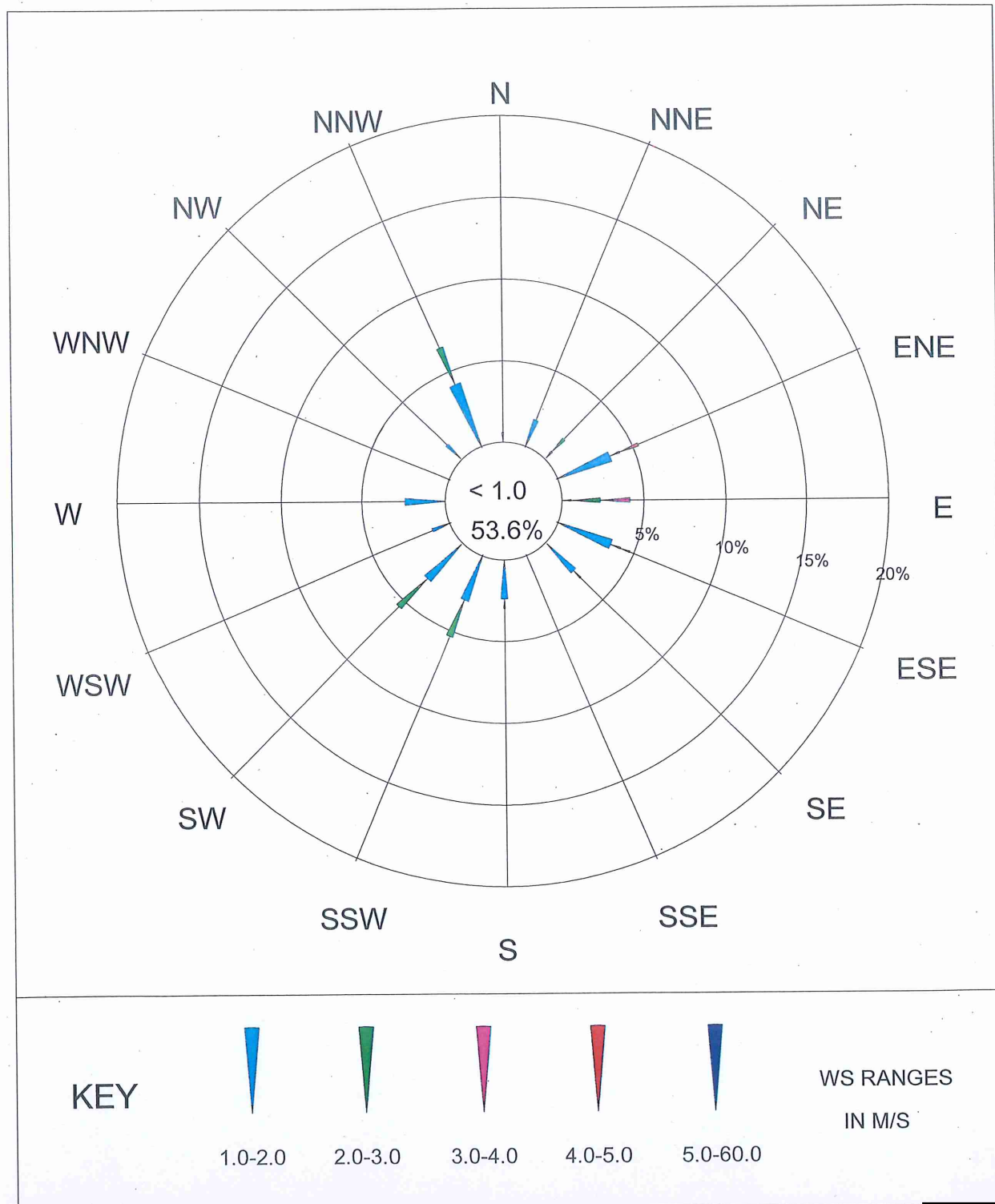


Station : บ้านเขาวง (EIA)

18-Mar-22 - 25-Mar-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)





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

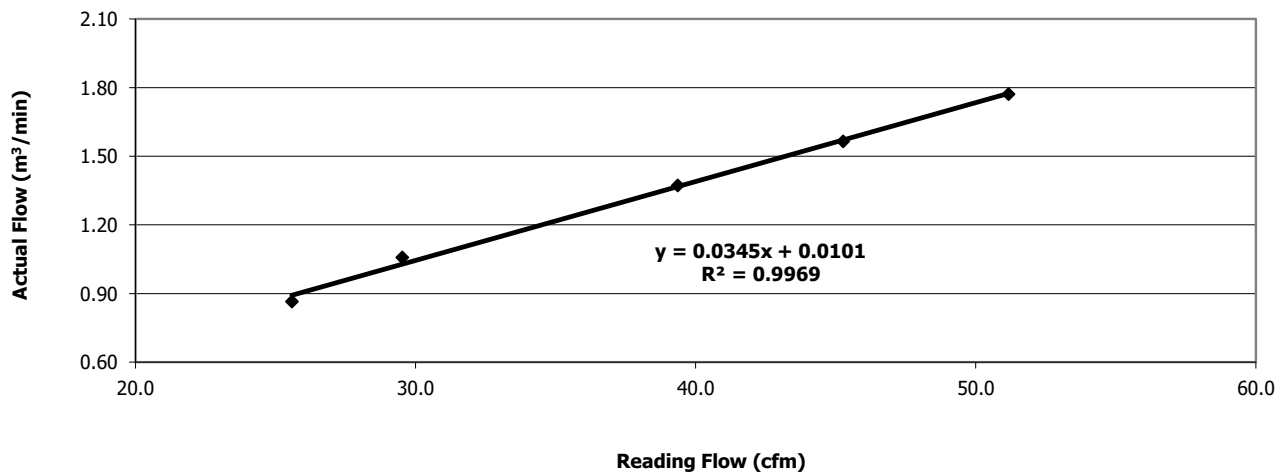
Verification Code No. : TSP21

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3867
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	02/03/22	P _v :	756.00 mmHg
Verified by :	Jaturapit Somwong			T _v :	306.15 °K
Flow Recorder :	DicksonData	Model :	PR4-7	S/N :	13211095

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.70	52	1.772	51.17
2	9.90	46	1.565	45.26
3	7.60	40	1.373	39.36
4	4.50	30	1.058	29.52
5	3.00	26	0.866	25.58

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



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

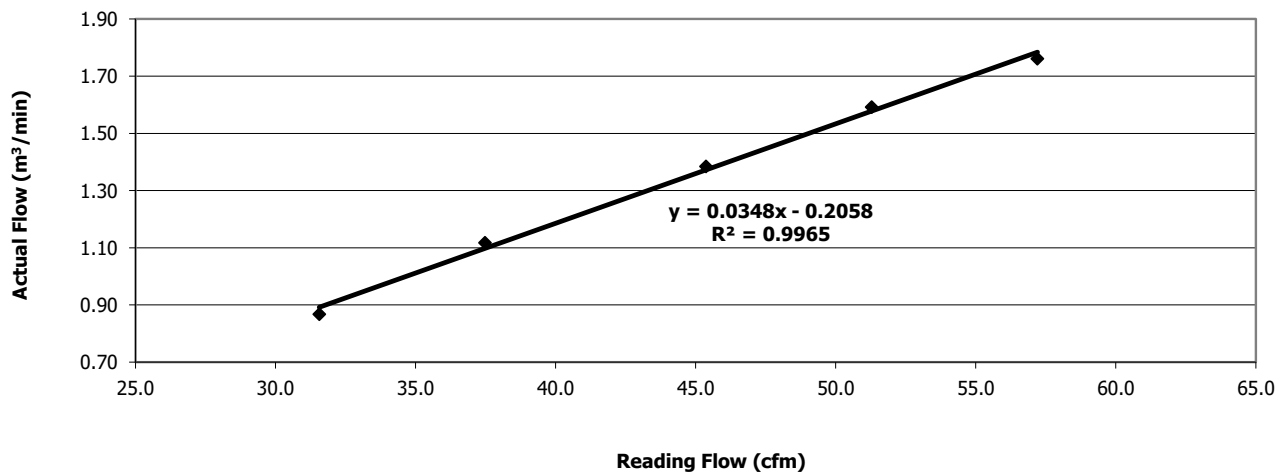
Verification Code No. : TSP22

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3870
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	09/03/22	P _v :	757.00 mmHg
Verified by :	Jaturapit Somwong			T _v :	305.15 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4913

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.50	58	1.762	57.20
2	10.20	52	1.592	51.29
3	7.70	46	1.385	45.37
4	5.00	38	1.118	37.48
5	3.00	32	0.868	31.56

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



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

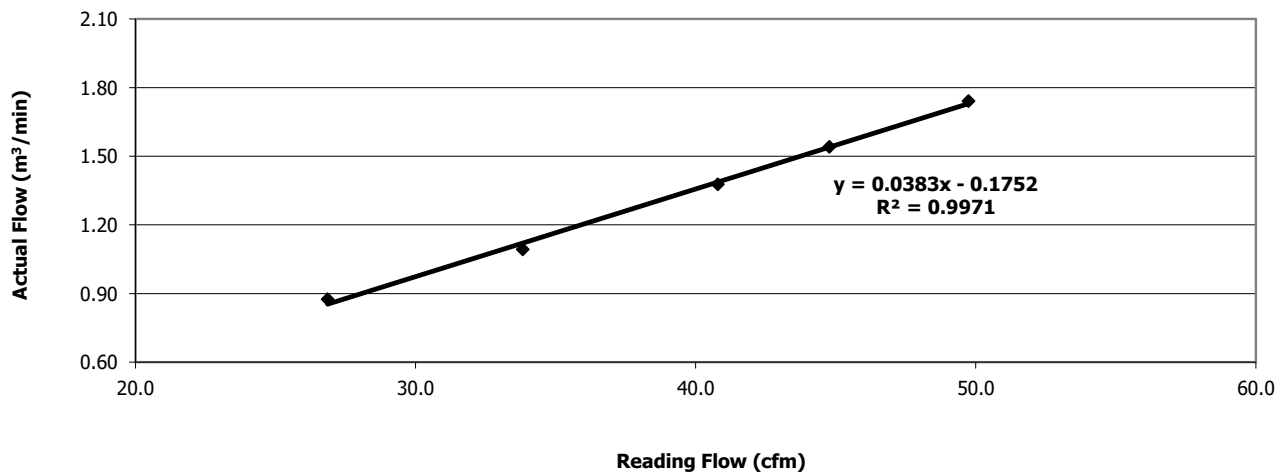
Verification Code No. : TSP23

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 :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	26/02/22	P _v :	758.80 mmHg
Verified by :	Jaturapit Somwong			T _v :	300.65 °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	12.00	50	1.741	49.74
2	9.40	45	1.542	44.77
3	7.50	41	1.378	40.79
4	4.70	34	1.093	33.82
5	3.00	27	0.875	26.86

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



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

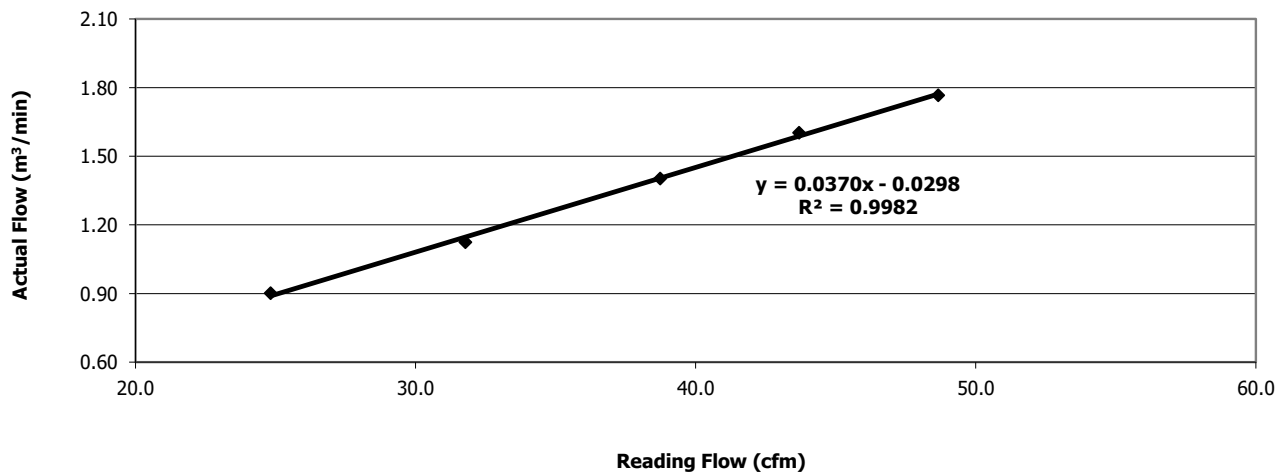
Verification Code No. : TSP24

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3873
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	26/02/22	P _v :	758.60 mmHg
Verified by :	Jaturapit Somwong			T _v :	301.65 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4911

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.40	49	1.767	48.66
2	10.20	44	1.603	43.69
3	7.80	39	1.403	38.73
4	5.00	32	1.125	31.78
5	3.20	25	0.902	24.83

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



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

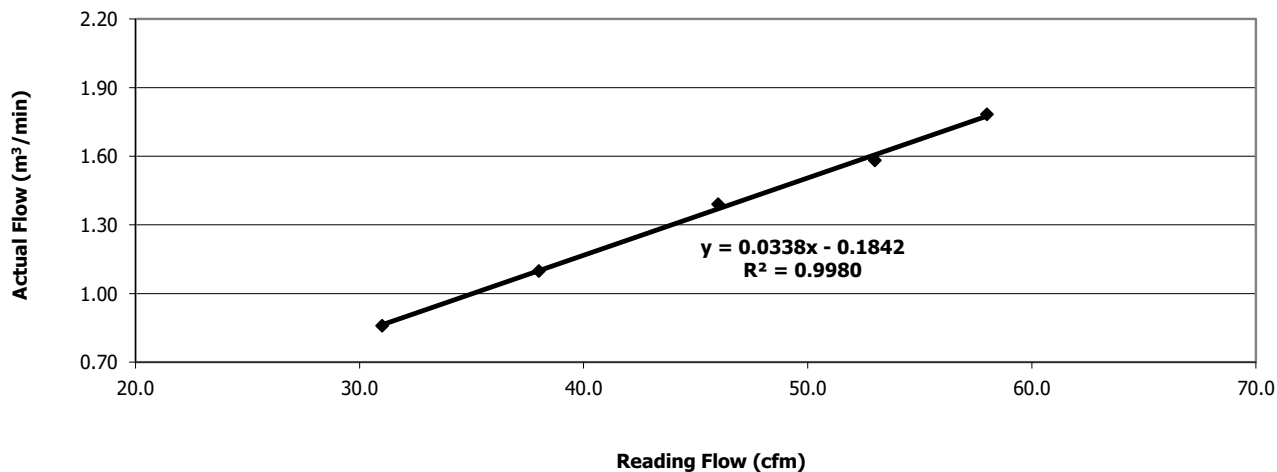
Verification Code No. : PM14

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 :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	26/02/22	P _v :	757.50 mmHg
Verified by :	Jaturapit Somwong			T _v :	303.35 °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	12.20	58	1.783	36.70
2	9.60	53	1.583	33.54
3	7.40	46	1.391	29.11
4	4.60	38	1.099	24.05
5	2.80	31	0.859	19.62

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



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

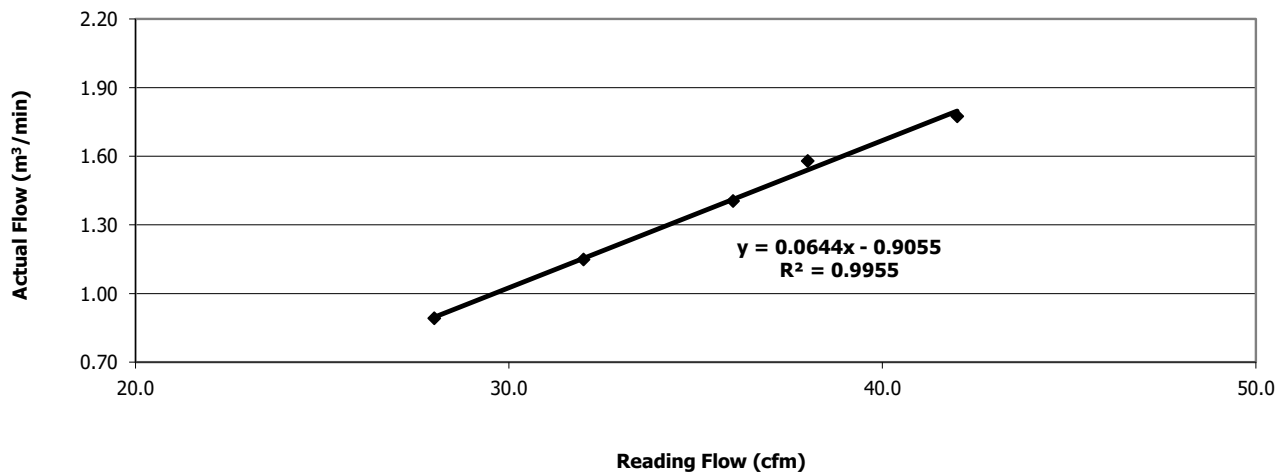
Verification Code No. : PM18

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3932
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	02/03/22	P _v :	757.00 mmHg
Verified by :	Jaturapit Somwong			T _v :	305.15 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4980

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.00	42	1.774	26.67
2	9.50	38	1.580	24.13
3	7.50	36	1.405	22.86
4	5.00	32	1.149	20.32
5	3.00	28	0.892	17.78

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



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

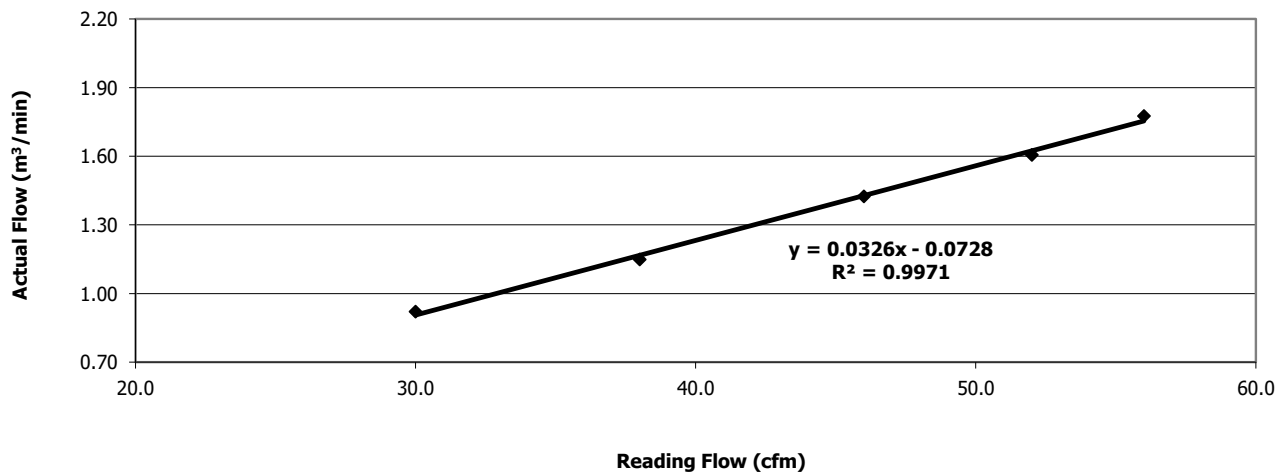
Verification Code No. : PM21

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3935
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	02/03/22	P _v :	758.00 mmHg
Verified by :	Jaturapit Somwong			T _v :	306.15 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4982

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.00	56	1.776	35.59
2	9.80	52	1.606	33.05
3	7.70	46	1.425	29.23
4	5.00	38	1.150	24.15
5	3.20	30	0.922	19.07

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



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

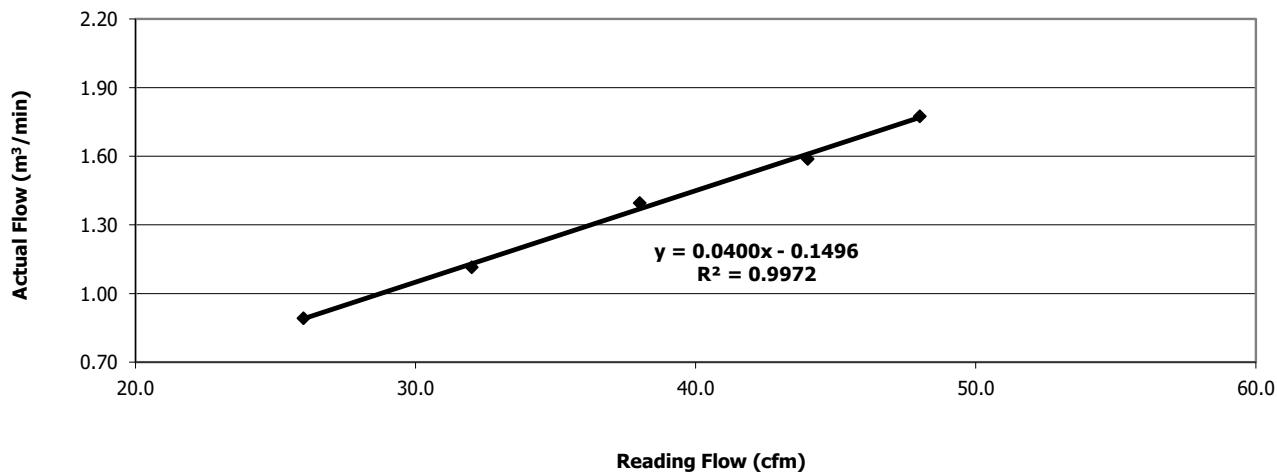
Verification Code No. : PM22

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3933
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	02/03/22	P _v :	756.00 mmHg
Verified by :	Jaturapit Somwong			T _v :	305.15 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4978

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.00	48	1.776	30.50
2	9.60	44	1.589	27.95
3	7.40	38	1.396	24.14
4	4.70	32	1.115	20.33
5	3.00	26	0.892	16.52

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950

รายการเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์/ทดสอบ

Parameter	Equipment Name	MetC Code	Subcontractor	Date of Calibration	Dued Date
Ambient					
- Particulate Matter ≤100 Micron	Calibration kit for High Volume	SP20	-	23-Sep-20	23-Sep-22
- Particulate Matter ≤10 Micron	Calibration kit for High Volume	SP20	-	23-Sep-20	23-Sep-22
- Particulate Matter ≤2.5 Micron	Calibration-Nist Traceability	SP457	-	30-Nov-20	30-Nov-22
- Sulfur Dioxide	SO ₂ ANALYZER (S/N : 838)	-	-	01-Mar-22	01-Apr-22
	SO ₂ ANALYZER (S/N : 5552)	-	-	01-Mar-22	01-Apr-22
	SO ₂ ANALYZER (S/N : 5553)	-	-	01-Mar-22	01-Apr-22
	SO ₂ ANALYZER (S/N : 5554)	-	-	01-Mar-22	01-Apr-22
- Nitrogen Dioxide	NO ₂ ANALYZER (S/N : 949)	-	-	02-Mar-22	02-Apr-22
	NO ₂ ANALYZER (S/N : 6602)	-	-	02-Mar-22	02-Apr-22
	NO ₂ ANALYZER (S/N : 6603)	-	-	02-Mar-22	02-Apr-22
	NO ₂ ANALYZER (S/N : 6604)	-	-	02-Mar-22	02-Apr-22
- เสียง (Leq 24 Hrs.)	Sound Level Meter (S/N : PN1966)	-	Pulsar Instruments Plc	28-Feb-2-Mar-22	28-Feb-23
	Sound Level Meter (S/N : PN1967)	-	Pulsar Instruments Plc	28-Feb-2-Mar-22	28-Feb-23
	Sound Level Meter (S/N : PN2088)	-	Pulsar Instruments Plc	02-03-Mar-22	02-Mar-23
	Sound Level Meter (S/N : PN2094)	-	Pulsar Instruments Plc	02-03-Mar-22	02-Mar-23
	Sound Level Meter (S/N : PN2097)	-	Pulsar Instruments Plc	02-03-Mar-22	02-Mar-23
	Sound Level Meter (S/N : PN2100)	-	Pulsar Instruments Plc	01-03-Mar-22	01-Mar-23

คุณภาพอากาศที่ระบายจากปล่อง



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)

Report No. AA 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 25 – 29/03/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.82	m	- Flow Rate (Std)	302.82	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	26,163,358.29	m ³ /day
- Pressure (Ps)	741.07	mmHg	- Oxygen (O ₂)	11.41	%
- Temperature (Ts)	112.00	°C	- CO	166.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	40.22	m/s	- Excess Air (EA)	116.70	%
- Moisture (B _{ws})	12.96	%	- 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 (AR22/06784)	20/03/65 (10:50 น. – 11:26 น.)	7	10	≤ 60 ^I	mg/m ³	U.S.EPA Method 5
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AR22/06788)	20/03/65 (10:50 น. – 11:26 น.)	3	5	≤ 30 ^{II}	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- I. ข้อกำหนดที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันแก้ไขและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการปรับปรุงคุณภาพของเสียรวม 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 Mix Biomass + RDF

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ป

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)

Report No. AA 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 24/03/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.82	m	- Flow Rate (Std)	302.82	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	26,163,358.29	m ³ /day
- Pressure (Ps)	741.07	mmHg	- Oxygen (O ₂)	11.64	%
- Temperature (Ts)	112.00	°C	- CO	156.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	40.22	m/s	- Excess Air (EA)	122.08	%
- Moisture (B _{ws})	12.96	%	- 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 ^{II}			
1.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AR22/06458)	20/03/65 (11:00 น.)	199	295	≤ 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 Mix Biomass + RDF

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดถ่ายรา

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)

Report No. AA 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65

วันที่วิเคราะห์

31/03/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.82	m	- Flow Rate (Std)	303.97	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	26,263,212.13	m ³ /day
- Pressure (Ps)	741.62	mmHg	- Oxygen (O ₂)	11.67	%
- Temperature (Ts)	111.67	°C	- CO	156.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	40.57	m/s	- Excess Air (EA)	122.78	%
- Moisture (B _{ws})	13.52	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699799	แกน (Y) : 1623078	

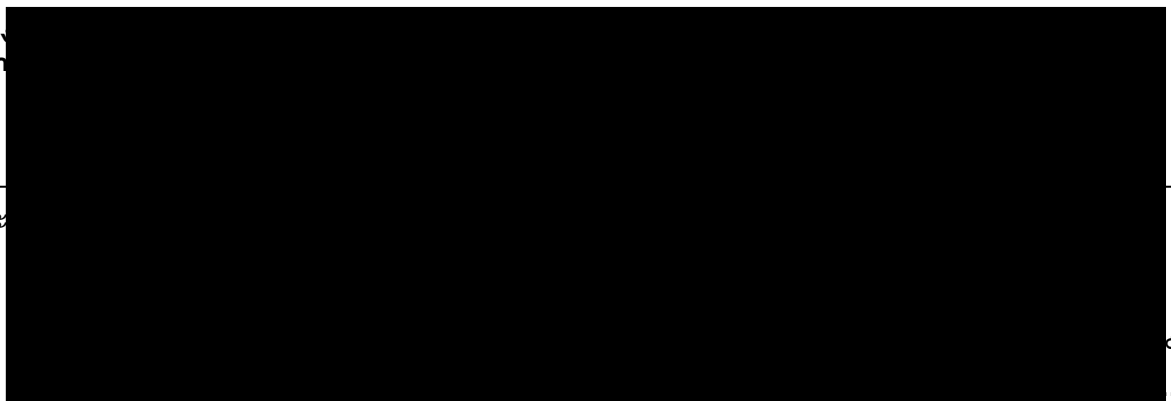
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
1.	Hydrogen chloride (AR22/06793)	20/03/65 (10:00 น. – 10:36 น.)	< 0.0003	< 0.0003	≤ 9	ppm	U.S.EPA Method 26 A
2.	Hydrogen fluoride (AR22/06794)	20/03/65 (10:00 น. – 10:36 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 Mix Biomass + RDF

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ



เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)

Report No. AA 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

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

วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65

วันที่วิเคราะห์ 29 – 31/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06795 – AR22/06808

วันที่ตรวจวัด 20/03/65 (11:50 น. – 12:26 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
		ผล	at 7%O ₂ ^{III}		
1.	Arsenic	0.0014	0.0023	- I	U.S.EPA Method 29
2.	Chromium (Total)	0.0107	0.0173	- I	
3.	Lead	0.0033	0.0053	- I	
4.	Cadmium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
5.	Copper	0.0020	0.0032	- I	
6.	Nickel	0.0033	0.0053	- I	
7.	Zinc	0.3074	0.4965	- I	
8.	Vanadium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
9.	Thallium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
10.	Antimony	< 0.0005	< 0.0005	- I	
11.	Manganese	0.0037	0.0060	- I	
12.	Cobalt	< 0.0005	< 0.0005	- I	
13.	Beryllium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
14.	Mercury	0.00014	0.00023	≤ 0.1 II	
15.	Cadmium + Lead	0.0038	0.0058	≤ 0.2 II	
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.0231	0.0361	≤ 1.0 II	

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ค่ามาตรฐานที่มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 O₂ = 3%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ประจำ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Lignite Mill 1 (EIA)

Report No. AA 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 25 – 29/03/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.8×2.2	m	- Flow Rate (Std)	30.59	m ³ /s
- Shape	Rectangular		- Flow Rate (Std)	2,643,041.73	m ³ /day
- Pressure (Ps)	747.89	mmHg	- Oxygen (O ₂)	10.59	%
- Temperature (Ts)	80.44	°C	- CO	86.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	10.66	m/s	- Excess Air (EA)	99.85	%
- Moisture (B _{ws})	12.66	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699788	แกน (Y) : 1622942	

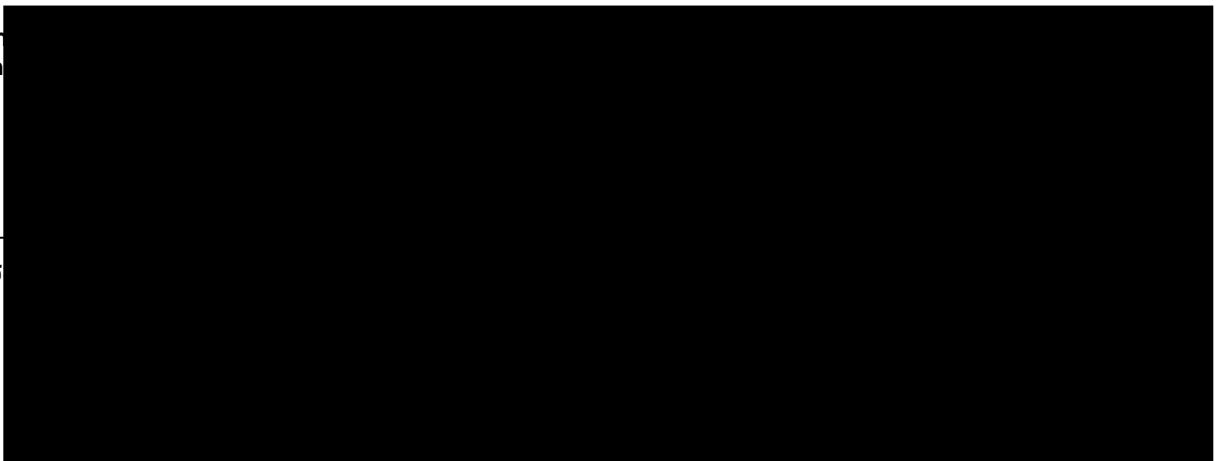
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/06786)	23/03/65 (12:00 น. – 12:44 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
ชื่อห้องปฏิบัติการ



เจ้าหน้าที่ปร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Lignite Mill 2 (EIA)

Report No. AA 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 25 – 29/03/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.8×2.2	m	- Flow Rate (Std)	29.88	m ³ /s
- Shape	Rectangular		- Flow Rate (Std)	2,581,529.59	m ³ /day
- Pressure (Ps)	748.66	mmHg	- Oxygen (O ₂)	11.20	%
- Temperature (Ts)	76.60	°C	- CO	84.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	10.44	m/s	- Excess Air (EA)	112.11	%
- Moisture (B _{ws})	13.93	%	- 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 (AR22/06785)	23/03/65 (10:48 น. – 11:32 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
ชื่อห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดถ่ายรา

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Lignite Mill 3 (EIA)

Report No. AA 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 25 – 29/03/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.8×2.2	m	- Flow Rate (Std)	34.74	m ³ /s
- Shape	Rectangular		- Flow Rate (Std)	3,001,554.29	m ³ /day
- Pressure (Ps)	746.27	mmHg	- Oxygen (O ₂)	12.07	%
- Temperature (Ts)	77.20	°C	- CO	165.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	12.05	m/s	- Excess Air (EA)	132.77	%
- Moisture (B _{ws})	12.87	%	- 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 (AR22/06787)	23/03/65 (13:08 น. – 13:45 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

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดถ่ายรา

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cooler 1 (EIA)

Report No. AA 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 25 – 29/03/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.50	m	- Flow Rate (Std)	98.04	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	8,471,057.35	m ³ /day
- Pressure (Ps)	748.31	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	94.08	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	13.10	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	2.68	%	- 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 (AR22/06783)	19/03/65 (12:40 น. – 13:28 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

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดถ่าย

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cooler 2 (EIA)

Report No. AA 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 25 – 29/03/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.50	m	- Flow Rate (Std)	103.86	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	8,973,148.95	m ³ /day
- Pressure (Ps)	749.13	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	94.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	13.91	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	2.91	%	- 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 (AR22/06782)	19/03/65 (11:06 น. – 11:54 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
ชื่อห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดถ่ายรา



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 22/0036-1

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)	20/03/65	3.82	40.22	112.00	741.07	0.1296	7	11.41	302.82	26,163,358.29	2.12	183.14

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

TEST REPORT

.....20...../.....04...../.....65.....



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 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

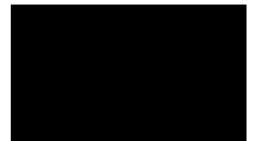
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

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)	23/03/65	1.8×2.2	10.66	80.44	747.89	0.1266	2	10.59	30.59	2,643,041.73	0.06	5.29
Lignite Mill 2 (EIA)	23/03/65	1.8×2.2	10.44	76.60	748.66	0.1393	7	11.20	29.88	2,581,529.59	0.21	18.07
Lignite Mill 3 (EIA)	23/03/65	1.8×2.2	12.05	77.20	746.27	0.1287	3	12.07	34.74	3,001,554.29	0.10	9.00

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 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

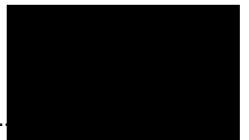
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

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)	19/03/65	3.50	13.10	94.08	748.31	0.0268	3	20.90	98.04	8,471,057.35	0.29	25.41
Cooler 2 (EIA)	19/03/65	3.50	13.91	94.50	749.13	0.0291	6	20.90	103.86	8,973,148.95	0.62	53.84

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 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท 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)	20/03/65	3.82	40.22	112.00	741.07	0.1296	9	11.41	302.82	26,163,358.29	2.73	235.47

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 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

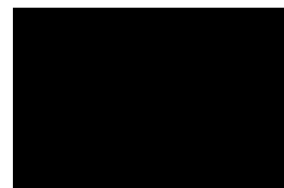
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Oxide of nitrogen (as NO_x)

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)	20/03/65	3.82	40.22	112.00	741.07	0.1296	374	11.64	302.82	26,163,358.29	113.25	9,785.10

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 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

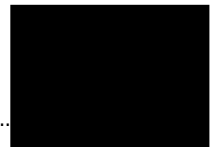
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

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)	20/03/65	3.82	40.57	111.67	741.62	0.1352	< 0.0005	11.67	303.97	26,263,212.13	-	-

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 22/0036-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง

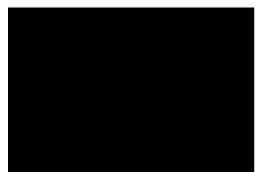
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

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)	20/03/65	3.82	40.57	111.67	741.62	0.1352	< 0.0005	11.67	303.97	26,263,212.13	-	-

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

TEST REPORT



เครื่องจักรและการตรวจวัดฝุ่นจากปล่องหม้อเผา

ชื่อบริษัท..... 802 ECo
 1) ปล่อง..... 802 ECo
 2) ผู้ตรวจวัด.....
 3) วันที่ 20/3/65 Operator หม้อเผา นาย.....
 4) สถานะเครื่องจักร.....
 5) สิ่งที่ตรวจวัด.....

Time	Kiln Feed (t/h)	Top Cyclone						Spray Tower		Filter		RM No. 1										RM No. 2										Outer Temp	Water Sludge
		C1-Line		C2-Line		K-Line	Water Spray	Temperature (°C)	Inlet Temp	Outlet Temp	Mix	Limes	Shale	Copper	Silic	Vole	Inlet Temp	Outlet Temp	Water Sludge	Mix	Limes	Shale	Copper	Silic	Vole	Inlet Temp	Outlet Temp						
		°C	mB	°C	mB																												
																												°C	mB				
10.00	550	473.885	418.885	371.633		968	178	144	2.13	164	128	120	75	10	75	10	400	86	880	120		395	10	400	86	880	86			880			
10.30	550	470.884	418.881	371.432		967	178	144		164	120	120	75	10	75	10	400	86	880	120		395	10	400	86	880	86	880					
11.00	550	470.883	417.881	370.682		965	171	145		165	121	120	74	10	74	10	400	85	881	120		396	10	400	85	881	85	881					
11.30	560	470.887	417.882	370.635		965	171	145		165	121	121	74	10	74	10	400	85	881	121		396	10	400	85	881	85	881					
12.00	565	429.885	414.880	2348.633		967	172	145		165	119	121	75	10	75	10	400	85	881	121		395	10	400	85	881	85	881					
12.30	567	409.885	415.883	2071.633		967	172	145		162	119	121	75	10	75	10	400	85	880	121		396	10	400	85	881	85	881					

Time	Main Fuel						Biomass						Solid Waste				Liquid Waste				Waste Water				Alternative Raw Material				RDF				
	Calcinier C1			Calcinier C2			Calcinier 1			Calcinier 2			Calcinier & Riser Pipe		MB/Calcinier/Tertiary Air		MB/Calcinier/Tertiary Air		MB/Calcinier/Tertiary Air		MB/Calcinier/Tertiary Air		Mixed Pile.....		LHV.		MB/Calcinier/Tertiary Air		LHV.				
	type	u/h	LHV.	type	u/h	LHV.	type	u/h	LHV.	type	u/h	LHV.	type	u/h	LHV.	type	u/h	LHV.	type	u/h	LHV.	type	u/h	LHV.	type	u/h	LHV.	type	u/h	LHV.			
10.00	0091	02	4800	0091	18	4200	0091	15	4200	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000
10.30	0091	02	4800	0091	18	4200	0091	15	4200	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000
11.00	0091	02	4800	0091	18	4200	0091	15	4200	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000
11.30	0091	02	4800	0091	18	4200	0091	15	4200	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000
12.00	0091	02	4800	0091	18	4200	0091	15	4200	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000
12.30	0091	02	4800	0091	18	4200	0091	15	4200	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000	0091	20	3000

หมายเหตุ : ไม่มีการใช้ Liquid Waste ที่ออกจาก..... 644/15 1710 M988

Time	EP. Cooler 1										EP. Cooler 2										Stack Gas Analyzer										ปริมาณการลดไอน้ำ (t/h)	
	Inlet Temp	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O ₂ %	CO (ppm)	Dust (Opacity) %		
10.00																										45	351	10.62	172	12.8	630	
10.30																										44	358	10.65	178	12.5		
11.00																										43	350	10.68	180	12.6		
11.30																										44	348	10.7	184	12.4		
12.00																										44	350	10.72	185	12.5		
12.30																										43	351	10.7	186	12.2		

ชื่อปริษัท SKW
1) ปตอ. Co., Ltd., Calm 2
4) ตาณะเครื่องกรั

3) วันที่ 19.28 19/3/65 Operator ทวีตดา นว. 1389.7

รายละเอียดการตรวจวัดผู้แจกปล่องหม้อเผา

หน่วยงาน.....	SCI Eco
๕) ช่วงเวลาตรวจวัด.....	11.05

๕) ถึงที่ตรวจ

ชื่อปริษัท..... SKW
1) ปตอง..... 20041, call 2
4) สถานะเครื่องจักร.....

[illegible][illegible]

หมายเหตุ : ไม่มีการใช้ Liquid Waste เนื่องจาก

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

[illegible]

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln (EIA)

Report No. AA 22/0335

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานเขาวง		
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	30/05/65	วันที่วิเคราะห์	01 – 03/06/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/14307	วันที่ตรวจวัด	28/05/65 (10:00 น. – 10:25 น.)

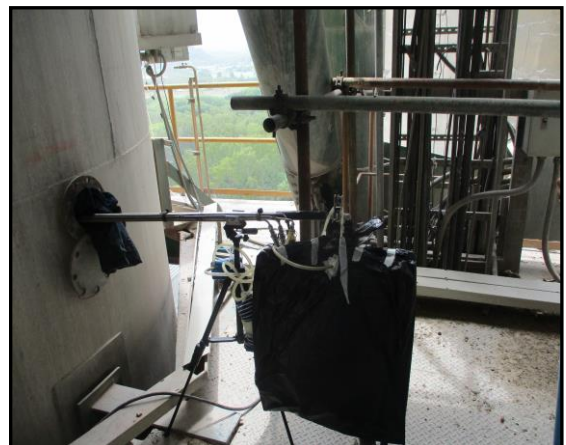
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm) (as Propane)	ผลการตรวจวัด II (ppm) (as Propane)	ค่ามาตรฐาน I (ppm)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	Total Organic Carbon *	11.56	17.78	≤ 30	U.S.EPA Method 25A

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ.2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. * วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอส.พี.เอส คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด (ว-๐๑๑)
- IV. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln Feed Use Biomass + Waste Water

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดได้ออกขึ้นจากปล่อง

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

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 :

- 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) และ Excess Oxygen 7%
- III. * Mixing Fuel : Coal, Mix Biomass and RDF
- IV. วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๑๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

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
ชื่อห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ประจำ

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
 ชื่อห้องปฏิบัติการ

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

อาชีพน้ามัยและความปลอดภัย



รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)

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

วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 24 – 28/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06568 และ AR22/06569

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนกระจายสินค้า (EIA)</u>			
1.	Packer 1-5	18/03/65 (08:02 น. – 09:02 น.)	3.21	≤ 15
2.	Packer 6-10	18/03/65 (08:05 น. – 09:05 น.)	4.27	

หมายเหตุ :

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน
(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 24 – 28/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/06594
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนซ่อมเครื่องจักรกล (EIA)</u>			
7.	โรงซ่อมลานมะเกลือใหม่	21/03/65 (08:02 น. – 09:02 น.)	0.28	≤ 15

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630036
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 24 – 28/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/06605

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>ขอบเขตสอบและ พัฒนาผลิตภัณฑ์ (EIA)</u>			
9.	ห้องเตรียมตัวอย่าง (ไต้สายพาน)	22/03/65 (07:32 น. – 08:32 น.)	0.42	≤ 15

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630039
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 24 – 28/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/06572 – AR22/06573

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โชนบดซีเมนต์ (EIA)</u>			
12.	Cement Mill 1	18/03/65 (08:30 น. – 09:30 น.)	0.49	≤ 15
13.	Cement Mill 2	18/03/65 (08:23 น. – 09:23 น.)	0.64	
14.	Cement Mill 3	18/03/65 (08:20 น. – 09:20 น.)	0.20	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630034, 20130630035, 20130630036
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 24 – 28/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/06575 – AR22/06578, AR22/06587, AR22/06588 และ AR22/06591
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนบดวัตถุดิบและเชื้อเพลิง (EIA)</u>			
15.	Clay/Shale Crusher	21/03/65 (13:10 น. – 14:10 น.)	0.69	≤ 15
16.	ท้ายกองลิกไนต์ทิศใต้ (จุดที่ 1)	18/03/65 (13:10 น. – 14:10 น.)	0.86	
17.	ท้ายกองลิกไนต์ทิศใต้ (จุดที่ 2)	18/03/65 (13:17 น. – 14:17 น.)	0.10	
18.	ทิศตะวันออกของกองหิน KW1 (ST)	21/03/65 (13:14 น. – 14:14 น.)	1.95	
19.	บริเวณด้านในย้ง Addictive ย้งดินเหลือง (ข้างป้อมยามเหมือง)	21/03/65 (13:25 น. – 14:25 น.)	0.18	
20.	หม้อบดวัตถุดิบ 1	18/03/65 (13:45 น. – 14:45 น.)	0.19	
21.	หม้อบดวัตถุดิบ 2	18/03/65 (13:47 น. – 14:47 น.)	0.26	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630030, 20140631507, 20130630035, 20130630039, 11411, 11438
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 24 – 28/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/06581 – AR22/06583

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนเผาปูน (EIA)</u>			
36.	Kiln & Cooler (หน้า Main Burner) (จุดที่ 1)	18/03/65 (13:35 น. – 14:35 น.)	0.31	≤ 15
37.	Kiln & Cooler (หน้า Main Burner) (จุดที่ 2)	18/03/65 (13:38 น. – 14:38 น.)	0.30	
38.	Riser pipe ชั้นที่ 1	18/03/65 (13:24 น. – 14:24 น.)	0.48	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11409, 11411, 11412
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 24 – 28/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/06593

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	โซนสำนักงาน (EIA)			
41.	บริเวณสำนักงานเหมืองหิน	21/03/65 (07:29 น. – 08:29 น.)	0.22	≤ 15

หมายเหตุ :

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

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้อำนวยการวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)

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

วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 และ 31/05/65

วันที่วิเคราะห์ 24 – 28/03/65 และ

เลขที่ตัวอย่าง AR22/06615 และ AR22/14501

31/05/65 – 02/06/65

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 (คุณณัฐพล ม.)	20/03/65 (08:12 น. – 10:12 น.)	0.13	≤ 5
2.	พนักงานประจำ Packer 6-10 (คุณธีรศักดิ์ ถ.)	28/05/65 (14:05 น. – 16:05 น.)	0.24	

หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration

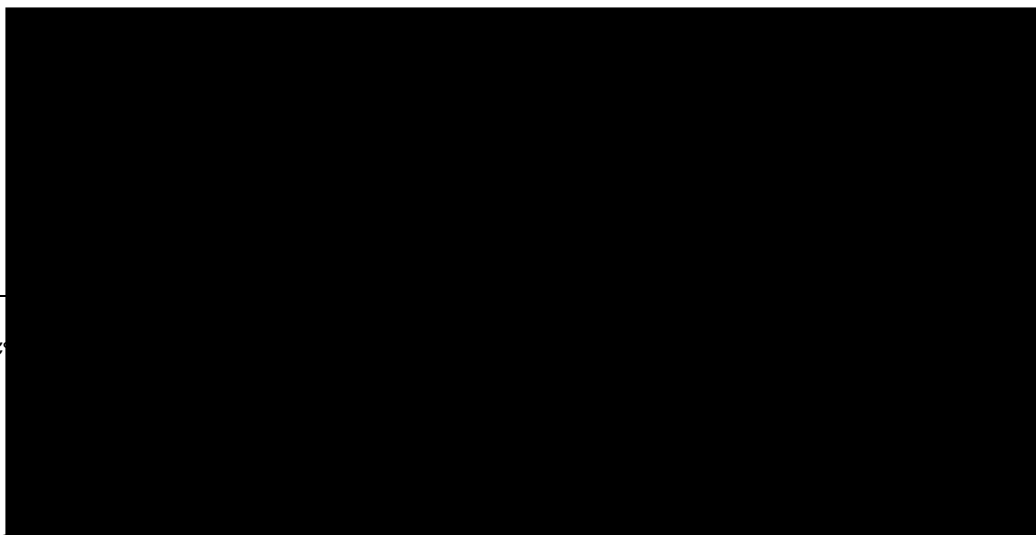
II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11409, 11459

III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 24 – 28/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/06610 และ AR22/06637

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนบดซีเมนต์ (EIA)</u>			
3.	พนักงานประจำ Cement Mill 1-3 (คุณสมทัต ก.)	22/03/65 (13:02 น. – 15:02 น.)	0.21	≤ 5
	<u>โซนบดวัตถุดิบและเชื้อเพลิง (EIA)</u>			
4.	พนักงานประจำหมอบดวัตถุดิบ 1-2 (คุณธรากร ค.)	19/03/65 (08:12 น. – 10:12 น.)	0.06	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630034, 11412
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 24 – 28/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/06608, AR22/06622, AR22/06639, AR22/06641 และ AR22/06643
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	<u>โซนบดวัตถุดิบและเชื้อเพลิง (ต่อ)</u>			
5.	พนักงานประจำ Lignite Mill 1-3 (คุณอรธชา ส.)	19/03/65 (16:13 น. – 18:13 น.)	0.22	
6.	พนักงานประจำ Clay/Shale Crusher (คุณเชาวรัตน์ พ.)	21/03/65 (13:10 น. – 15:10 น.)	0.09	
	<u>โซนผลิตปูนซีเมนต์</u>			≤ 5
7.	พนักงานประจำเครื่อง Bottomer (คุณณัฐชยา บ.)	22/03/65 (08:07 น. – 10:07 น.)	0.04	
8.	พนักงานประจำเครื่องจักร Tuber (คุณจาวรรณ ก.)	22/03/65 (08:01 น. – 10:01 น.)	0.06	
9.	พนักงานประจำเครื่องมัลตึงกระดาษ (คุณสมเกียรติ ร.)	22/03/65 (10:15 น. – 12:15 น.)	0.29	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11406, 11409, 11411, 11412
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน
(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 24/03/65 **วันที่วิเคราะห์** 24 – 28/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/06612

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
	โซนเผาปูน (EIA)			
12.	พนักงานประจำ Kiln & Cooler (หน้า Main Burner) (คุณเด็ดดวง ด.)	19/03/65 (08:35 น. – 10:35 น.)	0.10	≤ 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11409
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/07531
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>โซนบดซีเมนต์ (EIA)</u>					
2.	พนักงานประจำ Cement Mill 1-3 (คุณอนันตชัย ม.)	18 – 19/03/65 (16:11 น. – 00:11 น.)	5.1	72.1	102.2	130.7

หมายเหตุ :

- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : dBadge2 Serial No. : 1515325
Eg5-D Serial No. : ESL010112

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเซาเวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เซาเวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
เลขที่ตัวอย่าง AR22/07547 – AR22/07549
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>โซนผลิตหินก่อสร้าง (EIA)</u>					
3.	พนักงานประจำห้องควบคุม ฯ (คุณพุดทิภาพ ก.)	21/03/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	15.4	76.8	99.2	137.7
	<u>โซนผลิตหินย่อย (EIA)</u>					
4.	พนักงานประจำห้องควบคุม เครื่องย่อย 1 หรือ 2 หรือ 3 (คุณสรชัย ม.)	21/03/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	8.3	74.2	102.2	139.0
	<u>โซนผลิตก้อนหินย่อย (EIA)</u>					
5.	พนักงานประจำเตรียมวัตถุดิบ (คุณชุตติเทพ จ.)	21/03/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	11.4	75.5	107.7	139.6

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : EDGE5 Serial No. : ESL010288
Eg5-D Serial No. : ESM080065
EDGE5 Serial No. : ESM080066

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)

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

วันที่ตรวจวัด 19/03/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซน AFR

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07565

ปั๊มสุบถ่ายของเสีย

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ที่เป็นของเหลว (EIA)

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB	
04:00 PM – 05:00 PM	81.1		89.8		105.7	
05:00 PM – 06:00 PM	81.4		97.6		119.3	
06:00 PM – 07:00 PM	79.6		94.2		112.6	
07:00 PM – 08:00 PM	71.7		77.0		104.7	
08:00 PM – 09:00 PM	71.6		75.9		104.7	
09:00 PM – 10:00 PM	72.9		81.8		105.8	
10:00 PM – 11:00 PM	72.2		76.4		105.1	
11:00 PM – 12:00 AM	72.8		85.7		106.8	
	Leq (TWA) 8 hrs.	77.4	Lmax 8 hrs.	97.6	Lpeak 8 hrs.	119.3
	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-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 18/03/65 **ตำแหน่งจุดตรวจวัด** โซนกระจายสินค้า
เลขที่ตัวอย่าง AR22/07566 **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	85.2		94.2		111.5	
09:00 AM – 10:00 AM	83.9		89.6		112.7	
10:00 AM – 11:00 AM	85.4		91.4		112.4	
11:00 AM – 12:00 PM	84.4		94.2		117.5	
12:00 PM – 01:00 PM	84.1		93.5		112.8	
01:00 PM – 02:00 PM	83.0		92.1		112.0	
02:00 PM – 03:00 PM	84.4		94.8		111.6	
03:00 PM – 04:00 PM	85.4		87.0		110.4	
	Leq (TWA) 8 hrs.	84.5	Lmax 8 hrs.	94.8	Lpeak 8 hrs.	117.5
	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-22 Serial No. : 00773247

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 18/03/65 **ตำแหน่งจุดตรวจวัด** โซนกระจายสินค้า
เลขที่ตัวอย่าง AR22/07567 **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	84.3		105.2		122.3	
09:00 AM – 10:00 AM	82.3		96.3		111.6	
10:00 AM – 11:00 AM	83.3		100.1		114.4	
11:00 AM – 12:00 PM	83.6		100.6		115.2	
12:00 PM – 01:00 PM	83.7		99.8		111.2	
01:00 PM – 02:00 PM	82.9		98.7		118.1	
02:00 PM – 03:00 PM	83.5		98.8		109.5	
03:00 PM – 04:00 PM	83.9		99.2		109.9	
	Leq (TWA) 8 hrs.	83.5	Lmax 8 hrs.	105.2	Lpeak 8 hrs.	122.3
	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-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานเขาวง)

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

วันที่ตรวจวัด 21/03/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด
โซนซ่อมเครื่องจักรกล
เลขที่ตัวอย่าง AR22/07568

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	80.2		92.7		115.1	
09:00 AM – 10:00 AM	82.0		103.3		128.8	
10:00 AM – 11:00 AM	79.9		93.0		107.9	
11:00 AM – 12:00 PM	80.1		92.8		107.4	
12:00 PM – 01:00 PM	79.5		92.7		107.9	
01:00 PM – 02:00 PM	81.3		102.6		128.1	
02:00 PM – 03:00 PM	81.5		102.8		127.1	
03:00 PM – 04:00 PM	80.2		92.8		107.9	
	Leq (TWA) 8 hrs.	80.7	Lmax 8 hrs.	103.3	Lpeak 8 hrs.	128.8
	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-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)

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

วันที่ตรวจวัด 18/03/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนบดซีเมนต์

เลขที่ตัวอย่าง AR22/07573

Cement Mill 1 (EIA)

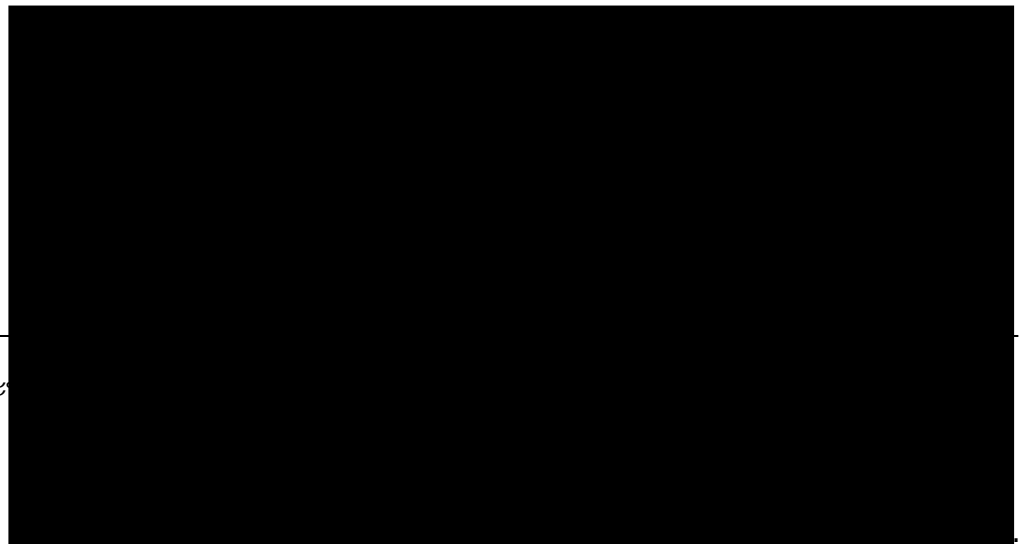
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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	88.4	89.2	109.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	88.5	89.4	108.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	88.4	88.8	109.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	88.3	88.8	109.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	88.4	88.9	109.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	88.3	88.8	109.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	88.4	89.5	109.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	88.1	88.9	109.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs. 88.4	Lmax 8 hrs. 89.5	Lpeak 8 hrs. 109.6	57.0	65.8	72.8	84.7	82.2	81.5	80.3	76.3	67.8	54.9
	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-22 Serial No. : 00124927
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 22/0048-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานแขวง)

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

วันที่ตรวจวัด 18/03/65

ตำแหน่งจุดตรวจวัด
โซนบดซีเมนต์
เลขที่ตัวอย่าง AR22/07574

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	91.5	91.9	112.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	91.3	91.7	112.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	91.8	91.8	112.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	91.3	92.0	112.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	91.2	91.7	111.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	91.4	92.2	112.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	91.2	91.7	111.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	91.2	91.4	110.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	Lmax 8 hrs.	Lpeak 8 hrs.	58.6	67.4	74.4	86.3	83.8	83.1	81.9	77.9	69.4	56.5
	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-22 Serial No. : 00124926
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์