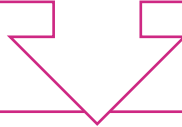
A decorative graphic consisting of several colored squares and rectangles arranged in a stepped pattern. On the left side, there is a light blue square, a yellow square, and a light blue square. On the right side, there is a red square, a light blue square, a light green rectangle, and a yellow square. The entire graphic is enclosed in a dotted border.

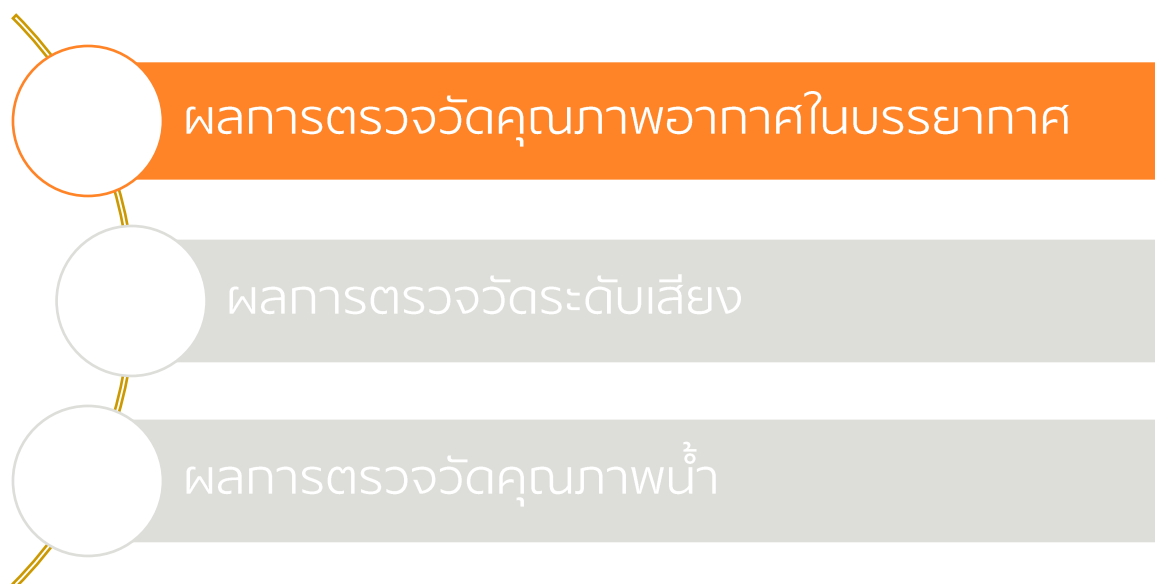
ภาคผนวกที่ 3

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับ
ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3.1



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง (EIA)

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน 55140

วันที่รับตัวอย่าง 16/03/65

วันที่วิเคราะห์

16 – 18/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05892 – AR22/05894

พิกัด UTM

แกน (X): 0710766

แกน (Y): 1660379

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

| ลำดับที่ | วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด | ค่ามาตรฐาน ¹ | หน่วย |
|----------|---------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. | 11 – 12/03/65 | 0.103 | ≤ 0.33 | mg/m³ |
| 2. | 12 – 13/03/65 | 0.111 | | |
| 3. | 13 – 14/03/65 | 0.100 | | |



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....11...../.....05...../.....65.....

.....11...../.....05...../.....65.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน (EIA)

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่รับตัวอย่าง 16/03/65

วันที่วิเคราะห์

16 – 18/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05898 – AR22/05900

พิกัด UTM

แกน (X): 0709714

แกน (Y): 1657100

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

| ลำดับที่ | วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด | ค่ามาตรฐาน ¹ | หน่วย |
|----------|---------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. | 11 – 12/03/65 | 0.087 | ≤ 0.33 | mg/m³ |
| 2. | 12 – 13/03/65 | 0.098 | | |
| 3. | 13 – 14/03/65 | 0.115 | | |



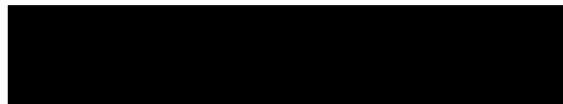
หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



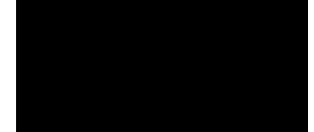
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....11..../....05..../....65....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....11..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ
จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 (EIA)

Report No. AA 22/0110-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนจาน จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่รับตัวอย่าง 16/03/65

วันที่วิเคราะห์

16 – 18/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05886 – AR22/05888

พิกัด UTM

แกน (X): 0709460

แกน (Y): 1661385

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

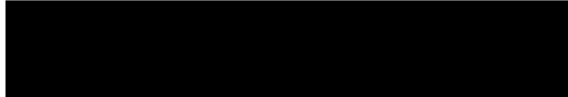
| ลำดับที่ | วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด | ค่ามาตรฐาน ¹ | หน่วย |
|----------|---------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. | 11 – 12/03/65 | 0.097 | ≤ 0.33 | mg/m³ |
| 2. | 12 – 13/03/65 | 0.100 | | |
| 3. | 13 – 14/03/65 | 0.118 | | |


หมายเหตุ :

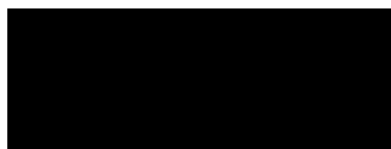
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

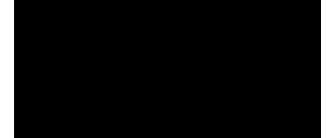
- ทิศเหนือ : โรงเรียน
- ทิศใต้ : วัด
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


.....11...../.....05...../.....65.....

ควบคุมห้องวิเคราะห์


.....11...../.....05...../.....65.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ
จัดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง (EIA)

Report No. AA 22/0110-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอดอนจาน จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่รับตัวอย่าง 16/03/65

วันที่วิเคราะห์

16 – 18/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05895 – AR22/05897

พิกัด UTM

แกน (X): 0710766

แกน (Y): 1660379

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจัดตรวจวัด

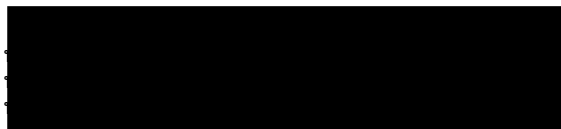
| ลำดับที่ | วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด | ค่ามาตรฐาน ¹ | หน่วย |
|----------|---------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. | 11 – 12/03/65 | 0.073 | ≤ 0.12 | mg/m³ |
| 2. | 12 – 13/03/65 | 0.077 | | |
| 3. | 13 – 14/03/65 | 0.079 | | |


หมายเหตุ :

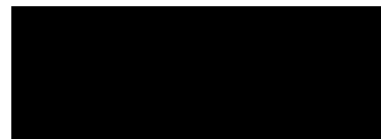
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


.....11...../.....05...../.....65.....

ควบคุมห้องวิเคราะห์


.....11...../.....05...../.....65.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

Report No. AA 22/0110-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน 55140

วันที่รับตัวอย่าง 16/03/65

วันที่วิเคราะห์

16 – 18/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05901 – AR22/05903

พิกัด UTM

แกน (X): 0709714

แกน (Y): 1657100

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

| ลำดับที่ | วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด | ค่ามาตรฐาน ¹ | หน่วย |
|----------|---------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. | 11 – 12/03/65 | 0.082 | ≤ 0.12 | mg/m³ |
| 2. | 12 – 13/03/65 | 0.097 | | |
| 3. | 13 – 14/03/65 | 0.103 | | |


หมายเหตุ :

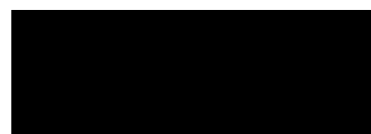
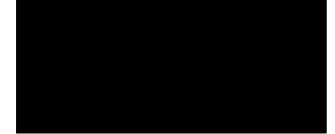
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


.....11...../.....05...../.....65.....

.....11...../.....05...../.....65.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ
จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 (EIA)

Report No. AA 22/0110-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่รับตัวอย่าง 16/03/65

วันที่วิเคราะห์

16 – 18/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05889 – AR22/05891

พิกัด UTM

แกน (X): 0709460

แกน (Y): 1661385

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

| ลำดับที่ | วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง | ผลการตรวจวัด | ค่ามาตรฐาน ¹ | หน่วย |
|----------|---------------------------------|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. | 11 – 12/03/65 | 0.065 | ≤ 0.12 | mg/m³ |
| 2. | 12 – 13/03/65 | 0.077 | | |
| 3. | 13 – 14/03/65 | 0.086 | | |


หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : โรงเรียน
- ทิศใต้ : วัด
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ถนน

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


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....11...../.....05...../.....65.....

.....11...../.....05...../.....65.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 11/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0710766

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05907 – AR22/05909

แกน (Y): 1660379

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน 55140

วันที่ตรวจวัด 12/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0710766

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05907 – AR22/05909

แกน (Y): 1660379

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/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 : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 13/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0710766

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05907 – AR22/05909

แกน (Y): 1660379

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน 55140

วันที่ตรวจวัด 14/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0710766

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05907 – AR22/05909

แกน (Y): 1660379

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

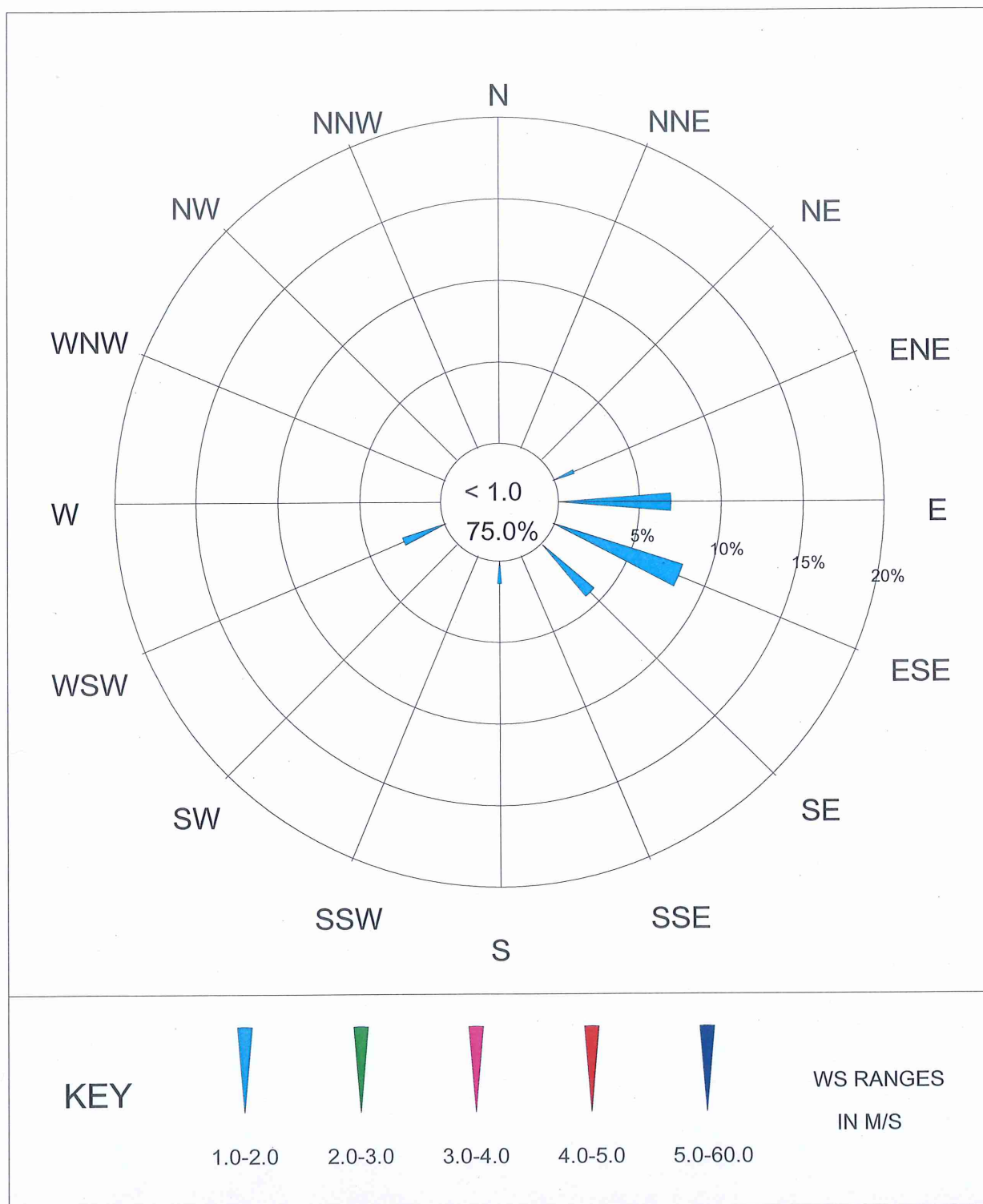
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง

11-Mar-22 - 14-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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน 55140

วันที่ตรวจวัด 11/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709714

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05910 – AR22/05912

แกน (Y): 1657100

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 12/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709714

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05910 – AR22/05912

แกน (Y): 1657100

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 13/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709714

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05910 – AR22/05912

แกน (Y): 1657100

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 14/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709714

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05910 – AR22/05912

แกน (Y): 1657100

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

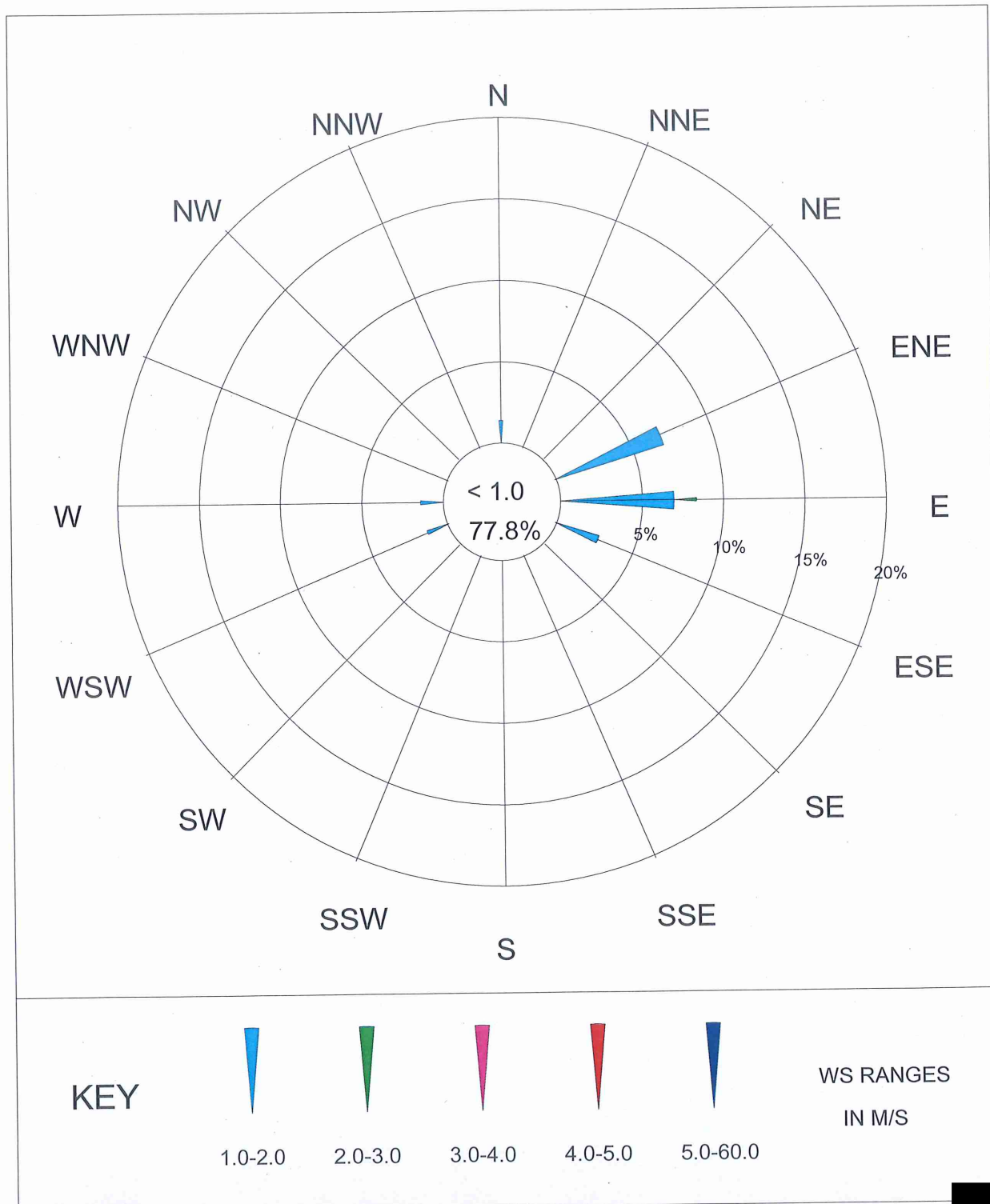
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน

11-Mar-22 - 14-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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน 55140

วันที่ตรวจวัด 11/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709460

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05904 – AR22/05906

แกน (Y): 1661385

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

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 : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

วันที่ตรวจวัด 12/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709460

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05904 – AR22/05906

แกน (Y): 1661385

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน 55140

วันที่ตรวจวัด 13/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709460

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05904 – AR22/05906

แกน (Y): 1661385

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

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 : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100

Report No. AA 22/0110-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)

ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน 55140

วันที่ตรวจวัด 14/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709460

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05904 – AR22/05906

แกน (Y): 1661385

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

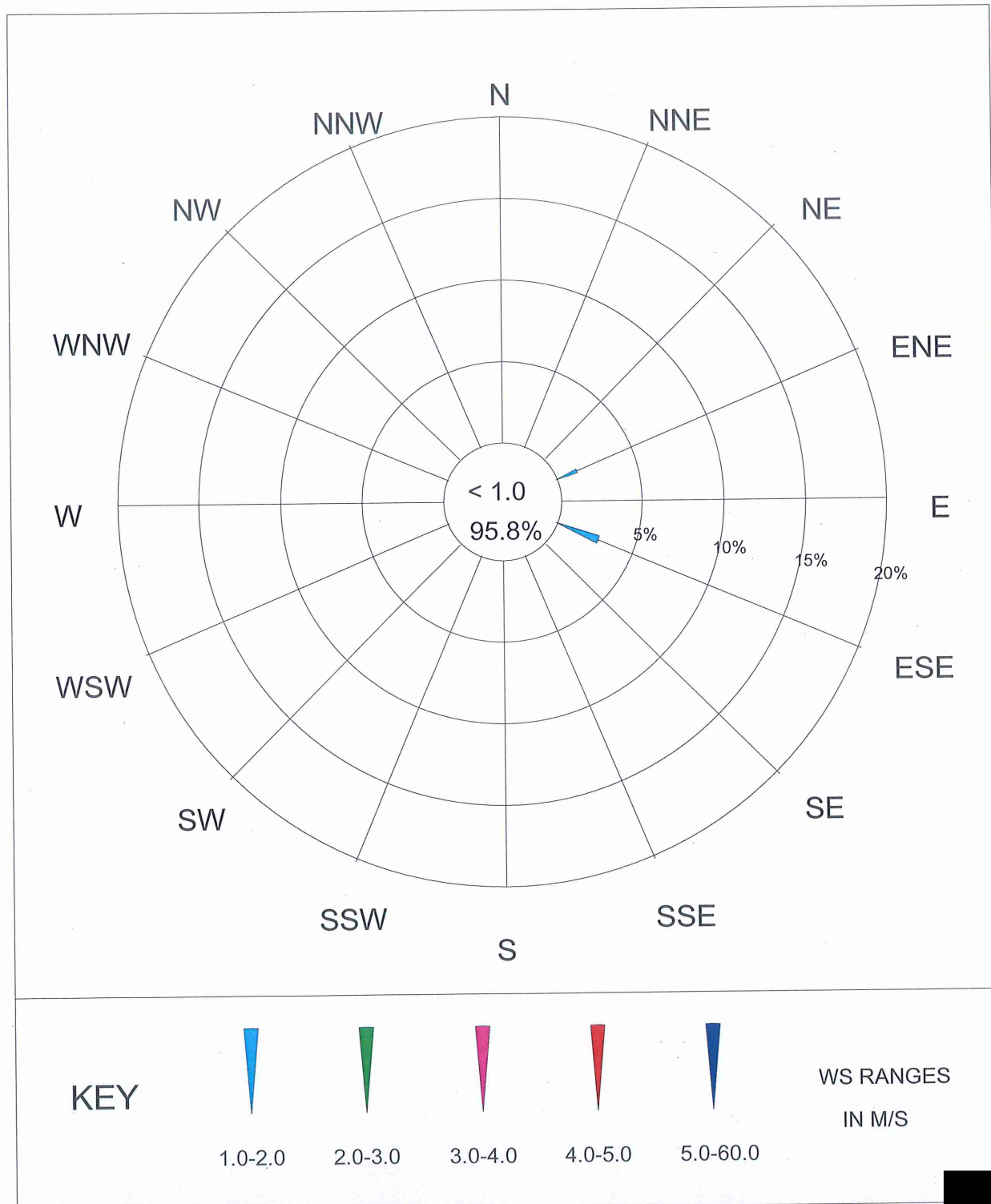
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100

11-Mar-22 - 14-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

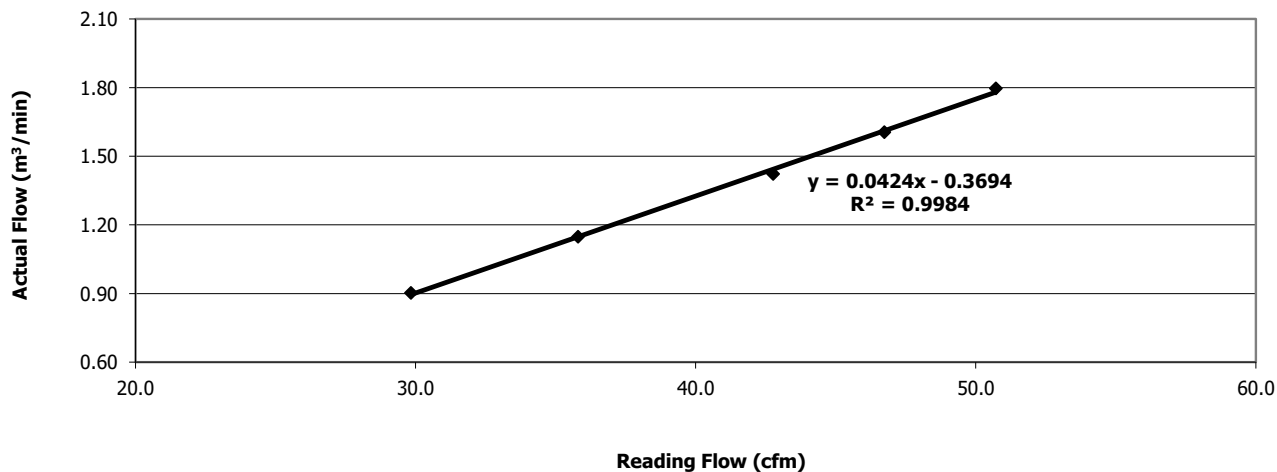
Verification Code No. : TSP15

High Volume (TSP) Verification Form

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------------|
| High Volume Brand : | Tisch | Model : | TE-5005X | S/N : | 3393 |
| 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 : | | | | T _v : | 300.85 °K |
| Flow Recorder : | Tisch | Model : | TE-5009X | S/N : | 4260 |

| Plate or Test# | Water Level in H ₂ O | I (Chart) | Qstd (m ³ /min) | IC (Corrected) |
|----------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|
| 1 | 12.80 | 51 | 1.797 | 50.72 |
| 2 | 10.20 | 47 | 1.605 | 46.74 |
| 3 | 8.00 | 43 | 1.423 | 42.76 |
| 4 | 5.20 | 36 | 1.149 | 35.80 |
| 5 | 3.20 | 30 | 0.903 | 29.83 |

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

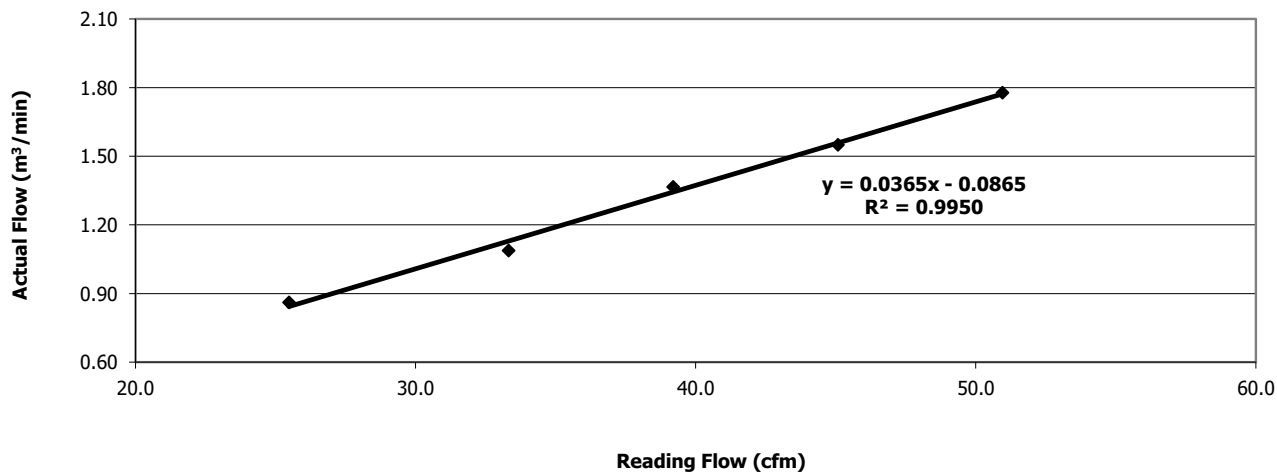
Verification Code No. : TSP17

High Volume (TSP) Verification Form

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------------|
| High Volume Brand : | Tisch | Model : | TE-5005X | S/N : | 3931 |
| 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 : | 753.40 mmHg |
| Verified by : | | | | T _v : | 307.65 °K |
| Flow Recorder : | Tisch | Model : | TE-5009X | S/N : | 4264 |

| Plate or Test# | Water Level in H ₂ O | I (Chart) | Qstd (m ³ /min) | IC (Corrected) |
|----------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|
| 1 | 12.90 | 52 | 1.778 | 50.96 |
| 2 | 9.80 | 46 | 1.551 | 45.08 |
| 3 | 7.60 | 40 | 1.367 | 39.20 |
| 4 | 4.80 | 34 | 1.088 | 33.32 |
| 5 | 3.00 | 26 | 0.862 | 25.48 |

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

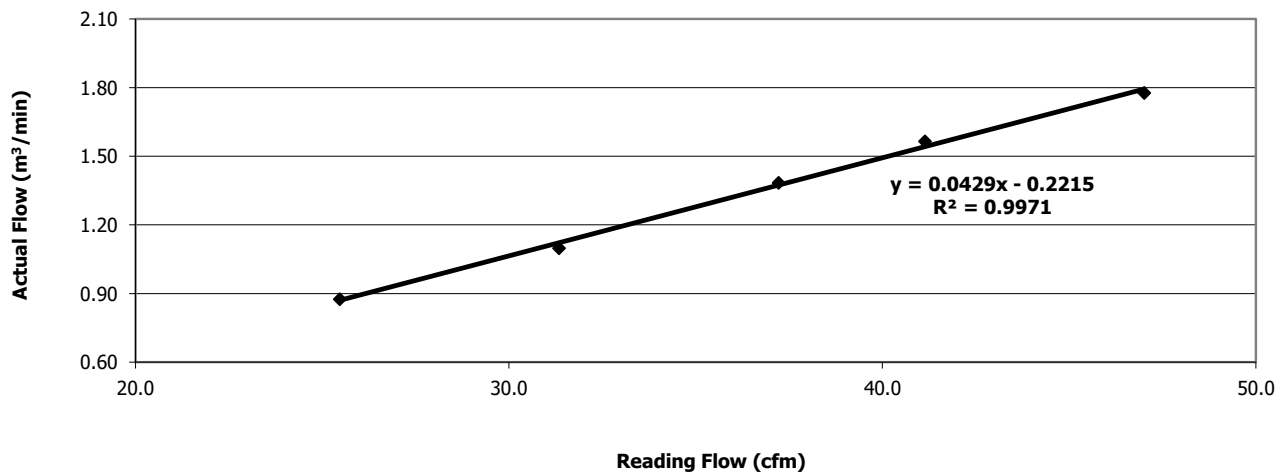
Verification Code No. : TSP18

High Volume (TSP) Verification Form

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------------|
| High Volume Brand : | Tisch | Model : | TE-5005X | S/N : | 3395 |
| 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 : | 753.40 mmHg |
| Verified by : | | | | T _v : | 307.95 °K |
| Flow Recorder : | Tisch | Model : | TE-5009X | S/N : | 4265 |

| Plate or Test# | Water Level in H ₂ O | I (Chart) | Qstd (m ³ /min) | IC (Corrected) |
|----------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------|
| 1 | 12.90 | 48 | 1.777 | 47.01 |
| 2 | 10.00 | 42 | 1.566 | 41.14 |
| 3 | 7.80 | 38 | 1.384 | 37.22 |
| 4 | 4.90 | 32 | 1.099 | 31.34 |
| 5 | 3.10 | 26 | 0.876 | 25.47 |

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

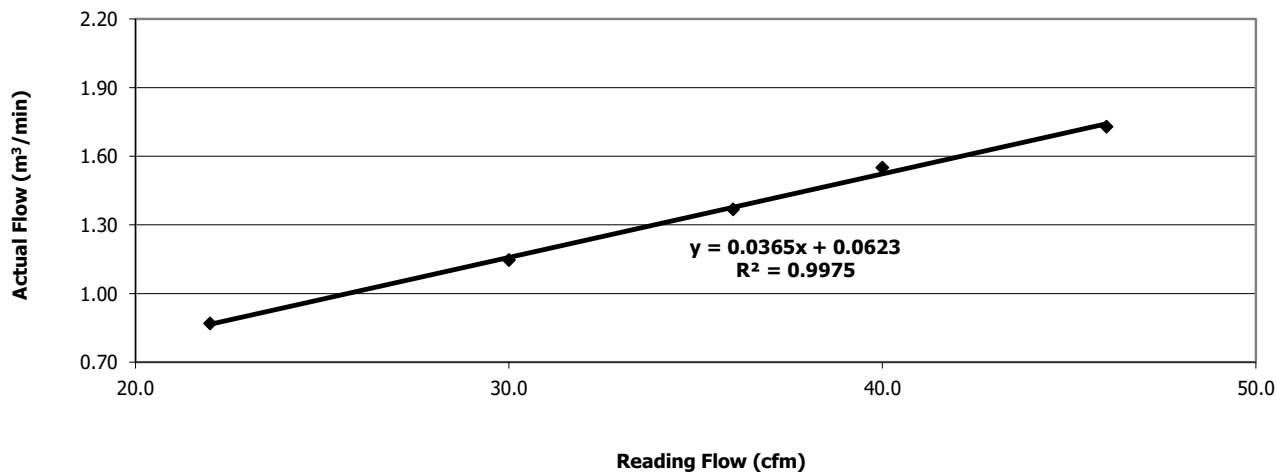
Verification Code No. : PM15

High Volume (PM10) Verification Form

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------------|
| High Volume Brand : | Tisch | Model : | TE-5005X | S/N : | 3868 |
| Verified from : | Calibration Kit for High Volume | Model : | TE-5025A | S/N : | 1053 |
| Verified at : | SCIeco Kaeng Khoi | Verified date : | 02/03/22 | P _v : | 754.00 mmHg |
| Verified by : | | | | T _v : | 309.15 °K |
| Flow Recorder : | Tisch | Model : | TE-5009X | S/N : | 4908 |

| Plate or Test# | Water Level in H ₂ O | I (Chart) | Qa (m ³ /min) | IC (Corrected) |
|----------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | 11.20 | 46 | 1.729 | 29.45 |
| 2 | 9.00 | 40 | 1.551 | 25.61 |
| 3 | 7.00 | 36 | 1.369 | 23.05 |
| 4 | 4.90 | 30 | 1.147 | 19.21 |
| 5 | 2.80 | 22 | 0.869 | 14.09 |

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

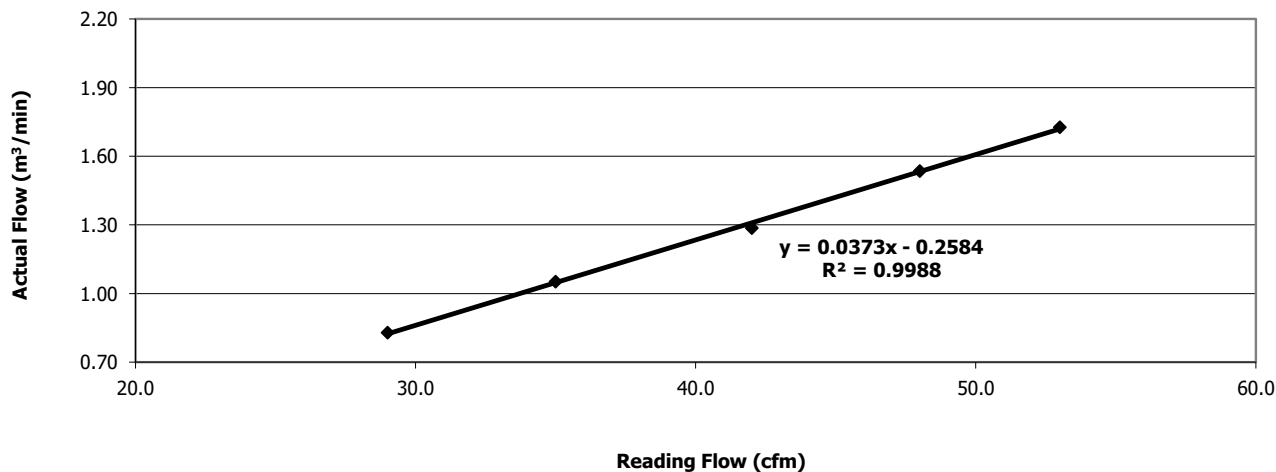
Verification Code No. : PM16

High Volume (PM10) Verification Form

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------------|
| High Volume Brand : | Tisch | Model : | TE-5005X | S/N : | 3930 |
| Verified from : | Calibration Kit for High Volume | Model : | TE-5025A | S/N : | 1053 |
| Verified at : | SCIeco Kaeng Khoi | Verified date : | 26/02/22 | P _v : | 756.90 mmHg |
| Verified by : | | | | T _v : | 304.35 °K |
| Flow Recorder : | Tisch | Model : | TE-5009X | S/N : | 4981 |

| Plate or Test# | Water Level in H ₂ O | I (Chart) | Qa (m ³ /min) | IC (Corrected) |
|----------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | 11.40 | 53 | 1.728 | 33.61 |
| 2 | 9.00 | 48 | 1.536 | 30.44 |
| 3 | 6.30 | 42 | 1.287 | 26.63 |
| 4 | 4.20 | 35 | 1.052 | 22.19 |
| 5 | 2.60 | 29 | 0.830 | 18.39 |

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

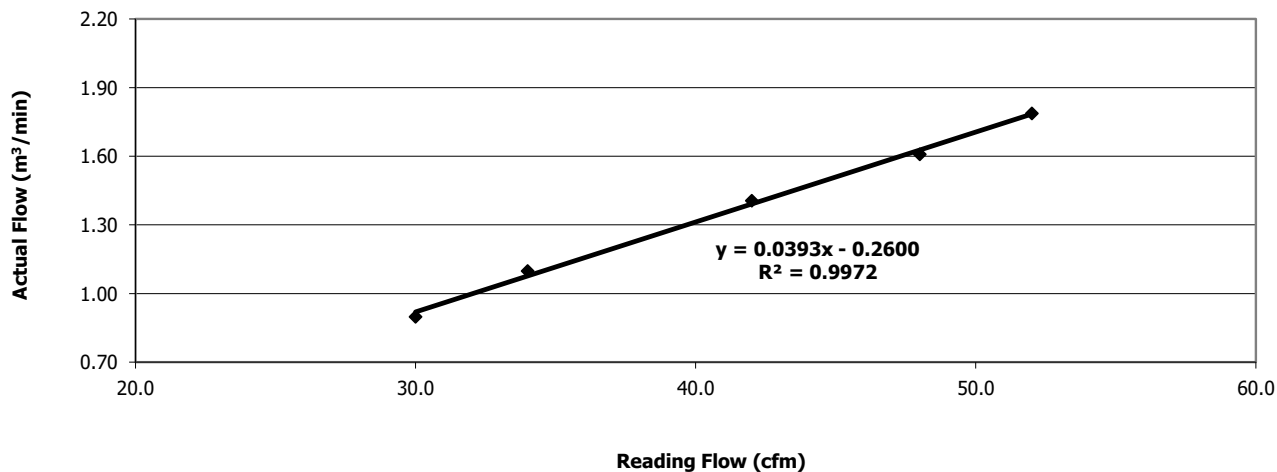
Verification Code No. : PM17

High Volume (PM10) Verification Form

| | | | | | |
|---------------------|---------------------------------|-----------------|----------|------------------|-------------|
| High Volume Brand : | Tisch | Model : | TE-5005X | S/N : | 3391 |
| 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 : | 755.00 mmHg |
| Verified by : | | | | T _v : | 308.95 °K |
| Flow Recorder : | Tisch | Model : | TE-5009X | S/N : | 4977 |

| Plate or Test# | Water Level in H ₂ O | I (Chart) | Qa (m ³ /min) | IC (Corrected) |
|----------------------|---------------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|
| 1 | 12.00 | 52 | 1.788 | 33.26 |
| 2 | 9.70 | 48 | 1.608 | 30.71 |
| 3 | 7.40 | 42 | 1.406 | 26.87 |
| 4 | 4.50 | 34 | 1.098 | 21.75 |
| 5 | 3.00 | 30 | 0.898 | 19.19 |

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

| เวลา | ระดับเสียง Leq : dB(A) | ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) | ระดับเสียง L _{max} : dB(A) |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 07:00 AM – 08:00 AM | 53.9 | 42.7 | 70.3 |
| 08:00 AM – 09:00 AM | 53.0 | 42.5 | 68.4 |
| 09:00 AM – 10:00 AM | 52.6 | 42.0 | 69.3 |
| 10:00 AM – 11:00 AM | 53.0 | 41.5 | 72.4 |
| 11:00 AM – 12:00 PM | 53.5 | 39.0 | 73.4 |
| 12:00 PM – 01:00 PM | 51.2 | 39.0 | 69.1 |
| 01:00 PM – 02:00 PM | 56.0 | 40.9 | 80.2 |
| 02:00 PM – 03:00 PM | 55.8 | 39.3 | 83.8 |
| 03:00 PM – 04:00 PM | 52.1 | 39.1 | 76.1 |
| 04:00 PM – 05:00 PM | 53.7 | 40.3 | 70.8 |
| 05:00 PM – 06:00 PM | 54.3 | 39.4 | 76.0 |
| 06:00 PM – 07:00 PM | 53.2 | 38.5 | 72.1 |
| 07:00 PM – 08:00 PM | 50.5 | 37.1 | 71.2 |
| 08:00 PM – 09:00 PM | 50.4 | 41.5 | 68.2 |
| 09:00 PM – 10:00 PM | 51.2 | 42.4 | 72.2 |
| 10:00 PM – 11:00 PM | 51.7 | 39.8 | 71.5 |
| 11:00 PM – 12:00 AM | 51.1 | 41.8 | 72.5 |
| 12:00 AM – 01:00 AM | 54.5 | 41.8 | 77.0 |
| 01:00 AM – 02:00 AM | 52.2 | 39.1 | 68.8 |
| 02:00 AM – 03:00 AM | 51.6 | 39.4 | 69.5 |
| 03:00 AM – 04:00 AM | 50.4 | 38.3 | 70.5 |
| 04:00 AM – 05:00 AM | 55.6 | 41.2 | 74.2 |
| 05:00 AM – 06:00 AM | 55.6 | 42.9 | 76.8 |
| 06:00 AM – 07:00 AM | 55.4 | 43.7 | 70.9 |
| | Leq 24 Hrs. 53.4 | L ₉₀ 24 Hrs. 40.9 | L _{max} 24 Hrs. 83.8 |
| | มาตรฐาน ^I ≤ 70 | มาตรฐาน - | มาตรฐาน ^I ≤ 115 |

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ.2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....11..../....05..../....65....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....11..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0110-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05922

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0710766
 แกน (Y) : 1660379

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 : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0110-1
วันที่ตรวจวัด 12 - 13/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/05923
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

| เวลา | ระดับเสียง Leq : dB(A) | ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) | ระดับเสียง L _{max} : dB(A) |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 07:00 AM – 08:00 AM | 52.9 | 41.7 | 69.3 |
| 08:00 AM – 09:00 AM | 52.0 | 41.5 | 67.4 |
| 09:00 AM – 10:00 AM | 51.6 | 41.0 | 68.3 |
| 10:00 AM – 11:00 AM | 52.0 | 40.5 | 71.4 |
| 11:00 AM – 12:00 PM | 52.5 | 38.0 | 72.4 |
| 12:00 PM – 01:00 PM | 50.2 | 38.0 | 68.1 |
| 01:00 PM – 02:00 PM | 55.0 | 39.9 | 79.2 |
| 02:00 PM – 03:00 PM | 54.8 | 38.3 | 82.8 |
| 03:00 PM – 04:00 PM | 51.1 | 38.1 | 75.1 |
| 04:00 PM – 05:00 PM | 52.7 | 39.3 | 69.8 |
| 05:00 PM – 06:00 PM | 53.3 | 38.4 | 75.0 |
| 06:00 PM – 07:00 PM | 52.2 | 37.5 | 71.1 |
| 07:00 PM – 08:00 PM | 49.5 | 36.1 | 70.2 |
| 08:00 PM – 09:00 PM | 49.4 | 40.5 | 67.2 |
| 09:00 PM – 10:00 PM | 50.2 | 41.4 | 71.2 |
| 10:00 PM – 11:00 PM | 50.7 | 38.8 | 70.5 |
| 11:00 PM – 12:00 AM | 50.1 | 40.8 | 71.5 |
| 12:00 AM – 01:00 AM | 53.5 | 40.8 | 76.0 |
| 01:00 AM – 02:00 AM | 51.2 | 38.1 | 67.8 |
| 02:00 AM – 03:00 AM | 50.6 | 38.4 | 68.5 |
| 03:00 AM – 04:00 AM | 49.4 | 37.3 | 69.5 |
| 04:00 AM – 05:00 AM | 54.6 | 40.2 | 73.2 |
| 05:00 AM – 06:00 AM | 54.6 | 41.9 | 75.8 |
| 06:00 AM – 07:00 AM | 54.4 | 42.7 | 69.9 |
| | Leq 24 Hrs. 52.4 | L ₉₀ 24 Hrs. 39.9 | L _{max} 24 Hrs. 82.8 |
| | มาตรฐาน ^I ≤ 70 | มาตรฐาน - | มาตรฐาน ^I ≤ 115 |



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
พิกัด UTM แกน (X) : 0710766
 แกน (Y) : 1660379

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

หมายเหตุ:
 I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ.2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112
 II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

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 : บริเวณชุมชนบ้านห้วยยาง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0110-1
วันที่ตรวจวัด 13 - 14/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/05924
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

| เวลา | ระดับเสียง Leq : dB(A) | ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) | ระดับเสียง L _{max} : dB(A) |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 07:00 AM - 08:00 AM | 52.5 | 41.3 | 68.9 |
| 08:00 AM - 09:00 AM | 51.6 | 41.1 | 67.0 |
| 09:00 AM - 10:00 AM | 51.2 | 40.6 | 67.9 |
| 10:00 AM - 11:00 AM | 51.6 | 40.1 | 71.0 |
| 11:00 AM - 12:00 PM | 52.1 | 37.6 | 72.0 |
| 12:00 PM - 01:00 PM | 49.8 | 37.6 | 67.7 |
| 01:00 PM - 02:00 PM | 54.6 | 39.5 | 78.8 |
| 02:00 PM - 03:00 PM | 54.4 | 37.9 | 82.4 |
| 03:00 PM - 04:00 PM | 50.7 | 37.7 | 74.7 |
| 04:00 PM - 05:00 PM | 52.3 | 38.9 | 69.4 |
| 05:00 PM - 06:00 PM | 52.9 | 38.0 | 74.6 |
| 06:00 PM - 07:00 PM | 51.8 | 37.1 | 70.7 |
| 07:00 PM - 08:00 PM | 49.1 | 35.7 | 69.8 |
| 08:00 PM - 09:00 PM | 49.0 | 40.1 | 66.8 |
| 09:00 PM - 10:00 PM | 49.8 | 41.0 | 70.8 |
| 10:00 PM - 11:00 PM | 50.3 | 38.4 | 70.1 |
| 11:00 PM - 12:00 AM | 49.7 | 40.4 | 71.1 |
| 12:00 AM - 01:00 AM | 53.1 | 40.4 | 75.6 |
| 01:00 AM - 02:00 AM | 50.8 | 37.7 | 67.4 |
| 02:00 AM - 03:00 AM | 50.2 | 38.0 | 68.1 |
| 03:00 AM - 04:00 AM | 49.0 | 36.9 | 69.1 |
| 04:00 AM - 05:00 AM | 54.2 | 39.8 | 72.8 |
| 05:00 AM - 06:00 AM | 54.2 | 41.5 | 75.4 |
| 06:00 AM - 07:00 AM | 54.0 | 42.3 | 69.5 |
| | Leq 24 Hrs. 52.0 | L ₉₀ 24 Hrs. 39.5 | L _{max} 24 Hrs. 82.4 |
| | มาตรฐาน ^I ≤ 70 | มาตรฐาน - | มาตรฐาน ^I ≤ 115 |



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
พิกัด UTM แกน (X) : 0710766
 แกน (Y) : 1660379

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

หมายเหตุ:
 I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ.2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112
 II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

| เวลา | ระดับเสียง Leq : dB(A) | | ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) | | ระดับเสียง Lmax : dB(A) | |
|---------------------|------------------------|------|------------------------------------|------|-------------------------|-------|
| 07:00 AM – 08:00 AM | 52.2 | | 41.0 | | 68.6 | |
| 08:00 AM – 09:00 AM | 51.3 | | 40.8 | | 66.7 | |
| 09:00 AM – 10:00 AM | 50.9 | | 40.3 | | 67.6 | |
| 10:00 AM – 11:00 AM | 51.3 | | 39.8 | | 70.7 | |
| 11:00 AM – 12:00 PM | 51.8 | | 37.3 | | 71.7 | |
| 12:00 PM – 01:00 PM | 49.5 | | 37.3 | | 67.4 | |
| 01:00 PM – 02:00 PM | 54.3 | | 39.2 | | 78.5 | |
| 02:00 PM – 03:00 PM | 54.1 | | 37.6 | | 82.1 | |
| 03:00 PM – 04:00 PM | 50.4 | | 37.4 | | 74.4 | |
| 04:00 PM – 05:00 PM | 52.0 | | 38.6 | | 69.1 | |
| 05:00 PM – 06:00 PM | 52.6 | | 37.7 | | 74.3 | |
| 06:00 PM – 07:00 PM | 51.5 | | 36.8 | | 70.4 | |
| 07:00 PM – 08:00 PM | 48.8 | | 35.4 | | 69.5 | |
| 08:00 PM – 09:00 PM | 48.7 | | 39.8 | | 66.5 | |
| 09:00 PM – 10:00 PM | 49.5 | | 40.7 | | 70.5 | |
| 10:00 PM – 11:00 PM | 50.0 | | 38.1 | | 69.8 | |
| 11:00 PM – 12:00 AM | 49.4 | | 40.1 | | 70.8 | |
| 12:00 AM – 01:00 AM | 52.8 | | 40.1 | | 75.3 | |
| 01:00 AM – 02:00 AM | 50.5 | | 37.4 | | 67.1 | |
| 02:00 AM – 03:00 AM | 49.9 | | 37.7 | | 67.8 | |
| 03:00 AM – 04:00 AM | 48.7 | | 36.6 | | 68.8 | |
| 04:00 AM – 05:00 AM | 53.9 | | 39.5 | | 72.5 | |
| 05:00 AM – 06:00 AM | 53.9 | | 41.2 | | 75.1 | |
| 06:00 AM – 07:00 AM | 53.7 | | 42.0 | | 69.2 | |
| | Leq 24 Hrs. | 51.7 | L ₉₀ 24 Hrs. | 39.2 | Lmax 24 Hrs. | 82.1 |
| | มาตรฐาน ¹ | ≤ 70 | มาตรฐาน | - | มาตรฐาน ¹ | ≤ 115 |

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0110-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05931

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM แกน (X) : 0709714
 แกน (Y) : 1657100

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

| เวลา | ระดับเสียง Leq : dB(A) | ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) | ระดับเสียง L _{max} : dB(A) |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 07:00 AM – 08:00 AM | 52.8 | 41.6 | 69.2 |
| 08:00 AM – 09:00 AM | 51.9 | 41.4 | 67.3 |
| 09:00 AM – 10:00 AM | 51.5 | 40.9 | 68.2 |
| 10:00 AM – 11:00 AM | 51.9 | 40.4 | 71.3 |
| 11:00 AM – 12:00 PM | 52.4 | 37.9 | 72.3 |
| 12:00 PM – 01:00 PM | 50.1 | 37.9 | 68.0 |
| 01:00 PM – 02:00 PM | 54.9 | 39.8 | 79.1 |
| 02:00 PM – 03:00 PM | 54.7 | 38.2 | 82.7 |
| 03:00 PM – 04:00 PM | 51.0 | 38.0 | 75.0 |
| 04:00 PM – 05:00 PM | 52.6 | 39.2 | 69.7 |
| 05:00 PM – 06:00 PM | 53.2 | 38.3 | 74.9 |
| 06:00 PM – 07:00 PM | 52.1 | 37.4 | 71.0 |
| 07:00 PM – 08:00 PM | 49.4 | 36.0 | 70.1 |
| 08:00 PM – 09:00 PM | 49.3 | 40.4 | 67.1 |
| 09:00 PM – 10:00 PM | 50.1 | 41.3 | 71.1 |
| 10:00 PM – 11:00 PM | 50.6 | 38.7 | 70.4 |
| 11:00 PM – 12:00 AM | 50.0 | 40.7 | 71.4 |
| 12:00 AM – 01:00 AM | 53.4 | 40.7 | 75.9 |
| 01:00 AM – 02:00 AM | 51.1 | 38.0 | 67.7 |
| 02:00 AM – 03:00 AM | 50.5 | 38.3 | 68.4 |
| 03:00 AM – 04:00 AM | 49.3 | 37.2 | 69.4 |
| 04:00 AM – 05:00 AM | 54.5 | 40.1 | 73.1 |
| 05:00 AM – 06:00 AM | 54.5 | 41.8 | 75.7 |
| 06:00 AM – 07:00 AM | 54.3 | 42.6 | 69.8 |
| | Leq 24 Hrs. 52.3 | L ₉₀ 24 Hrs. 39.8 | L _{max} 24 Hrs. 82.7 |
| | มาตรฐาน ^I ≤ 70 | มาตรฐาน - | มาตรฐาน ^I ≤ 115 |

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0110-1

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05932

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0709714
 แกน (Y) : 1657100

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 : บริเวณชุมชนบ้านเขาเตียน (EIA) (เสี่ยงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลุง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลุง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

| เวลา | ระดับเสียง Leq : dB(A) | | ระดับเสียง L90 : dB(A) | | ระดับเสียง Lmax : dB(A) | |
|---------------------|------------------------|------|------------------------|------|-------------------------|-------|
| 07:00 AM – 08:00 AM | 52.3 | | 44.7 | | 69.9 | |
| 08:00 AM – 09:00 AM | 53.1 | | 42.3 | | 80.5 | |
| 09:00 AM – 10:00 AM | 49.5 | | 40.1 | | 69.9 | |
| 10:00 AM – 11:00 AM | 51.4 | | 40.6 | | 74.0 | |
| 11:00 AM – 12:00 PM | 51.7 | | 42.8 | | 73.2 | |
| 12:00 PM – 01:00 PM | 45.8 | | 39.8 | | 67.8 | |
| 01:00 PM – 02:00 PM | 45.6 | | 39.8 | | 68.0 | |
| 02:00 PM – 03:00 PM | 46.9 | | 39.7 | | 67.5 | |
| 03:00 PM – 04:00 PM | 48.2 | | 40.3 | | 70.3 | |
| 04:00 PM – 05:00 PM | 48.0 | | 40.9 | | 68.5 | |
| 05:00 PM – 06:00 PM | 48.9 | | 41.4 | | 71.1 | |
| 06:00 PM – 07:00 PM | 50.1 | | 44.9 | | 70.1 | |
| 07:00 PM – 08:00 PM | 50.0 | | 48.2 | | 59.0 | |
| 08:00 PM – 09:00 PM | 53.0 | | 51.8 | | 60.1 | |
| 09:00 PM – 10:00 PM | 52.0 | | 50.7 | | 58.7 | |
| 10:00 PM – 11:00 PM | 52.0 | | 50.8 | | 64.8 | |
| 11:00 PM – 12:00 AM | 51.7 | | 50.5 | | 56.7 | |
| 12:00 AM – 01:00 AM | 52.6 | | 49.1 | | 87.1 | |
| 01:00 AM – 02:00 AM | 52.5 | | 50.5 | | 64.1 | |
| 02:00 AM – 03:00 AM | 52.1 | | 50.4 | | 58.0 | |
| 03:00 AM – 04:00 AM | 51.6 | | 50.0 | | 54.3 | |
| 04:00 AM – 05:00 AM | 51.7 | | 49.8 | | 55.9 | |
| 05:00 AM – 06:00 AM | 50.3 | | 47.9 | | 56.6 | |
| 06:00 AM – 07:00 AM | 50.1 | | 46.1 | | 67.9 | |
| | Leq 24 Hrs. | 50.9 | L90 24 Hrs. | 47.5 | Lmax 24 Hrs. | 87.1 |
| | มาตรฐาน ^I | ≤ 70 | มาตรฐาน | - | มาตรฐาน ^I | ≤ 115 |

แกน (X) : 0709714
แกน (Y) : 1657100

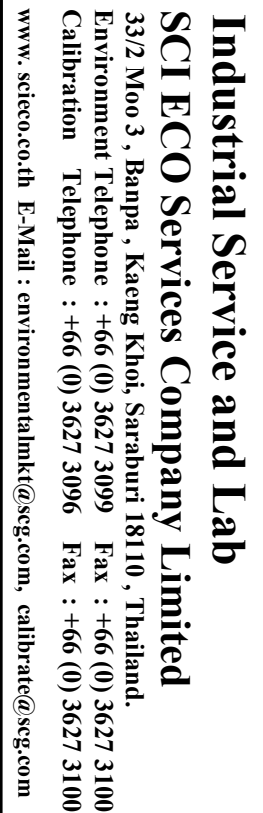
- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ.2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

....11..../.05..../.65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

| เวลา | ระดับเสียง Leq : dB(A) | ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) | ระดับเสียง L _{max} : dB(A) |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| 07:00 AM – 08:00 AM | 53.6 | 42.4 | 70.0 |
| 08:00 AM – 09:00 AM | 52.7 | 42.2 | 68.1 |
| 09:00 AM – 10:00 AM | 52.3 | 41.7 | 69.0 |
| 10:00 AM – 11:00 AM | 52.7 | 41.2 | 72.1 |
| 11:00 AM – 12:00 PM | 53.2 | 38.7 | 73.1 |
| 12:00 PM – 01:00 PM | 50.9 | 38.7 | 68.8 |
| 01:00 PM – 02:00 PM | 55.7 | 40.6 | 79.9 |
| 02:00 PM – 03:00 PM | 55.5 | 39.0 | 83.5 |
| 03:00 PM – 04:00 PM | 51.8 | 38.8 | 75.8 |
| 04:00 PM – 05:00 PM | 53.4 | 40.0 | 70.5 |
| 05:00 PM – 06:00 PM | 54.0 | 39.1 | 75.7 |
| 06:00 PM – 07:00 PM | 52.9 | 38.2 | 71.8 |
| 07:00 PM – 08:00 PM | 50.2 | 36.8 | 70.9 |
| 08:00 PM – 09:00 PM | 50.1 | 41.2 | 67.9 |
| 09:00 PM – 10:00 PM | 50.9 | 42.1 | 71.9 |
| 10:00 PM – 11:00 PM | 51.4 | 39.5 | 71.2 |
| 11:00 PM – 12:00 AM | 50.8 | 41.5 | 72.2 |
| 12:00 AM – 01:00 AM | 54.2 | 41.5 | 76.7 |
| 01:00 AM – 02:00 AM | 51.9 | 38.8 | 68.5 |
| 02:00 AM – 03:00 AM | 51.3 | 39.1 | 69.2 |
| 03:00 AM – 04:00 AM | 50.1 | 38.0 | 70.2 |
| 04:00 AM – 05:00 AM | 55.3 | 40.9 | 73.9 |
| 05:00 AM – 06:00 AM | 55.3 | 42.6 | 76.5 |
| 06:00 AM – 07:00 AM | 55.1 | 43.4 | 70.6 |
| | Leq 24 Hrs. 53.1 | L ₉₀ 24 Hrs. 40.6 | L _{max} 24 Hrs. 83.5 |
| | มาตรฐาน ^I ≤ 70 | มาตรฐาน - | มาตรฐาน ^I ≤ 115 |

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ.2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....11..../....05..../....65....

....11..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0110-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05913

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : น
 ชื่อผู้บันทึก : น
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : น

พิกัด UTM แกน (X) : 0709460
 แกน (Y) : 1661385

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 : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลุง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลุง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

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

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำงาน (พ.ศ.2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

....11..../.05..../.65....



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

จุดตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนไทยรัฐวิทยา 100 (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองโคกสลุง)
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลุง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0110-1

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05915

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

| เวลา | ระดับเสียง Leq : dB(A) | | ระดับเสียง L90 : dB(A) | | ระดับเสียง Lmax : dB(A) | |
|---------------------|------------------------|------|------------------------|------|-------------------------|-------|
| 07:00 AM – 08:00 AM | 54.2 | | 43.0 | | 70.6 | |
| 08:00 AM – 09:00 AM | 53.3 | | 42.8 | | 68.7 | |
| 09:00 AM – 10:00 AM | 52.9 | | 42.3 | | 69.6 | |
| 10:00 AM – 11:00 AM | 53.3 | | 41.8 | | 72.7 | |
| 11:00 AM – 12:00 PM | 53.8 | | 39.3 | | 73.7 | |
| 12:00 PM – 01:00 PM | 51.5 | | 39.3 | | 69.4 | |
| 01:00 PM – 02:00 PM | 56.3 | | 41.2 | | 80.5 | |
| 02:00 PM – 03:00 PM | 56.1 | | 39.6 | | 84.1 | |
| 03:00 PM – 04:00 PM | 52.4 | | 39.4 | | 76.4 | |
| 04:00 PM – 05:00 PM | 54.0 | | 40.6 | | 71.1 | |
| 05:00 PM – 06:00 PM | 54.6 | | 39.7 | | 76.3 | |
| 06:00 PM – 07:00 PM | 53.5 | | 38.8 | | 72.4 | |
| 07:00 PM – 08:00 PM | 50.8 | | 37.4 | | 71.5 | |
| 08:00 PM – 09:00 PM | 50.7 | | 41.8 | | 68.5 | |
| 09:00 PM – 10:00 PM | 51.5 | | 42.7 | | 72.5 | |
| 10:00 PM – 11:00 PM | 52.0 | | 40.1 | | 71.8 | |
| 11:00 PM – 12:00 AM | 51.4 | | 42.1 | | 72.8 | |
| 12:00 AM – 01:00 AM | 54.8 | | 42.1 | | 77.3 | |
| 01:00 AM – 02:00 AM | 52.5 | | 39.4 | | 69.1 | |
| 02:00 AM – 03:00 AM | 51.9 | | 39.7 | | 69.8 | |
| 03:00 AM – 04:00 AM | 50.7 | | 38.6 | | 70.8 | |
| 04:00 AM – 05:00 AM | 55.9 | | 41.5 | | 74.5 | |
| 05:00 AM – 06:00 AM | 55.9 | | 43.2 | | 77.1 | |
| 06:00 AM – 07:00 AM | 55.7 | | 44.0 | | 71.2 | |
| | Leq 24 Hrs. | 53.7 | L90 24 Hrs. | 41.2 | Lmax 24 Hrs. | 84.1 |
| | มาตรฐาน ^I | ≤ 70 | มาตรฐาน | - | มาตรฐาน ^I | ≤ 115 |

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM แกน (X) : 0709460
 แกน (Y) : 1661385

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำงาน (พ.ศ.2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

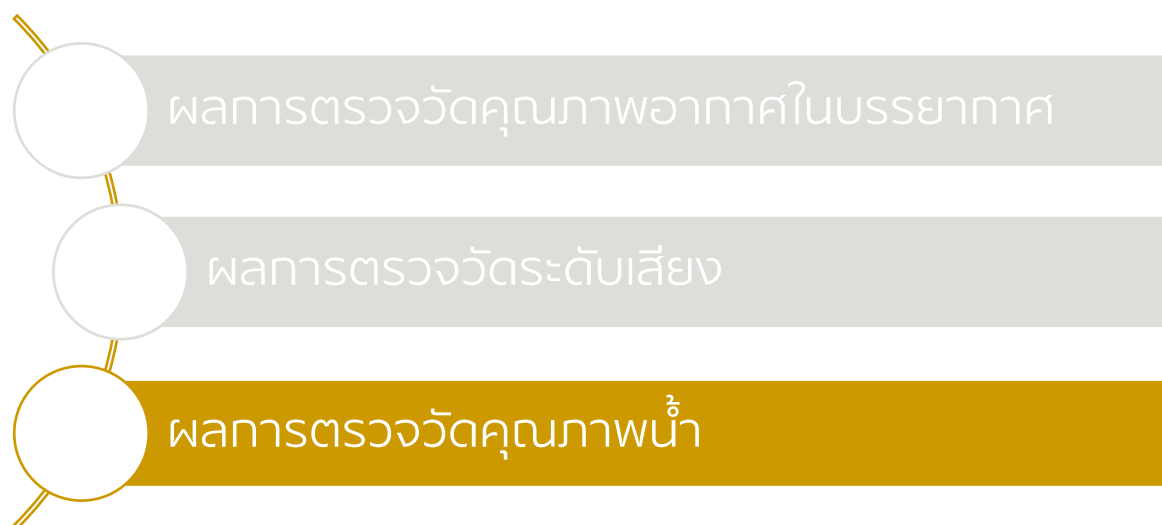
....11..../.05..../.65....

....11..../.05..../.65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0086-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด / ส่วนเหมืองโคกสูง
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
สถานที่เก็บตัวอย่าง สระน้ำ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 02/03/65 (11:14 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 02/03/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 03 - 08/03/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/00714
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโหลแห้งขนาด 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง XXXXXXXXXX **พิกัด UTM** 47 P 0712306
1658834

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

| รายการวิเคราะห์/ทดสอบ | ผลการทดสอบ | มาตรฐาน | หน่วย |
|---|---------------|------------------|-------|
| pH (25 °C) | 8.5 | 5.0 - 9.0 | - |
| Sulfate | น้อยกว่า 1.00 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Total Hardness (as CaCO ₃) | 34.2 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Total Dissolved Solids | 156 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Total Suspended Solids | 63 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Turbidity | 37 | ไม่กำหนด | NTU |
| Arsenic | ตรวจไม่พบ | ไม่มากกว่า 0.01 | mg/L |
| Cadmium | ตรวจไม่พบ | ไม่มากกว่า 0.005 | mg/L |
| Lead | ตรวจไม่พบ | ไม่มากกว่า 0.05 | mg/L |
| Iron | 0.857 | ไม่กำหนด | mg/L |

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ก)
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร

2. วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...17.../...06.../...65...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

...17.../...06.../...65...

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0086-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด / ส่วนเหมืองโคกสลง

ที่อยู่

หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

สถานที่เก็บตัวอย่าง

บ่อดินเก่าด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

02/03/65 (10:56 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

02/03/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03 - 08/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00713

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดโหลหนักร จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติก ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

| รายการวิเคราะห์/ทดสอบ | ผลการทดสอบ | มาตรฐาน | หน่วย |
|---|------------|------------------|-------|
| pH (25 °C) | 8.1 | 5.0 - 9.0 | - |
| Sulfate | 13.31 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Total Hardness (as CaCO ₃) | 95.5 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Total Dissolved Solids | 420 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Total Suspended Solids | 103 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Turbidity | 140 | ไม่กำหนด | NTU |
| Arsenic | ตรวจไม่พบ | ไม่มากกว่า 0.01 | mg/L |
| Cadmium | ตรวจไม่พบ | ไม่มากกว่า 0.005 | mg/L |
| Lead | ตรวจไม่พบ | ไม่มากกว่า 0.05 | mg/L |
| Iron | 1.015 | ไม่กำหนด | mg/L |

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ก)
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

...17.../...06.../...65...

...17.../...06.../...65...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0086-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด / ส่วนเหมืองโคกสลง

ที่อยู่

หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสลง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

สถานที่เก็บตัวอย่าง

ห้วยใหญ่ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

02/03/65 (10:20 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

02/03/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03 - 08/03/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00715

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองขุ่น มีตะกอน / ขวดโหลหนัก จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติก ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
และขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

| รายการวิเคราะห์ทดสอบ | ผลการทดสอบ | มาตรฐาน | หน่วย |
|---|---------------|------------------|-------|
| pH (25 °C) | 8.2 | 5.0 - 9.0 | - |
| Sulfate | น้อยกว่า 1.00 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Total Hardness (as CaCO ₃) | 66.4 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Total Dissolved Solids | 180 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Total Suspended Solids | 23 | ไม่กำหนด | mg/L |
| Turbidity | 17 | ไม่กำหนด | NTU |
| Arsenic | ตรวจไม่พบ | ไม่มากกว่า 0.01 | mg/L |
| Cadmium | ตรวจไม่พบ | ไม่มากกว่า 0.005 | mg/L |
| Lead | ตรวจไม่พบ | ไม่มากกว่า 0.05 | mg/L |
| Iron | 0.766 | ไม่กำหนด | mg/L |

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ก)
แหล่งน้ำประเภทที่ 3 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(2) การเกษตร

2. วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...17.../...06.../...65...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

...17.../...06.../...65...

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0086-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด / ส่วนเหมืองโคกสูง
ที่อยู่ หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลชุมชนบ้านเขาเตียน (IEE)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 02/03/65 (10:08 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 02/03/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 03 - 08/03/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/00717
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส่ มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดพลาสติก ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโลหะหนัก จำนวน 2 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง XXXXXXXXXX **พิกัด UTM** 47 P 0709734 1657088

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

| รายการวิเคราะห์/ทดสอบ (PARAMETER) | ผลการทดสอบ (RESULTS) | Maximum Acceptable Concentration | Maximum Allowable Concentration | หน่วย (UNITS) |
|---|----------------------|----------------------------------|---------------------------------|---------------|
| pH (25 °C) | 8.4 | 7.0 - 8.5 | 6.5 - 9.2 | - |
| Sulfate | 45.79 | ไม่มากกว่า 200 | ไม่มากกว่า 250 | mg/L |
| Total Hardness (as CaCO ₃) | 26.1 | ไม่มากกว่า 300 | ไม่มากกว่า 500 | mg/L |
| Total Dissolved Solids | 1,084 | ไม่มากกว่า 600 | ไม่มากกว่า 1,200 | mg/L |
| Total Suspended Solids | น้อยกว่า 5 | ไม่กำหนด | ไม่กำหนด | mg/L |
| Turbidity | 0.15 | ไม่มากกว่า 5 | ไม่มากกว่า 20 | NTU |
| Arsenic | ตรวจไม่พบ | ต้องไม่มี | ไม่มากกว่า 0.05 | mg/L |
| Cadmium | ตรวจไม่พบ | ต้องไม่มี | ไม่มากกว่า 0.01 | mg/L |
| Lead | ตรวจไม่พบ | ต้องไม่มี | ไม่มากกว่า 0.05 | mg/L |
| Iron | 0.008 | ไม่มากกว่า 0.5 | ไม่มากกว่า 1.0 | mg/L |

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์เท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


...17.../...06.../...65...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


...17.../...06.../...65...

ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0086-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด / ส่วนเหมืองโคกสูง

ที่อยู่

หมู่ที่ 10 ตำบลโคกสูง อำเภอพัฒนานิคม จังหวัดลพบุรี 15140

สถานที่เก็บตัวอย่าง

น้ำบาดาลชุมชนบ้านห้วยยาง (IEE)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

02/03/65 (10:31 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

02/03/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

03/03/65 - 23/04/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00716

สภาพตัวอย่าง/ลักษณะที่บรรจุ

ใส่ มีดตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้างขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดพลาสติก ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM

47 P 0711360

1657992

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

| รายการวิเคราะห์/ทดสอบ (PARAMETER) | ผลการทดสอบ (RESULTS) | Maximum Acceptable Concentration | Maximum Allowable Concentration | หน่วย (UNITS) |
|---|-------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|------------------|
| pH (25 °C) | 8.0 | 7.0 - 8.5 | 6.5 - 9.2 | - |
| Sulfate | 26.14 | ไม่มากกว่า 200 | ไม่มากกว่า 250 | mg/L |
| Total Hardness (as CaCO ₃) | 430.0 | ไม่มากกว่า 300 | ไม่มากกว่า 500 | mg/L |
| Total Dissolved Solids | 906 | ไม่มากกว่า 600 | ไม่มากกว่า 1,200 | mg/L |
| Total Suspended Solids | น้อยกว่า 5 | ไม่กำหนด | ไม่กำหนด | mg/L |
| Turbidity | 0.60 | ไม่มากกว่า 5 | ไม่มากกว่า 20 | NTU |
| Arsenic | ตรวจไม่พบ | ต้องไม่มี | ไม่มากกว่า 0.05 | mg/L |
| Cadmium | ตรวจไม่พบ | ต้องไม่มี | ไม่มากกว่า 0.01 | mg/L |
| Lead | ตรวจไม่พบ | ต้องไม่มี | ไม่มากกว่า 0.05 | mg/L |
| Iron | 0.010 | ไม่มากกว่า 0.5 | ไม่มากกว่า 1.0 | mg/L |

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L
- รายการ Total Hardness (as CaCO₃) ทำการเก็บตัวอย่างเพิ่มเติมเมื่อวันที่ 18/04/65 ตามข้อตกลง WW22/0186-1

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์เท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

...17.../...06.../...65...

...17.../...06.../...65...


ห้ามคัดถ่าย รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

*** End of Test Report ***

FM-EN14 I13/01-03-61

Analysis Method**Report No. WW22/0086-1**

| Parameters | Analysis Method |
|------------------------|--|
| pH (25 °C) | Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-H ⁺ B. |
| Sulfate | Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 4500-SO ₄ ²⁻ E. |
| Total Hardness | Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2340 C. |
| Total Dissolved Solids | Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 C. |
| Total Suspended Solids | Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2540 D. |
| Turbidity | Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 2130 B. |
| Arsenic | Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3120 B. |
| Cadmium | Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3120 B. |
| Lead | Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3120 B. |
| Iron | Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3120 B. |



 ...17.../...06.../...65...

“TO render accurate precise and rapid
CALIBRATION and TESTING services In assuring
customer confidence And satisfaction”



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited

Tel.+66 (0) 3627 3098 E-mail : environmentalmkt@scg.com website : www.scg.com

