

ภาคผนวกที่ 3



สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลการปฏิบัติตาม
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3.1



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1) (EIA)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09368 – AR22/09370

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.153	≤ 0.33	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.226		
3.	10 – 11/04/65	0.146		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บึงน้ำมัน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : บึงน้ำมัน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2) (EIA)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09434 – AR22/09436

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

แกน (Y): 1612499

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.141	≤ 0.33	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.161		
3.	10 – 11/04/65	0.122		



หมายเหตุ :

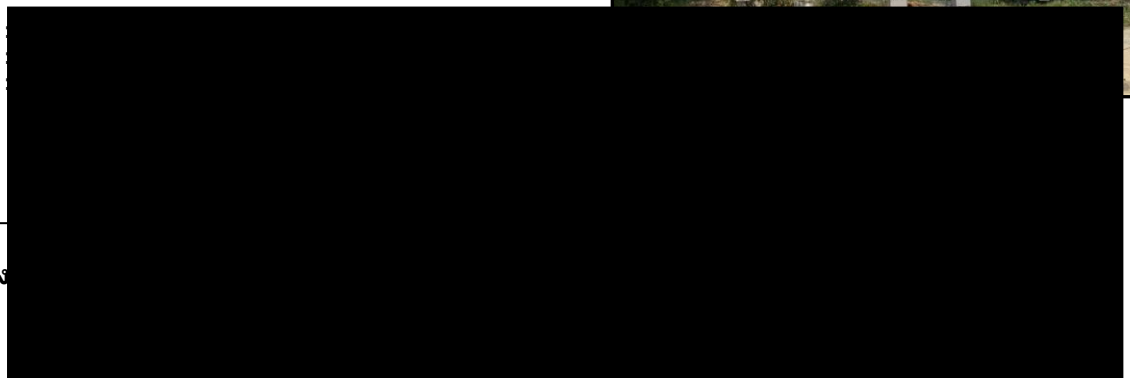
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09344 – AR22/09346

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.100	≤ 0.33	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.141		
3.	10 – 11/04/65	0.093		



หมายเหตุ :

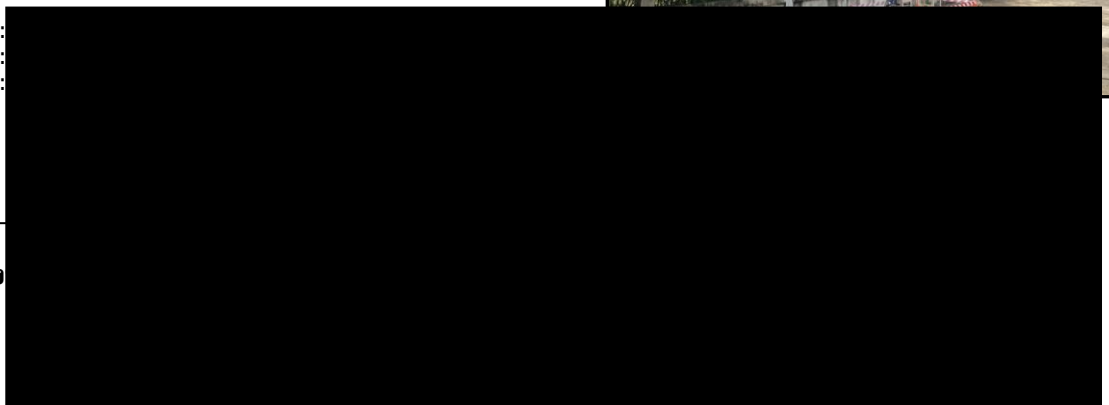
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 21/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09374 – AR22/09376

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.095	≤ 0.33	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.125		
3.	10 – 11/04/65	0.102		



หมายเหตุ :

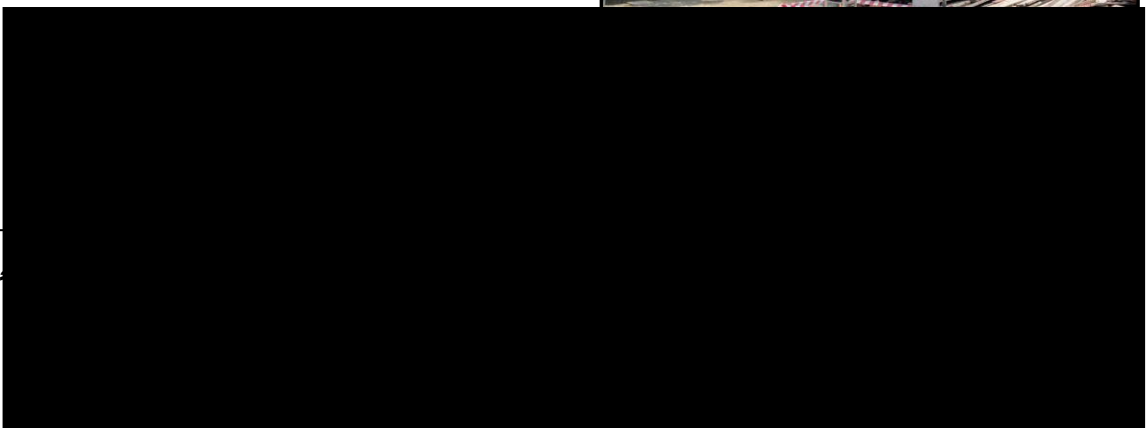
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : บริเวณวัด
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : บริเวณวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่ (EIA)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 21/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09446 – AR22/09448

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

แกน (Y): 1613296

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.154	≤ 0.33	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.144		
3.	10 – 11/04/65	0.126		



หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

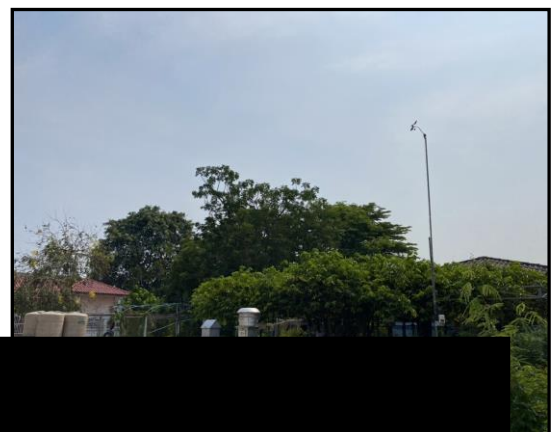
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (EIA)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 21/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09440 – AR22/09442

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

แกน (Y): 1613985

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.127	≤ 0.33	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.140		
3.	10 – 11/04/65	0.114		



หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

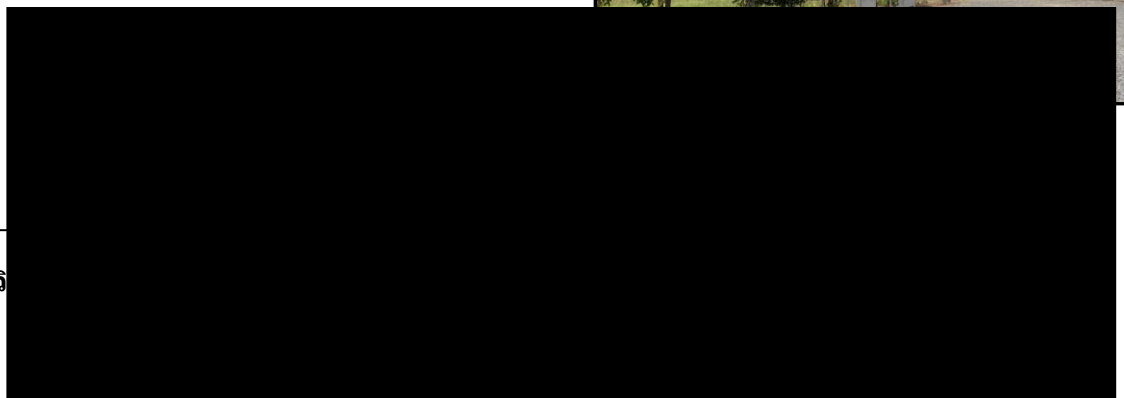
III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิ

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....65....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ
จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1) (EIA)

Report No. AA 22/0087-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09371 – AR22/09373

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

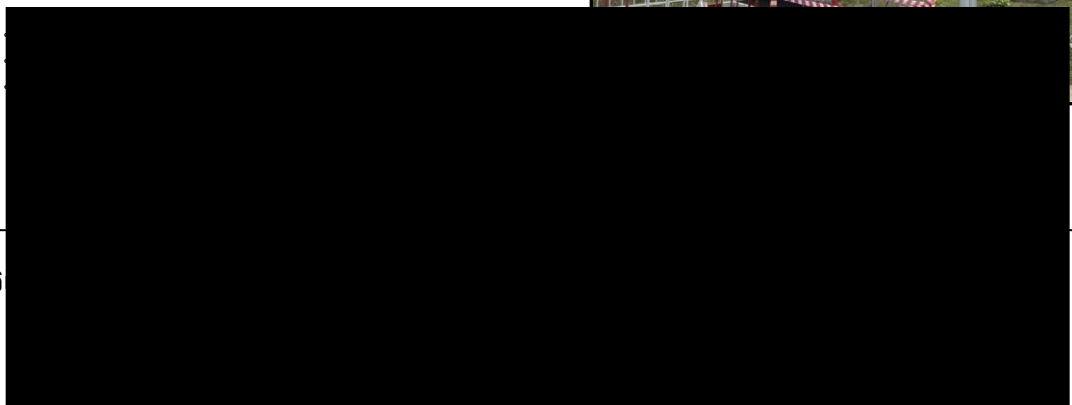
ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.097	≤ 0.12	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.106		
3.	10 – 11/04/65	0.083		


หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บึงน้ำมัน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : บึงน้ำมัน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร


ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิ

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ
จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2) (EIA)

Report No. AA 22/0087-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09437 – AR22/09439

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

แกน (Y): 1612499

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

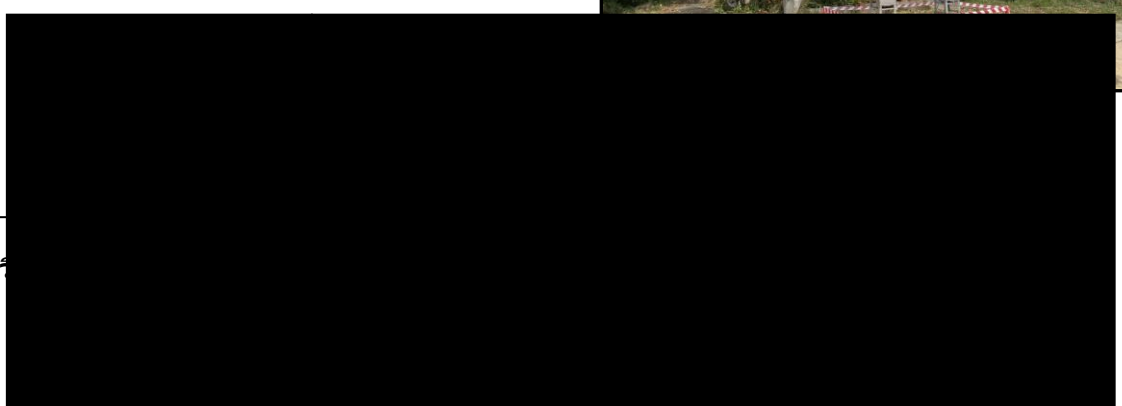
ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.086	≤ 0.12	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.109		
3.	10 – 11/04/65	0.090		


หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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


ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09347 – AR22/09349

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.068	≤ 0.12	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.106		
3.	10 – 11/04/65	0.077		

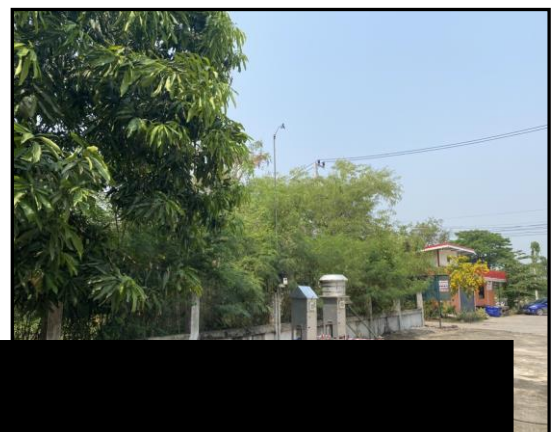


หมายเหตุ :

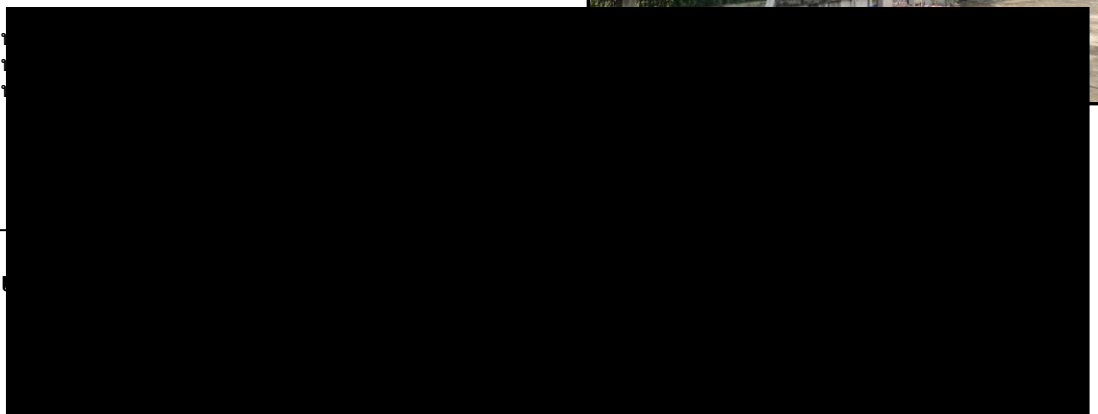
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....65....

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 21/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09377 – AR22/09379

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.077	≤ 0.12	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.102		
3.	10 – 11/04/65	0.091		



หมายเหตุ :

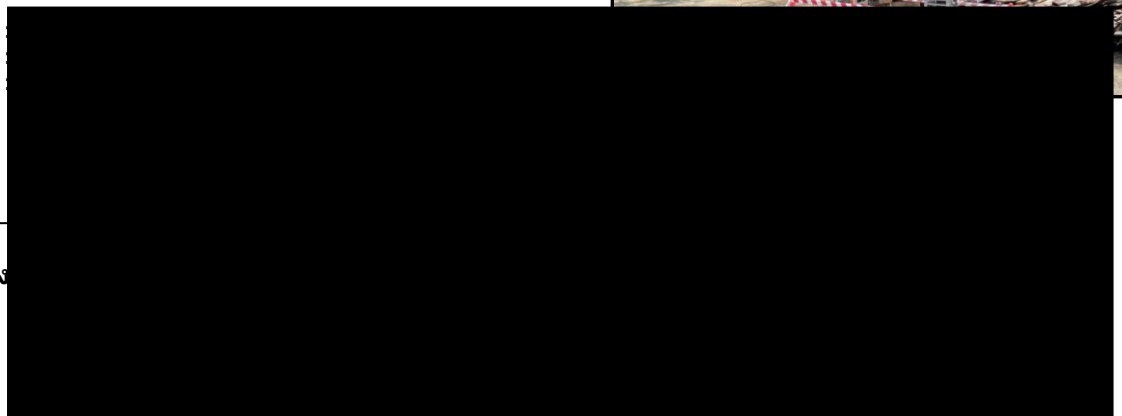
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : บริเวณวัด
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : บริเวณวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

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

Report No. AA 22/0087-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 21/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09449 – AR22/09451

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

แกน (Y): 1613296

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

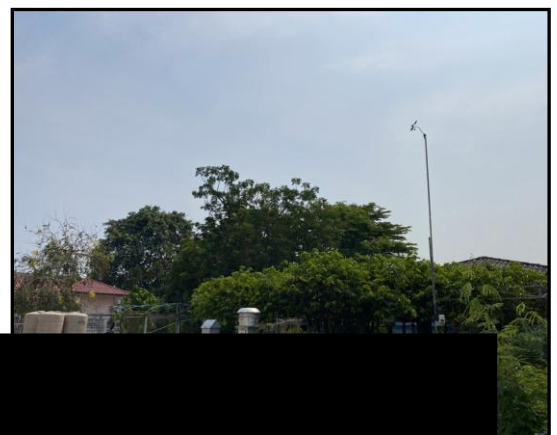
ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.086	≤ 0.12	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.097		
3.	10 – 11/04/65	0.067		


หมายเหตุ :

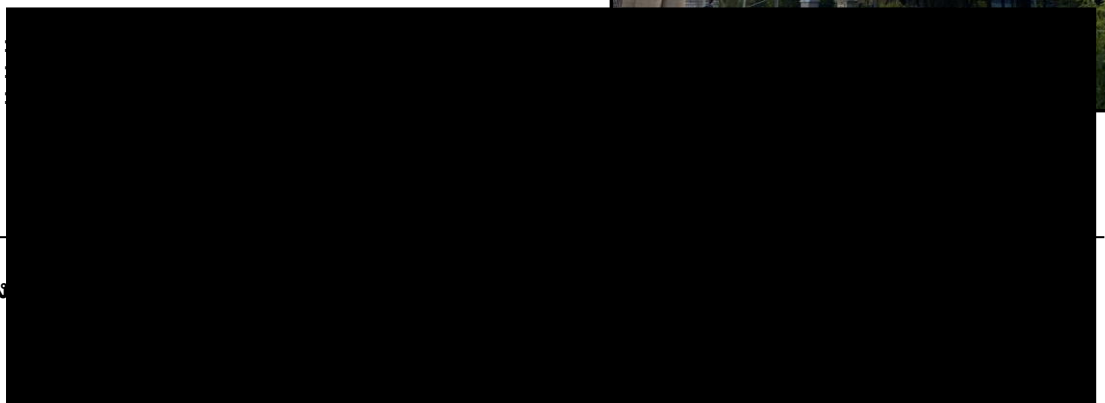
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม


เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

Report No. AA 22/0087-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 19/04/65

วันที่วิเคราะห์

20 – 21/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09943 – AR22/09445

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

แกน (Y): 1613985

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	08 – 09/04/65	0.109	≤ 0.12	mg/m³
2.	09 – 10/04/65	0.111		
3.	10 – 11/04/65	0.098		


หมายเหตุ :

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

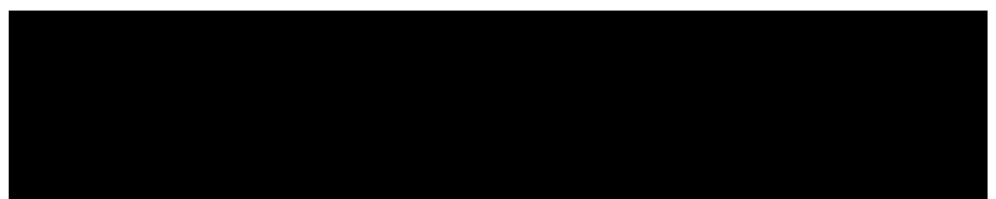
บันทึกสภาพแวดล้อม

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

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09389 – AR22/09391

แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

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

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09389 – AR22/09391

แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 10/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09389 – AR22/09391

แกน (Y): 1615080

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 11/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09389 – AR22/09391

แกน (Y): 1615080

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	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	SE
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SE
10:00 AM – 11:00 AM	2.7	SE
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SE
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	SE
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
-	:	Ca									

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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 2)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09470 – AR22/09472

แกน (Y): 1612499

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 2)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09470 – AR22/09472

แกน (Y): 1612499

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	1.3	E
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	E
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	SE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	SE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	WNW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	NW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	SSE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	SSE
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
-	:	Cal		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 2)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 10/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09470 – AR22/09472

แกน (Y): 1612499

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	ENE
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	W
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	W
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	W
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	WSW
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
-	:	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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 2)

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 11/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09470 – AR22/09472

แกน (Y): 1612499

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	S
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	S
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	S
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	SW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	S
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	WSW
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

....10..../....06..../....65....

....10..../....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 : วัดหนองถ่านใต้

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09392 – AR22/09394

แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

เจ้าหน้าที่ประจำ

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....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 : วัดหนองถ่านใต้

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09392 – AR22/09394

แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....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 : วัดหนองถ่านใต้

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 10/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09392 – AR22/09394

แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 11/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09392 – AR22/09394

แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

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 : โรงเรียนวัดมหาโลก

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09395 – AR22/09397

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....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 : โรงเรียนวัดมหาโลก

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09395 – AR22/09397

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....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 : โรงเรียนวัดมหาโลก

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 10/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09395 – AR22/09397

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

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 : โรงเรียนวัดมหาโลก

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 11/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09395 – AR22/09397

แกน (Y): 1612765

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	0.4	WSW
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 :

เจ้าหน้าที่ประจำ

....10..../....06..../....65....

....10..../....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 : โรงเรียนบ้านสันประดู่

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09476 – AR22/09478

แกน (Y): 1613296

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	ENE
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	E
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	E
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	0.9	ENE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	E
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

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....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 : โรงเรียนบ้านสันประดู่

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสาไห้ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09476 – AR22/09478

แกน (Y): 1613296

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....65....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 10/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09476 – AR22/09478

แกน (Y): 1613296

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

....10..../....06..../....65....

....10..../....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 : โรงเรียนบ้านสันประดู่

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 11/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09476 – AR22/09478

แกน (Y): 1613296

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	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
-	:	C		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09473 – AR22/09475

แกน (Y): 1613985

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....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 : บ้านหนองโพธิ์

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09473 – AR22/09475

แกน (Y): 1613985

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	ENE
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	SSE
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	ENE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	ENE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	ENE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	SE
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	WSW
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
-	:	Cal		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....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 : บ้านหนองโพธิ์

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 10/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09473 – AR22/09475

แกน (Y): 1613985

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

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 : บ้านหนองโพธิ์

Report No. AA 22/0087-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 11/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09473 – AR22/09475

แกน (Y): 1613985

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	1.8	S
10:00 AM – 11:00 AM	2.7	S
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

เจ้าหน้าที่ประจำ

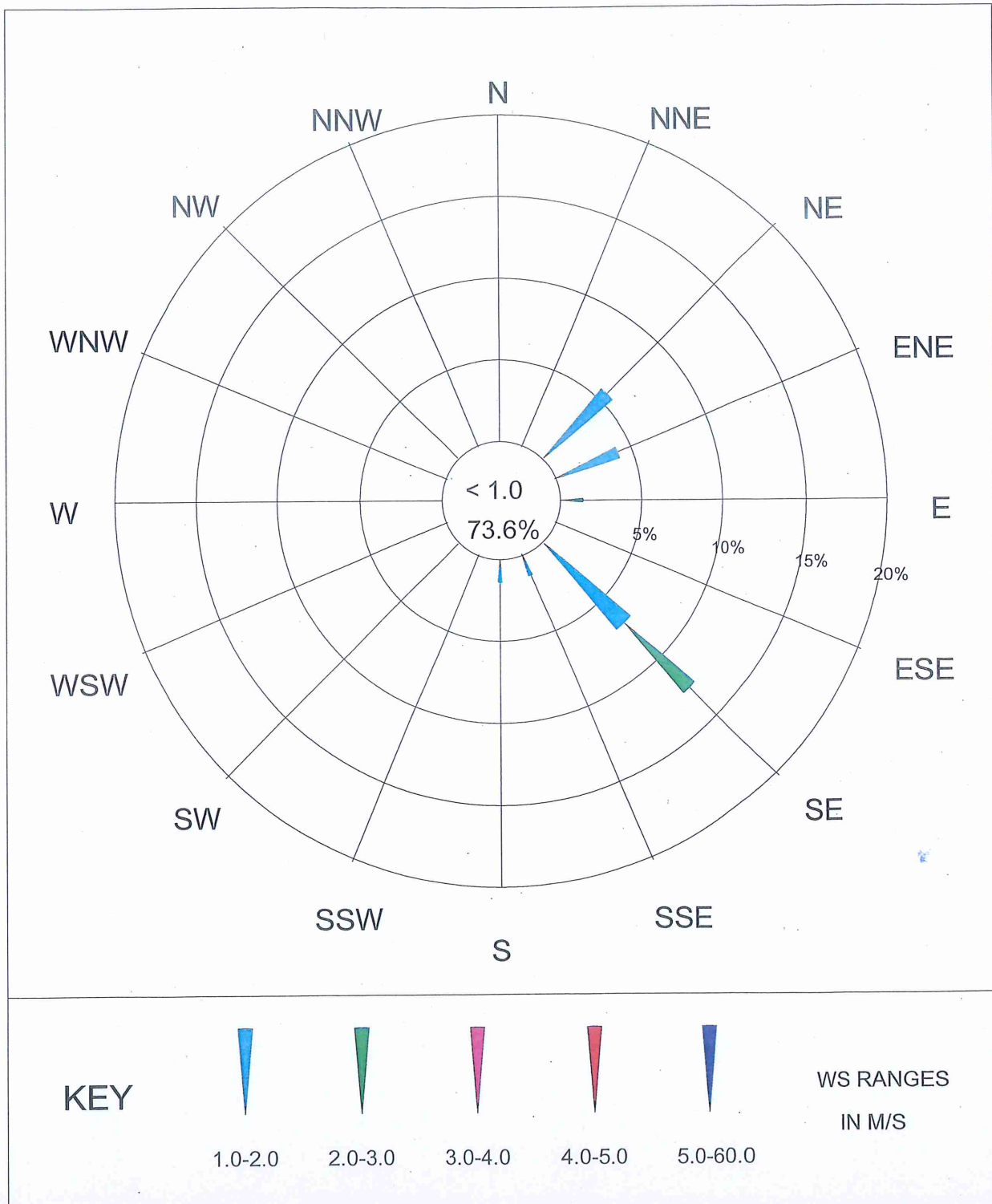
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

08-Apr-22 - 11-Apr-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

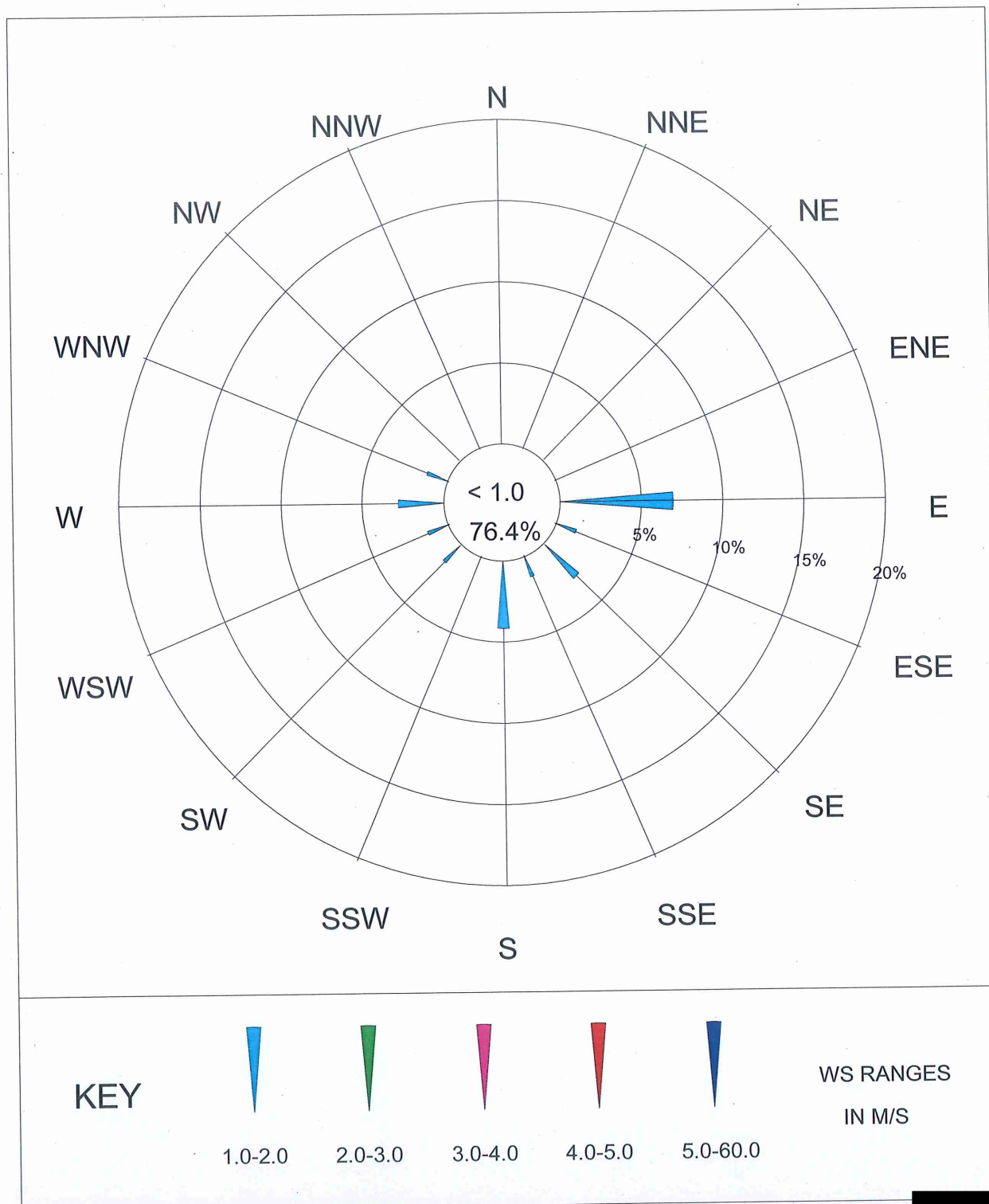


Station : บ้านเริงราง (จุดที่ 2)

08-Apr-22 - 11-Apr-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

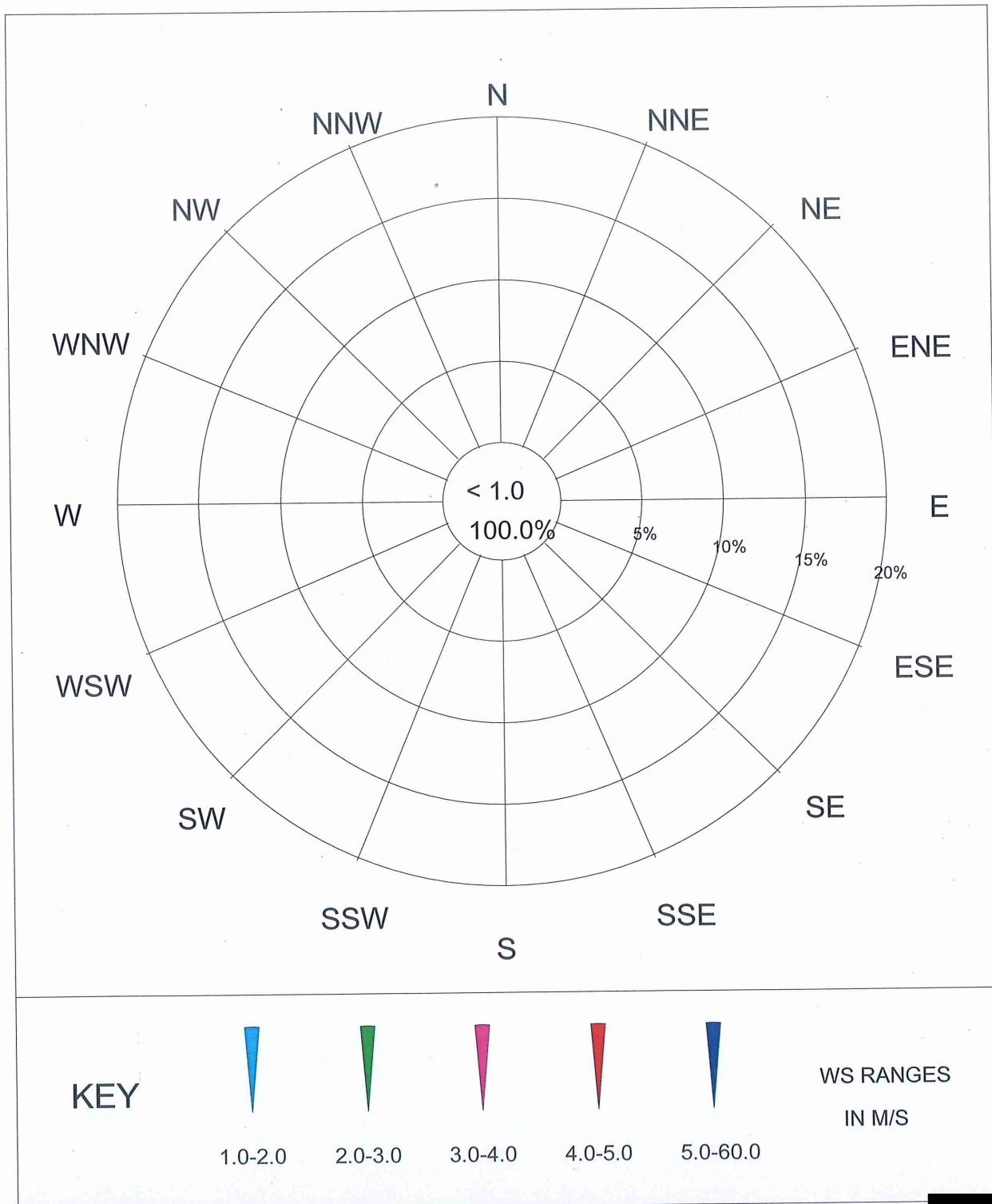


Station : วัดหนองถ่านใต้

08-Apr-22 - 11-Apr-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

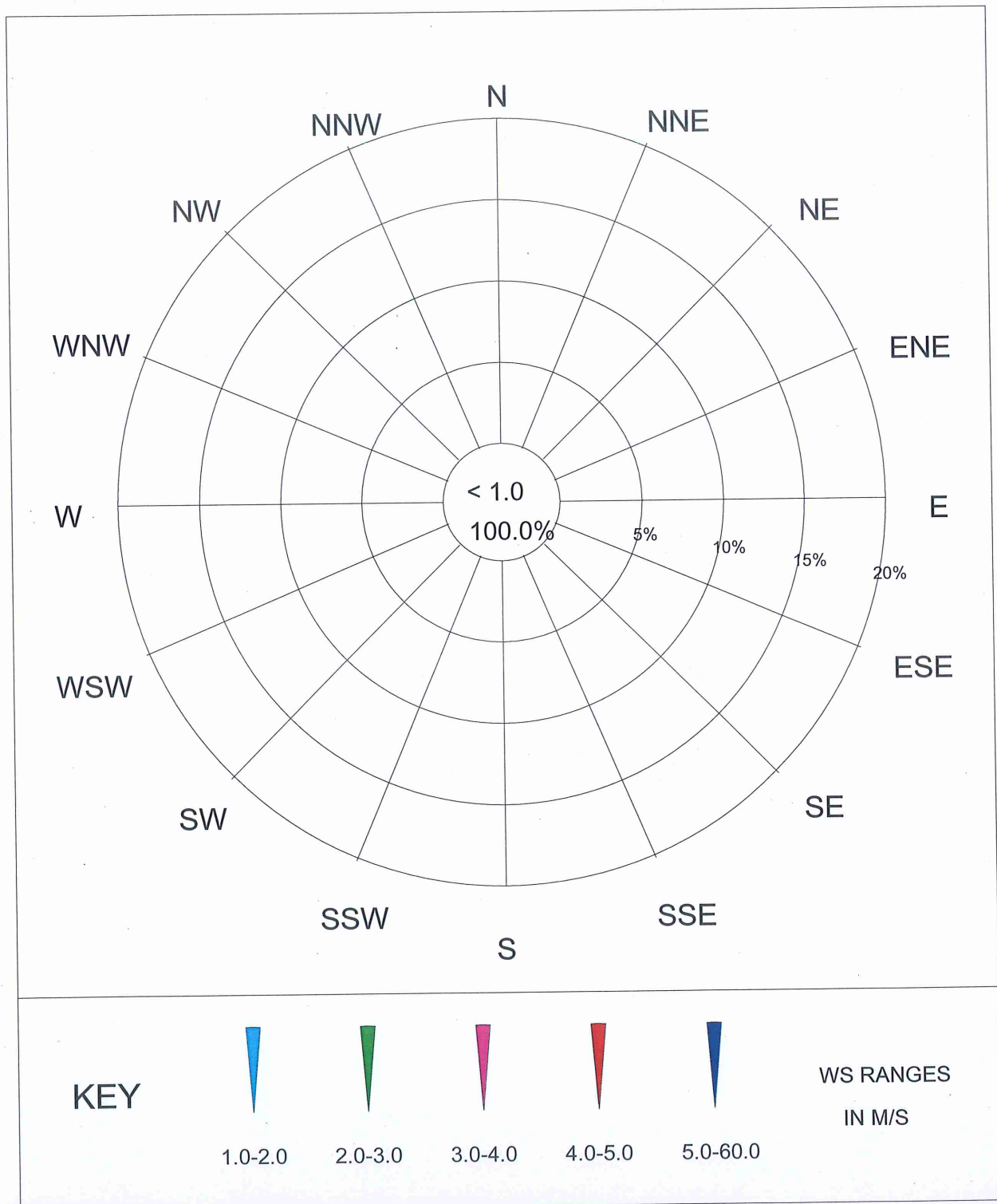


Station : โรงเรียนวัดมหาโลก

08-Apr-22 - 11-Apr-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

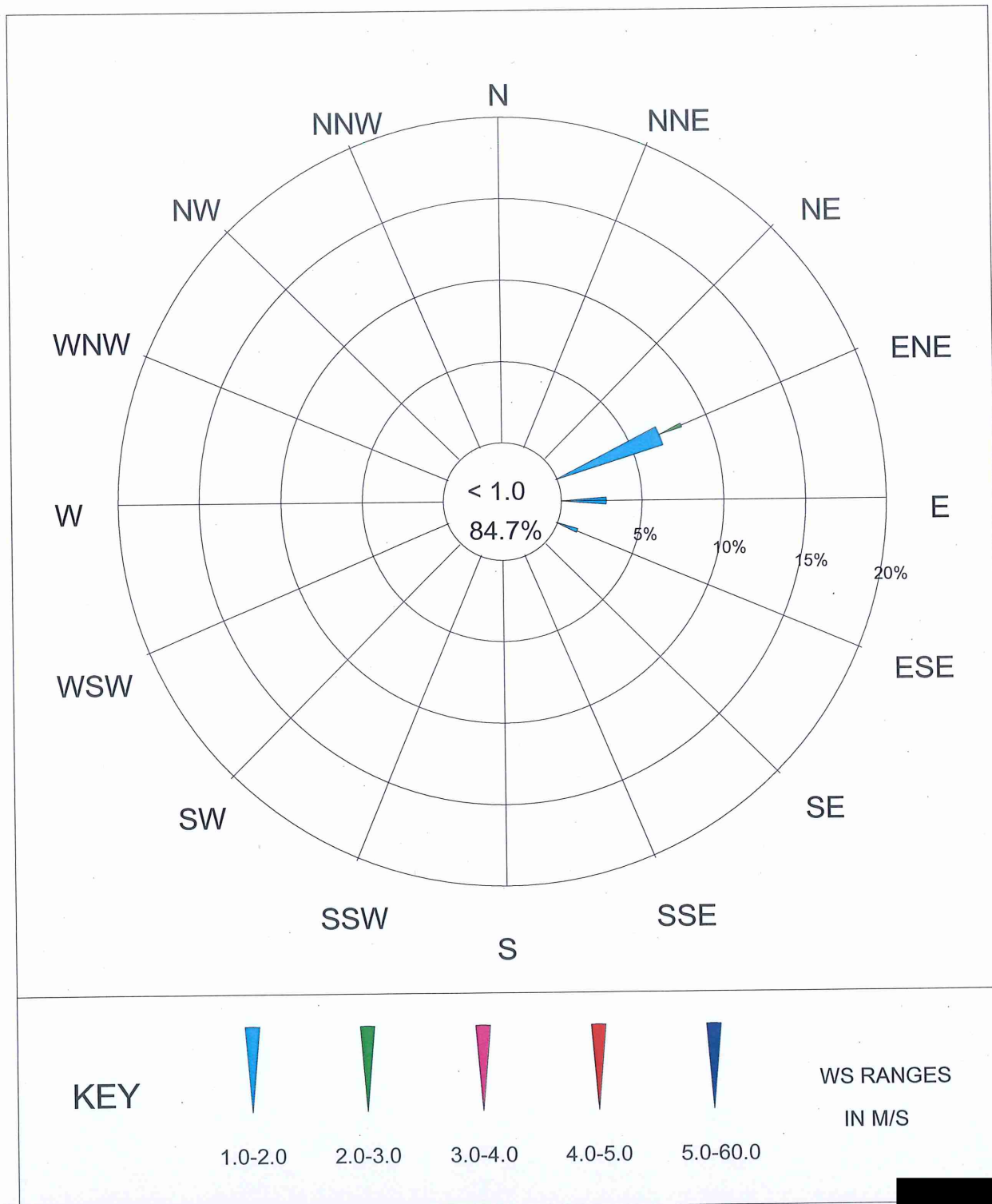


Station : โรงเรียนบ้านสันประดู่

08-Apr-22 - 11-Apr-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

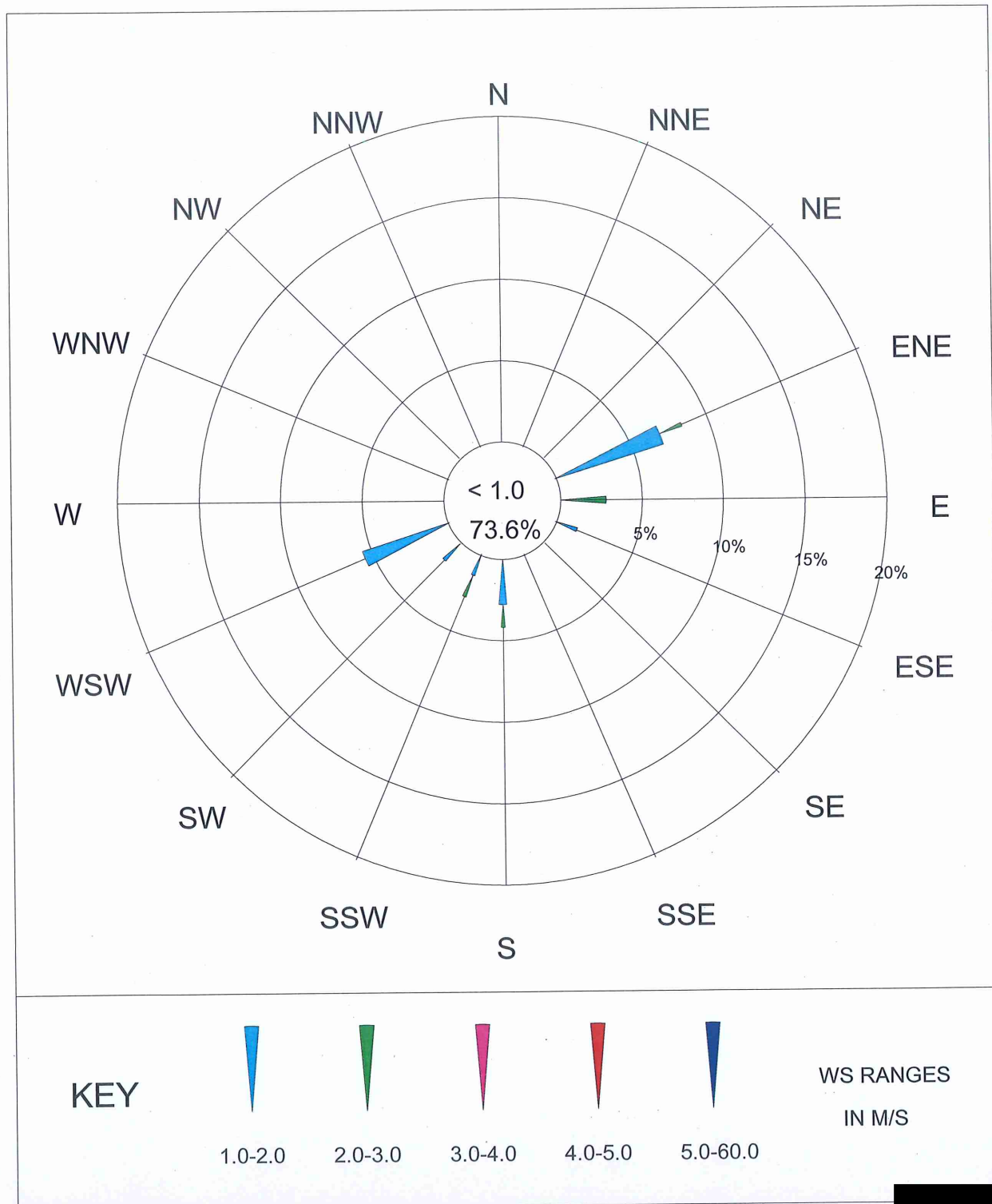


Station : บ้านหนองโพธิ์

08-Apr-22 - 11-Apr-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

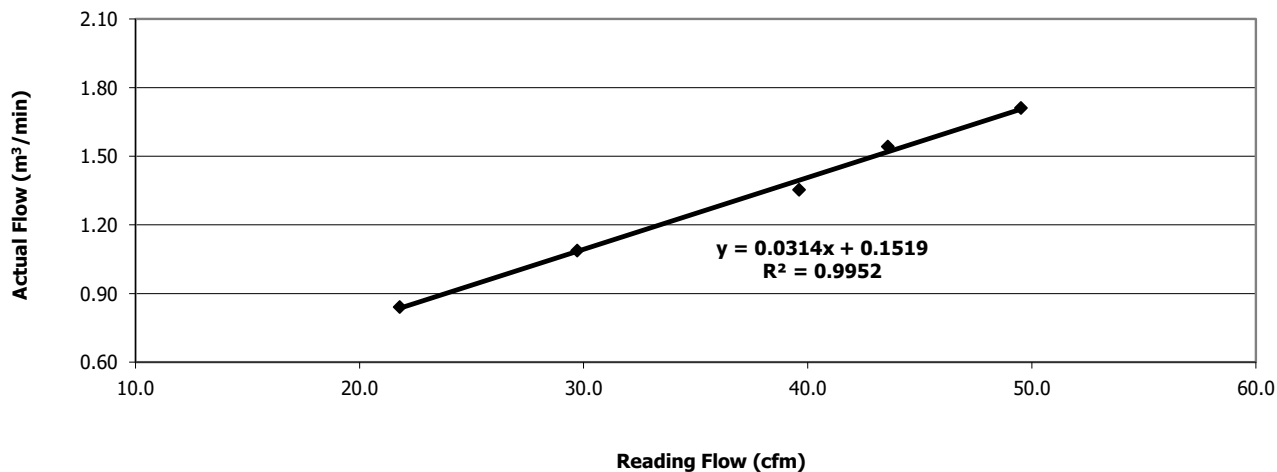
Verification Code No. : TSP1

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3653
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	06/04/22	P _v :	757.80 mmHg
Verified by :				T _v :	303.05 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4836

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	11.70	50	1.711	49.51
2	9.50	44	1.543	43.57
3	7.30	40	1.354	39.61
4	4.70	30	1.088	29.71
5	2.80	22	0.842	21.78

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

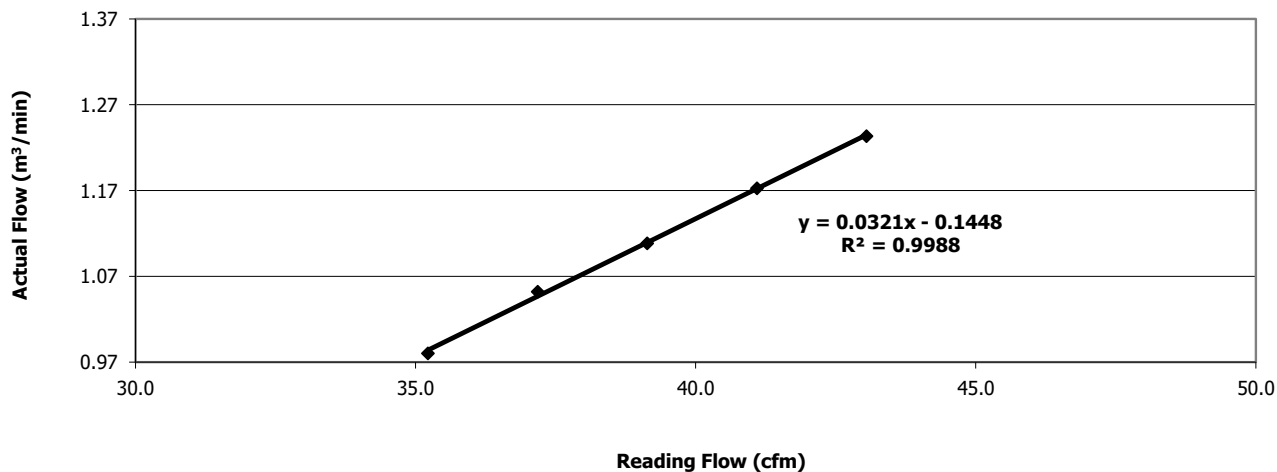
Verification Code No. : TSP4

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-HIVOL+	S/N :	3010161
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIEco Kaeng Khoi	Verified date :	02/04/22	P _v :	754.00 mmHg
Verified by :				T _v :	308.85 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	-	S/N :	-

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	6.20	44	1.234	43.05
2	5.60	42	1.173	41.09
3	5.00	40	1.109	39.14
4	4.50	38	1.052	37.18
5	3.90	36	0.980	35.22

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

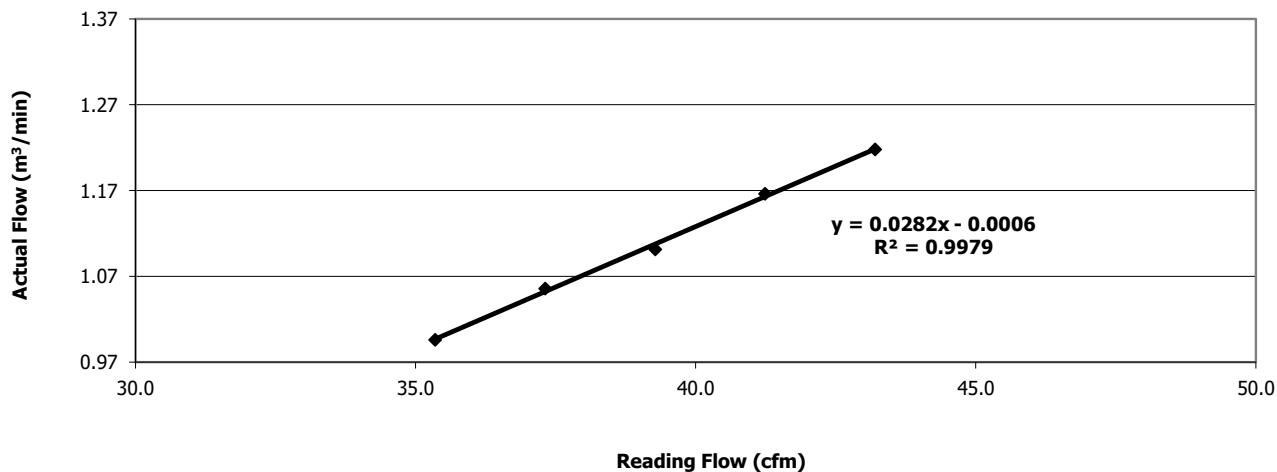
Verification Code No. : TSP6

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-HIVOL+	S/N :	3010163
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	02/04/22	P _v :	754.00 mmHg
Verified by :				T _v :	306.65 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	-	S/N :	-

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	6.00	44	1.218	43.20
2	5.50	42	1.166	41.24
3	4.90	40	1.102	39.28
4	4.50	38	1.056	37.31
5	4.00	36	0.996	35.35

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

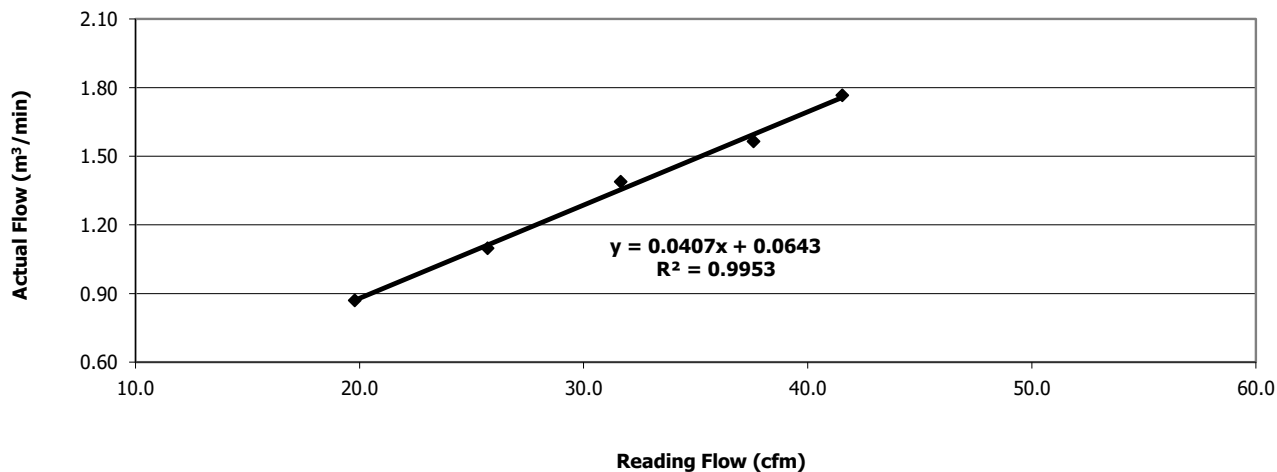
Verification Code No. : TSP8

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5070X	S/N :	731
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	06/04/22	P _v :	757.90 mmHg
Verified by :				T _v :	303.75 °K
Flow Recorder :	Andersan	Model :	G-1051	S/N :	9500

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.50	42	1.767	41.54
2	9.80	38	1.565	37.59
3	7.70	32	1.389	31.65
4	4.80	26	1.098	25.72
5	3.00	20	0.870	19.78

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

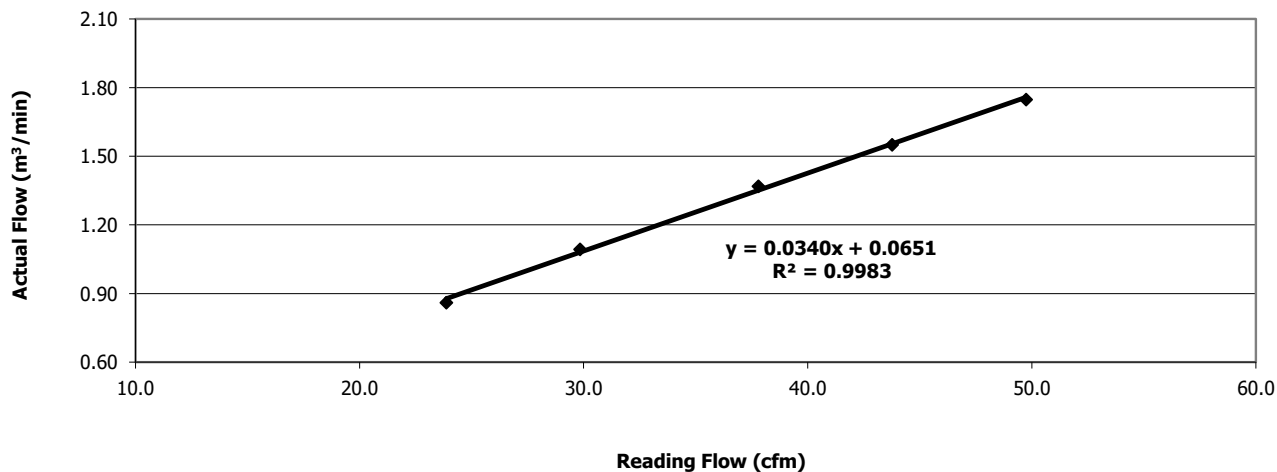
Verification Code No. : TSP19

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3869
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	02/04/22	P _v :	759.10 mmHg
Verified by :				T _v :	300.75 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4910

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.10	50	1.748	49.74
2	9.50	44	1.550	43.77
3	7.40	38	1.369	37.80
4	4.70	30	1.093	29.84
5	2.90	24	0.861	23.88

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R² 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

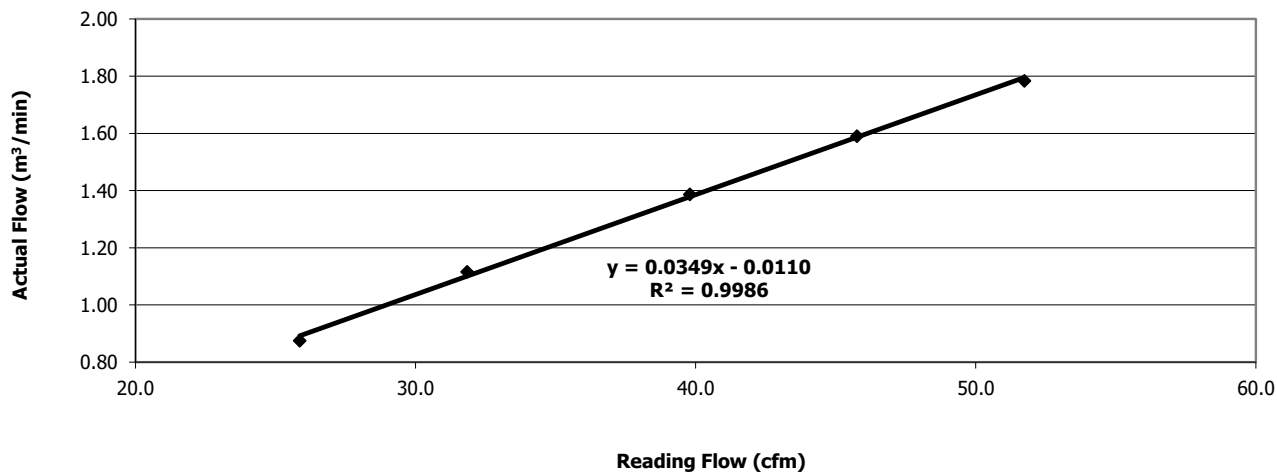
Verification Code No. : TSP21

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 :	02/04/22	P _v :	759.10 mmHg
Verified by :				T _v :	300.75 °K
Flow Recorder :	Dickson Data	Model :	PR4-7	S/N :	13211095

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.60	52	1.784	51.73
2	10.00	46	1.590	45.76
3	7.60	40	1.388	39.79
4	4.90	32	1.116	31.83
5	3.00	26	0.875	25.87

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

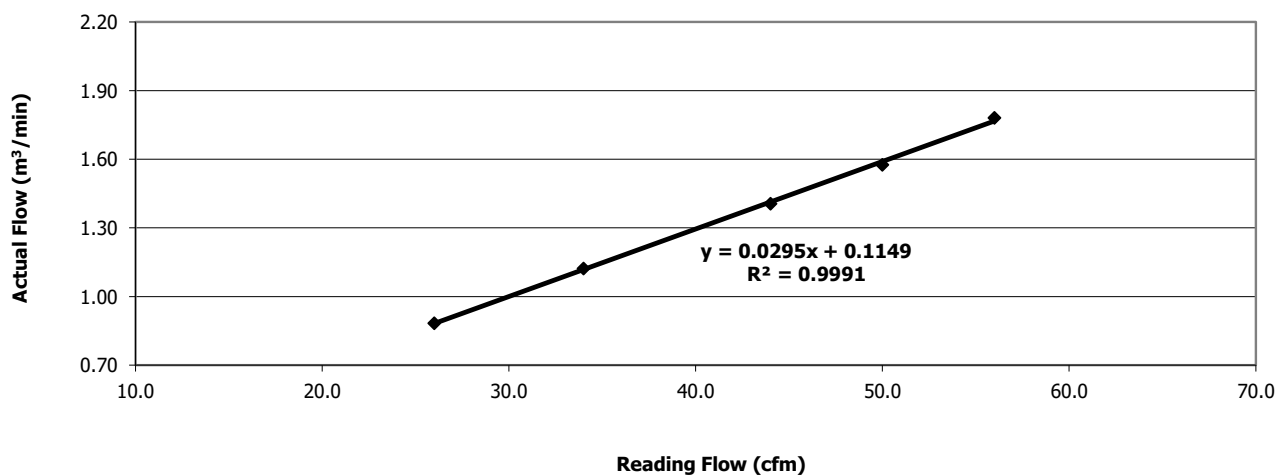
Verification Code No. : PM14

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 :	06/04/22	P _v :	754.00 mmHg
Verified by :				T _v :	308.85 °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	11.90	56	1.781	35.84
2	9.30	50	1.576	32.00
3	7.40	44	1.407	28.16
4	4.70	34	1.123	21.76
5	2.90	26	0.884	16.64

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

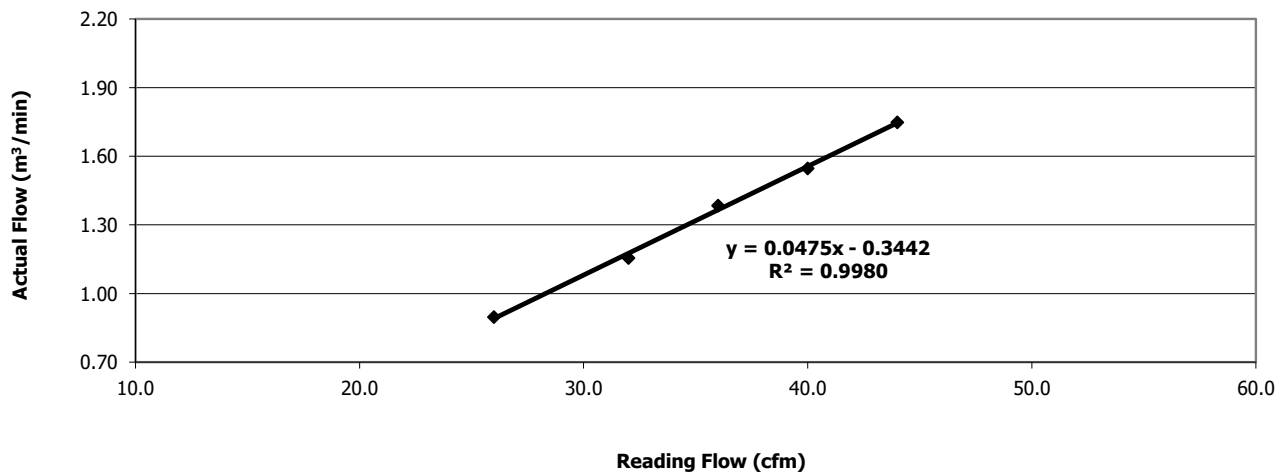
Verification Code No. : PM15

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 :	06/04/22	P _v :	755.00 mmHg
Verified by :				T _v :	308.15 °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	11.50	44	1.748	28.11
2	9.00	40	1.547	25.55
3	7.20	36	1.385	23.00
4	5.00	32	1.156	20.44
5	3.00	26	0.897	16.61

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

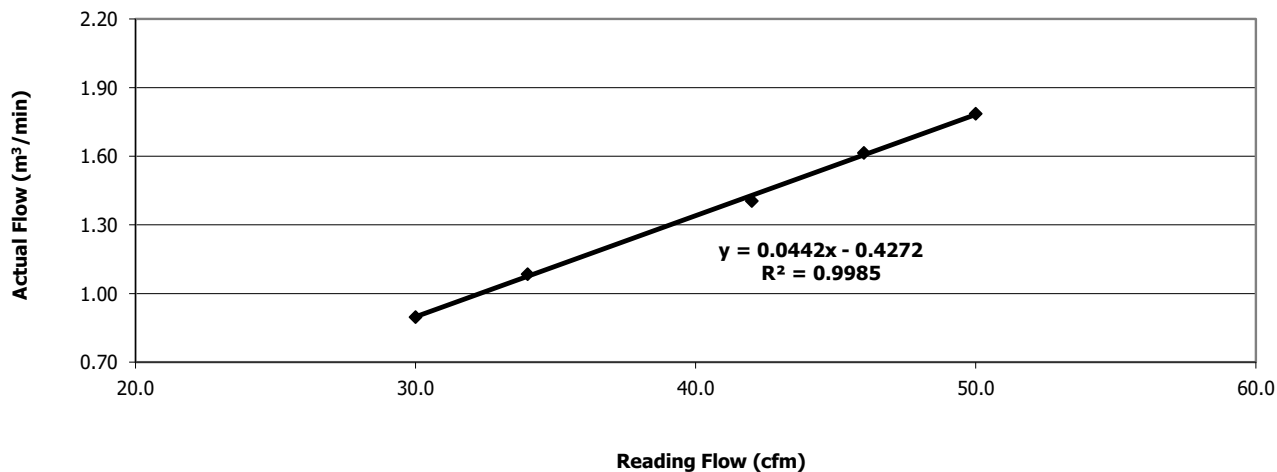
Verification Code No. : PM17

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 :	06/04/22	P _v :	754.00 mmHg
Verified by :				T _v :	308.15 °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	50	1.787	31.96
2	9.80	46	1.615	29.41
3	7.40	42	1.405	26.85
4	4.40	34	1.085	21.74
5	3.00	30	0.898	19.18

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

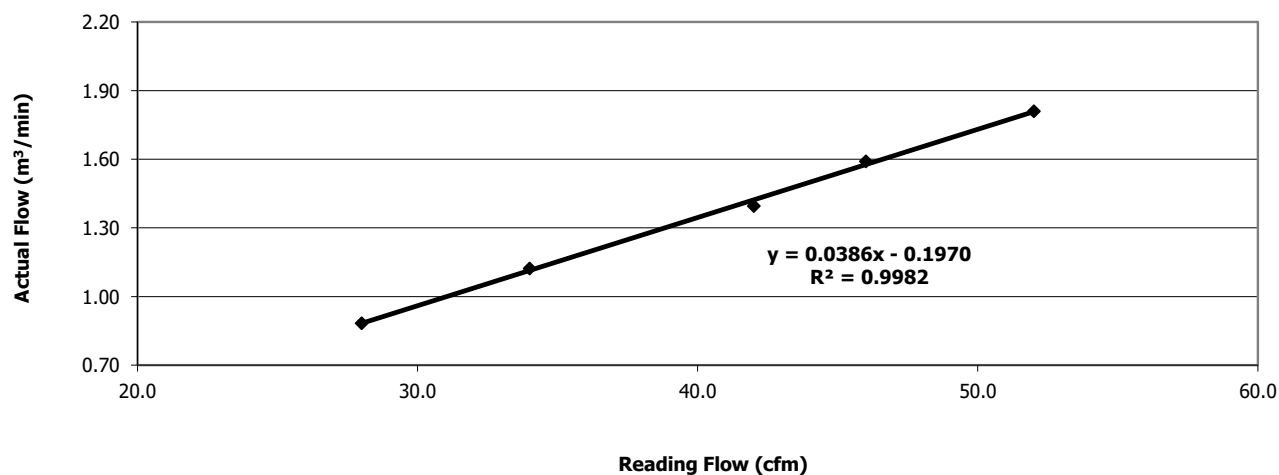
Verification Code No. : PM19

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3936
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	06/04/22	P _v :	754.10 mmHg
Verified by :				T _v :	308.55 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4979

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.30	52	1.810	33.26
2	9.50	46	1.592	29.42
3	7.30	42	1.396	26.87
4	4.70	34	1.122	21.75
5	2.90	28	0.883	17.91

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

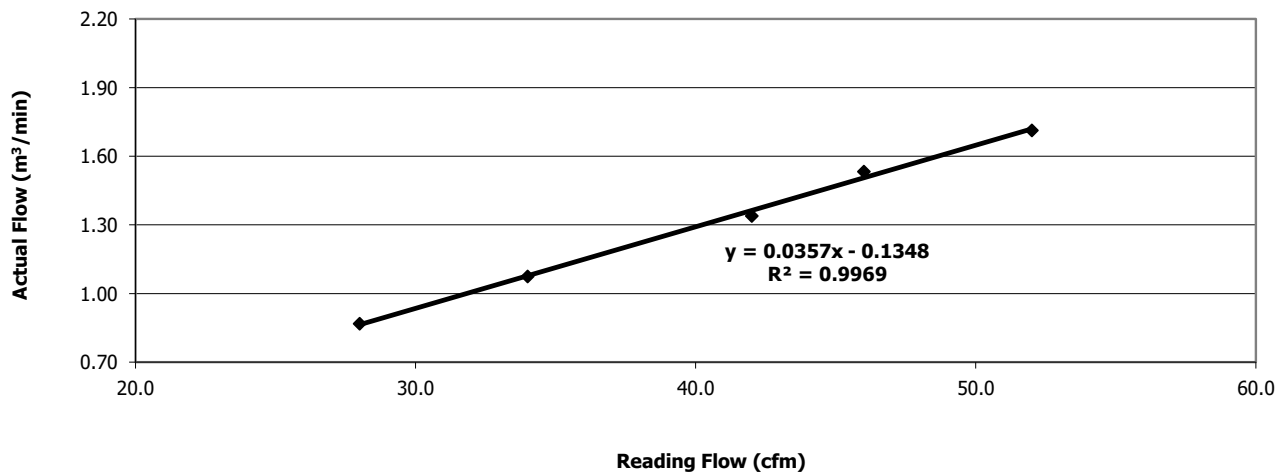
Verification Code No. : PM20

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3934
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	06/04/22	P _v :	753.90 mmHg
Verified by :				T _v :	308.95 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4983

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	11.00	52	1.713	33.29
2	8.80	46	1.533	29.45
3	6.70	42	1.339	26.89
4	4.30	34	1.075	21.77
5	2.80	28	0.869	17.92

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

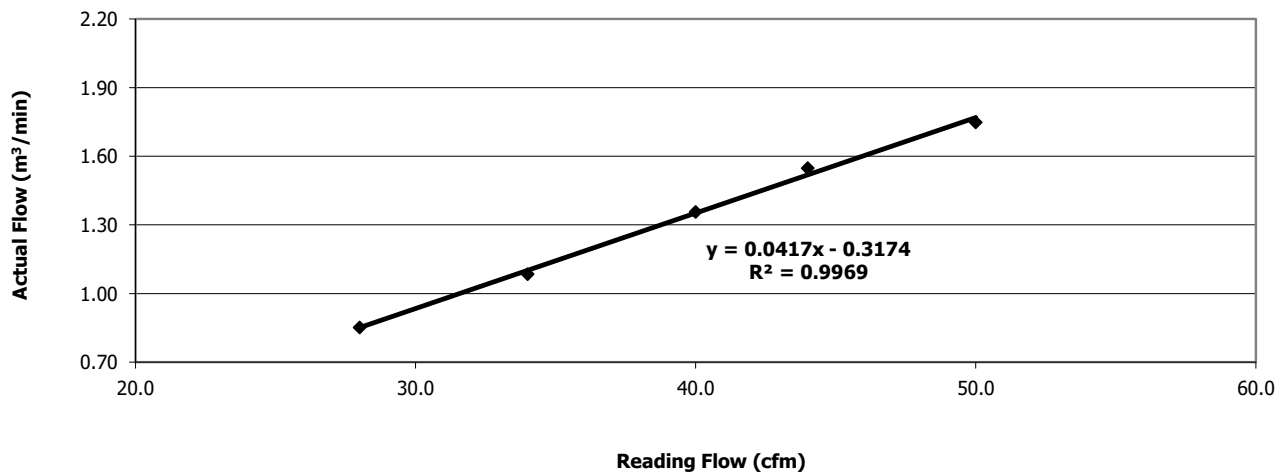
Verification Code No. : PM22

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 :	06/04/22	P _v :	754.70 mmHg
Verified by :				T _v :	308.35 °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	11.50	50	1.749	31.96
2	9.00	44	1.548	28.12
3	6.90	40	1.357	25.57
4	4.40	34	1.085	21.73
5	2.70	28	0.852	17.90

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
- เสียง (Leq 24 Hrs.)	Sound Level Meter (S/N : 5086882)	SP656	-	26-28-Oct-21	26-Oct-22
	Sound Level Meter (S/N : 5086891)	SP658	-	26-28-Oct-21	26-Oct-22
	Sound Level Meter (S/N : 5086886)	SP659	-	26-28-Oct-21	26-Oct-22
	Sound Level Meter (S/N : 00409055)	SP724	-	29-30-Sep-21	29-Sep-22
	Sound Level Meter (S/N : 00409056)	SP725	-	29-30-Sep-21	29-Sep-22
	Sound Level Meter (S/N : PN2094)	-	Neediss Supply Instrument Co., Ltd.	02-03-Mar-22	02-Mar-23
	Sound Level Meter (S/N : PN2116)	-	Neediss Supply Instrument Co., Ltd.	17-Mar-21	17-Sep-22
	Sound Level Meter (S/N : PN2206)	-	Neediss Supply Instrument Co., Ltd.	01-03-Mar-22	01-Mar-23

เอกสารแนบที่ 3.2



ผลการตรวจวัดเสียง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสาไห้ 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	52.2	45.9	83.4
08:00 AM – 09:00 AM	57.1	50.2	86.0
09:00 AM – 10:00 AM	64.4	53.5	97.7
10:00 AM – 11:00 AM	57.7	50.6	81.8
11:00 AM – 12:00 PM	53.0	46.8	83.0
12:00 PM – 01:00 PM	54.3	46.3	91.2
01:00 PM – 02:00 PM	57.0	49.4	73.4
02:00 PM – 03:00 PM	58.3	52.9	81.8
03:00 PM – 04:00 PM	54.6	47.0	75.2
04:00 PM – 05:00 PM	49.5	46.3	68.2
05:00 PM – 06:00 PM	49.4	45.1	70.5
06:00 PM – 07:00 PM	47.1	44.0	62.5
07:00 PM – 08:00 PM	47.6	46.4	61.5
08:00 PM – 09:00 PM	47.8	46.7	54.7
09:00 PM – 10:00 PM	47.1	45.7	56.6
10:00 PM – 11:00 PM	45.9	45.1	50.0
11:00 PM – 12:00 AM	45.6	44.5	60.2
12:00 AM – 01:00 AM	45.1	44.1	68.3
01:00 AM – 02:00 AM	44.6	44.0	48.9
02:00 AM – 03:00 AM	46.3	44.1	63.9
03:00 AM – 04:00 AM	45.0	44.1	56.4
04:00 AM – 05:00 AM	44.6	43.9	49.0
05:00 AM – 06:00 AM	45.9	44.2	58.5
06:00 AM – 07:00 AM	51.7	47.1	68.0
	Leq 24 Hrs. 54.5	L ₉₀ 24 Hrs. 47.6	L _{max} 24 Hrs. 97.7
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409056
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....10..../....06..../....65....

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09404

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] ชื่อผู้รับจ้าง [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

พิกัด UTM

แกน (X) : 669271.19
 แกน (Y) : 1611703

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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 1) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ 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	51.5	45.2	82.7
08:00 AM – 09:00 AM	56.4	49.5	85.3
09:00 AM – 10:00 AM	63.7	52.8	97.0
10:00 AM – 11:00 AM	57.0	49.9	81.1
11:00 AM – 12:00 PM	52.3	46.1	82.3
12:00 PM – 01:00 PM	53.6	45.6	90.5
01:00 PM – 02:00 PM	56.3	48.7	72.7
02:00 PM – 03:00 PM	57.6	52.2	81.1
03:00 PM – 04:00 PM	53.9	46.3	74.5
04:00 PM – 05:00 PM	48.8	45.6	67.5
05:00 PM – 06:00 PM	48.7	44.4	69.8
06:00 PM – 07:00 PM	46.4	43.3	61.8
07:00 PM – 08:00 PM	46.9	45.7	60.8
08:00 PM – 09:00 PM	47.1	46.0	54.0
09:00 PM – 10:00 PM	46.4	45.0	55.9
10:00 PM – 11:00 PM	45.2	44.4	49.3
11:00 PM – 12:00 AM	44.9	43.8	59.5
12:00 AM – 01:00 AM	44.4	43.4	67.6
01:00 AM – 02:00 AM	43.9	43.3	48.2
02:00 AM – 03:00 AM	45.6	43.4	63.2
03:00 AM – 04:00 AM	44.3	43.4	55.7
04:00 AM – 05:00 AM	43.9	43.2	48.3
05:00 AM – 06:00 AM	45.2	43.5	57.8
06:00 AM – 07:00 AM	51.0	46.4	67.3
	Leq 24 Hrs. 53.8	L ₉₀ 24 Hrs. 46.9	L _{max} 24 Hrs. 97.0
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409056
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09405

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED]
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/คน [REDACTED]

พิกัด UTM

แกน (X) : 0692749
 แกน (Y) : 1611703

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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 1) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ 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	50.2	43.9	81.4
08:00 AM – 09:00 AM	55.1	48.2	84.0
09:00 AM – 10:00 AM	62.4	51.5	95.7
10:00 AM – 11:00 AM	55.7	48.6	79.8
11:00 AM – 12:00 PM	51.0	44.8	81.0
12:00 PM – 01:00 PM	52.3	44.3	89.2
01:00 PM – 02:00 PM	55.0	47.4	71.4
02:00 PM – 03:00 PM	56.3	50.9	79.8
03:00 PM – 04:00 PM	52.6	45.0	73.2
04:00 PM – 05:00 PM	47.5	44.3	66.2
05:00 PM – 06:00 PM	47.4	43.1	68.5
06:00 PM – 07:00 PM	45.1	42.0	60.5
07:00 PM – 08:00 PM	45.6	44.4	59.5
08:00 PM – 09:00 PM	45.8	44.7	52.7
09:00 PM – 10:00 PM	45.1	43.7	54.6
10:00 PM – 11:00 PM	43.9	43.1	48.0
11:00 PM – 12:00 AM	43.6	42.5	58.2
12:00 AM – 01:00 AM	43.1	42.1	66.3
01:00 AM – 02:00 AM	42.6	42.0	46.9
02:00 AM – 03:00 AM	44.3	42.1	61.9
03:00 AM – 04:00 AM	43.0	42.1	54.4
04:00 AM – 05:00 AM	42.6	41.9	47.0
05:00 AM – 06:00 AM	43.9	42.2	56.5
06:00 AM – 07:00 AM	49.7	45.1	66.0
	Leq 24 Hrs. 52.5	L ₉₀ 24 Hrs. 45.6	L _{max} 24 Hrs. 95.7
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409056
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....10..../....06..../....65....

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09406

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อ ไร่ โค้ด เซอร์วิส เซส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0692749
 แกน (Y) : 1611703

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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 2) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร้ง)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสาช้าง จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	49.8		36.4		80.5	
08:00 AM – 09:00 AM	51.4		36.6		77.7	
09:00 AM – 10:00 AM	50.4		37.6		68.2	
10:00 AM – 11:00 AM	50.7		38.0		78.3	
11:00 AM – 12:00 PM	51.5		43.9		72.3	
12:00 PM – 01:00 PM	43.8		36.2		68.9	
01:00 PM – 02:00 PM	54.3		42.6		74.7	
02:00 PM – 03:00 PM	56.3		49.2		74.4	
03:00 PM – 04:00 PM	54.2		43.7		70.8	
04:00 PM – 05:00 PM	51.7		36.9		75.1	
05:00 PM – 06:00 PM	45.2		36.1		67.4	
06:00 PM – 07:00 PM	42.7		36.1		68.0	
07:00 PM – 08:00 PM	36.8		36.1		61.8	
08:00 PM – 09:00 PM	36.6		36.1		62.0	
09:00 PM – 10:00 PM	37.4		36.2		63.4	
10:00 PM – 11:00 PM	36.6		36.2		58.7	
11:00 PM – 12:00 AM	36.4		36.2		58.1	
12:00 AM – 01:00 AM	36.9		36.4		59.1	
01:00 AM – 02:00 AM	37.2		36.4		61.4	
02:00 AM – 03:00 AM	36.8		36.5		57.4	
03:00 AM – 04:00 AM	36.5		36.3		56.5	
04:00 AM – 05:00 AM	36.6		36.4		58.0	
05:00 AM – 06:00 AM	36.7		36.4		60.0	
06:00 AM – 07:00 AM	40.4		36.4		68.0	
	Leq 24 Hrs.	48.9	L90 24 Hrs.	40.0	Lmax 24 Hrs.	80.5
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2094
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นาง

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09488

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

สโตร์ เซอร์วิส เซส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0696694
 แกน (Y) : 1613212

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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 2) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร้ง)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสาช้าง 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	49.6	35.6	79.8
08:00 AM – 09:00 AM	50.7	35.9	77.0
09:00 AM – 10:00 AM	49.7	36.9	67.5
10:00 AM – 11:00 AM	50.0	37.3	77.6
11:00 AM – 12:00 PM	50.8	43.2	71.6
12:00 PM – 01:00 PM	43.1	35.5	68.2
01:00 PM – 02:00 PM	53.6	41.9	74.0
02:00 PM – 03:00 PM	55.6	48.5	73.7
03:00 PM – 04:00 PM	53.5	43.0	70.1
04:00 PM – 05:00 PM	51.0	36.2	74.4
05:00 PM – 06:00 PM	44.5	35.4	66.7
06:00 PM – 07:00 PM	42.0	35.4	67.3
07:00 PM – 08:00 PM	36.1	35.4	61.1
08:00 PM – 09:00 PM	35.9	35.4	61.3
09:00 PM – 10:00 PM	36.7	35.5	62.7
10:00 PM – 11:00 PM	35.9	35.5	58.0
11:00 PM – 12:00 AM	35.7	35.5	57.4
12:00 AM – 01:00 AM	36.2	35.7	58.4
01:00 AM – 02:00 AM	36.5	35.7	60.7
02:00 AM – 03:00 AM	36.1	35.8	56.7
03:00 AM – 04:00 AM	35.8	35.6	55.8
04:00 AM – 05:00 AM	35.9	35.7	57.3
05:00 AM – 06:00 AM	36.0	35.7	59.3
06:00 AM – 07:00 AM	39.7	35.7	67.3
	Leq 24 Hrs. 48.2	L ₉₀ 24 Hrs. 39.3	L _{max} 24 Hrs. 79.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2094
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....10..../....06..../....65....

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09489

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

สโตร์ เซอร์วิส เซส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0696694
 แกน (Y) : 1613212

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

....10..../....06..../....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 : บ้านเริงราง (จุดที่ 2) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	54.8		40.8		85.0	
08:00 AM – 09:00 AM	55.9		41.1		82.2	
09:00 AM – 10:00 AM	54.9		42.1		72.7	
10:00 AM – 11:00 AM	55.2		42.5		82.8	
11:00 AM – 12:00 PM	56.0		48.4		76.8	
12:00 PM – 01:00 PM	48.3		40.7		73.4	
01:00 PM – 02:00 PM	58.8		47.1		79.2	
02:00 PM – 03:00 PM	60.8		53.7		78.9	
03:00 PM – 04:00 PM	58.7		48.2		75.3	
04:00 PM – 05:00 PM	56.2		41.4		79.6	
05:00 PM – 06:00 PM	49.7		40.6		71.9	
06:00 PM – 07:00 PM	47.2		40.6		72.5	
07:00 PM – 08:00 PM	41.3		40.6		66.3	
08:00 PM – 09:00 PM	41.1		40.6		66.5	
09:00 PM – 10:00 PM	41.9		40.7		67.9	
10:00 PM – 11:00 PM	41.1		40.7		63.2	
11:00 PM – 12:00 AM	40.9		40.7		62.6	
12:00 AM – 01:00 AM	41.4		40.9		63.6	
01:00 AM – 02:00 AM	41.7		40.9		65.9	
02:00 AM – 03:00 AM	41.3		41.0		61.9	
03:00 AM – 04:00 AM	41.0		40.8		61.0	
04:00 AM – 05:00 AM	41.1		40.9		62.5	
05:00 AM – 06:00 AM	41.2		40.9		64.5	
06:00 AM – 07:00 AM	44.9		40.9		72.5	
	Leq 24 Hrs.	53.4	L90 24 Hrs.	44.5	Lmax 24 Hrs.	85.0
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2094
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้อำนวยการห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09490

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

พิกัด UTM แกน (X) : 0696694
 แกน (Y) : 1613212

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 : วัดหนองถ่านใต้ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ 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	68.8	67.5	80.2
08:00 AM – 09:00 AM	69.4	68.1	81.7
09:00 AM – 10:00 AM	69.9	68.7	77.3
10:00 AM – 11:00 AM	68.8	67.5	75.8
11:00 AM – 12:00 PM	67.4	66.3	74.1
12:00 PM – 01:00 PM	65.7	65.1	71.9
01:00 PM – 02:00 PM	69.4	68.3	77.9
02:00 PM – 03:00 PM	69.1	67.9	81.9
03:00 PM – 04:00 PM	67.8	65.6	78.7
04:00 PM – 05:00 PM	67.7	65.3	88.8
05:00 PM – 06:00 PM	65.1	64.6	69.4
06:00 PM – 07:00 PM	64.4	63.7	82.9
07:00 PM – 08:00 PM	64.2	63.6	67.0
08:00 PM – 09:00 PM	64.0	63.5	66.8
09:00 PM – 10:00 PM	63.9	63.4	66.3
10:00 PM – 11:00 PM	64.1	63.5	65.8
11:00 PM – 12:00 AM	64.2	63.7	66.0
12:00 AM – 01:00 AM	64.4	63.8	66.0
01:00 AM – 02:00 AM	64.5	63.9	66.2
02:00 AM – 03:00 AM	64.5	64.0	66.2
03:00 AM – 04:00 AM	60.9	60.0	66.4
04:00 AM – 05:00 AM	63.9	63.3	66.4
05:00 AM – 06:00 AM	64.9	64.3	66.8
06:00 AM – 07:00 AM	65.3	64.6	75.8
	Leq 24 Hrs. 66.6	L ₉₀ 24 Hrs. 65.5	L _{max} 24 Hrs. 88.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2206
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....10.... /06.... /65....

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09407

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อ ไร่ โค้ด เซอร์วิส เซส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0694221
 แกน (Y) : 1619342

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ 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	70.6	69.3	82.0
08:00 AM – 09:00 AM	71.2	69.9	83.5
09:00 AM – 10:00 AM	71.7	70.5	79.1
10:00 AM – 11:00 AM	70.6	69.3	77.6
11:00 AM – 12:00 PM	69.2	68.1	75.9
12:00 PM – 01:00 PM	67.5	66.9	73.7
01:00 PM – 02:00 PM	71.2	70.1	79.7
02:00 PM – 03:00 PM	70.9	69.7	83.7
03:00 PM – 04:00 PM	69.6	67.4	80.5
04:00 PM – 05:00 PM	69.5	67.1	90.6
05:00 PM – 06:00 PM	66.9	66.4	71.2
06:00 PM – 07:00 PM	66.2	65.5	84.7
07:00 PM – 08:00 PM	66.0	65.4	68.8
08:00 PM – 09:00 PM	65.8	65.3	68.6
09:00 PM – 10:00 PM	65.7	65.2	68.1
10:00 PM – 11:00 PM	65.9	65.3	67.6
11:00 PM – 12:00 AM	66.0	65.5	67.8
12:00 AM – 01:00 AM	66.2	65.6	67.8
01:00 AM – 02:00 AM	66.3	65.7	68.0
02:00 AM – 03:00 AM	66.3	65.8	68.0
03:00 AM – 04:00 AM	62.7	61.8	68.2
04:00 AM – 05:00 AM	65.7	65.1	68.2
05:00 AM – 06:00 AM	66.7	66.1	68.6
06:00 AM – 07:00 AM	67.1	66.4	77.6
	Leq 24 Hrs. 68.4	L ₉₀ 24 Hrs. 67.3	L _{max} 24 Hrs. 90.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2206
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....10..../....06..../....65....

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09408

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] ชื่อ ไร่ โค้ด เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

พิกัด UTM แกน (X) : 0694221
 แกน (Y) : 1619342

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ 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	66.3	65.0	77.7
08:00 AM – 09:00 AM	66.9	65.6	79.2
09:00 AM – 10:00 AM	67.4	66.2	74.8
10:00 AM – 11:00 AM	66.3	65.0	73.3
11:00 AM – 12:00 PM	64.9	63.8	71.6
12:00 PM – 01:00 PM	63.2	62.6	69.4
01:00 PM – 02:00 PM	66.9	65.8	75.4
02:00 PM – 03:00 PM	66.6	65.4	79.4
03:00 PM – 04:00 PM	65.3	63.1	76.2
04:00 PM – 05:00 PM	65.2	62.8	86.3
05:00 PM – 06:00 PM	62.6	62.1	66.9
06:00 PM – 07:00 PM	61.9	61.2	80.4
07:00 PM – 08:00 PM	61.7	61.1	64.5
08:00 PM – 09:00 PM	61.5	61.0	64.3
09:00 PM – 10:00 PM	61.4	60.9	63.8
10:00 PM – 11:00 PM	61.6	61.0	63.3
11:00 PM – 12:00 AM	61.7	61.2	63.5
12:00 AM – 01:00 AM	61.9	61.3	63.5
01:00 AM – 02:00 AM	62.0	61.4	63.7
02:00 AM – 03:00 AM	62.0	61.5	63.7
03:00 AM – 04:00 AM	58.4	57.5	63.9
04:00 AM – 05:00 AM	61.4	60.8	63.9
05:00 AM – 06:00 AM	62.4	61.8	64.3
06:00 AM – 07:00 AM	62.8	62.1	73.3
	Leq 24 Hrs. 64.1	L ₉₀ 24 Hrs. 63.0	L _{max} 24 Hrs. 86.3
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2206
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....10..../....06..../....65....

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09409

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] ส. ซี ไอ เอส โค้ด เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

พิกัด UTM แกน (X) : 0694221
 แกน (Y) : 1619342

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



Industrial Service and Lab
SCI ECO 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 : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	60.9	39.4	89.6
08:00 AM – 09:00 AM	56.1	39.0	89.3
09:00 AM – 10:00 AM	66.2	39.2	96.8
10:00 AM – 11:00 AM	61.5	39.0	89.3
11:00 AM – 12:00 PM	57.1	37.8	89.9
12:00 PM – 01:00 PM	54.9	38.4	81.7
01:00 PM – 02:00 PM	50.3	39.0	79.3
02:00 PM – 03:00 PM	53.0	41.4	79.7
03:00 PM – 04:00 PM	53.4	43.6	83.6
04:00 PM – 05:00 PM	44.8	42.6	61.6
05:00 PM – 06:00 PM	45.1	43.2	62.2
06:00 PM – 07:00 PM	50.8	42.4	62.2
07:00 PM – 08:00 PM	48.8	42.9	73.5
08:00 PM – 09:00 PM	45.0	43.8	58.3
09:00 PM – 10:00 PM	43.9	42.6	50.2
10:00 PM – 11:00 PM	47.9	41.9	72.4
11:00 PM – 12:00 AM	43.5	41.5	60.8
12:00 AM – 01:00 AM	53.6	41.4	75.7
01:00 AM – 02:00 AM	56.4	43.0	76.9
02:00 AM – 03:00 AM	61.6	42.9	81.4
03:00 AM – 04:00 AM	66.7	41.2	94.5
04:00 AM – 05:00 AM	52.7	35.7	81.2
05:00 AM – 06:00 AM	48.0	30.5	80.9
06:00 AM – 07:00 AM	56.7	30.7	88.4
	Leq 24 Hrs. 58.4	L ₉₀ 24 Hrs. 41.1	L _{max} 24 Hrs. 96.8
	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



....10..../....06..../....65....

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09410

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] ชื่อ ไร่ โค้ด เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

พิกัด UTM แกน (X) : 0691440
 แกน (Y) : 1613067

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสาไห้ 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	49.6	39.7	78.6
08:00 AM – 09:00 AM	56.5	39.4	89.7
09:00 AM – 10:00 AM	66.6	39.6	97.2
10:00 AM – 11:00 AM	61.9	39.4	89.7
11:00 AM – 12:00 PM	57.5	38.2	90.3
12:00 PM – 01:00 PM	55.3	38.8	82.1
01:00 PM – 02:00 PM	50.7	39.4	79.7
02:00 PM – 03:00 PM	53.4	41.8	80.1
03:00 PM – 04:00 PM	53.8	44.0	84.0
04:00 PM – 05:00 PM	45.2	43.0	62.0
05:00 PM – 06:00 PM	45.5	43.6	62.6
06:00 PM – 07:00 PM	51.2	42.8	62.6
07:00 PM – 08:00 PM	49.2	43.3	73.9
08:00 PM – 09:00 PM	45.4	44.2	58.7
09:00 PM – 10:00 PM	44.3	43.0	50.6
10:00 PM – 11:00 PM	48.3	42.3	72.8
11:00 PM – 12:00 AM	43.9	41.9	61.2
12:00 AM – 01:00 AM	54.0	41.8	76.1
01:00 AM – 02:00 AM	56.8	43.4	77.3
02:00 AM – 03:00 AM	62.0	43.3	81.8
03:00 AM – 04:00 AM	67.1	41.6	94.9
04:00 AM – 05:00 AM	53.1	36.1	81.6
05:00 AM – 06:00 AM	48.4	30.9	81.3
06:00 AM – 07:00 AM	57.1	31.1	88.8
	Leq 24 Hrs. 58.4	L ₉₀ 24 Hrs. 41.5	L _{max} 24 Hrs. 97.2
	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

....10..../....06..../....65....

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09411

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] ส. ซี ไอ โค้ด เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

พิกัด UTM แกน (X) : 0691440
 แกน (Y) : 1613067

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ 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	50.3	40.5	79.3
08:00 AM – 09:00 AM	57.2	40.1	90.4
09:00 AM – 10:00 AM	67.4	40.3	97.9
10:00 AM – 11:00 AM	62.6	40.2	90.4
11:00 AM – 12:00 PM	58.3	39.0	91.0
12:00 PM – 01:00 PM	56.0	39.6	82.8
01:00 PM – 02:00 PM	51.4	40.1	80.4
02:00 PM – 03:00 PM	54.2	42.5	80.8
03:00 PM – 04:00 PM	54.6	44.8	84.7
04:00 PM – 05:00 PM	45.9	43.8	62.7
05:00 PM – 06:00 PM	46.2	44.3	63.3
06:00 PM – 07:00 PM	51.9	43.6	63.3
07:00 PM – 08:00 PM	49.9	44.0	74.6
08:00 PM – 09:00 PM	46.2	44.9	59.4
09:00 PM – 10:00 PM	45.0	43.8	51.3
10:00 PM – 11:00 PM	49.0	43.0	73.5
11:00 PM – 12:00 AM	44.6	42.7	61.9
12:00 AM – 01:00 AM	54.8	42.5	76.8
01:00 AM – 02:00 AM	57.6	44.2	78.0
02:00 AM – 03:00 AM	62.8	44.0	82.5
03:00 AM – 04:00 AM	67.8	42.3	95.6
04:00 AM – 05:00 AM	53.9	36.9	82.3
05:00 AM – 06:00 AM	49.1	31.7	82.0
06:00 AM – 07:00 AM	57.8	31.9	89.5
	Leq 24 Hrs. 59.2	L ₉₀ 24 Hrs. 42.3	L _{max} 24 Hrs. 97.9
	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

(รับรองเฉพาะข้อมูลที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....10..../....06..../....65....

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09412

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ไอ เอส ซี เอ็น เอ็ม จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0691440
 แกน (Y) : 1613067

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 : โรงเรียนบ้านสันประดู่ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	51.8		47.2		77.9	
08:00 AM – 09:00 AM	53.9		49.3		77.7	
09:00 AM – 10:00 AM	56.2		49.1		81.3	
10:00 AM – 11:00 AM	50.8		48.6		66.2	
11:00 AM – 12:00 PM	49.9		47.1		69.0	
12:00 PM – 01:00 PM	47.8		46.5		64.0	
01:00 PM – 02:00 PM	52.8		49.6		74.7	
02:00 PM – 03:00 PM	52.3		49.7		73.0	
03:00 PM – 04:00 PM	54.1		50.2		79.0	
04:00 PM – 05:00 PM	52.3		48.4		77.0	
05:00 PM – 06:00 PM	53.2		47.3		85.1	
06:00 PM – 07:00 PM	48.8		46.2		61.3	
07:00 PM – 08:00 PM	50.1		49.3		59.1	
08:00 PM – 09:00 PM	49.6		48.6		58.9	
09:00 PM – 10:00 PM	45.2		43.9		51.9	
10:00 PM – 11:00 PM	39.0		37.5		58.4	
11:00 PM – 12:00 AM	39.8		38.1		61.8	
12:00 AM – 01:00 AM	39.2		38.5		53.2	
01:00 AM – 02:00 AM	39.3		38.4		54.2	
02:00 AM – 03:00 AM	44.9		44.0		53.1	
03:00 AM – 04:00 AM	45.8		45.1		62.6	
04:00 AM – 05:00 AM	51.4		45.0		79.4	
05:00 AM – 06:00 AM	55.3		51.2		64.8	
06:00 AM – 07:00 AM	58.9		50.0		89.6	
	Leq 24 Hrs.	51.9	L90 24 Hrs.	47.6	Lmax 24 Hrs.	89.6
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409055
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09494

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] ไอ ซี เค เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

พิกัด UTM

แกน (X) : 0697173
 แกน (Y) : 1613298

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, calibration@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	52.5		47.9		79.3	
08:00 AM – 09:00 AM	54.6		50.0		79.1	
09:00 AM – 10:00 AM	56.9		49.8		82.7	
10:00 AM – 11:00 AM	51.5		49.3		67.6	
11:00 AM – 12:00 PM	50.6		47.8		70.4	
12:00 PM – 01:00 PM	48.5		47.2		65.4	
01:00 PM – 02:00 PM	53.5		50.3		76.1	
02:00 PM – 03:00 PM	53.0		50.4		74.4	
03:00 PM – 04:00 PM	54.8		50.9		80.4	
04:00 PM – 05:00 PM	53.0		49.1		78.4	
05:00 PM – 06:00 PM	53.9		48.0		86.5	
06:00 PM – 07:00 PM	49.5		46.9		62.7	
07:00 PM – 08:00 PM	50.8		50.0		60.5	
08:00 PM – 09:00 PM	50.3		49.3		60.3	
09:00 PM – 10:00 PM	45.9		44.6		53.3	
10:00 PM – 11:00 PM	39.7		38.2		59.8	
11:00 PM – 12:00 AM	40.5		38.8		63.2	
12:00 AM – 01:00 AM	39.9		39.2		54.6	
01:00 AM – 02:00 AM	40.0		39.1		55.6	
02:00 AM – 03:00 AM	45.6		44.7		54.5	
03:00 AM – 04:00 AM	46.5		45.8		64.0	
04:00 AM – 05:00 AM	52.1		45.7		80.8	
05:00 AM – 06:00 AM	56.0		51.9		66.2	
06:00 AM – 07:00 AM	59.6		50.7		91.0	
	Leq 24 Hrs.	52.6	L90 24 Hrs.	48.3	Lmax 24 Hrs.	91.0
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409055
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....10..../....06..../....65....

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09495

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท สโค เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
 ชื่อผู้รายงาน
 ชื่อผู้รับทราบ
 ชื่อผู้รับทราบ
 ชื่อผู้รับทราบ

พิกัด UTM

แกน (X) : 0697173
 แกน (Y) : 1613298

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@scieco.com, calibrate@scieco.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	53.2		48.6		80.4	
08:00 AM – 09:00 AM	55.3		50.7		80.2	
09:00 AM – 10:00 AM	57.6		50.5		83.8	
10:00 AM – 11:00 AM	52.2		50.0		68.7	
11:00 AM – 12:00 PM	51.3		48.5		71.5	
12:00 PM – 01:00 PM	49.2		47.9		66.5	
01:00 PM – 02:00 PM	54.2		51.0		77.2	
02:00 PM – 03:00 PM	53.7		51.1		75.5	
03:00 PM – 04:00 PM	55.5		51.6		81.5	
04:00 PM – 05:00 PM	53.7		49.8		79.5	
05:00 PM – 06:00 PM	54.6		48.7		87.6	
06:00 PM – 07:00 PM	50.2		47.6		63.8	
07:00 PM – 08:00 PM	51.5		50.7		61.6	
08:00 PM – 09:00 PM	51.0		50.0		61.4	
09:00 PM – 10:00 PM	46.6		45.3		54.4	
10:00 PM – 11:00 PM	40.4		38.9		60.9	
11:00 PM – 12:00 AM	41.2		39.5		64.3	
12:00 AM – 01:00 AM	40.6		39.9		55.7	
01:00 AM – 02:00 AM	40.7		39.8		56.7	
02:00 AM – 03:00 AM	46.3		45.4		55.6	
03:00 AM – 04:00 AM	47.2		46.5		65.1	
04:00 AM – 05:00 AM	52.8		46.4		81.9	
05:00 AM – 06:00 AM	56.7		52.6		67.3	
06:00 AM – 07:00 AM	60.3		51.4		92.1	
	Leq 24 Hrs.	53.3	L90 24 Hrs.	49.0	Lmax 24 Hrs.	92.1
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409055
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....10..../....06..../....65....

....10..../....06..../....65....

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09496

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

สโตร์ เซอร์วิส เซส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0697173
 แกน (Y) : 1613298

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 : บ้านหนองโพธิ์ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสาช้าง 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	51.9	46.3	69.8
08:00 AM – 09:00 AM	52.0	46.2	68.4
09:00 AM – 10:00 AM	50.6	45.6	69.1
10:00 AM – 11:00 AM	48.6	43.1	66.8
11:00 AM – 12:00 PM	50.9	45.4	68.5
12:00 PM – 01:00 PM	50.6	45.4	71.9
01:00 PM – 02:00 PM	49.8	43.8	74.4
02:00 PM – 03:00 PM	50.0	44.0	71.7
03:00 PM – 04:00 PM	50.5	44.5	76.2
04:00 PM – 05:00 PM	52.7	44.7	72.7
05:00 PM – 06:00 PM	50.8	45.6	77.9
06:00 PM – 07:00 PM	48.1	44.2	66.8
07:00 PM – 08:00 PM	49.2	45.5	62.9
08:00 PM – 09:00 PM	49.7	48.8	61.1
09:00 PM – 10:00 PM	51.9	51.1	66.6
10:00 PM – 11:00 PM	50.5	49.3	73.6
11:00 PM – 12:00 AM	51.0	50.1	70.6
12:00 AM – 01:00 AM	47.4	46.6	65.0
01:00 AM – 02:00 AM	46.4	45.3	65.1
02:00 AM – 03:00 AM	47.9	47.2	61.1
03:00 AM – 04:00 AM	48.0	47.3	65.0
04:00 AM – 05:00 AM	48.7	47.8	65.2
05:00 AM – 06:00 AM	46.4	44.7	65.4
06:00 AM – 07:00 AM	48.6	43.7	71.4
	Leq 24 Hrs. 50.0	L ₉₀ 24 Hrs. 46.6	L _{max} 24 Hrs. 77.9
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086882
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09491

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ไอ เอส ซี เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0695483
 แกน (Y) : 1613985

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร้ง)
ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ 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	51.2	45.6	68.4
08:00 AM – 09:00 AM	51.3	45.5	67.0
09:00 AM – 10:00 AM	49.9	44.9	67.7
10:00 AM – 11:00 AM	47.9	42.4	65.4
11:00 AM – 12:00 PM	50.2	44.7	67.1
12:00 PM – 01:00 PM	49.9	44.7	70.5
01:00 PM – 02:00 PM	49.1	43.1	73.0
02:00 PM – 03:00 PM	49.3	43.3	70.3
03:00 PM – 04:00 PM	49.8	43.8	74.8
04:00 PM – 05:00 PM	52.0	44.0	71.3
05:00 PM – 06:00 PM	50.1	44.9	76.5
06:00 PM – 07:00 PM	47.4	43.5	65.4
07:00 PM – 08:00 PM	48.5	44.8	61.5
08:00 PM – 09:00 PM	49.0	48.1	59.7
09:00 PM – 10:00 PM	51.2	50.4	65.2
10:00 PM – 11:00 PM	49.8	48.6	72.2
11:00 PM – 12:00 AM	50.3	49.4	69.2
12:00 AM – 01:00 AM	46.7	45.9	63.6
01:00 AM – 02:00 AM	45.7	44.6	63.7
02:00 AM – 03:00 AM	47.2	46.5	59.7
03:00 AM – 04:00 AM	47.3	46.6	63.6
04:00 AM – 05:00 AM	48.0	47.1	63.8
05:00 AM – 06:00 AM	45.7	44.0	64.0
06:00 AM – 07:00 AM	47.9	43.0	70.0
	Leq 24 Hrs. 49.3	L ₉₀ 24 Hrs. 45.9	L _{max} 24 Hrs. 76.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086882
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....10..../....06..../....65....

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09492

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

บริษัท เอสซีซี จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0695483
 แกน (Y) : 1613985

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 : บ้านหนองโพธิ์ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสาช้าง จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	50.8		45.2		68.0	
08:00 AM – 09:00 AM	50.9		45.1		66.6	
09:00 AM – 10:00 AM	49.5		44.5		67.3	
10:00 AM – 11:00 AM	47.5		42.0		65.0	
11:00 AM – 12:00 PM	49.8		44.3		66.7	
12:00 PM – 01:00 PM	49.5		44.3		70.1	
01:00 PM – 02:00 PM	48.7		42.7		72.6	
02:00 PM – 03:00 PM	48.9		42.9		69.9	
03:00 PM – 04:00 PM	49.4		43.4		74.4	
04:00 PM – 05:00 PM	51.6		43.6		70.9	
05:00 PM – 06:00 PM	49.7		44.5		76.1	
06:00 PM – 07:00 PM	47.0		43.1		65.0	
07:00 PM – 08:00 PM	48.1		44.4		61.1	
08:00 PM – 09:00 PM	48.6		47.7		59.3	
09:00 PM – 10:00 PM	50.8		50.0		64.8	
10:00 PM – 11:00 PM	49.4		48.2		71.8	
11:00 PM – 12:00 AM	49.9		49.0		68.8	
12:00 AM – 01:00 AM	46.3		45.5		63.2	
01:00 AM – 02:00 AM	45.3		44.2		63.3	
02:00 AM – 03:00 AM	46.8		46.1		59.3	
03:00 AM – 04:00 AM	46.9		46.2		63.2	
04:00 AM – 05:00 AM	47.6		46.7		63.4	
05:00 AM – 06:00 AM	45.3		43.6		63.6	
06:00 AM – 07:00 AM	47.5		42.6		69.6	
	Leq 24 Hrs.	48.9	L90 24 Hrs.	45.5	Lmax 24 Hrs.	76.1
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086882
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/04/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/09493

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ผู้ตรวจวัด/ความค [REDACTED]
 พิกัด UTM แกน (X) : [REDACTED] แกน (Y) : 1613985

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

เอกสารแนบที่ 3.3



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0070-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาหวอ อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

คลองห้วยแร่ (ก่อนผ่านเข้าโครงการ) (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

01/04/65 (08:56 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

01/04/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

01 - 22/04/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/01034

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อน ใส่ มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด
ลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM

47 P 0695573

1613916

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	7.9	5.0 - 9.0	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	206.4	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	26.77	ไม่กำหนด	mg/L
Total Dissolved Solids	372	ไม่กำหนด	mg/L
Total Suspended Solids	8	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	4.3	ไม่กำหนด	NTU
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Iron	0.463	ไม่กำหนด	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ณ)

น้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภค โดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(2) การอุตสาหกรรม

- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณคลองน้ำ

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


(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0070-1

<u>โรงงาน/บริษัท</u>	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
<u>ที่อยู่</u>	เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120		
<u>สถานที่เก็บตัวอย่าง</u>	คลองห้วยแร่ (หลังผ่านเข้าโครงการ) (EIA)		
<u>วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง</u>	01/04/65 (10:35 น.)	<u>วันที่รับตัวอย่าง</u>	01/04/65
<u>วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ</u>	01 – 22/04/65	<u>หมายเลขตัวอย่าง</u>	W22/01035
<u>สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ</u>	สีเหลืองอ่อน ใส่ มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด		
<u>เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง</u>	<div></div>	<u>พิกัด UTM</u>	47 P 0692191 1613544

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	7.5	5.0 - 9.0	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	171.1	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	23.35	ไม่กำหนด	mg/L
Total Dissolved Solids	320	ไม่กำหนด	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	2.3	ไม่กำหนด	NTU
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Iron	0.538	ไม่กำหนด	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ณ)
- น้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้น้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

- (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
- (2) การอุตสาหกรรม

- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณคลองน้ำ

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

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0070-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลบ้านหนองโพธิ์ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 01/04/65 (09:00 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 01/04/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 01 - 06/04/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/01037
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง XXXXXXXXXX **พิกัด UTM** 47 P 0695568 1613989

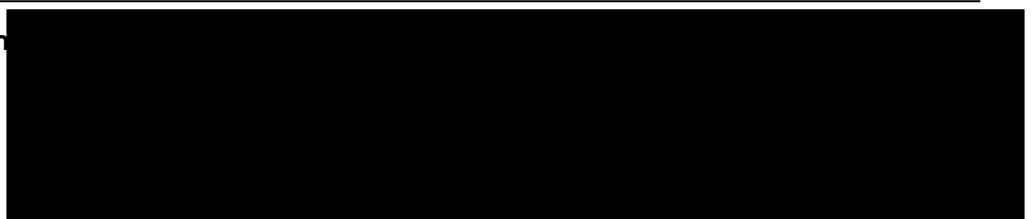
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

Parameters	Results	Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration	Units
pH (25 °C) ^S	7.1	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	374.5	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L
Sulfate	18.65	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L
Total Dissolved Solids	488	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	0.50	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Iron	0.678	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณปลายสายยาง
 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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบบนแคปเพิงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0070-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร้ง)
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลบ้านหนองถ่านใต้ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 01/04/65 (11:12 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 01/04/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 01 - 06/04/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/01038
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง  **พิกัด UTM** 47 P 0694181
1615410

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

Parameters	Results	Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration	Units
pH (25 °C) ^s	7.3	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	533.6	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L
Sulfate	12.24	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L
Total Dissolved Solids	938	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
Iron	0.044	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณปลายก๊อก
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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

()

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0070-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลบ้านเริงราง (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 01/04/65 (10:12 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 01/04/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 01 - 06/04/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/01039
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง  **พิกัด UTM** 47 P 0693399 1612477

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

Parameters	Results	Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration	Units
pH (25 °C) ^s	8.0	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	147.0	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L
Sulfate	14.55	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L
Total Dissolved Solids	206	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	0.80	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Iron	0.110	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณปลายท่อ
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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...12.../...05.../...65...

...12.../...05.../...65...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.4



ผลตรวจสอบคุณภาพพนักงานประจำปี 2565



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์
KASEMRAD HOSPITAL
SARABURI

รายงานผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2565

บริษัท พงษ์ศักดิ์ไทย จำกัด

ตรวจวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจสุขภาพเป็นเรื่องเฉพาะของบุคคล ไม่ควรเปิดเผยต่อบุคคลอื่น

บริษัท พงษ์ศักดิ์ไทย จำกัด

ตรวจวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2565





行政院
秘書處

中華民國
三十四年

行政院

秘書處

秘書處



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์
KASEMRAD HOSPITAL
SARABURI

บริษัท พงษ์ศักดิ์ไทย จำกัด

ประจำปี 2565

รายการตรวจ

ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (P

ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS

ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT)

ตรวจหาสารแอมเฟตามีน(AM)

ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X

