

ภาคผนวกที่ 3



สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลการปฏิบัติตาม
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3.1



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1) (EIA)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 29/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 03/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30443 – AR22/30445

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.097	≤ 0.33	mg/m³
2.	22 – 23/11/65	0.074		
3.	23 – 24/11/65	0.049		



หมายเหตุ :

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX ส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2) (EIA)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 30/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 03/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30463 – AR22/30465

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

แกน (Y): 1612499

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.094	≤ 0.33	mg/m³
2.	22 – 23/11/65	0.075		
3.	23 – 24/11/65	0.043		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

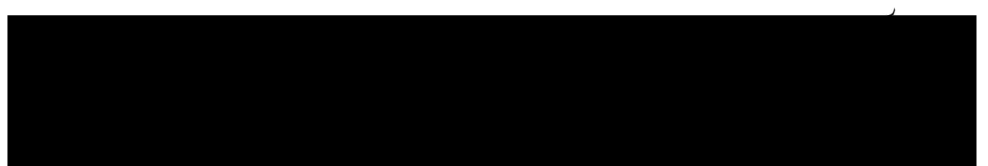
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 29/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 03/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30449 – AR22/30451

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.069	≤ 0.33	mg/m³
2.	22 – 23/11/65	0.057		
3.	23 – 24/11/65	0.038		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 29/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 02/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30455 – AR22/30457

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.050	≤ 0.33	mg/m³
2.	22 – 23/11/65	0.034		
3.	23 – 24/11/65	0.029		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่ (EIA)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 30/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 02/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30475 – AR22/30477

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

แกน (Y): 1613296

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.075	≤ 0.33	mg/m ³
2.	22 – 23/11/65	0.118		
3.	23 – 24/11/65	0.100		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] ส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

[REDACTED]
 ([REDACTED])
24..../....01..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (EIA)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 30/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 03/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30469 – AR22/30471

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

แกน (Y): 1613985

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.034	≤ 0.33	mg/m³
2.	22 – 23/11/65	0.066		
3.	23 – 24/11/65	0.040		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

Report No. AA 22/0087-2
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาหิ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 29/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 03/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30446 – AR22/30448

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.062	≤ 0.12	mg/m³
2.	22 – 23/11/65	0.056		
3.	23 – 24/11/65	0.030		

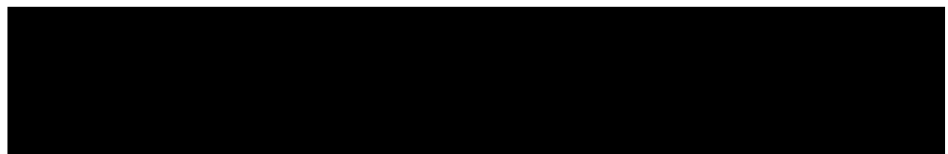

หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
ชื่อ ชี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


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

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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

Report No. AA 22/0087-2
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 30/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 03/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30466 – AR22/30468

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

แกน (Y): 1612499

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.073	≤ 0.12	mg/m³
2.	22 – 23/11/65	0.050		
3.	23 – 24/11/65	0.027		


หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
ชื่อ ชี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 29/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 02/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30452 – AR22/30454

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.048	≤ 0.12	mg/m³
2.	22 – 23/11/65	0.042		
3.	23 – 24/11/65	0.028		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท _____ ส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก _____
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม _____



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาหิ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 29/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 02/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30458 – AR22/30460

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.029	≤ 0.12	mg/m³
2.	22 – 23/11/65	0.017		
3.	23 – 24/11/65	0.016		



หมายเหตุ :

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

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่ (EIA)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 30/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 02/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30478 – AR22/30480

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

แกน (Y): 1613296

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.060	≤ 0.12	mg/m³
2.	22 – 23/11/65	0.088		
3.	23 – 24/11/65	0.055		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] ออส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

[Redacted Signature]

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (EIA)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 30/11/65

วันที่วิเคราะห์

30/11/65 – 03/12/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30472 – AR22/30474

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

แกน (Y): 1613985

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	21 – 22/11/65	0.020	≤ 0.12	mg/m³
2.	22 – 23/11/65	0.046		
3.	23 – 24/11/65	0.028		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 21/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30508 – AR22/30510

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		
02:00 PM – 03:00 PM	0.0	-
03:00 PM – 04:00 PM	0.0	-
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NE
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	0.4	WNW
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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 22/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30508 – AR22/30510

แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 23/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30508 – AR22/30510

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	0.4	NW
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	N
07:00 AM – 08:00 AM	1.8	N
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	NNE
09:00 AM – 10:00 AM	3.1	NE
10:00 AM – 11:00 AM	2.7	NNE
11:00 AM – 12:00 PM	2.7	NE
12:00 PM – 01:00 PM	2.7	NNE
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	NNE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	NNE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	N
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	WNW
05:00 PM – 06:00 PM	2.7	WNW
06:00 PM – 07:00 PM	2.2	WNW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	WNW
08:00 PM – 09:00 PM	1.8	WNW
09:00 PM – 10:00 PM	1.8	WNW
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	E
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	NNE

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 24/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30508 – AR22/30510

แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 21/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30481 – AR22/30483

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		
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	ENE
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	N
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	N
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	N
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	ENE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	ENE
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 22/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30481 – AR22/30483

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	0.4	ENE
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	NE
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	NE
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	N
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	N
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	ENE
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	NE
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	NNE
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	NNE
11:00 AM – 12:00 PM	2.7	NE
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	NNE
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	N
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	NNE
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	N
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	NNE
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 :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 23/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30481 – AR22/30483

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	0.4	NNE
07:00 AM – 08:00 AM	1.8	NNE
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	NNE
09:00 AM – 10:00 AM	2.7	NNE
10:00 AM – 11:00 AM	3.1	NNE
11:00 AM – 12:00 PM	2.7	NNE
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	NNE
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	NNE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	NNE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NNE
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	W
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	W
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	W
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	W
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	W
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

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

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 24/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30481 – AR22/30483

แกน (Y): 1612499

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 21/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30511 – AR22/30513

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		
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	0.4	NNE
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
-	:	Cal		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 22/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30511 – AR22/30513

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	0.4	NE
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	NNE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	NNE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	NE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	NW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	NE
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	NNE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	NW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	N
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NE
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

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 23/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30511 – AR22/30513

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	0.4	N
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	NNE
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	NE
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	NNE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	NE
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	NNE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	NNE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	NNE
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	NE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	W
06:00 PM – 07:00 PM	2.2	W
07:00 PM – 08:00 PM	1.8	NW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	W
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	W
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	WNW
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

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 24/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30511 – AR22/30513

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	1.3	NNE
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	NNE
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	NE
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	NNE
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	NNE
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	0.0	-
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

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

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

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 : โรงเรียนวัดมหาโลก

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 21/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30514 – AR22/30516

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	0.4	WSW
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	WSW
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	S
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
-	:	Cal		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 22/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30514 – AR22/30516

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	0.9	SW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	WNW
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	WNW
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	WNW
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	WSW
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	WNW
03:00 PM – 04:00 PM	0.0	-
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	WNW
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
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. ความหมายอักษรของทิศทางลม

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

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

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

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 23/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30514 – AR22/30516

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	2.7	WSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	NW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	NW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	N
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	WNW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	WNW
05:00 PM – 06:00 PM	3.1	WNW
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	WNW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	WNW
08:00 PM – 09:00 PM	1.8	WNW
09:00 PM – 10:00 PM	1.8	WNW
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	WNW

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

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 24/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30514 – AR22/30516

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 21/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30487 – AR22/30489

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		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	NE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NE
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	NNE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	NNE
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

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 22/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30487 – AR22/30489

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	0.4	NE
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	NE
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	NNE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	NNE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	NNE
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	NNE
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	NNE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	NNE
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

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 23/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30487 – AR22/30489

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	0.9	NNE
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	NNE
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	NNE
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	ESE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	E
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	E
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	E
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	E
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	NNE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	E
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	NNW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	WNW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	NNW
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

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 24/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30487 – AR22/30489

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	0.9	NNE
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	E
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	E
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	E
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	E
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	NE
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

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

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

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 : บ้านหนองโพธิ์

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 21/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30484 – AR22/30485

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		
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	0.9	WSW
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
-	:	Cal		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 22/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30484 – AR22/30485

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	0.4	WNW
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	WSW
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	WNW
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	WNW
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	WNW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	WNW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	WNW
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	WNW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	NW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	NW
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	N
06:00 PM – 07:00 PM	2.2	WNW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	WNW
08:00 PM – 09:00 PM	1.3	N
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

Report No. AA 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 23/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30484 – AR22/30485

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	1.3	NE
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	NE
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	NE
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	NNE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	NE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NNE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	NNE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	NNE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	NE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	NNE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	E
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	E
07:00 PM – 08:00 PM	1.8	ENE
08:00 PM – 09:00 PM	2.2	ENE
09:00 PM – 10:00 PM	2.2	NNE
10:00 PM – 11:00 PM	1.8	NNE
11:00 PM – 12:00 AM	1.8	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 :

เจ้าหน้าที่ประจำ

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

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

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 22/0087-2

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 24/11/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30484 – AR22/30485

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	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM – 01:00 PM	0.0	-
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	ENE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	E
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	ESE
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 :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

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

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

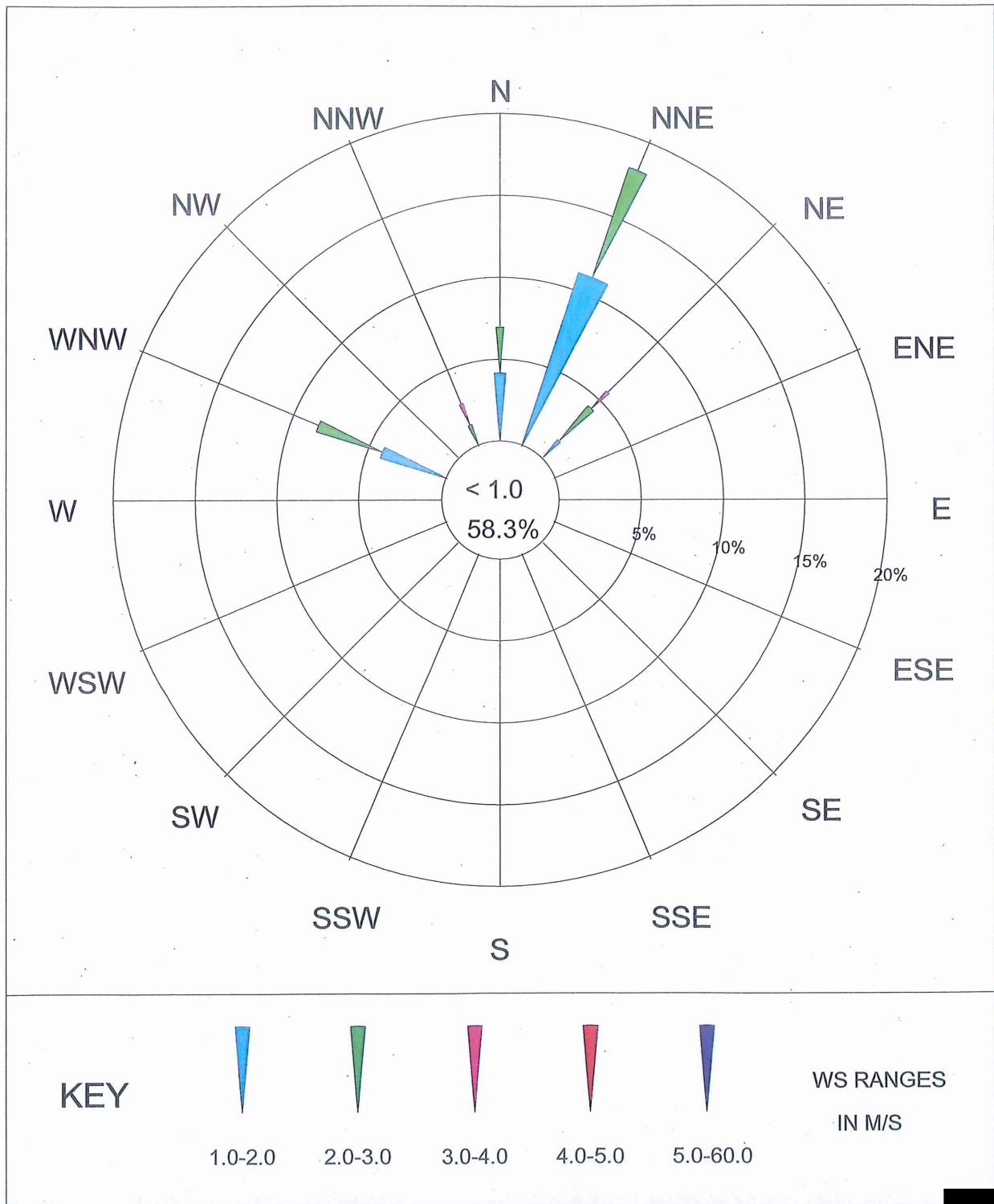
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

21-Nov-22 - 24-Nov-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

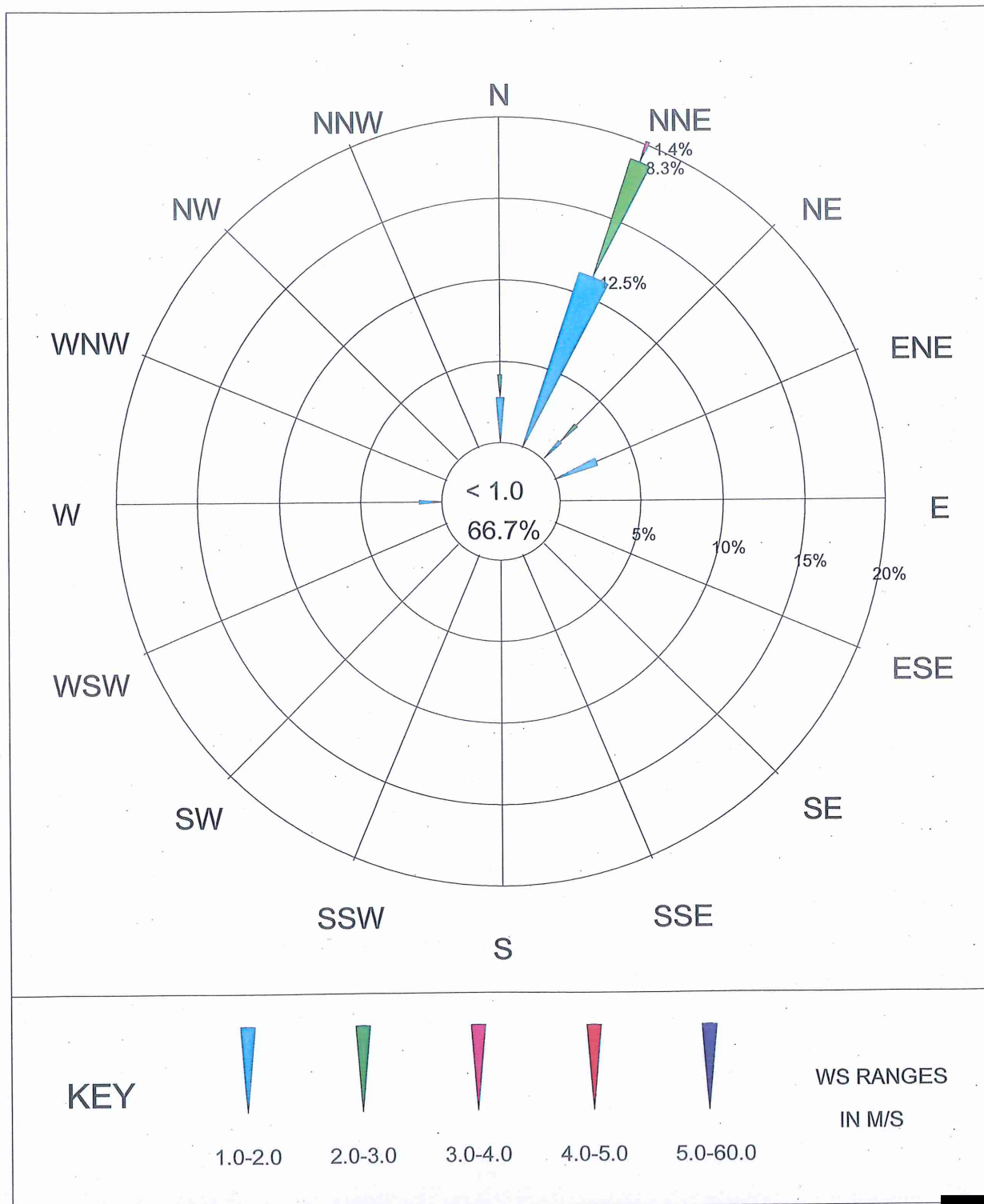


Station : บ้านเริงราง (จุดที่ 2)

21-Nov-22 - 24-Nov-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

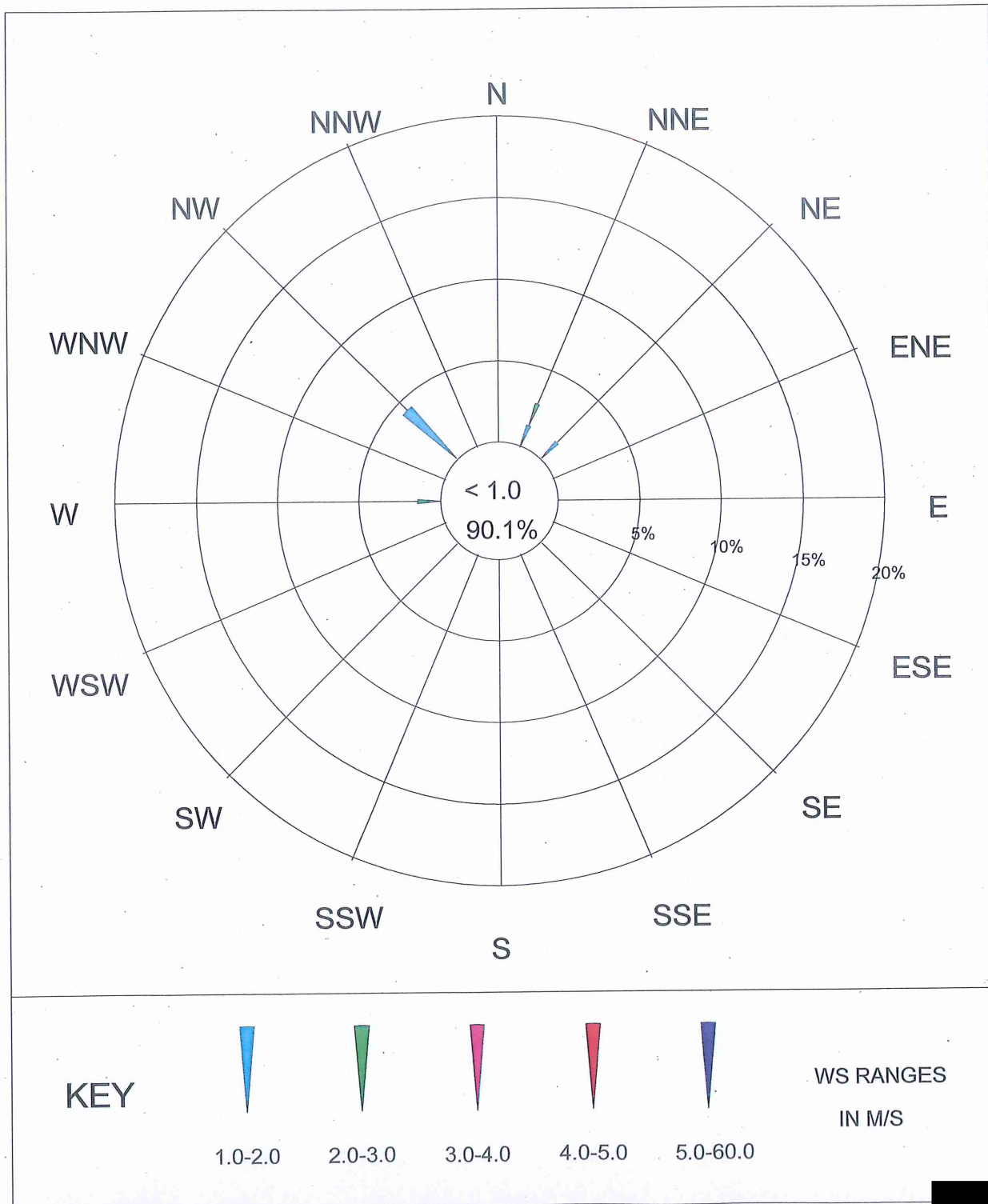


Station : วัดหนองถ่านใต้

21-Nov-22 - 24-Nov-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

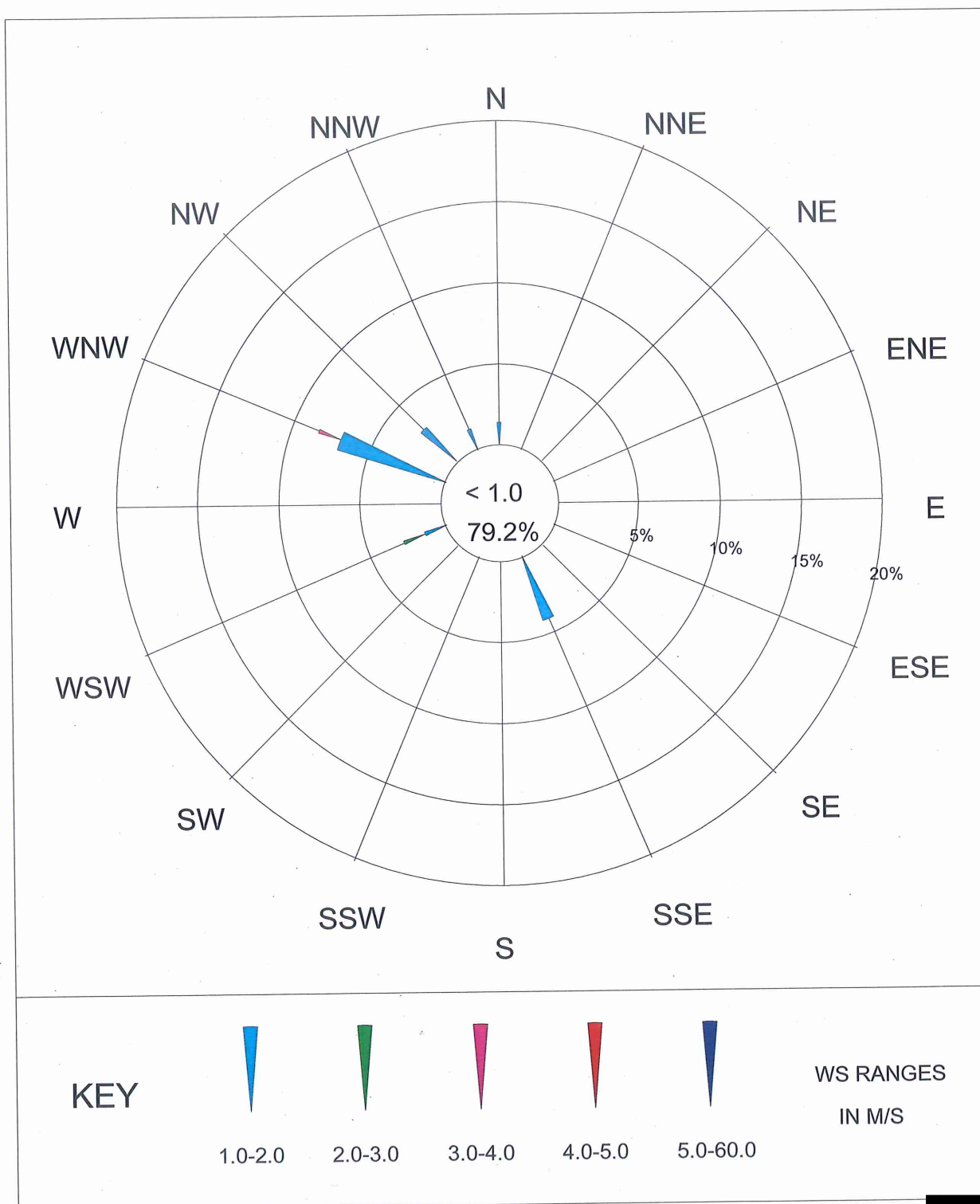


Station : โรงเรียนวัดมหาโลก

21-Nov-22 - 24-Nov-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

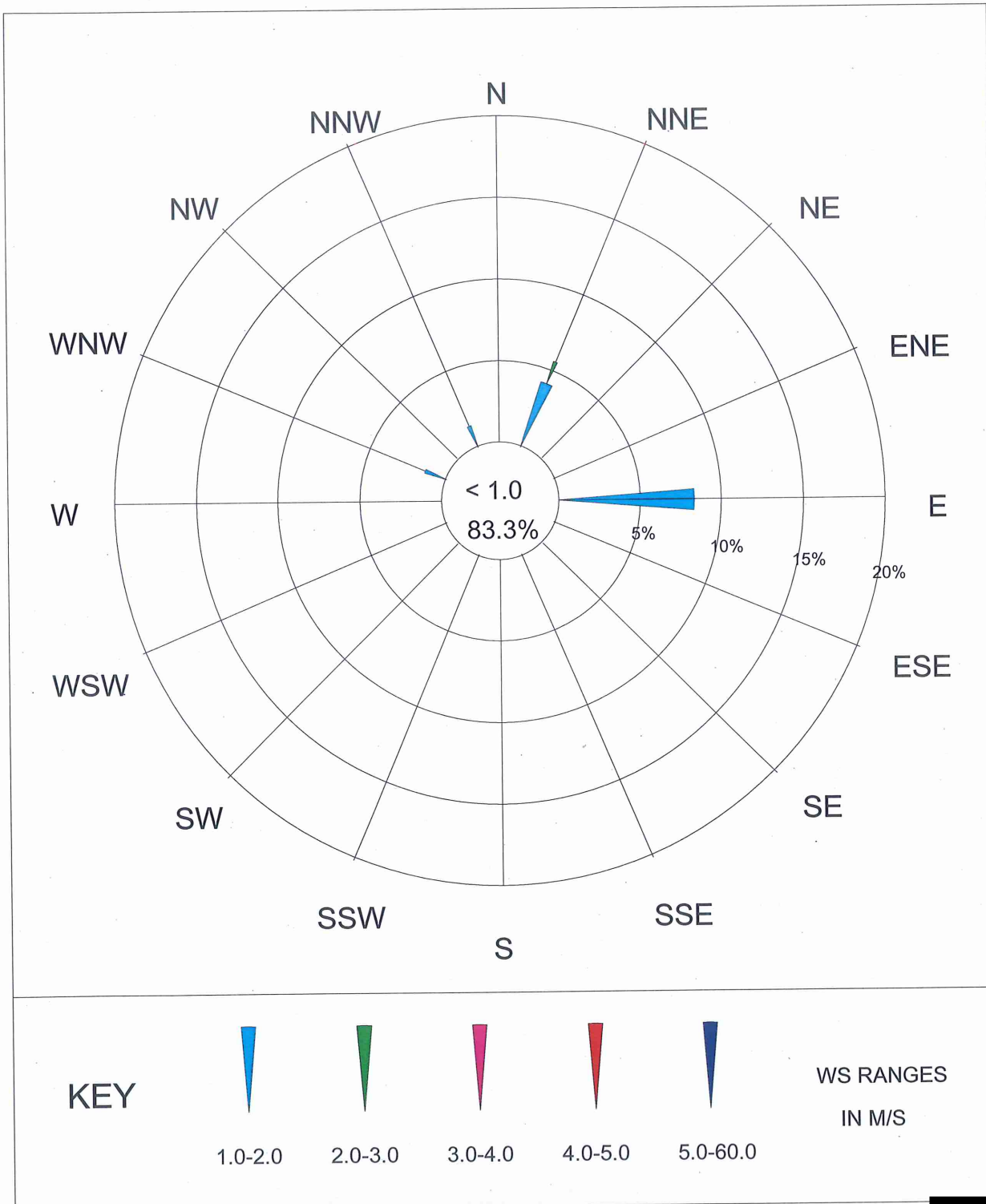


Station : โรงเรียนบ้านสันประดู่

21-Nov-22 - 24-Nov-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

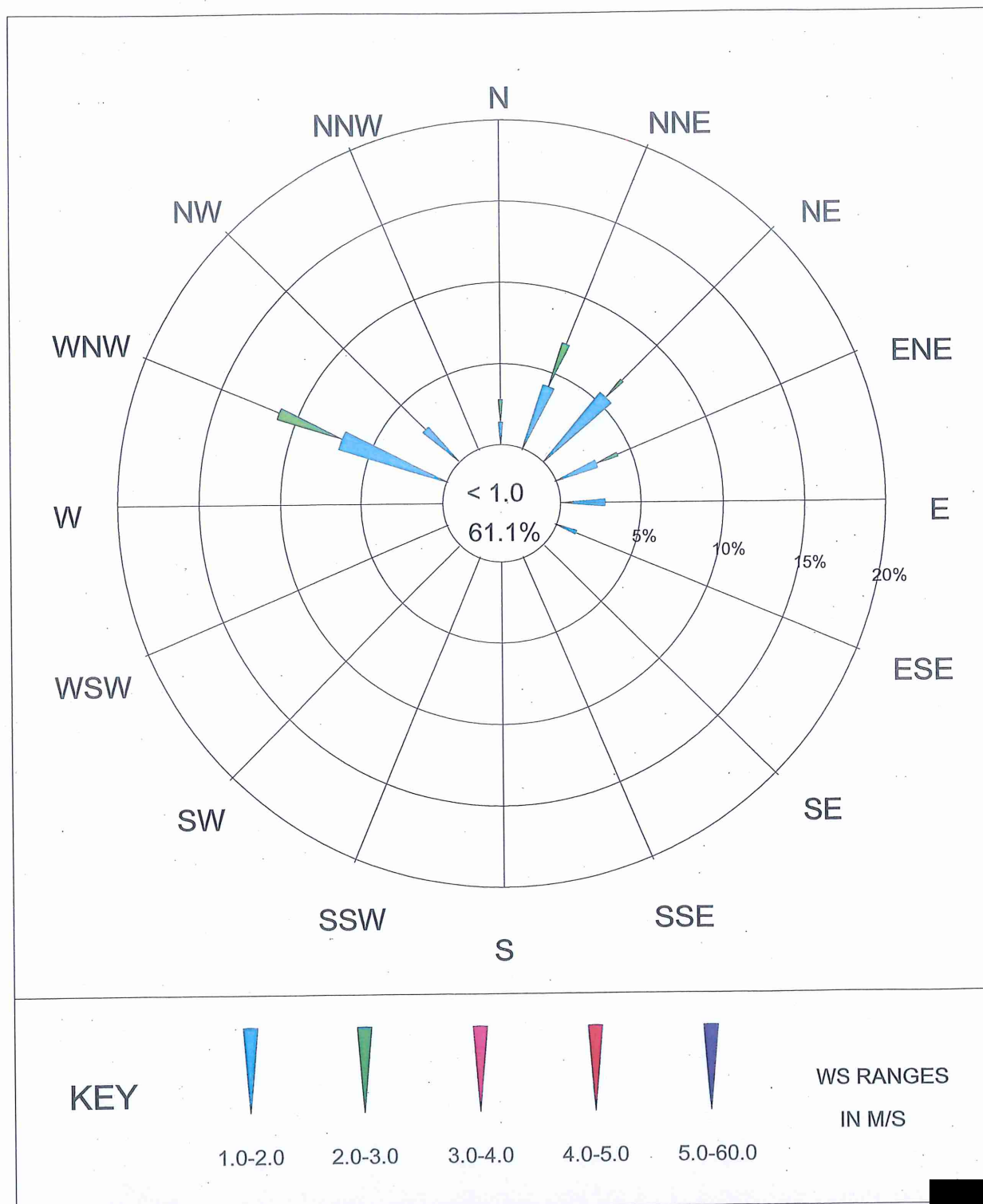


Station : บ้านหนองโพธิ์

21-Nov-22 - 24-Nov-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



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	64.1	53.1	90.1
08:00 AM – 09:00 AM	63.7	52.3	90.6
09:00 AM – 10:00 AM	62.8	52.2	88.8
10:00 AM – 11:00 AM	63.4	52.5	89.6
11:00 AM – 12:00 PM	63.2	50.8	88.7
12:00 PM – 01:00 PM	63.2	51.8	90.8
01:00 PM – 02:00 PM	62.4	51.8	88.6
02:00 PM – 03:00 PM	62.6	50.8	89.0
03:00 PM – 04:00 PM	62.6	51.1	88.2
04:00 PM – 05:00 PM	63.9	53.7	91.8
05:00 PM – 06:00 PM	64.3	55.3	91.0
06:00 PM – 07:00 PM	62.2	52.4	89.0
07:00 PM – 08:00 PM	63.2	50.0	91.1
08:00 PM – 09:00 PM	62.6	49.3	93.8
09:00 PM – 10:00 PM	60.3	45.2	88.5
10:00 PM – 11:00 PM	59.3	41.8	86.2
11:00 PM – 12:00 AM	60.9	42.6	88.6
12:00 AM – 01:00 AM	58.0	39.8	84.8
01:00 AM – 02:00 AM	57.3	38.8	84.4
02:00 AM – 03:00 AM	58.0	38.6	87.2
03:00 AM – 04:00 AM	58.1	38.8	84.4
04:00 AM – 05:00 AM	59.4	42.2	86.6
05:00 AM – 06:00 AM	60.6	46.5	87.2
06:00 AM – 07:00 AM	62.8	49.9	88.6
	Leq 24 Hrs. 62.1	L ₉₀ 24 Hrs. 50.3	L _{max} 24 Hrs. 93.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30523

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท อ.ธิดา เชอริสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0692749
 แกน (Y) : 1611703

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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.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	61.9	51.1	87.6
08:00 AM – 09:00 AM	63.2	51.5	93.5
09:00 AM – 10:00 AM	62.0	52.2	88.3
10:00 AM – 11:00 AM	62.6	52.9	88.0
11:00 AM – 12:00 PM	62.4	53.1	88.2
12:00 PM – 01:00 PM	62.0	52.2	88.0
01:00 PM – 02:00 PM	62.4	51.9	88.1
02:00 PM – 03:00 PM	62.1	52.5	87.9
03:00 PM – 04:00 PM	61.7	52.0	88.3
04:00 PM – 05:00 PM	62.1	53.0	88.3
05:00 PM – 06:00 PM	63.3	54.7	89.7
06:00 PM – 07:00 PM	61.7	52.3	88.0
07:00 PM – 08:00 PM	60.9	49.3	86.9
08:00 PM – 09:00 PM	61.4	49.2	87.4
09:00 PM – 10:00 PM	60.2	46.8	86.6
10:00 PM – 11:00 PM	60.0	43.8	87.0
11:00 PM – 12:00 AM	57.9	40.8	85.4
12:00 AM – 01:00 AM	58.1	40.5	86.0
01:00 AM – 02:00 AM	56.5	38.7	84.8
02:00 AM – 03:00 AM	54.9	37.8	83.1
03:00 AM – 04:00 AM	56.0	37.9	83.4
04:00 AM – 05:00 AM	58.8	40.0	85.7
05:00 AM – 06:00 AM	58.7	43.3	85.1
06:00 AM – 07:00 AM	61.1	48.7	87.5
	Leq 24 Hrs. 61.0	L ₉₀ 24 Hrs. 50.3	L _{max} 24 Hrs. 93.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 19 – 20/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30524

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



ส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส เซส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0692749
 แกน (Y) : 1611703

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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 L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	63.9		54.8		90.4	
08:00 AM – 09:00 AM	63.7		54.6		90.1	
09:00 AM – 10:00 AM	63.1		53.6		89.2	
10:00 AM – 11:00 AM	62.9		52.1		89.5	
11:00 AM – 12:00 PM	62.6		51.6		88.9	
12:00 PM – 01:00 PM	62.3		50.8		88.9	
01:00 PM – 02:00 PM	61.7		49.0		88.1	
02:00 PM – 03:00 PM	62.2		52.3		88.6	
03:00 PM – 04:00 PM	62.6		52.3		88.8	
04:00 PM – 05:00 PM	62.3		53.0		88.7	
05:00 PM – 06:00 PM	62.3		51.8		89.4	
06:00 PM – 07:00 PM	60.3		49.7		86.0	
07:00 PM – 08:00 PM	60.9		47.8		87.6	
08:00 PM – 09:00 PM	59.5		44.3		85.8	
09:00 PM – 10:00 PM	58.8		42.5		85.8	
10:00 PM – 11:00 PM	57.5		40.3		84.8	
11:00 PM – 12:00 AM	56.2		39.2		85.5	
12:00 AM – 01:00 AM	58.8		39.6		88.0	
01:00 AM – 02:00 AM	54.2		36.7		81.3	
02:00 AM – 03:00 AM	53.8		36.4		83.9	
03:00 AM – 04:00 AM	55.5		36.8		84.7	
04:00 AM – 05:00 AM	56.8		37.8		85.1	
05:00 AM – 06:00 AM	58.4		43.0		85.1	
06:00 AM – 07:00 AM	61.7		50.0		89.0	
	Leq 24 Hrs.	61.0	L90 24 Hrs.	50.0	Lmax 24 Hrs.	90.4
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 20 – 21/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30525

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อ ไร่ โค้ด เซอร์วิส เซลล์ จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0692749
 แกน (Y) : 1611703

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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.เสาชิงช้า จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	50.2		41.2		77.6	
08:00 AM – 09:00 AM	45.7		40.0		71.2	
09:00 AM – 10:00 AM	47.3		42.6		69.8	
10:00 AM – 11:00 AM	47.2		39.6		71.7	
11:00 AM – 12:00 PM	42.9		39.6		61.0	
12:00 PM – 01:00 PM	45.5		40.4		71.7	
01:00 PM – 02:00 PM	57.4		44.2		93.8	
02:00 PM – 03:00 PM	42.7		39.2		62.7	
03:00 PM – 04:00 PM	45.8		41.0		64.7	
04:00 PM – 05:00 PM	45.3		40.2		67.1	
05:00 PM – 06:00 PM	53.7		44.1		82.7	
06:00 PM – 07:00 PM	56.3		43.4		81.1	
07:00 PM – 08:00 PM	56.6		48.6		85.3	
08:00 PM – 09:00 PM	57.5		51.3		84.5	
09:00 PM – 10:00 PM	52.3		44.3		69.7	
10:00 PM – 11:00 PM	51.8		42.1		69.9	
11:00 PM – 12:00 AM	48.2		40.8		64.2	
12:00 AM – 01:00 AM	46.6		40.5		68.9	
01:00 AM – 02:00 AM	47.0		41.3		59.7	
02:00 AM – 03:00 AM	46.3		40.8		58.8	
03:00 AM – 04:00 AM	46.1		40.1		57.5	
04:00 AM – 05:00 AM	53.4		38.8		80.1	
05:00 AM – 06:00 AM	55.7		37.6		85.7	
06:00 AM – 07:00 AM	49.2		41.3		72.5	
	Leq 24 Hrs.	52.0	L90 24 Hrs.	43.3	Lmax 24 Hrs.	93.8
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2129
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30490

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

อส ชี ไอ อี โค เซอร์วิส เซส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0696694
 แกน (Y) : 1613212

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2) (EIA)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	50.1		43.0		76.6	
08:00 AM – 09:00 AM	50.2		41.3		84.8	
09:00 AM – 10:00 AM	50.2		42.7		79.2	
10:00 AM – 11:00 AM	47.7		40.8		70.1	
11:00 AM – 12:00 PM	48.3		41.7		75.5	
12:00 PM – 01:00 PM	47.5		42.0		61.4	
01:00 PM – 02:00 PM	49.2		41.7		77.0	
02:00 PM – 03:00 PM	49.6		44.3		66.4	
03:00 PM – 04:00 PM	47.7		43.4		73.4	
04:00 PM – 05:00 PM	48.8		44.8		68.4	
05:00 PM – 06:00 PM	51.7		45.2		80.4	
06:00 PM – 07:00 PM	45.9		42.4		71.8	
07:00 PM – 08:00 PM	48.9		45.4		72.5	
08:00 PM – 09:00 PM	46.8		44.7		66.8	
09:00 PM – 10:00 PM	45.7		43.3		65.0	
10:00 PM – 11:00 PM	44.2		41.7		62.2	
11:00 PM – 12:00 AM	42.9		40.4		61.0	
12:00 AM – 01:00 AM	43.9		42.3		63.6	
01:00 AM – 02:00 AM	42.8		40.8		65.4	
02:00 AM – 03:00 AM	40.3		38.1		55.0	
03:00 AM – 04:00 AM	54.0		38.1		81.2	
04:00 AM – 05:00 AM	47.1		39.2		79.1	
05:00 AM – 06:00 AM	55.5		39.4		84.7	
06:00 AM – 07:00 AM	48.1		43.0		69.0	
	Leq 24 Hrs.	49.2	L90 24 Hrs.	42.5	Lmax 24 Hrs.	84.8
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2129
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 19 – 20/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30491

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ส ไซ โอ โค้ด เซอร์วิส เซลส์ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2) (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	50.6		43.4		68.8	
08:00 AM – 09:00 AM	47.2		42.0		73.4	
09:00 AM – 10:00 AM	49.8		43.0		72.7	
10:00 AM – 11:00 AM	46.8		42.9		64.1	
11:00 AM – 12:00 PM	46.9		43.0		67.1	
12:00 PM – 01:00 PM	44.1		39.8		69.4	
01:00 PM – 02:00 PM	46.3		41.7		70.2	
02:00 PM – 03:00 PM	63.7		45.1		94.6	
03:00 PM – 04:00 PM	46.9		43.0		63.1	
04:00 PM – 05:00 PM	52.0		44.3		79.4	
05:00 PM – 06:00 PM	58.2		48.7		80.6	
06:00 PM – 07:00 PM	48.4		43.9		71.5	
07:00 PM – 08:00 PM	42.2		38.5		67.6	
08:00 PM – 09:00 PM	41.9		39.1		65.7	
09:00 PM – 10:00 PM	39.5		38.3		59.6	
10:00 PM – 11:00 PM	38.3		35.9		65.3	
11:00 PM – 12:00 AM	38.0		36.0		56.6	
12:00 AM – 01:00 AM	39.9		36.3		63.8	
01:00 AM – 02:00 AM	38.1		34.9		66.2	
02:00 AM – 03:00 AM	38.0		34.0		58.7	
03:00 AM – 04:00 AM	38.1		32.9		60.6	
04:00 AM – 05:00 AM	39.8		34.5		64.4	
05:00 AM – 06:00 AM	41.3		35.9		66.5	
06:00 AM – 07:00 AM	50.3		42.4		67.0	
	Leq 24 Hrs.	52.1	L ₉₀ 24 Hrs.	41.8	L _{max} 24 Hrs.	94.6
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

11. গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ।

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

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

VIETNAM JOURNAL OF LAW . 6133

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	52.7	44.8	83.1
08:00 AM – 09:00 AM	59.3	44.8	91.8
09:00 AM – 10:00 AM	50.1	43.4	74.6
10:00 AM – 11:00 AM	52.9	41.0	85.5
11:00 AM – 12:00 PM	54.2	42.2	84.7
12:00 PM – 01:00 PM	56.8	41.6	83.5
01:00 PM – 02:00 PM	53.6	42.3	87.2
02:00 PM – 03:00 PM	59.3	42.1	82.0
03:00 PM – 04:00 PM	55.0	43.3	84.7
04:00 PM – 05:00 PM	55.1	43.0	82.4
05:00 PM – 06:00 PM	56.6	42.3	78.7
06:00 PM – 07:00 PM	45.2	41.4	70.4
07:00 PM – 08:00 PM	43.6	40.9	67.7
08:00 PM – 09:00 PM	44.5	41.9	68.3
09:00 PM – 10:00 PM	43.7	40.8	60.5
10:00 PM – 11:00 PM	42.2	40.8	55.5
11:00 PM – 12:00 AM	41.1	40.3	59.0
12:00 AM – 01:00 AM	40.9	40.0	64.9
01:00 AM – 02:00 AM	40.7	40.1	53.8
02:00 AM – 03:00 AM	55.0	39.9	81.6
03:00 AM – 04:00 AM	54.0	39.5	78.7
04:00 AM – 05:00 AM	60.8	39.7	80.3
05:00 AM – 06:00 AM	63.2	40.4	80.0
06:00 AM – 07:00 AM	62.6	44.0	88.5
	Leq 24 Hrs. 56.2	L ₉₀ 24 Hrs. 42.0	L _{max} 24 Hrs. 91.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30526

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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	60.2	43.8	88.6
08:00 AM – 09:00 AM	58.3	43.8	90.8
09:00 AM – 10:00 AM	49.1	42.4	73.6
10:00 AM – 11:00 AM	51.9	40.0	84.5
11:00 AM – 12:00 PM	53.2	41.2	83.7
12:00 PM – 01:00 PM	55.8	40.6	82.5
01:00 PM – 02:00 PM	52.6	41.3	86.2
02:00 PM – 03:00 PM	58.3	41.1	81.0
03:00 PM – 04:00 PM	54.0	42.3	83.7
04:00 PM – 05:00 PM	54.1	42.0	81.4
05:00 PM – 06:00 PM	55.6	41.3	77.7
06:00 PM – 07:00 PM	44.2	40.4	69.4
07:00 PM – 08:00 PM	42.6	39.9	66.7
08:00 PM – 09:00 PM	43.5	40.9	67.3
09:00 PM – 10:00 PM	42.7	39.8	59.5
10:00 PM – 11:00 PM	40.4	39.5	62.5
11:00 PM – 12:00 AM	41.0	39.8	62.2
12:00 AM – 01:00 AM	41.6	40.6	50.0
01:00 AM – 02:00 AM	41.3	40.3	51.9
02:00 AM – 03:00 AM	50.0	39.6	75.8
03:00 AM – 04:00 AM	54.1	39.3	76.8
04:00 AM – 05:00 AM	56.9	38.2	80.6
05:00 AM – 06:00 AM	59.7	38.5	82.6
06:00 AM – 07:00 AM	58.3	42.2	84.5
	Leq 24 Hrs. 54.6	L ₉₀ 24 Hrs. 41.0	L _{max} 24 Hrs. 90.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30527

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0694221
 แกน (Y) : 1619342

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	53.3		43.3		85.8	
08:00 AM – 09:00 AM	59.3		44.8		91.4	
09:00 AM – 10:00 AM	58.6		41.7		89.3	
10:00 AM – 11:00 AM	51.4		39.5		84.0	
11:00 AM – 12:00 PM	52.6		40.7		87.7	
12:00 PM – 01:00 PM	56.0		41.3		80.3	
01:00 PM – 02:00 PM	58.9		40.2		88.5	
02:00 PM – 03:00 PM	64.0		40.9		90.9	
03:00 PM – 04:00 PM	48.7		42.3		71.5	
04:00 PM – 05:00 PM	62.5		41.4		91.0	
05:00 PM – 06:00 PM	63.5		59.4		81.0	
06:00 PM – 07:00 PM	49.3		44.9		72.6	
07:00 PM – 08:00 PM	42.7		40.7		64.6	
08:00 PM – 09:00 PM	42.6		40.2		77.0	
09:00 PM – 10:00 PM	40.9		39.7		57.2	
10:00 PM – 11:00 PM	41.2		39.8		54.5	
11:00 PM – 12:00 AM	40.1		39.3		58.0	
12:00 AM – 01:00 AM	39.9		39.0		63.9	
01:00 AM – 02:00 AM	39.7		39.1		52.8	
02:00 AM – 03:00 AM	54.0		38.9		80.6	
03:00 AM – 04:00 AM	53.0		38.5		77.7	
04:00 AM – 05:00 AM	59.8		38.7		79.3	
05:00 AM – 06:00 AM	62.2		39.4		79.0	
06:00 AM – 07:00 AM	61.6		43.0		87.5	
	Leq 24 Hrs.	57.8	L90 24 Hrs.	46.9	Lmax 24 Hrs.	91.4
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2128
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 23 – 24/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30528

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] อ. ธีร์เดช เฮอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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	54.4	48.6	74.7
08:00 AM – 09:00 AM	56.0	51.9	70.6
09:00 AM – 10:00 AM	52.6	50.1	67.2
10:00 AM – 11:00 AM	56.0	49.6	91.9
11:00 AM – 12:00 PM	52.8	49.1	74.2
12:00 PM – 01:00 PM	57.2	47.3	85.2
01:00 PM – 02:00 PM	52.5	49.3	72.0
02:00 PM – 03:00 PM	52.2	49.1	72.3
03:00 PM – 04:00 PM	52.6	49.6	70.6
04:00 PM – 05:00 PM	55.4	49.4	81.7
05:00 PM – 06:00 PM	61.9	56.4	77.4
06:00 PM – 07:00 PM	53.5	45.9	77.1
07:00 PM – 08:00 PM	48.5	43.8	65.3
08:00 PM – 09:00 PM	47.6	43.4	75.0
09:00 PM – 10:00 PM	45.4	42.2	65.1
10:00 PM – 11:00 PM	46.0	41.8	69.8
11:00 PM – 12:00 AM	45.2	42.3	63.7
12:00 AM – 01:00 AM	47.3	42.5	78.0
01:00 AM – 02:00 AM	44.5	42.1	59.0
02:00 AM – 03:00 AM	44.0	40.5	62.7
03:00 AM – 04:00 AM	43.4	40.7	58.1
04:00 AM – 05:00 AM	44.3	41.2	62.0
05:00 AM – 06:00 AM	47.2	41.9	66.7
06:00 AM – 07:00 AM	51.8	45.1	74.6
	Leq 24 Hrs. 53.4	L ₉₀ 24 Hrs. 48.2	L _{max} 24 Hrs. 91.9
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30529

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ธิดา เชอวริสเชส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0691440
 แกน (Y) : 1613067

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : กำแพง
- ทิศใต้ : ต้นไม้
- ทิศตะวันออก : กำแพง
- ทิศตะวันตก : ภูเขา



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 L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	52.4		46.9		73.7	
08:00 AM – 09:00 AM	53.3		48.8		67.6	
09:00 AM – 10:00 AM	54.1		50.5		69.2	
10:00 AM – 11:00 AM	53.5		49.0		82.8	
11:00 AM – 12:00 PM	51.9		47.8		70.2	
12:00 PM – 01:00 PM	50.5		45.4		65.6	
01:00 PM – 02:00 PM	53.2		49.3		71.2	
02:00 PM – 03:00 PM	53.7		48.4		72.9	
03:00 PM – 04:00 PM	53.9		49.1		75.6	
04:00 PM – 05:00 PM	53.9		49.2		80.1	
05:00 PM – 06:00 PM	51.1		46.8		74.5	
06:00 PM – 07:00 PM	49.5		44.4		71.2	
07:00 PM – 08:00 PM	49.5		44.0		68.9	
08:00 PM – 09:00 PM	45.5		42.1		69.2	
09:00 PM – 10:00 PM	45.7		41.6		65.8	
10:00 PM – 11:00 PM	45.5		41.3		69.3	
11:00 PM – 12:00 AM	44.7		41.8		63.2	
12:00 AM – 01:00 AM	46.8		42.0		77.5	
01:00 AM – 02:00 AM	44.0		41.6		58.5	
02:00 AM – 03:00 AM	43.5		40.0		62.2	
03:00 AM – 04:00 AM	42.9		40.2		57.6	
04:00 AM – 05:00 AM	43.8		40.7		61.5	
05:00 AM – 06:00 AM	46.7		41.4		66.2	
06:00 AM – 07:00 AM	51.3		44.6		74.1	
	Leq 24 Hrs.	50.7	L90 24 Hrs.	46.2	Lmax 24 Hrs.	82.8
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30530

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อ ไร่ โค้ด เซอร์วิส เซส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0691440
 แกน (Y) : 1613067

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : กำแพง
- ทิศใต้ : ต้นไม้
- ทิศตะวันออก : กำแพง
- ทิศตะวันตก : ภูเขา



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 L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	53.9		48.1		74.2	
08:00 AM – 09:00 AM	55.5		51.4		70.1	
09:00 AM – 10:00 AM	52.1		49.6		66.7	
10:00 AM – 11:00 AM	55.5		49.1		91.4	
11:00 AM – 12:00 PM	52.3		48.6		73.7	
12:00 PM – 01:00 PM	56.7		46.8		84.7	
01:00 PM – 02:00 PM	52.0		48.8		71.5	
02:00 PM – 03:00 PM	51.7		48.6		71.8	
03:00 PM – 04:00 PM	52.1		49.1		70.1	
04:00 PM – 05:00 PM	54.9		48.9		81.2	
05:00 PM – 06:00 PM	61.4		55.9		76.9	
06:00 PM – 07:00 PM	53.0		45.4		76.6	
07:00 PM – 08:00 PM	48.0		43.3		64.8	
08:00 PM – 09:00 PM	47.1		42.9		74.5	
09:00 PM – 10:00 PM	44.9		41.7		64.6	
10:00 PM – 11:00 PM	44.9		41.6		63.9	
11:00 PM – 12:00 AM	43.9		41.0		60.3	
12:00 AM – 01:00 AM	44.8		41.9		69.6	
01:00 AM – 02:00 AM	44.6		41.8		71.5	
02:00 AM – 03:00 AM	43.8		41.6		55.8	
03:00 AM – 04:00 AM	44.0		41.4		59.7	
04:00 AM – 05:00 AM	44.9		41.2		69.8	
05:00 AM – 06:00 AM	45.7		41.8		60.5	
06:00 AM – 07:00 AM	53.1		45.0		81.7	
	Leq 24 Hrs.	52.9	L90 24 Hrs.	47.7	Lmax 24 Hrs.	91.4
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 23 – 24/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30531

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : กำแพง
- ทิศใต้ : ต้นไม้
- ทิศตะวันออก : กำแพง
- ทิศตะวันตก : ภูเขา



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 L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	54.7		49.9		77.8	
08:00 AM – 09:00 AM	54.7		49.7		69.5	
09:00 AM – 10:00 AM	55.2		50.2		71.5	
10:00 AM – 11:00 AM	51.4		45.6		76.7	
11:00 AM – 12:00 PM	50.9		44.4		69.4	
12:00 PM – 01:00 PM	58.5		46.7		96.3	
01:00 PM – 02:00 PM	54.7		48.3		82.1	
02:00 PM – 03:00 PM	52.5		46.1		73.3	
03:00 PM – 04:00 PM	53.8		48.5		78.2	
04:00 PM – 05:00 PM	53.8		46.4		76.6	
05:00 PM – 06:00 PM	51.6		44.2		77.0	
06:00 PM – 07:00 PM	50.9		45.3		78.9	
07:00 PM – 08:00 PM	52.5		51.0		64.9	
08:00 PM – 09:00 PM	54.4		53.5		72.1	
09:00 PM – 10:00 PM	51.1		48.9		79.2	
10:00 PM – 11:00 PM	49.0		45.4		73.1	
11:00 PM – 12:00 AM	54.2		53.5		65.8	
12:00 AM – 01:00 AM	54.2		53.6		71.2	
01:00 AM – 02:00 AM	54.0		53.5		60.7	
02:00 AM – 03:00 AM	49.5		48.7		64.1	
03:00 AM – 04:00 AM	41.6		39.6		58.6	
04:00 AM – 05:00 AM	43.9		42.0		63.0	
05:00 AM – 06:00 AM	45.6		41.0		66.8	
06:00 AM – 07:00 AM	52.1		47.3		63.8	
	Leq 24 Hrs.	53.1	L ₉₀ 24 Hrs.	49.2	Lmax 24 Hrs.	96.3
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2130
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30496

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ชื่อ ไร่ ไร่ โคเชอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

พิกัด UTM แกน (X) : 0697173
 แกน (Y) : 1613298

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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 ด.บ้านยาง อ.เสาไห้ จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	56.2		50.6		72.1	
08:00 AM – 09:00 AM	54.7		48.6		71.0	
09:00 AM – 10:00 AM	53.2		48.3		70.6	
10:00 AM – 11:00 AM	53.1		47.8		73.2	
11:00 AM – 12:00 PM	52.0		48.3		68.0	
12:00 PM – 01:00 PM	51.8		47.1		69.1	
01:00 PM – 02:00 PM	52.2		47.8		76.3	
02:00 PM – 03:00 PM	53.3		48.4		70.7	
03:00 PM – 04:00 PM	53.9		48.2		72.8	
04:00 PM – 05:00 PM	55.3		49.2		72.7	
05:00 PM – 06:00 PM	52.3		47.0		71.1	
06:00 PM – 07:00 PM	49.2		46.3		64.9	
07:00 PM – 08:00 PM	52.6		51.1		67.1	
08:00 PM – 09:00 PM	55.0		53.2		74.2	
09:00 PM – 10:00 PM	58.7		57.6		68.8	
10:00 PM – 11:00 PM	52.8		50.1		70.7	
11:00 PM – 12:00 AM	47.4		44.6		68.2	
12:00 AM – 01:00 AM	54.3		47.7		64.6	
01:00 AM – 02:00 AM	57.4		47.2		81.5	
02:00 AM – 03:00 AM	53.6		45.4		59.7	
03:00 AM – 04:00 AM	44.8		42.2		63.6	
04:00 AM – 05:00 AM	47.5		45.0		61.4	
05:00 AM – 06:00 AM	49.6		44.7		72.4	
06:00 AM – 07:00 AM	56.1		49.4		73.9	
	Leq 24 Hrs.	53.8	L90 24 Hrs.	49.5	Lmax 24 Hrs.	81.5
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2130
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 19 – 20/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30497

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

พิกัด UTM แกน (X) : 0697173
 แกน (Y) : 1613298

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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 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	64.8	59.4	74.0
08:00 AM – 09:00 AM	55.7	51.2	70.2
09:00 AM – 10:00 AM	54.5	49.6	71.6
10:00 AM – 11:00 AM	53.8	49.0	70.8
11:00 AM – 12:00 PM	56.5	49.1	78.6
12:00 PM – 01:00 PM	51.1	46.9	66.0
01:00 PM – 02:00 PM	50.9	46.2	65.7
02:00 PM – 03:00 PM	51.4	47.1	75.7
03:00 PM – 04:00 PM	52.1	47.2	69.7
04:00 PM – 05:00 PM	56.7	47.2	77.6
05:00 PM – 06:00 PM	52.6	45.3	78.0
06:00 PM – 07:00 PM	48.3	43.3	65.4
07:00 PM – 08:00 PM	54.2	50.3	70.4
08:00 PM – 09:00 PM	56.0	51.5	78.4
09:00 PM – 10:00 PM	52.1	50.5	67.0
10:00 PM – 11:00 PM	49.7	48.8	65.1
11:00 PM – 12:00 AM	46.9	44.9	68.8
12:00 AM – 01:00 AM	51.2	50.2	61.0
01:00 AM – 02:00 AM	50.7	49.5	66.1
02:00 AM – 03:00 AM	52.0	51.3	58.6
03:00 AM – 04:00 AM	51.9	50.9	69.2
04:00 AM – 05:00 AM	52.1	50.6	71.8
05:00 AM – 06:00 AM	57.6	52.5	72.8
06:00 AM – 07:00 AM	65.6	60.5	75.2
	Leq 24 Hrs. 56.8	L ₉₀ 24 Hrs. 52.1	L _{max} 24 Hrs. 78.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2130
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 20 – 21/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30498

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] อีส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

พิกัด UTM แกน (X) : 0697173
 แกน (Y) : 1613298

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	49.0		43.5		68.3	
08:00 AM – 09:00 AM	47.0		41.7		65.3	
09:00 AM – 10:00 AM	46.7		38.9		65.6	
10:00 AM – 11:00 AM	48.3		37.5		67.2	
11:00 AM – 12:00 PM	51.6		38.7		71.6	
12:00 PM – 01:00 PM	45.5		36.4		69.0	
01:00 PM – 02:00 PM	46.8		37.8		70.8	
02:00 PM – 03:00 PM	48.1		37.8		90.0	
03:00 PM – 04:00 PM	47.4		40.0		72.2	
04:00 PM – 05:00 PM	61.5		54.4		74.5	
05:00 PM – 06:00 PM	54.5		48.2		70.1	
06:00 PM – 07:00 PM	52.5		47.8		67.8	
07:00 PM – 08:00 PM	51.8		50.8		67.7	
08:00 PM – 09:00 PM	52.4		51.6		65.6	
09:00 PM – 10:00 PM	50.7		49.9		55.6	
10:00 PM – 11:00 PM	46.5		45.0		55.3	
11:00 PM – 12:00 AM	44.2		43.4		54.8	
12:00 AM – 01:00 AM	45.5		44.6		56.0	
01:00 AM – 02:00 AM	47.8		46.9		58.9	
02:00 AM – 03:00 AM	49.5		48.8		57.5	
03:00 AM – 04:00 AM	48.0		47.2		56.8	
04:00 AM – 05:00 AM	45.9		43.5		65.7	
05:00 AM – 06:00 AM	50.3		45.4		71.0	
06:00 AM – 07:00 AM	49.0		44.0		66.4	
	Leq 24 Hrs.	51.6	L ₉₀ 24 Hrs.	47.0	L _{max} 24 Hrs.	90.0
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (EIA)

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

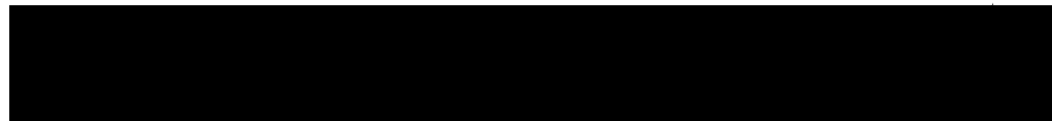
เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	46.3		40.0		67.8	
08:00 AM – 09:00 AM	47.7		40.7		65.7	
09:00 AM – 10:00 AM	45.2		40.7		67.9	
10:00 AM – 11:00 AM	54.3		40.6		92.7	
11:00 AM – 12:00 PM	50.6		37.8		76.7	
12:00 PM – 01:00 PM	43.2		36.9		68.2	
01:00 PM – 02:00 PM	44.4		37.9		64.5	
02:00 PM – 03:00 PM	48.6		37.2		67.6	
03:00 PM – 04:00 PM	42.6		34.9		66.4	
04:00 PM – 05:00 PM	43.0		36.6		67.4	
05:00 PM – 06:00 PM	41.7		38.2		61.4	
06:00 PM – 07:00 PM	47.0		45.0		64.5	
07:00 PM – 08:00 PM	51.3		50.7		61.9	
08:00 PM – 09:00 PM	48.6		47.6		56.1	
09:00 PM – 10:00 PM	47.5		46.6		54.3	
10:00 PM – 11:00 PM	49.9		49.2		54.6	
11:00 PM – 12:00 AM	49.2		48.6		59.6	
12:00 AM – 01:00 AM	48.4		47.7		55.0	
01:00 AM – 02:00 AM	48.5		47.8		61.9	
02:00 AM – 03:00 AM	47.3		46.6		61.9	
03:00 AM – 04:00 AM	49.7		48.9		61.5	
04:00 AM – 05:00 AM	48.6		47.7		59.3	
05:00 AM – 06:00 AM	46.0		42.3		67.5	
06:00 AM – 07:00 AM	49.8		42.7		67.5	
	Leq 24 Hrs.	48.5	L90 24 Hrs.	45.4	Lmax 24 Hrs.	92.7
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2130
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30494

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

พิกัด UTM แกน (X) : 0695483
 แกน (Y) : 1613985

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศใต้ : พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ทำการเกษตร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (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	51.1		42.9		71.2	
08:00 AM – 09:00 AM	50.0		43.1		68.4	
09:00 AM – 10:00 AM	46.2		40.3		63.3	
10:00 AM – 11:00 AM	44.1		37.4		67.5	
11:00 AM – 12:00 PM	45.5		39.7		66.2	
12:00 PM – 01:00 PM	45.8		36.8		66.7	
01:00 PM – 02:00 PM	46.1		35.2		70.9	
02:00 PM – 03:00 PM	43.7		36.1		63.2	
03:00 PM – 04:00 PM	46.0		39.2		69.7	
04:00 PM – 05:00 PM	44.2		41.5		59.8	
05:00 PM – 06:00 PM	56.3		45.8		72.8	
06:00 PM – 07:00 PM	51.9		46.8		65.4	
07:00 PM – 08:00 PM	50.7		50.1		67.3	
08:00 PM – 09:00 PM	51.8		51.2		55.9	
09:00 PM – 10:00 PM	52.5		51.8		56.7	
10:00 PM – 11:00 PM	51.9		51.1		64.7	
11:00 PM – 12:00 AM	49.5		48.9		56.9	
12:00 AM – 01:00 AM	50.0		49.5		54.7	
01:00 AM – 02:00 AM	51.4		50.7		60.8	
02:00 AM – 03:00 AM	49.9		49.3		56.3	
03:00 AM – 04:00 AM	49.1		48.1		59.6	
04:00 AM – 05:00 AM	50.0		48.6		62.5	
05:00 AM – 06:00 AM	51.6		48.4		67.2	
06:00 AM – 07:00 AM	48.9		43.4		68.3	
	Leq 24 Hrs.	50.2	L90 24 Hrs.	47.3	Lmax 24 Hrs.	72.8
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2130
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

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

Report No. AA 22/0087-2

วันที่ตรวจวัด 23 – 24/11/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/30495

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท ส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
พิกัด UTM แกน (X) : 0695483
 แกน (Y) : 1613985

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศใต้ : พื้นที่ทำการเกษตร
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ทำการเกษตร



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. WW22/0070-2

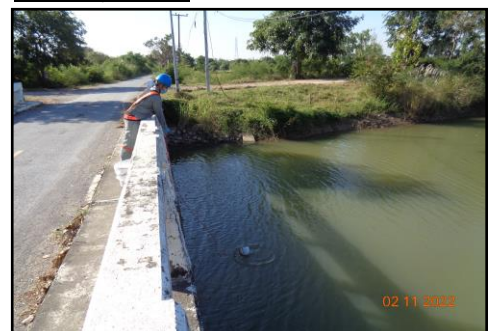
โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาหวอ อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง คลองห้วยแร่ (ก่อนผ่านเข้าโครงการ) (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 02/11/65 (08:48 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 03/11/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 02 - 08/11/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/03237
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อน ใส่ มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง XXXXXXXXXX **พิกัด UTM** 47 P 0695573
1613916

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	7.8	5.0 - 9.0	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	176.2	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	32.31	ไม่กำหนด	mg/L
Total Dissolved Solids	298	ไม่กำหนด	mg/L
Total Suspended Solids	16	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	13	ไม่กำหนด	NTU
Arsenic	0.002	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Iron	0.170	ไม่กำหนด	mg/L
Lead	น้อยกว่า 0.005	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ณ)
- น้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
 - การอุตสาหกรรม
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณคลองน้ำ
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
...17.../...11.../...65...

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0070-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง คลองห้วยแร่ (หลังผ่านเข้าโครงการ) (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 02/11/65 (11:15 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 03/11/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 02 - 08/11/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/03238
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ สีเหลืองอ่อน ใส่ มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง XXXXXXXXXX **พิกัด UTM** 47 P 0692191
1613544

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
pH (25 °C) ^S	7.8	5.0 - 9.0	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	176.2	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	22.67	ไม่กำหนด	mg/L
Total Dissolved Solids	300	ไม่กำหนด	mg/L
Total Suspended Solids	5	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	3.6	ไม่กำหนด	NTU
Arsenic	0.007	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Iron	0.165	ไม่กำหนด	mg/L
Lead	น้อยกว่า 0.005	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษาฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ภาคผนวก ณ)
- น้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
 - การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน
 - การอุตสาหกรรม
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณคลองน้ำ
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0070-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลบ้านหนองโพธิ์ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 02/11/65 (08:57 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 03/11/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 02 - 08/11/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/03240
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	7.0	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	384.6	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L
Sulfate	17.22	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L
Total Dissolved Solids	484	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	0.30	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU
Arsenic	0.002	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Iron	0.028	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 Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
 - ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0070-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลบ้านหนองถ่านใต้ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 02/11/65 (12:04 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 03/11/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 02 - 08/11/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/03241
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง [REDACTED] **พิกัด UTM** 47 P 0694181
1615410

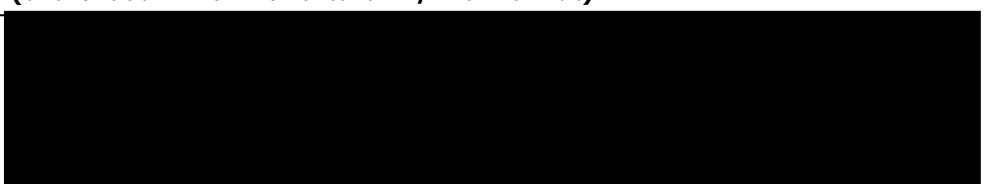
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

Parameters	Results	Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration	Units
pH (25 °C) ^s	7.2	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	533.6	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L
Sulfate	11.06	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L
Total Dissolved Solids	952	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	0.25	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU
Arsenic	0.005	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Iron	0.013	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 Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


...17.../...11.../...65...

...17.../...11.../...65...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0070-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลบ้านเริงราง (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 02/11/65 (10:14 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 03/11/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 02 - 08/11/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/03242
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง [REDACTED] **พิกัด UTM** 47 P 0693399 1612477

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

Parameters	Results	Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration	Units
pH (25 °C) ^S	7.6	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	256.7	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L
Sulfate	21.78	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L
Total Dissolved Solids	340	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Turbidity	1.8	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Iron	0.113	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L
Lead	น้อยกว่า 0.005	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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

([REDACTED])
 ...17.../...11.../...65...

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.4



ผลตรวจสอบคุณภาพพนักงานประจำปี 2565



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์
KASEMRAD HOSPITAL
SARABURI

รายงานผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2565

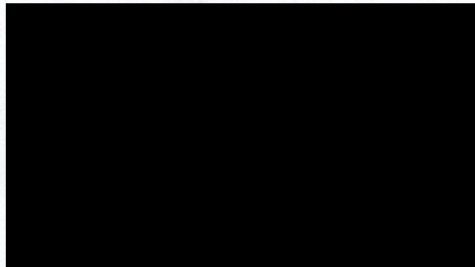
บริษัท พงษ์ศักดิ์ไทย จำกัด

ตรวจวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2565

ผลการตรวจสุขภาพเป็นเรื่องเฉพาะของบุคคล ไม่ควรเปิดเผยต่อบุคคลอื่น

บริษัท พงษ์ศักดิ์ไทย จำกัด

ตรวจวันที่ 22 มีนาคม พ.ศ. 2565



โรงพยาบาลเกษมราษฎร์
KASEMRAD HOSPITAL
SARABURI



เลขที่ใบอนุญาต ว.22296

ใบอนุญาติที่ ๕๕๐๓๐



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติวิชาชีพแพศการ พ.ศ. ๒๕๒๕

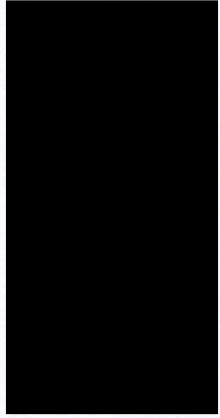
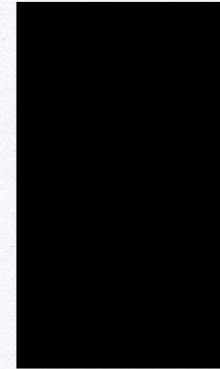
แพทยสภา

ซึ่งได้ขึ้น

ชกาวม

ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายและข้อบังคับของแพทยสภา

ออกให้ ณ วันที่ ๓ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๗





โรงพยาบาลเกษมราษฎร์
KASEMRAD HOSPITAL
SARABURI

บริษัท พงษ์ศักดิ์ไทย จำกัด

ประจำปี 2565

โปรแกรมการตรวจ

รายการตรวจ	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)	% ผลปกติ	% ผลผิดปกติ	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	เข้ารับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	60	6	90.9	9.1	8	66	74
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	43	22	66.2	33.8	9	65	74
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	44	22	66.7	33.3	8	66	74
ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT)	54	10	84.4	15.6	10	64	74
ตรวจหาสารแอมเฟตามีน(AM)	65	0	100.0	0.0	9	65	74
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	62	4	93.9	6.1	8	66	74

กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพประจำปี 2564

