

ภาคผนวกที่ 3

สำเนาเอกสารเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตาม
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม



เอกสารแนบที่ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2565



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดวังเลน (EIA)

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 07/03/65

วันที่วิเคราะห์

07 – 09/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05111 – AR22/05113

พิกัด UTM

แกน (X): 0705714

แกน (Y): 1621642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/03/65	0.104	≤ 0.33	mg/m³
2.	04 – 05/03/65	0.093		
3.	05 – 06/03/65	0.090		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....25..../....05..../....65....

....25..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดบ่อโศก (EIA)

Report No. AA 22/0089-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 07/03/65

วันที่วิเคราะห์

07 – 09/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05105 – AR22/05107

พิกัด UTM

แกน (X): 0710059

แกน (Y): 1622649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/03/65	0.091	≤ 0.33	mg/m³
2.	04 – 05/03/65	0.081		
3.	05 – 06/03/65	0.093		



หมายเหตุ :

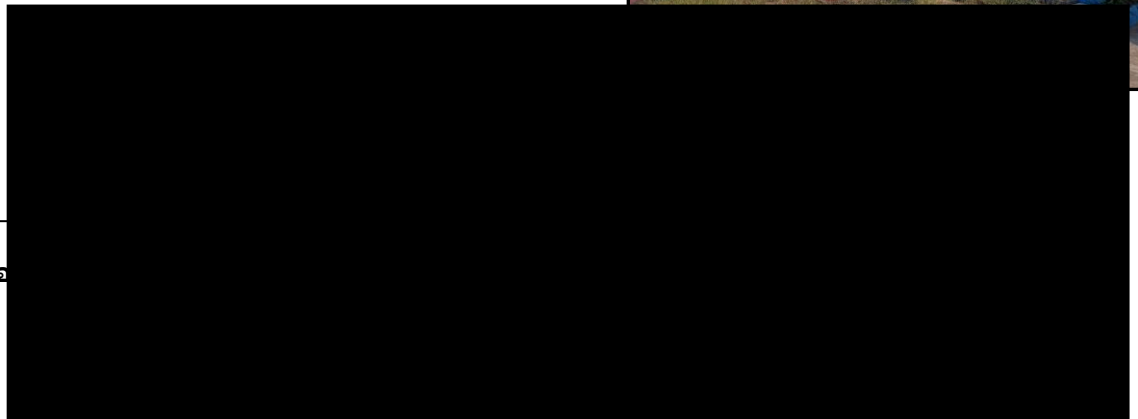
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านโคกดินแดง (EIA)

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 07/03/65

วันที่วิเคราะห์

07 – 09/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05093 – AR22/05095

พิกัด UTM

แกน (X): 0708999

แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/03/65	0.114	≤ 0.33	mg/m³
2.	04 – 05/03/65	0.108		
3.	05 – 06/03/65	0.113		



หมายเหตุ :

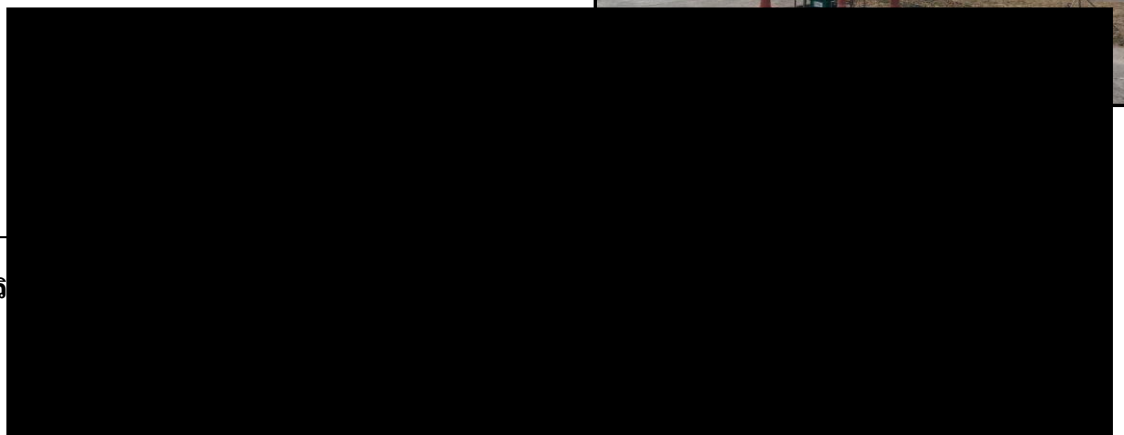
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ (EIA)

Report No. AA 22/0089-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 07/03/65

วันที่วิเคราะห์

07 – 09/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05099 – AR22/05101

พิกัด UTM

แกน (X): 0709058

แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/03/65	0.126	≤ 0.33	mg/m ³
2.	04 – 05/03/65	0.142		
3.	05 – 06/03/65	0.128		



หมายเหตุ :

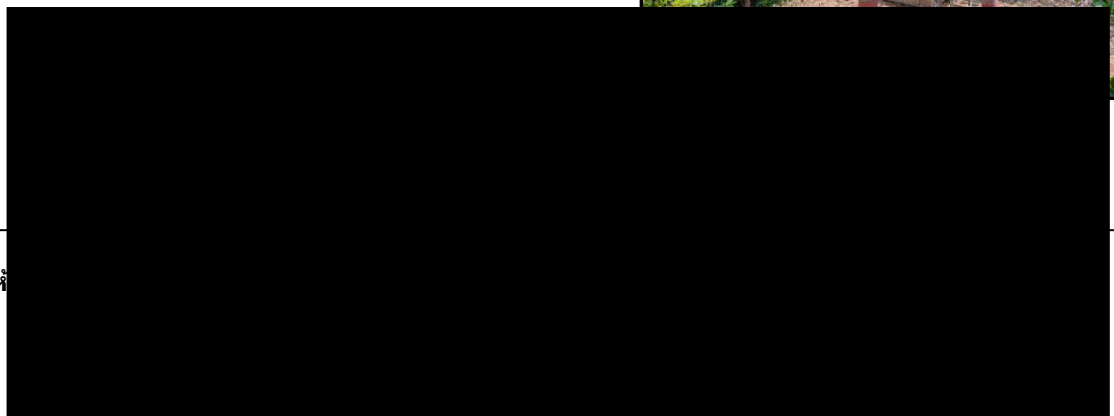
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำ

....25..../....05..../....65....

....25..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดวังเลน (EIA)

Report No. AA 22/0089-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 07/03/65

วันที่วิเคราะห์

07 – 09/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05114 – AR22/05116

พิกัด UTM

แกน (X): 0705714

แกน (Y): 1621642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/03/65	0.097	≤ 0.12	mg/m³
2.	04 – 05/03/65	0.088		
3.	05 – 06/03/65	0.088		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดบ่อโศก (EIA)

Report No. AA 22/0089-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 07/03/65

วันที่วิเคราะห์

07 – 09/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05108 – AR22/05110

พิกัด UTM

แกน (X): 0710059

แกน (Y): 1622649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/03/65	0.071	≤ 0.12	mg/m ³
2.	04 – 05/03/65	0.066		
3.	05 – 06/03/65	0.078		



หมายเหตุ :

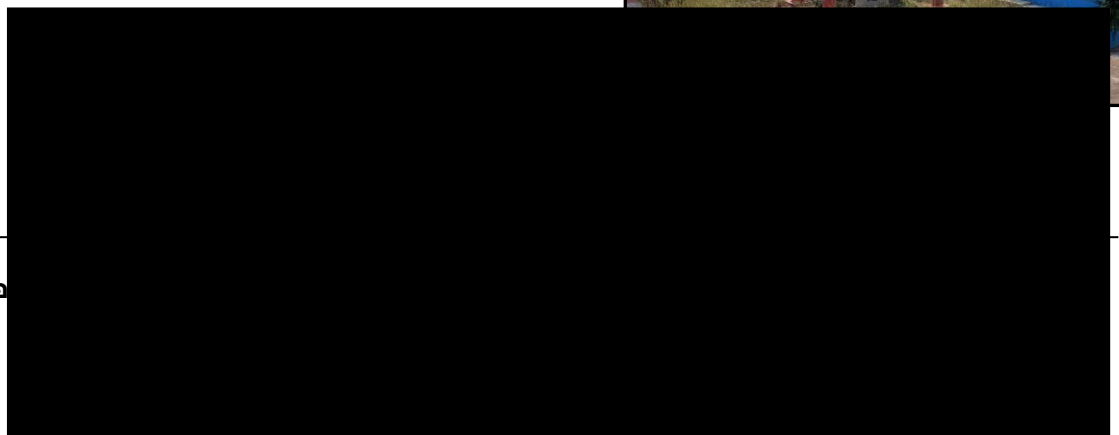
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านโคกดินแดง (EIA)

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 07/03/65

วันที่วิเคราะห์

07 – 09/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05096 – AR22/05098

พิกัด UTM

แกน (X): 0708999

แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/03/65	0.086	≤ 0.12	mg/m³
2.	04 – 05/03/65	0.075		
3.	05 – 06/03/65	0.076		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

....25..../....05..../....65....

....25..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ (EIA)

Report No. AA 22/0089-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 07/03/65

วันที่วิเคราะห์

07 – 09/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05102 – AR22/05104

พิกัด UTM

แกน (X): 0709058

แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	03 – 04/03/65	0.077	≤ 0.12	mg/m ³
2.	04 – 05/03/65	0.072		
3.	05 – 06/03/65	0.079		



หมายเหตุ :

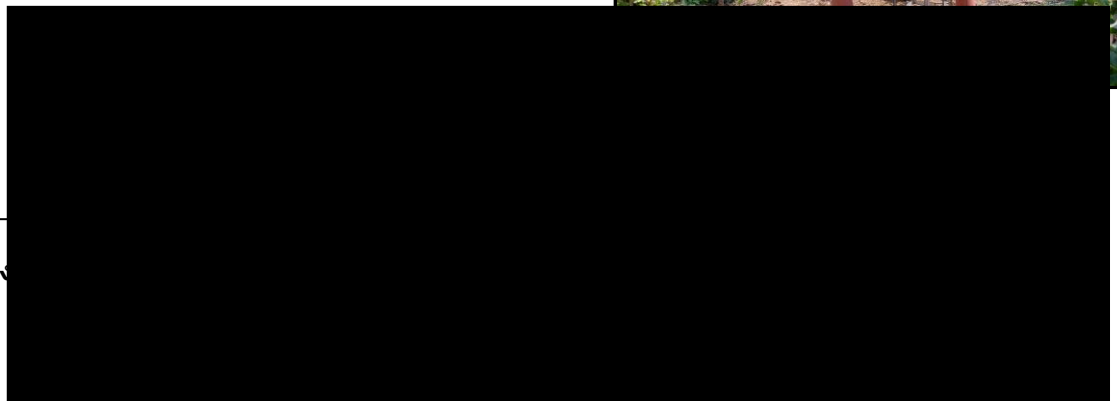
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

....25..../....05..../....65....

....25..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	44.8		36.2		72.3	
08:00 AM – 09:00 AM	44.2		35.9		64.3	
09:00 AM – 10:00 AM	46.6		36.4		69.6	
10:00 AM – 11:00 AM	46.0		35.9		76.5	
11:00 AM – 12:00 PM	45.9		36.3		68.7	
12:00 PM – 01:00 PM	46.1		35.5		64.8	
01:00 PM – 02:00 PM	46.2		35.4		68.7	
02:00 PM – 03:00 PM	47.7		36.1		68.8	
03:00 PM – 04:00 PM	49.6		44.7		62.0	
04:00 PM – 05:00 PM	47.1		39.5		64.8	
05:00 PM – 06:00 PM	57.6		44.7		73.0	
06:00 PM – 07:00 PM	56.5		45.0		70.6	
07:00 PM – 08:00 PM	45.5		38.5		62.8	
08:00 PM – 09:00 PM	43.5		38.3		65.4	
09:00 PM – 10:00 PM	41.5		37.8		61.4	
10:00 PM – 11:00 PM	40.9		37.0		69.6	
11:00 PM – 12:00 AM	38.6		36.4		54.2	
12:00 AM – 01:00 AM	40.0		36.2		63.9	
01:00 AM – 02:00 AM	38.1		35.9		63.2	
02:00 AM – 03:00 AM	38.1		35.9		59.1	
03:00 AM – 04:00 AM	39.0		35.9		59.8	
04:00 AM – 05:00 AM	54.4		39.6		68.8	
05:00 AM – 06:00 AM	51.3		38.8		68.0	
06:00 AM – 07:00 AM	40.5		36.2		57.2	
	Leq 24 Hrs.	49.3	L ₉₀ 24 Hrs.	39.1	Lmax 24 Hrs.	76.5
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0089-1

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05168

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอ็ม ซี เค เอ็ม จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : บริษัท เอ็ม ซี เค เอ็ม จำกัด
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : บริษัท เอ็ม ซี เค เอ็ม จำกัด
พิกัด UTM : (X) : 670571
 (Y) : 1621642

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูนแคว)
ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	46.4	35.6	71.3
08:00 AM – 09:00 AM	44.8	35.2	65.5
09:00 AM – 10:00 AM	43.4	35.0	71.3
10:00 AM – 11:00 AM	43.8	34.5	71.3
11:00 AM – 12:00 PM	44.6	34.9	66.3
12:00 PM – 01:00 PM	45.7	35.0	64.9
01:00 PM – 02:00 PM	47.7	42.5	66.4
02:00 PM – 03:00 PM	47.4	36.2	69.2
03:00 PM – 04:00 PM	48.0	37.4	71.5
04:00 PM – 05:00 PM	51.4	48.1	71.8
05:00 PM – 06:00 PM	58.2	45.2	73.2
06:00 PM – 07:00 PM	54.1	41.7	73.3
07:00 PM – 08:00 PM	43.5	37.1	63.3
08:00 PM – 09:00 PM	45.4	36.2	68.7
09:00 PM – 10:00 PM	40.4	35.9	59.0
10:00 PM – 11:00 PM	39.8	35.6	61.0
11:00 PM – 12:00 AM	38.4	34.9	63.0
12:00 AM – 01:00 AM	37.5	34.7	58.4
01:00 AM – 02:00 AM	37.0	34.5	54.0
02:00 AM – 03:00 AM	36.9	34.2	60.7
03:00 AM – 04:00 AM	37.6	34.1	64.4
04:00 AM – 05:00 AM	55.1	40.2	70.0
05:00 AM – 06:00 AM	53.2	39.8	68.5
06:00 AM – 07:00 AM	39.3	35.1	58.3
	Leq 24 Hrs. 49.4	L ₉₀ 24 Hrs. 39.5	L _{max} 24 Hrs. 73.3
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้อำนวยการห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0089-1

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05169

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ส ซี ไอ เอส เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้รับจ้าง/ควบคุม [REDACTED]

พิกัด UTM

แกน (X) : 0705714
 แกน (Y) : 1621642

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	45.6	38.3	63.2
08:00 AM – 09:00 AM	48.4	38.9	67.8
09:00 AM – 10:00 AM	47.7	38.8	69.6
10:00 AM – 11:00 AM	50.1	44.1	71.8
11:00 AM – 12:00 PM	50.1	39.8	66.1
12:00 PM – 01:00 PM	48.9	39.1	67.4
01:00 PM – 02:00 PM	49.4	42.2	76.4
02:00 PM – 03:00 PM	57.5	50.8	83.8
03:00 PM – 04:00 PM	49.9	41.5	71.7
04:00 PM – 05:00 PM	51.4	42.7	77.4
05:00 PM – 06:00 PM	52.5	41.3	82.5
06:00 PM – 07:00 PM	50.7	40.8	74.5
07:00 PM – 08:00 PM	47.1	38.3	72.0
08:00 PM – 09:00 PM	45.3	37.5	66.1
09:00 PM – 10:00 PM	45.3	37.0	71.0
10:00 PM – 11:00 PM	41.9	38.0	66.5
11:00 PM – 12:00 AM	41.7	38.8	58.9
12:00 AM – 01:00 AM	42.7	38.8	67.5
01:00 AM – 02:00 AM	41.5	38.9	63.6
02:00 AM – 03:00 AM	42.2	38.5	67.5
03:00 AM – 04:00 AM	40.6	38.0	61.8
04:00 AM – 05:00 AM	46.5	38.5	67.1
05:00 AM – 06:00 AM	54.1	41.5	67.0
06:00 AM – 07:00 AM	43.2	38.8	65.8
	Leq 24 Hrs. 49.5	L ₉₀ 24 Hrs. 41.6	L _{max} 24 Hrs. 83.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



.....25..../.....05..../.....65....

Report No. AA 22/0089-1

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05170

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิส เซลล์ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

พิกัด UTM แกน (X) : 0705714
 แกน (Y) : 1621642

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุด) **ที่อยู่** ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270 **ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	46.9		37.2		70.3	
08:00 AM – 09:00 AM	47.9		38.0		69.5	
09:00 AM – 10:00 AM	49.0		36.5		76.6	
10:00 AM – 11:00 AM	45.6		34.3		68.0	
11:00 AM – 12:00 PM	47.5		35.0		68.9	
12:00 PM – 01:00 PM	47.5		35.9		68.9	
01:00 PM – 02:00 PM	49.0		36.0		76.9	
02:00 PM – 03:00 PM	49.8		36.1		73.1	
03:00 PM – 04:00 PM	48.6		37.4		68.3	
04:00 PM – 05:00 PM	49.4		37.9		71.2	
05:00 PM – 06:00 PM	51.2		39.9		73.7	
06:00 PM – 07:00 PM	52.9		41.7		78.8	
07:00 PM – 08:00 PM	51.4		47.8		75.2	
08:00 PM – 09:00 PM	50.7		45.9		67.9	
09:00 PM – 10:00 PM	48.6		44.1		63.4	
10:00 PM – 11:00 PM	47.9		43.4		62.7	
11:00 PM – 12:00 AM	46.3		42.3		62.4	
12:00 AM – 01:00 AM	49.0		41.4		74.9	
01:00 AM – 02:00 AM	45.5		40.8		70.6	
02:00 AM – 03:00 AM	48.0		40.3		72.9	
03:00 AM – 04:00 AM	47.1		39.8		67.7	
04:00 AM – 05:00 AM	43.8		39.1		63.7	
05:00 AM – 06:00 AM	46.6		42.6		65.3	
06:00 AM – 07:00 AM	45.7		40.1		66.2	
	Leq 24 Hrs.	48.7	L ₉₀ 24 Hrs.	41.2	Lmax 24 Hrs.	78.8
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผอ.ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....25...../.....05...../.....65.....

.....25...../.....05...../.....65.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0089-1

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05159

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อ ไร่ โค้ด เซอร์วิสเชส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0710059
 แกน (Y) : 1622649

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	48.7	38.1	72.8
08:00 AM – 09:00 AM	50.6	36.5	77.5
09:00 AM – 10:00 AM	47.4	37.5	76.0
10:00 AM – 11:00 AM	50.1	34.7	77.6
11:00 AM – 12:00 PM	48.3	36.5	68.9
12:00 PM – 01:00 PM	49.0	36.0	70.2
01:00 PM – 02:00 PM	48.8	38.9	71.8
02:00 PM – 03:00 PM	47.5	37.2	67.6
03:00 PM – 04:00 PM	48.9	36.9	75.8
04:00 PM – 05:00 PM	48.5	37.7	69.6
05:00 PM – 06:00 PM	50.6	39.7	72.5
06:00 PM – 07:00 PM	55.7	41.7	81.3
07:00 PM – 08:00 PM	48.1	42.1	68.4
08:00 PM – 09:00 PM	45.4	39.5	66.7
09:00 PM – 10:00 PM	47.1	39.3	70.4
10:00 PM – 11:00 PM	48.3	41.4	73.9
11:00 PM – 12:00 AM	46.5	41.6	67.0
12:00 AM – 01:00 AM	46.3	39.3	70.6
01:00 AM – 02:00 AM	45.3	40.9	67.6
02:00 AM – 03:00 AM	44.8	40.1	68.3
03:00 AM – 04:00 AM	45.5	40.2	67.0
04:00 AM – 05:00 AM	46.0	40.5	69.2
05:00 AM – 06:00 AM	46.8	40.8	67.4
06:00 AM – 07:00 AM	45.1	40.8	60.3
	Leq 24 Hrs. 48.7	L ₉₀ 24 Hrs. 39.5	L _{max} 24 Hrs. 81.3
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



.....25..../.....05..../.....65....

.....25..../.....05..../.....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0089-1

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05160

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อ ไร่ โค้ด เซอร์วิสเชส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0710059
 แกน (Y) : 1622649

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดบ่อโศก (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
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	38.1	70.1
08:00 AM – 09:00 AM	49.7	37.8	68.2
09:00 AM – 10:00 AM	48.7	36.8	69.9
10:00 AM – 11:00 AM	46.8	36.2	69.1
11:00 AM – 12:00 PM	49.2	36.6	76.2
12:00 PM – 01:00 PM	47.3	34.9	68.0
01:00 PM – 02:00 PM	49.5	37.1	77.9
02:00 PM – 03:00 PM	49.9	35.7	69.2
03:00 PM – 04:00 PM	49.2	36.5	69.3
04:00 PM – 05:00 PM	51.1	38.7	78.6
05:00 PM – 06:00 PM	50.1	38.1	77.2
06:00 PM – 07:00 PM	58.6	40.6	83.8
07:00 PM – 08:00 PM	50.0	44.5	77.0
08:00 PM – 09:00 PM	48.2	44.1	68.7
09:00 PM – 10:00 PM	45.3	41.5	67.2
10:00 PM – 11:00 PM	47.5	43.8	69.8
11:00 PM – 12:00 AM	45.6	42.7	63.7
12:00 AM – 01:00 AM	45.4	42.3	67.4
01:00 AM – 02:00 AM	44.8	42.3	64.2
02:00 AM – 03:00 AM	46.8	42.7	68.3
03:00 AM – 04:00 AM	47.8	43.1	73.3
04:00 AM – 05:00 AM	47.3	43.8	67.3
05:00 AM – 06:00 AM	48.9	45.7	64.7
06:00 AM – 07:00 AM	50.3	44.1	74.8
	Leq 24 Hrs. 49.9	L ₉₀ 24 Hrs. 41.5	L _{max} 24 Hrs. 83.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



.....25....../.....05....../.....65....

.....25....../.....05....../.....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0089-1

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05141

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] ชื่อ ธีร์ โค้ด เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]
พิกัด UTM แกน (X) : 0708999 แกน (Y) : 1620563

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	48.5		36.1		77.2	
08:00 AM – 09:00 AM	58.7		35.3		87.0	
09:00 AM – 10:00 AM	46.6		34.6		71.1	
10:00 AM – 11:00 AM	47.2		36.1		68.3	
11:00 AM – 12:00 PM	47.1		34.4		70.6	
12:00 PM – 01:00 PM	48.3		33.4		74.4	
01:00 PM – 02:00 PM	46.6		33.2		71.4	
02:00 PM – 03:00 PM	47.4		33.8		71.2	
03:00 PM – 04:00 PM	47.1		34.2		66.9	
04:00 PM – 05:00 PM	47.9		34.7		76.6	
05:00 PM – 06:00 PM	48.1		35.9		75.4	
06:00 PM – 07:00 PM	49.5		38.1		78.6	
07:00 PM – 08:00 PM	47.4		39.8		74.7	
08:00 PM – 09:00 PM	45.0		39.5		70.0	
09:00 PM – 10:00 PM	44.4		40.2		63.3	
10:00 PM – 11:00 PM	46.6		42.7		69.4	
11:00 PM – 12:00 AM	49.0		41.7		77.6	
12:00 AM – 01:00 AM	45.0		41.1		63.7	
01:00 AM – 02:00 AM	44.4		41.0		67.0	
02:00 AM – 03:00 AM	45.0		41.3		68.7	
03:00 AM – 04:00 AM	45.8		42.0		71.5	
04:00 AM – 05:00 AM	46.6		42.5		64.8	
05:00 AM – 06:00 AM	47.4		43.3		67.4	
06:00 AM – 07:00 AM	49.8		39.9		76.4	
	Leq 24 Hrs.	49.1	L ₉₀ 24 Hrs.	39.3	L _{max} 24 Hrs.	87.0
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



.....25..../.....05..../.....65....

.....25..../.....05..../.....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0089-1

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05142

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

พิกัด UTM แกน (X) : 0708999
 แกน (Y) : 1620563

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0089-1

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05143

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] อส ซี ไอ เอส เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

พิกัด UTM แกน (X) : 0708999
 แกน (Y) : 1620563

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	49.7	38.3	82.8
08:00 AM – 09:00 AM	48.5	36.9	68.7
09:00 AM – 10:00 AM	49.6	36.8	69.0
10:00 AM – 11:00 AM	48.9	37.1	68.9
11:00 AM – 12:00 PM	50.5	33.9	73.3
12:00 PM – 01:00 PM	58.9	33.8	86.2
01:00 PM – 02:00 PM	46.6	33.7	64.9
02:00 PM – 03:00 PM	48.4	33.5	73.8
03:00 PM – 04:00 PM	48.6	34.8	68.1
04:00 PM – 05:00 PM	48.7	35.4	76.7
05:00 PM – 06:00 PM	49.0	35.7	77.1
06:00 PM – 07:00 PM	47.8	37.3	65.1
07:00 PM – 08:00 PM	47.9	38.4	75.4
08:00 PM – 09:00 PM	46.3	38.9	70.0
09:00 PM – 10:00 PM	46.7	43.1	71.1
10:00 PM – 11:00 PM	46.6	42.8	66.8
11:00 PM – 12:00 AM	46.5	41.8	65.5
12:00 AM – 01:00 AM	45.3	40.5	62.1
01:00 AM – 02:00 AM	43.4	38.9	68.0
02:00 AM – 03:00 AM	47.4	41.8	77.4
03:00 AM – 04:00 AM	48.3	44.8	70.3
04:00 AM – 05:00 AM	48.0	44.9	63.5
05:00 AM – 06:00 AM	49.6	46.5	67.3
06:00 AM – 07:00 AM	51.4	43.2	78.0
	Leq 24 Hrs. 49.9	L ₉₀ 24 Hrs. 40.6	L _{max} 24 Hrs. 86.2
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

[REDACTED SIGNATURE]

.....25..../.....05..../.....65....

.....25..../.....05..../.....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	47.8	38.1	71.2
08:00 AM – 09:00 AM	48.8	38.9	70.4
09:00 AM – 10:00 AM	49.9	37.4	77.5
10:00 AM – 11:00 AM	46.5	35.2	68.9
11:00 AM – 12:00 PM	48.4	35.9	69.8
12:00 PM – 01:00 PM	48.4	36.8	69.8
01:00 PM – 02:00 PM	49.9	36.9	77.8
02:00 PM – 03:00 PM	50.7	37.0	74.0
03:00 PM – 04:00 PM	49.5	38.3	69.2
04:00 PM – 05:00 PM	50.3	38.8	72.1
05:00 PM – 06:00 PM	52.1	40.8	74.6
06:00 PM – 07:00 PM	53.8	42.6	79.7
07:00 PM – 08:00 PM	52.3	48.7	76.1
08:00 PM – 09:00 PM	51.6	46.8	68.8
09:00 PM – 10:00 PM	49.5	45.0	64.3
10:00 PM – 11:00 PM	48.5	44.1	63.2
11:00 PM – 12:00 AM	46.8	42.8	62.9
12:00 AM – 01:00 AM	49.5	41.9	75.4
01:00 AM – 02:00 AM	46.0	41.3	71.1
02:00 AM – 03:00 AM	48.5	40.8	73.4
03:00 AM – 04:00 AM	47.6	40.3	68.2
04:00 AM – 05:00 AM	44.3	39.6	64.2
05:00 AM – 06:00 AM	47.1	43.1	65.8
06:00 AM – 07:00 AM	46.2	40.6	66.7
	Leq 24 Hrs. 49.5	L ₉₀ 24 Hrs. 42.0	L _{max} 24 Hrs. 79.7
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0089-1

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/03/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05150

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพลทิพย์ ชุตินธรณ์

พิกัด UTM แกน (X) : 0709058
 แกน (Y) : 1624057

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0089-1
วันที่ตรวจวัด 04 – 05/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/05151
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	47.4		36.8		71.5	
08:00 AM – 09:00 AM	49.3		35.2		76.2	
09:00 AM – 10:00 AM	46.1		36.2		74.7	
10:00 AM – 11:00 AM	48.8		33.4		76.3	
11:00 AM – 12:00 PM	47.0		35.2		67.6	
12:00 PM – 01:00 PM	47.7		34.7		68.9	
01:00 PM – 02:00 PM	47.5		37.6		70.5	
02:00 PM – 03:00 PM	46.2		35.9		66.3	
03:00 PM – 04:00 PM	47.6		35.6		74.5	
04:00 PM – 05:00 PM	47.2		36.4		68.3	
05:00 PM – 06:00 PM	49.3		38.4		71.2	
06:00 PM – 07:00 PM	54.4		40.4		80.0	
07:00 PM – 08:00 PM	46.8		40.8		67.1	
08:00 PM – 09:00 PM	44.1		38.2		65.4	
09:00 PM – 10:00 PM	45.8		38.0		69.1	
10:00 PM – 11:00 PM	49.4		42.5		75.0	
11:00 PM – 12:00 AM	47.6		42.7		68.1	
12:00 AM – 01:00 AM	47.4		40.4		71.7	
01:00 AM – 02:00 AM	46.4		42.0		68.7	
02:00 AM – 03:00 AM	45.9		41.2		69.4	
03:00 AM – 04:00 AM	46.6		41.3		68.1	
04:00 AM – 05:00 AM	47.1		41.6		70.3	
05:00 AM – 06:00 AM	47.9		41.9		68.5	
06:00 AM – 07:00 AM	46.2		41.9		61.4	
	Leq 24 Hrs.	48.0	L ₉₀ 24 Hrs.	39.6	L _{max} 24 Hrs.	80.0
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED]
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]
พิกัด UTM แกน (X) : 0709058
 แกน (Y) : 1624057

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

[REDACTED SIGNATURE]

.....25..../.....05..../.....65....

.....25..../.....05..../.....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0089-1
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/03/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/05152
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	46.1	37.8	67.6
08:00 AM – 09:00 AM	49.8	38.5	73.9
09:00 AM – 10:00 AM	48.2	36.5	76.7
10:00 AM – 11:00 AM	46.6	35.5	68.5
11:00 AM – 12:00 PM	49.1	35.4	67.5
12:00 PM – 01:00 PM	46.0	34.0	72.8
01:00 PM – 02:00 PM	47.1	34.0	68.6
02:00 PM – 03:00 PM	49.2	36.2	73.6
03:00 PM – 04:00 PM	49.9	37.7	71.5
04:00 PM – 05:00 PM	48.3	37.1	71.7
05:00 PM – 06:00 PM	47.7	36.7	71.5
06:00 PM – 07:00 PM	50.3	41.6	75.3
07:00 PM – 08:00 PM	48.0	44.4	67.1
08:00 PM – 09:00 PM	49.3	45.6	67.3
09:00 PM – 10:00 PM	45.9	41.7	67.9
10:00 PM – 11:00 PM	46.8	42.0	68.8
11:00 PM – 12:00 AM	47.9	40.7	68.7
12:00 AM – 01:00 AM	45.3	39.5	66.8
01:00 AM – 02:00 AM	44.2	39.8	68.0
02:00 AM – 03:00 AM	47.7	38.7	74.2
03:00 AM – 04:00 AM	44.6	38.9	66.0
04:00 AM – 05:00 AM	45.8	40.1	60.7
05:00 AM – 06:00 AM	48.5	42.7	66.8
06:00 AM – 07:00 AM	47.9	42.5	66.2
	Leq 24 Hrs. 47.8	L ₉₀ 24 Hrs. 40.2	L _{max} 24 Hrs. 76.7
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] เอส ซี ไอ ธี โค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]
พิกัด UTM แกน (X) : 0709058
 แกน (Y) : 1624057

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



.....25...../.....05...../.....65.....

.....25...../.....05...../.....65.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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



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 : โรงเรียนวัดวังเลน

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 03/04/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0705714

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05129 – AR22/05131

แกน (Y): 1621642

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	3.5	ENE
01:00 PM – 02:00 PM	2.7	ENE
02:00 PM – 03:00 PM	2.7	ENE
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	ENE
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	NE
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	NE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	NE
07:00 PM – 08:00 PM	1.8	E
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 : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : น

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดวังเลน

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 04/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0705714

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05129 – AR22/05131

แกน (Y): 1621642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดวังเลน

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 05/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0705714

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05129 – AR22/05131

แกน (Y): 1621642

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดวังเลน

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 06/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0705714

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05129 – AR22/05131

แกน (Y): 1621642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน 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 : โรงเรียนวัดบ่อโศก

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 03/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0710059

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05126 – AR22/05128

แกน (Y): 1622649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดบ่อโศก

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 04/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0710059

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05126 – AR22/05128

แกน (Y): 1622649

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	SSE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	S
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	S
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SW
03:00 PM – 04:00 PM	2.7	SW
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	SSW

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		West North West	NW	: North West	NNW	: North North West
-	: C						

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท ไอ ซี โค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดบ่อโศก

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 05/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0710059

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05126 – AR22/05128

แกน (Y): 1622649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	SSW
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	SSW
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	SSW
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	SSW
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	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	SSE
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	S
12:00 PM – 01:00 PM	2.7	SW
01:00 PM – 02:00 PM	3.1	SW
02:00 PM – 03:00 PM	3.1	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	3.1	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	3.1	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	3.1	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	2.2	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SSE
10:00 PM – 11:00 PM	1.3	SSE
11:00 PM – 12:00 AM	1.8	S

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

....25..../....05..../....65....

....25..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดบ่อโศก

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 06/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0710059

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05126 – AR22/05128

แกน (Y): 1622649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

....25..../....05..../....65....

....25..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านโคกดินแดง

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 03/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0708999

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05120 – AR22/05122

แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

....25..../....05..../....65....

....25..../....05..../....65....

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 : บ้านโคกดินแดง

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 04/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0708999

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05120 – AR22/05122

แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	W
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	ENE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	N
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	N
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	E
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	S
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	SE
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 : นายสมรภัทร์ สดุดองศรี/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเอส เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านโคกดินแดง

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 05/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0708999

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05120 – AR22/05122

แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

.....25...../.....05...../.....65.....

.....25...../.....05...../.....65.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านโคกดินแดง

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 06/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0708999

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05120 – AR22/05122

แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 03/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709058

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05123 – AR22/05125

แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

....25..../....05..../....65....

....25..../....05..../....65....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 04/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709058

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05123 – AR22/05125

แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมาตรฐานสากล



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 05/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709058

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05123 – AR22/05125

แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ

Report No. AA 22/0089-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 06/03/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0709058

เลขที่ตัวอย่าง AR22/05123 – AR22/05125

แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

.....25...../.....05...../.....65.....

.....25...../.....05...../.....65.....

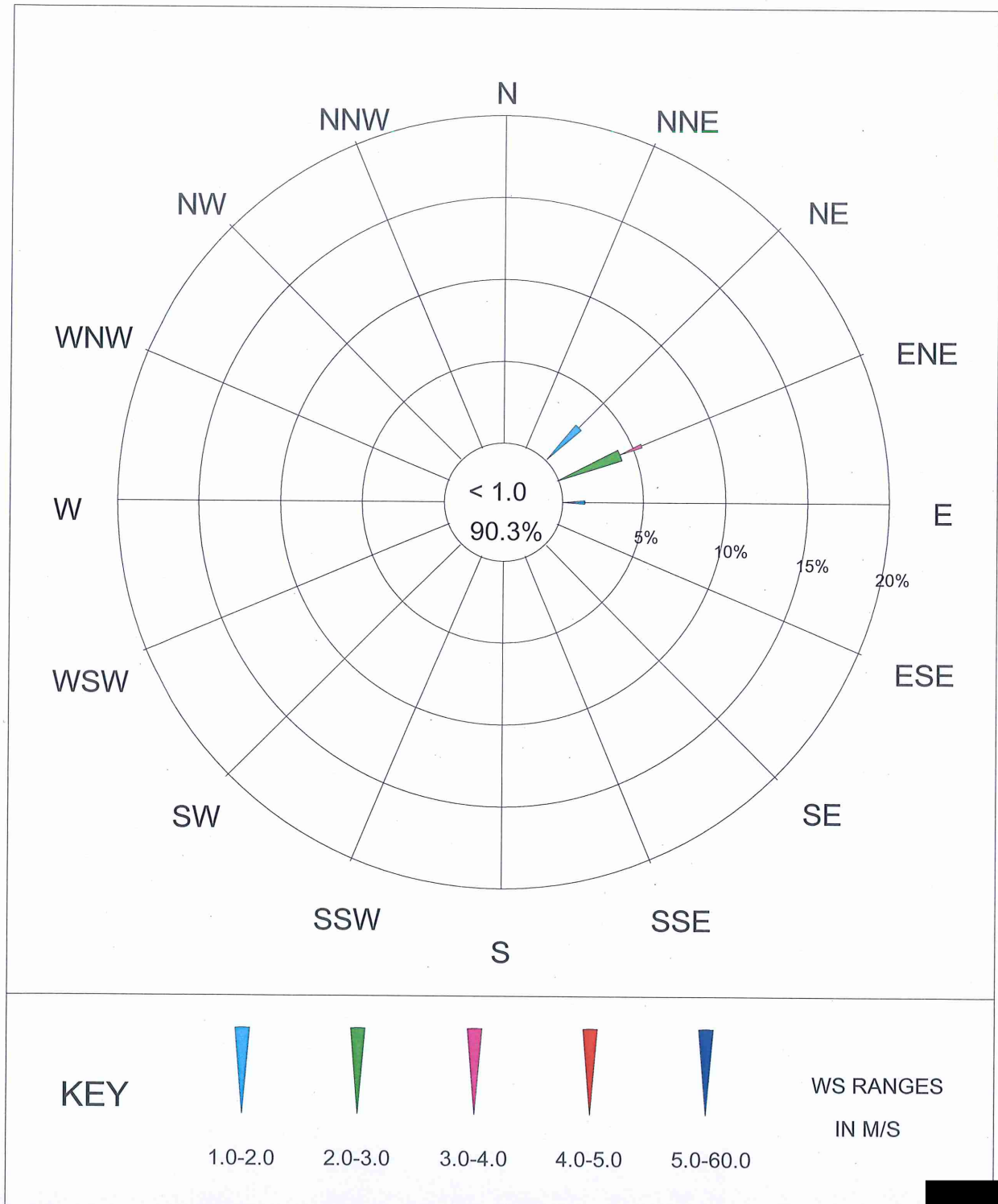
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : โรงเรียนวัดวังเลน

03-Mar-22 - 06-Mar-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

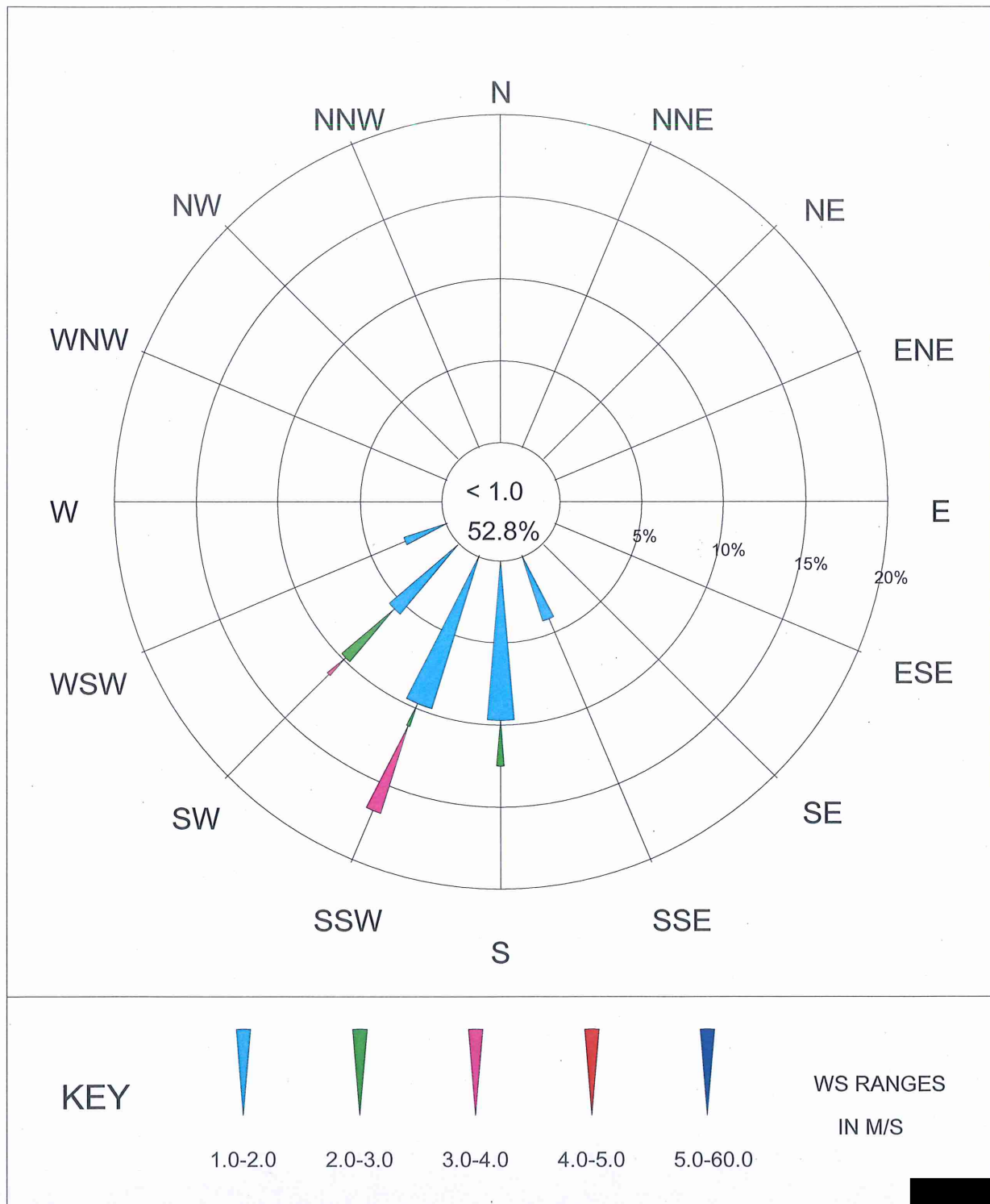


Station : โรงเรียนวัดบ่อโศก

03-Mar-22 - 06-Mar-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

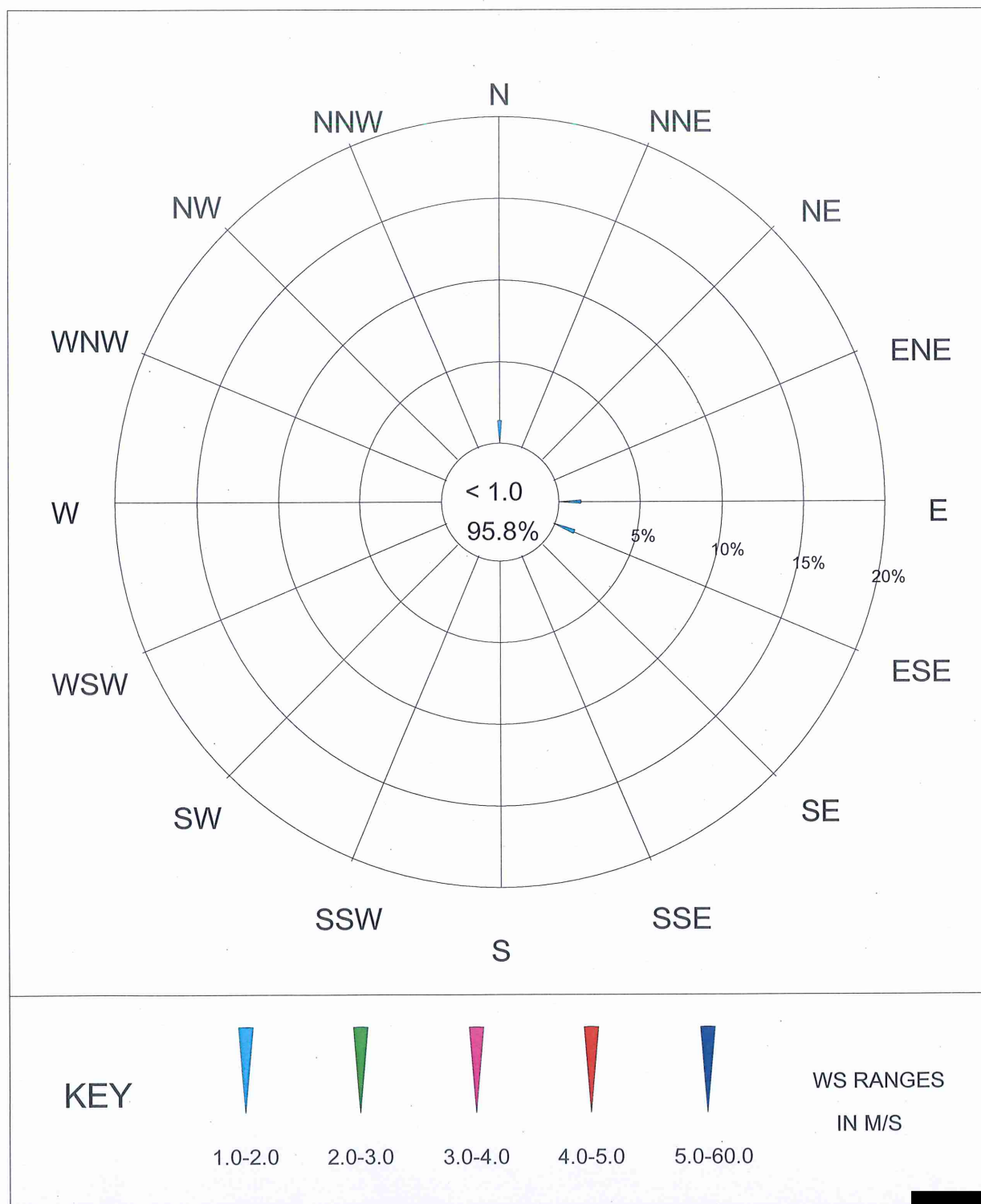


Station : บ้านโคกดินแดง

03-Mar-22 - 06-Mar-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

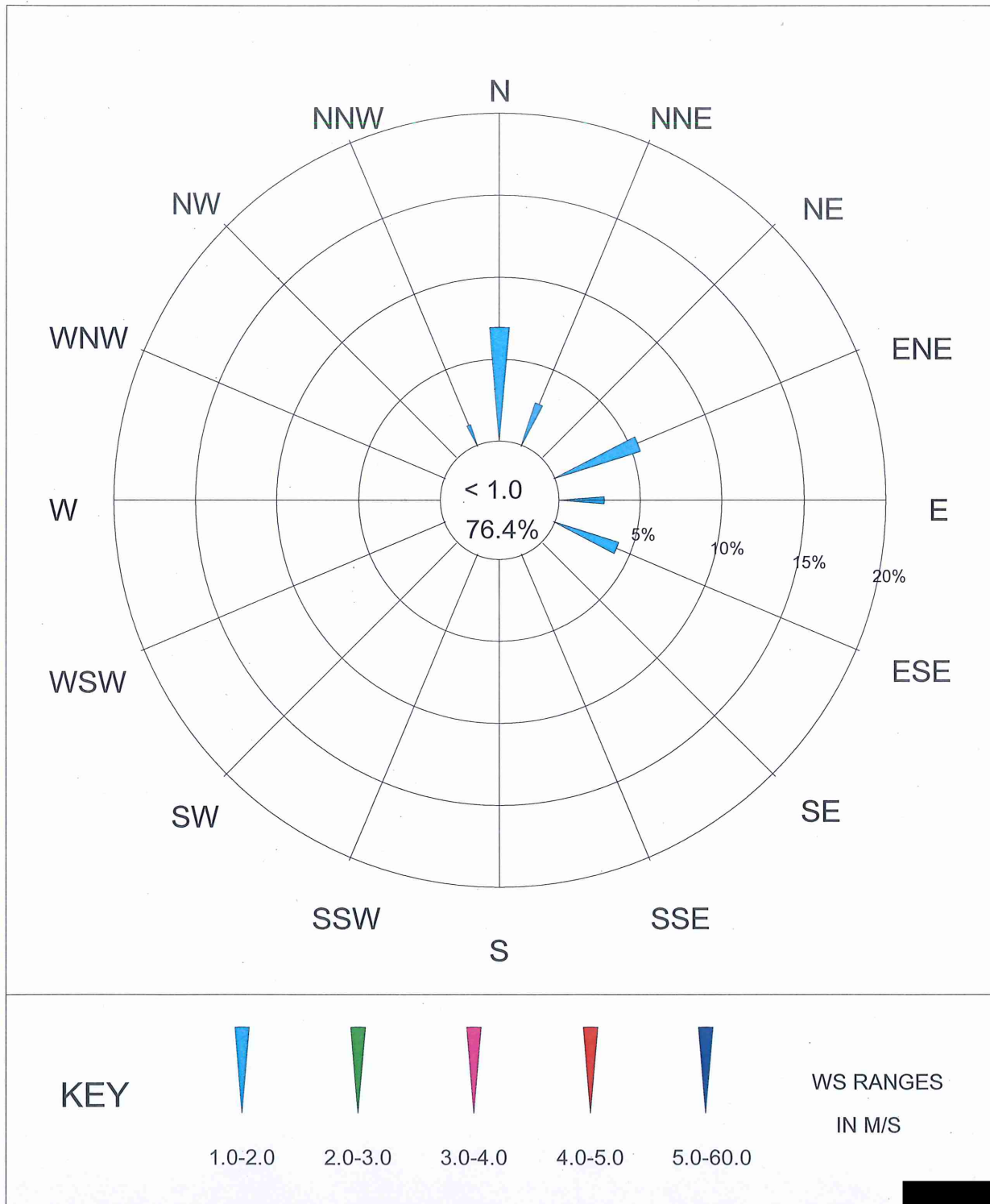


Station : บ้านหนองตาปอ

03-Mar-22 - 06-Mar-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)





Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

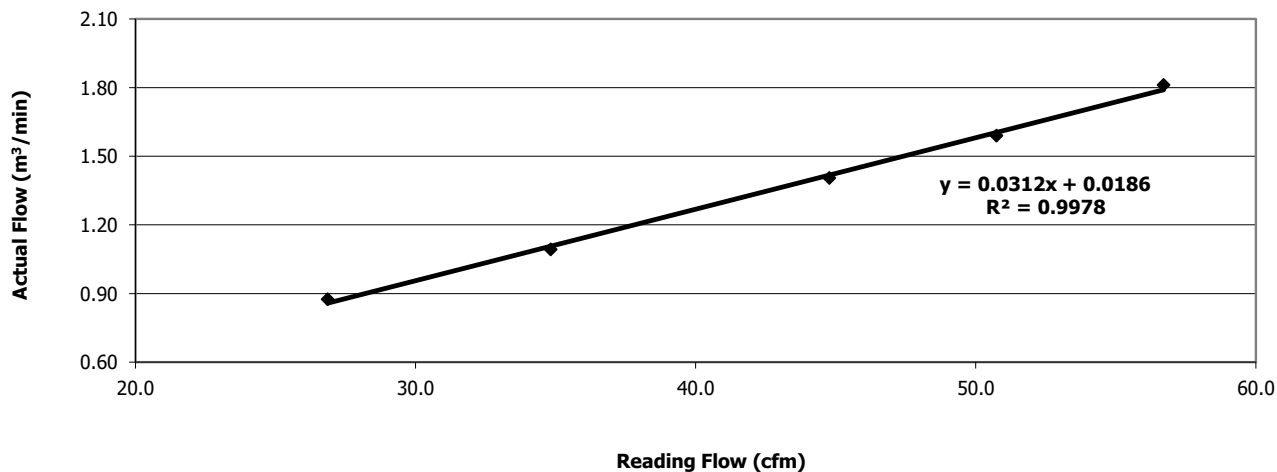
Verification Code No. : TSP14

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3396
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	26/02/22	P _v :	758.90 mmHg
Verified by :				T _v :	300.65 °K
Flow Recorder :		Model :	TE-5009X	S/N :	4266

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	13.00	57	1.812	56.71
2	10.00	51	1.590	50.74
3	7.80	45	1.406	44.77
4	4.70	35	1.093	34.82
5	3.00	27	0.875	26.86

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

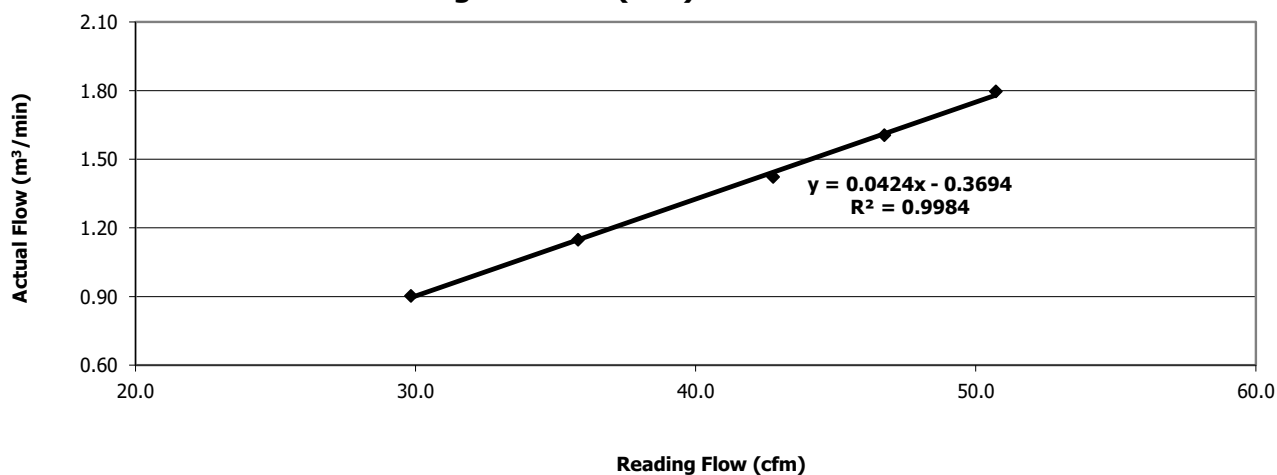
Verification Code No. : TSP15

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3393
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIEco Kaeng Khoi	Verified date :	26/02/22	P _v :	758.80 mmHg
Verified by :				T _v :	300.85 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4260

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

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

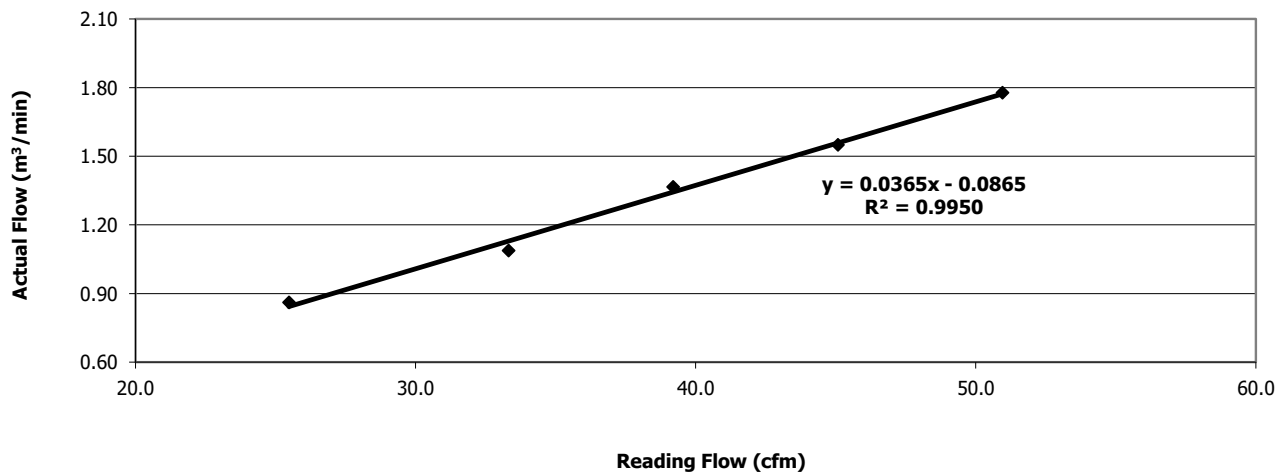
Verification Code No. : TSP17

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3931
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	02/03/22	P _v :	753.40 mmHg
Verified by :				T _v :	307.65 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4264

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

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

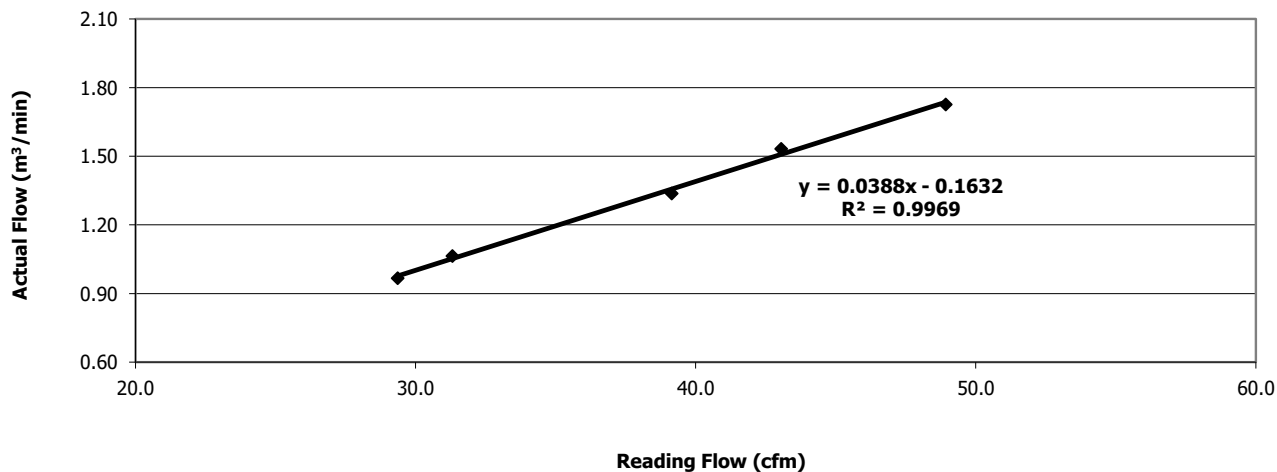
Verification Code No. : TSP19

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3869
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	02/03/22	P _v :	753.00 mmHg
Verified by :				T _v :	308.35 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4910

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.20	50	1.727	48.93
2	9.60	44	1.533	43.06
3	7.30	40	1.338	39.14
4	4.60	32	1.064	31.31
5	3.80	30	0.968	29.36

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

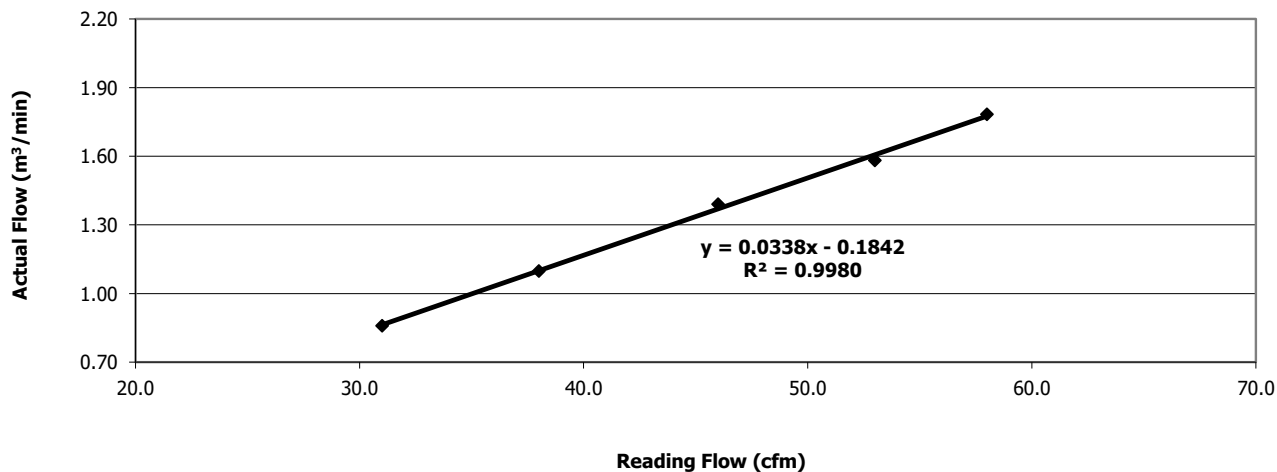
Verification Code No. : PM14

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3398
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIECO Kaeng Khoi	Verified date :	26/02/22	P _v :	757.50 mmHg
Verified by :				T _v :	303.35 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4268

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.20	58	1.783	36.70
2	9.60	53	1.583	33.54
3	7.40	46	1.391	29.11
4	4.60	38	1.099	24.05
5	2.80	31	0.859	19.62

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

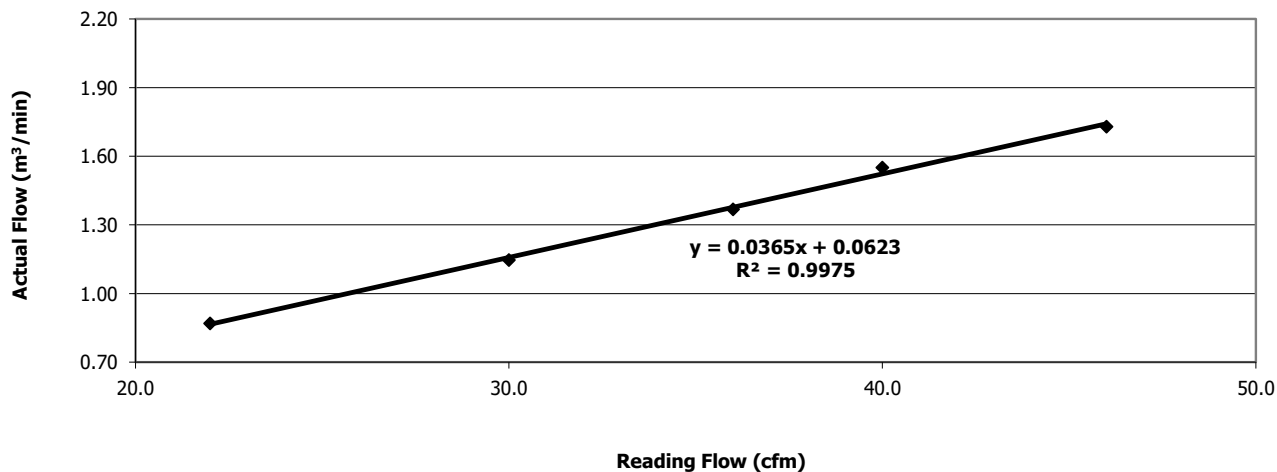
Verification Code No. : PM15

High Volume (PM10) Verification Form

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

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

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

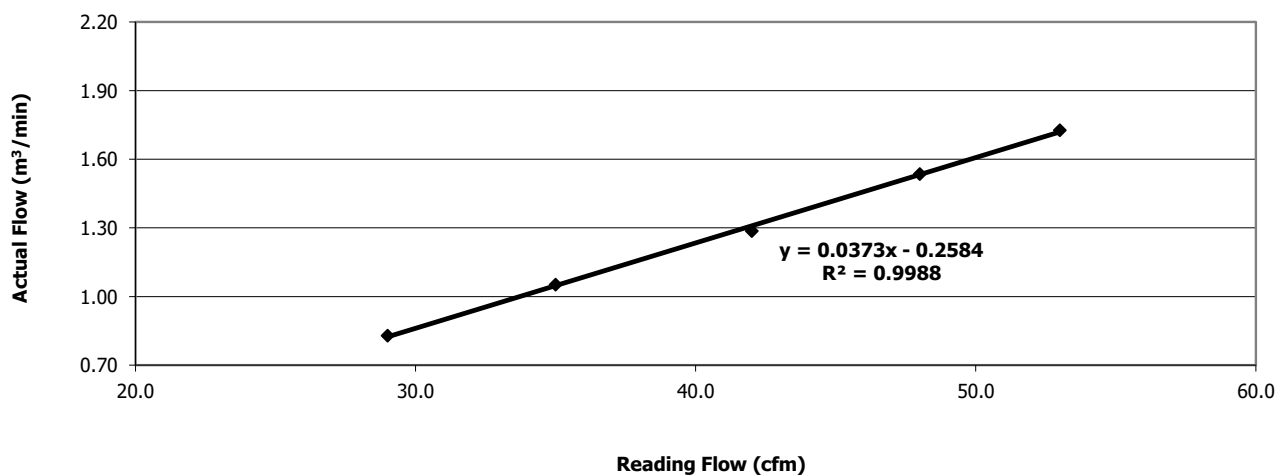
Verification Code No. : PM16

High Volume (PM10) Verification Form

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

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

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

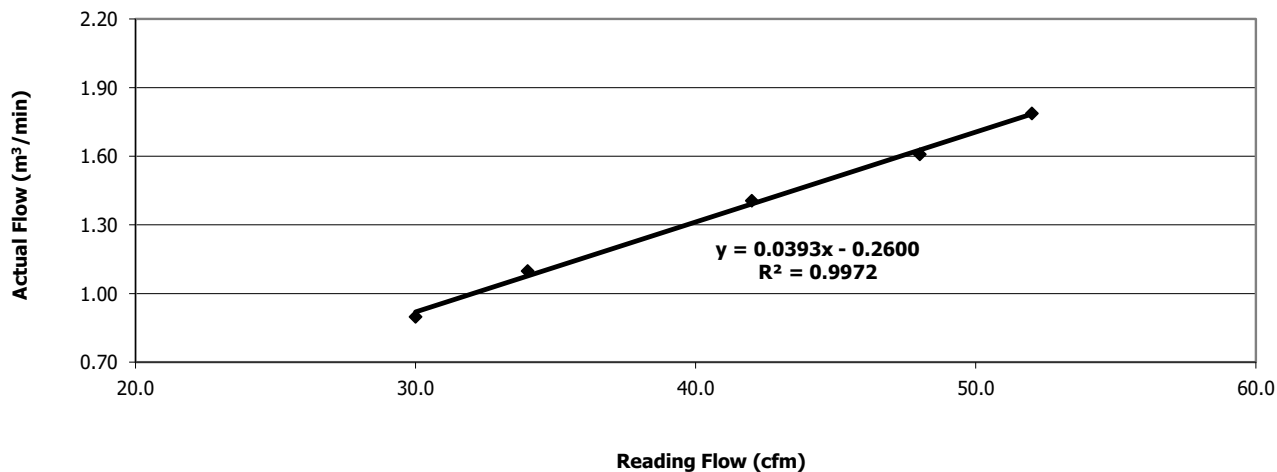
Verification Code No. : PM17

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3391
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	1053
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	02/03/22	P _v :	755.00 mmHg
Verified by :				T _v :	308.95 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4977

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

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950

รายการเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์/ทดสอบ

Parameter	Equipment Name	MetC Code	Subcontractor	Date of Calibration	Dued Date
Ambient					
- Particulate Matter ≤100 Micron	Calibration kit for High Volume	SP20	-	23-Sep-20	23-Sep-22
- Particulate Matter ≤10 Micron	Calibration kit for High Volume	SP20	-	23-Sep-20	23-Sep-22
- เสียง (Leq 24 Hrs.)	Sound Level Meter (S/N : 5086916)	SP652	-	20-22-Aug-21	20-Aug-22
	Sound Level Meter (S/N : 5086904)	SP653	-	20-22-Aug-21	20-Aug-22
	Sound Level Meter (S/N : 5086911)	SP654	-	20-22-Aug-21	20-Aug-22
	Sound Level Meter (S/N : 5086925)	SP655	-	26-28-Oct-21	26-Oct-22
	Sound Level Meter (S/N : 5086813)	SP657	-	08-12-Oct-21	08-Oct-22

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0071-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ เลขที่ 1 ม.9 ถ.พัฒนาพงษ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลบ้านวังเลน (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 02/02/65 (11:21 น.) **วันที่รับตัวอย่าง** 02/02/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 02 - 07/02/65 **หมายเลขตัวอย่าง** W22/00337
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโหลขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง XXXXXXXXXX **พิกัด** UTM 47 P 0705173 1621541

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ (PARAMETER)	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ (RESULTS)	Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration	หน่วย (UNITS)
pH (25 °C) ^S	6.6	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	162.1	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L
Turbidity	0.45	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU
Total Dissolved Solids	242	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	น้อยกว่า 1.00	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Iron	0.072	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)

- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณถังพักน้ำ

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้

ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"

- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0071-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองปูน)

ที่อยู่

เลขที่ 1 ม.9 ถ.พัฒนาพงษ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

สถานที่เก็บตัวอย่าง

น้ำบาดาลบ้านหนองดาปอ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

02/02/65 (11:36 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

02/02/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

02 - 07/02/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00339

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ใส่ มีตะกอน / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโลหะหนัก จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM

47 P 0709019

1624205

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ (PARAMETER)	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ (RESULTS)	Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration	หน่วย (UNITS)
pH (25 °C) ^S	6.7	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	344.3	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L
Turbidity	0.40	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU
Total Dissolved Solids	416	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	น้อยกว่า 1.00	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Iron	0.181	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW22/0071-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองปูน)

ที่อยู่

เลขที่ 1 ม.9 ถ.พัฒนาพงษ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

สถานที่เก็บตัวอย่าง

น้ำบาดาลบ้านบ่อโคก (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

02/02/65 (12:05 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

02/02/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

02 - 07/02/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/00338

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

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

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
พิกัด UTM

47 P 0710556

1622757

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ (PARAMETER)	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ (RESULTS)	Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration	หน่วย (UNITS)
pH (25 °C) ⁵	7.0	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	290.9	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L
Turbidity	0.10	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU
Total Dissolved Solids	534	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L
Total Suspended Solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L
Sulfate	55.10	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L
Lead	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L
Iron	0.093	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L

หมายเหตุ :

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

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในการวิเคราะห์ที่มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"

- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L
- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**