

ภาคผนวกที่ 3



สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลการปฏิบัติตาม
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3.1



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1) (EIA)

Report No. TREL23/00420-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
ที่อยู่	ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	12/04/66	วันที่วิเคราะห์	12 – 20/04/66
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/048177 – AEL23/048179	พิกัด UTM	แกน (X): 0694563 แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.075	≤ 0.33	mg/m³
2.	07 – 08/04/66	0.198		
3.	08 – 09/04/66	0.155		



หมายเหตุ:

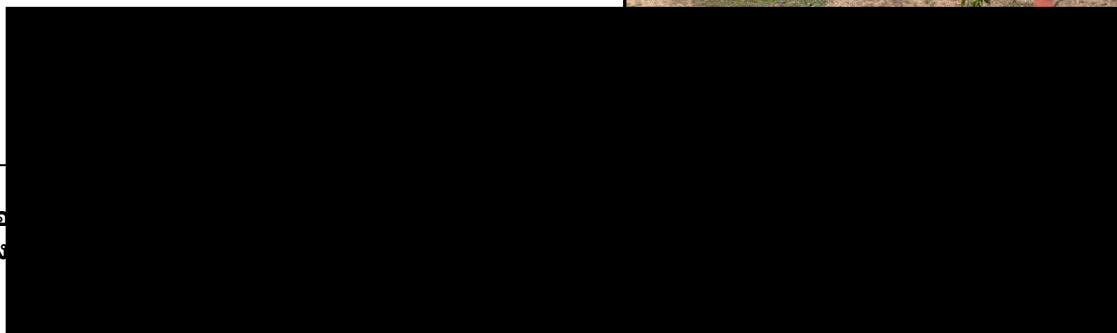
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1st July 2018)
- III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- IV. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
(ผู้ทบทวนรายงาน)

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2) (EIA)

Report No. TREL23/00420-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)	วันที่วิเคราะห์	12 – 19/04/66
ที่อยู่	ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120	พิกัด UTM	แกน (X): 0693683
วันที่รับตัวอย่าง	12/04/66		แกน (Y): 1612499
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/04756 – AEL23/047958		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.107	≤ 0.33	mg/m³
2.	07 – 08/04/66	0.114		
3.	08 – 09/04/66	0.081		



หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1st July 2018)
- III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- IV. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
(ผู้ทบทวนรายงาน)

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA)

Report No. TREL23/00420-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
ที่อยู่	ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	12/04/66	วันที่วิเคราะห์	12 – 20/04/66
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/048183 – AEL23/048185	พิกัด UTM	แกน (X): 0694537 แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.095	≤ 0.33	mg/m ³
2.	07 – 08/04/66	0.093		
3.	08 – 09/04/66	0.085		



หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1st July 2018)
- III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- IV. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงาน)

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน
จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA)
Report No. TREL23/00420-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 12/04/66

วันที่วิเคราะห์ 12 – 20/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048174 – AEL23/048176

พิกัด UTM แกน (X): 0691763

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.070	≤ 0.33	mg/m ³
2.	07 – 08/04/66	0.072		
3.	08 – 09/04/66	0.084		


หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1st July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงาน)

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่ (EIA)

Report No. TREL23/00420-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)	วันที่วิเคราะห์	12 – 20/04/66
ที่อยู่	ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120	พิกัด UTM	แกน (X): 0697097
วันที่รับตัวอย่าง	12/04/66		แกน (Y): 1613296
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/047959 – AEL23/047961		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.111	≤ 0.33	mg/m³
2.	07 – 08/04/66	0.123		
3.	08 – 09/04/66	0.108		



หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1st July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
(ผู้ทบทวนรายงาน)

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (EIA)

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 12/04/66

วันที่วิเคราะห์

12 – 19/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047953 – AEL23/047955

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

แกน (Y): 1613985

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.119	≤ 0.33	mg/m³
2.	07 – 08/04/66	0.114		
3.	08 – 09/04/66	0.092		



หมายเหตุ :

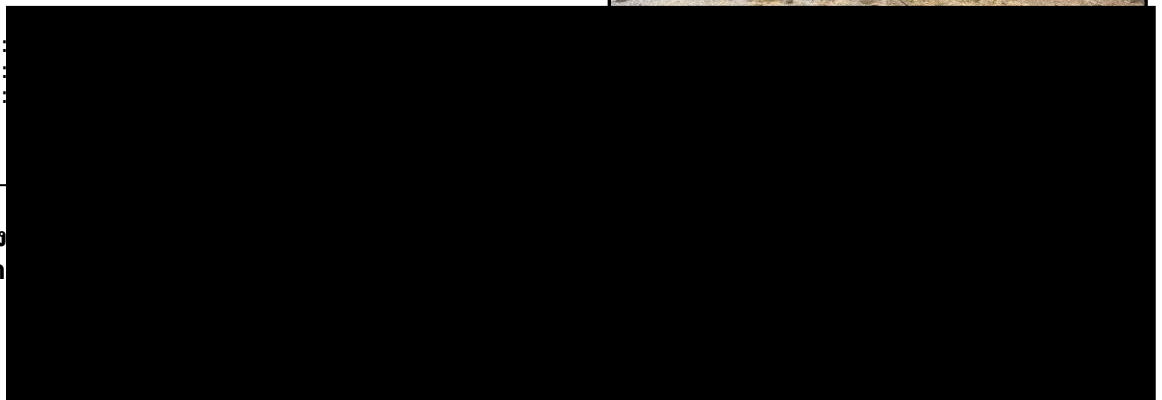
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix B, Reference Method for the Determination of Suspended Particulate Matter in the Atmosphere. (High - Volume Method) (1st July 2018)
- III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- IV. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
(ผู้ทบทวนรายงาน)

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1) (EIA)

Report No. TREL23/00420-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
ที่อยู่	ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	12/04/66	วันที่วิเคราะห์	12 – 20/04/66
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/048141 – AEL23/048143	พิกัด UTM	แกน (X): 0694563 แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.048	≤ 0.12	mg/m ³
2.	07 – 08/04/66	0.088		
3.	08 – 09/04/66	0.064		



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1st July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

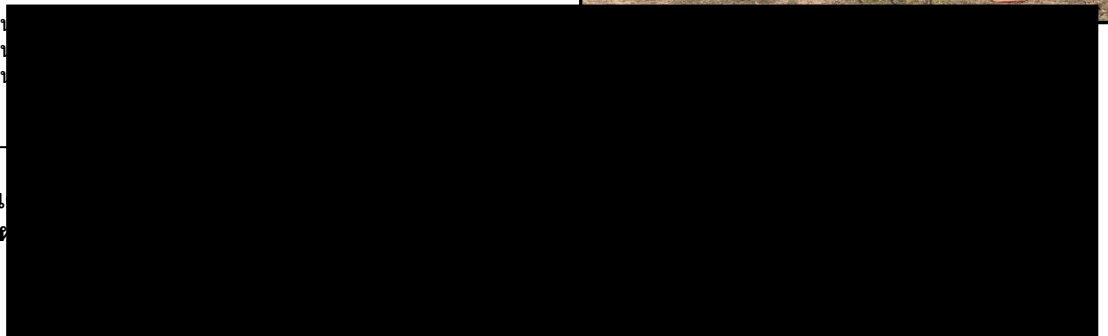
บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงาน)



....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2) (EIA)

Report No. TREL23/00420-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
ที่อยู่	ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	12/04/66	วันที่วิเคราะห์	12 – 19/04/66
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/047938 – AEL23/047940	พิกัด UTM	แกน (X): 0693683 แกน (Y): 1612499

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.072	≤ 0.12	mg/m³
2.	07 – 08/04/66	0.077		
3.	08 – 09/04/66	0.051		



หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1st July 2018)
- III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- IV. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

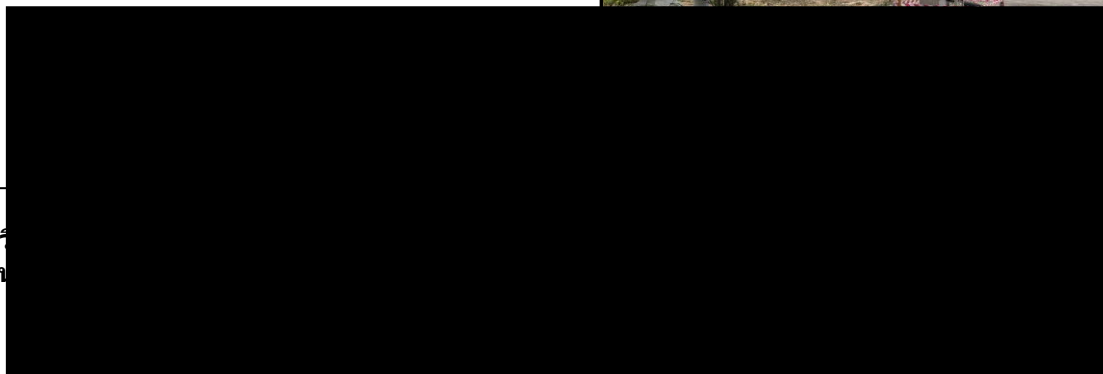
บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
(ผู้ทบทวนรายงาน)



....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA)

Report No. TREL23/00420-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
ที่อยู่	ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120	วันที่วิเคราะห์	12 – 20/04/66
วันที่รับตัวอย่าง	12/04/66	พิกัด UTM	แกน (X): 0694537
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/048147 – AEL23/048149		แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.082	≤ 0.12	mg/m³
2.	07 – 08/04/66	0.062		
3.	08 – 09/04/66	0.043		



หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1st July 2018)
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
(ผู้ทบทวนรายงาน)

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA)

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง 12/04/66

วันที่วิเคราะห์ 12 – 20/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048138 – AEL23/048140

พิกัด UTM แกน (X): 0691763

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.069	≤ 0.12	mg/m³
2.	07 – 08/04/66	0.066		
3.	08 – 09/04/66	0.051		



หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1st July 2018)
- III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- IV. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
(ผู้ทบทวนรายงาน)

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน
จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่ (EIA)

Report No. TREL23/00420-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
ที่อยู่	ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	12/04/66	วันที่วิเคราะห์	12 – 20/04/66
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/047941 – AEL23/047943	พิกัด UTM	แกน (X): 0697097 แกน (Y): 1613296

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.081	≤ 0.12	mg/m³
2.	07 – 08/04/66	0.075		
3.	08 – 09/04/66	0.051		



หมายเหตุ :

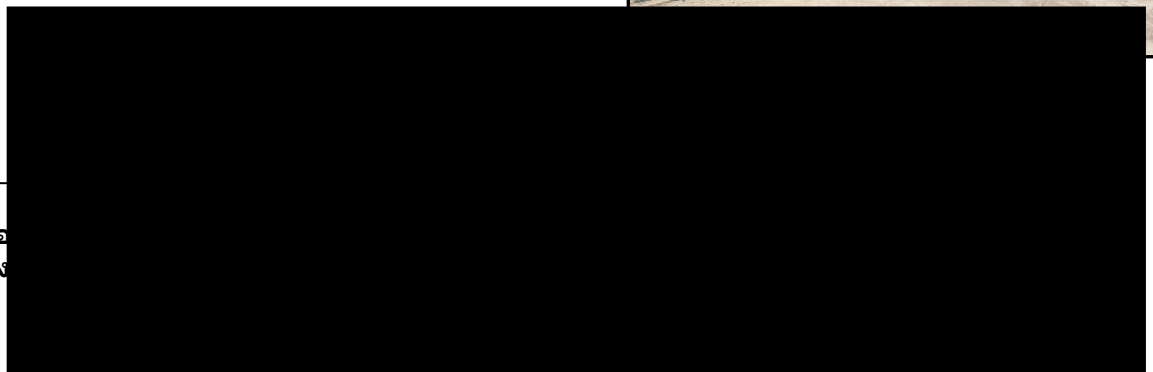
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1st July 2018)
- III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- IV. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
(ผู้ทบทวนรายงาน)

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (EIA)

Report No. TREL23/00420-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
ที่อยู่	ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	12/04/66	วันที่วิเคราะห์	12 – 19/04/66
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/047935 – AEL23/047937	พิกัด UTM	แกน (X): 0695487 แกน (Y): 1613985

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	06 – 07/04/66	0.082	≤ 0.12	mg/m ³
2.	07 – 08/04/66	0.074		
3.	08 – 09/04/66	0.049		



หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere. (1st July 2018)
- III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- IV. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
(ผู้ทบทวนรายงาน)

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 06/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048069 – AEL23/048071

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		
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	SW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	SW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	S
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	S
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	S
10:00 PM – 11:00 PM	1.8	SE
11:00 PM – 12:00 AM	1.8	SE

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

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 07/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048069 – AEL23/048071

แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	S
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	SW
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	S
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	SE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	S
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	SE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	SSE
05:00 PM – 06:00 PM	0.6	SSE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SE
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SE
08:00 PM – 09:00 PM	0.6	SE
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SSE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SSE
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048069 – AEL23/048071

แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	SE
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	SE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	S
11:00 AM – 12:00 PM	1.2	SE
12:00 PM – 01:00 PM	1.2	SE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	SE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	SSE
05:00 PM – 06:00 PM	0.6	SSE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SSE
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	SE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	S
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.2	SE
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0694563

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048069 – AEL23/048071

แกน (Y): 1615080

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	SW
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	SW
10:00 AM – 11:00 AM	0.6	S
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	SE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	SE
01:00 PM – 02:00 PM	0.6	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	0.6	SSE
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

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2)

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 06/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047902 – AEL23/047904

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	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	S
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	S
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	SW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	WSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SSE
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	SE
10:00 PM – 11:00 PM	1.3	SE
11:00 PM – 12:00 AM	1.3	SE

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2)

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 07/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047902 – AEL23/047904

แกน (Y): 1612499

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2)

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047902 – AEL23/047904

แกน (Y): 1612499

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2)

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0693683

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047902 – AEL23/047904

แกน (Y): 1612499

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 06/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048075 – AEL23/048077

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	0.9	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	W
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	SW
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 โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 07/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048075 – AEL23/048077

แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048075 – AEL23/048077

แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0694537

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048075 – AEL23/048077

แกน (Y): 1615097

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 06/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048066 – AEL23/048068

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 07/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048066 – AEL23/048068

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048066 – AEL23/048068

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

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0691763

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048066 – AEL23/048068

แกน (Y): 1612765

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	N
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	NNE
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	N
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	0.9	NE
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	NNE
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	NNE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	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		
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

ห้ามคัดลอกรายงาน



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 06/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047905 – AEL23/047907

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	1.3	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	W
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	WNW
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	WNW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SW
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	SW
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	SW
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	WNW
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

....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสาไห้ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 07/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047905 – AEL23/047907

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	0.4	SW
08:00 AM – 09:00 AM	0.6	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	SW
10:00 AM – 11:00 AM	1.2	SW
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	W
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	ESE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	ENE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	ESE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	E
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	ENE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	ESE
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	0.4	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

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047905 – AEL23/047907

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	ESE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	ESE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SE
12:00 PM – 01:00 PM	1.2	E
01:00 PM – 02:00 PM	1.2	SE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	SE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	SSE
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0697097

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047905 – AEL23/047907

แกน (Y): 1613296

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	SE
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	SE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	SE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	ESE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	E
01:00 PM – 02:00 PM		
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
-	:	0		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 06/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047899 – AEL23/047901

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	2.2	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	SSE
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	S
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	S
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	S
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	SSE
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	SSE

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 07/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047899 – AEL23/047901

แกน (Y): 1613985

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.8	SE
01:00 AM – 02:00 AM	1.8	SE
02:00 AM – 03:00 AM	0.9	ESE
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	SE
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	S
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	S
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	E
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	E
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	E
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SE
11:00 AM – 12:00 PM	2.7	SE
12:00 PM – 01:00 PM	3.1	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	3.6	SE
02:00 PM – 03:00 PM	3.1	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	2.7	SE
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SSE
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	SE
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	SE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SE
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SE
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	SE

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		:			:			:	
-	:	Cal		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ต.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047899 – AEL23/047901

แกน (Y): 1613985

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์

Report No. TREL23/00420-1

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

ที่อยู่ ด.บ้านยาง อ.เสาไห้ จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/04/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0695487

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047899 – AEL23/047901

แกน (Y): 1613985

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	NE
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	ENE
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	0.4	ENE
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	E
10:00 AM – 11:00 AM	1.2	ENE
11:00 AM – 12:00 PM	1.2	E
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	ENE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	ENE
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

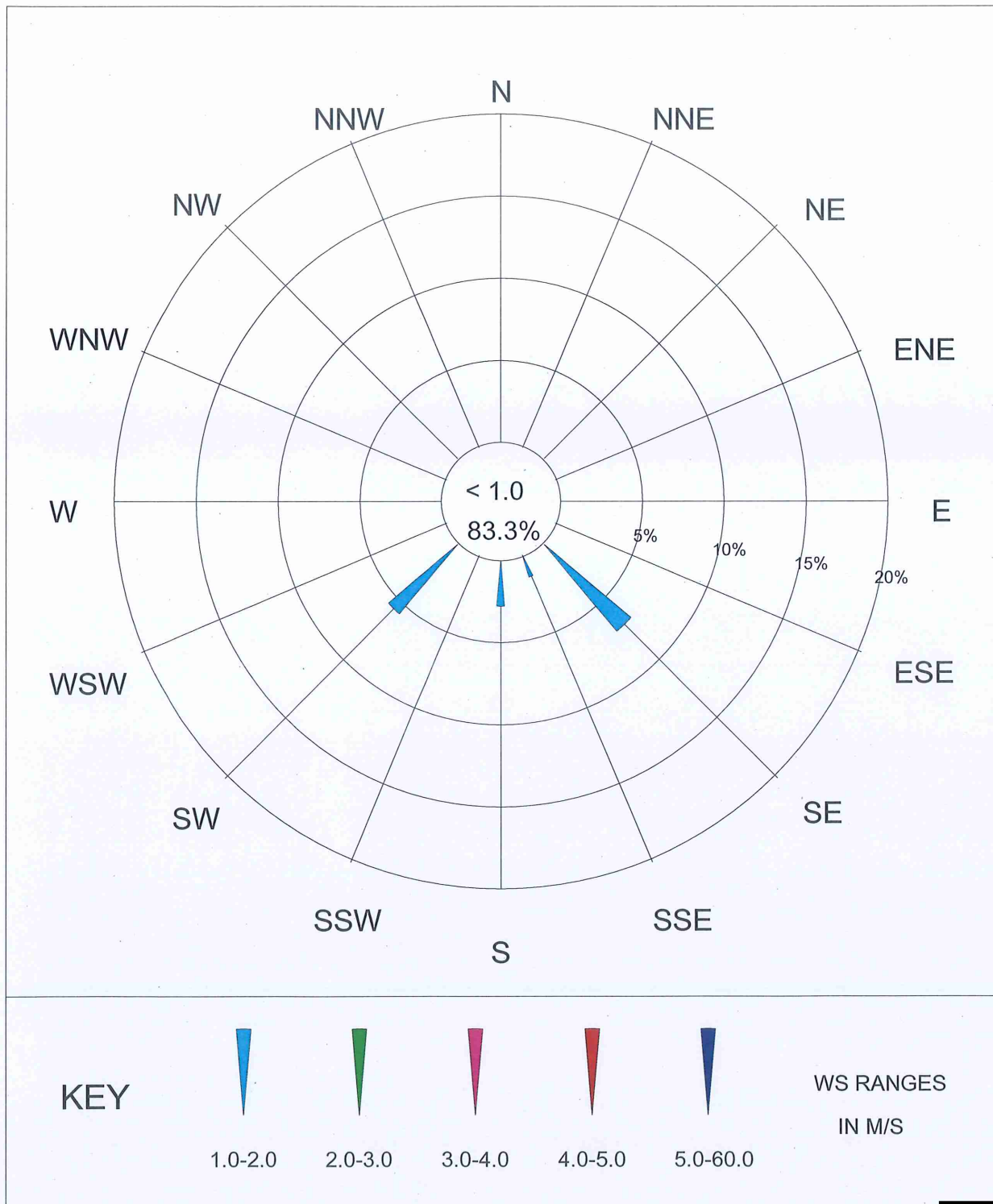
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บ้านเริงราง (จุดที่ 1)

06-Apr-23 - 09-Apr-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

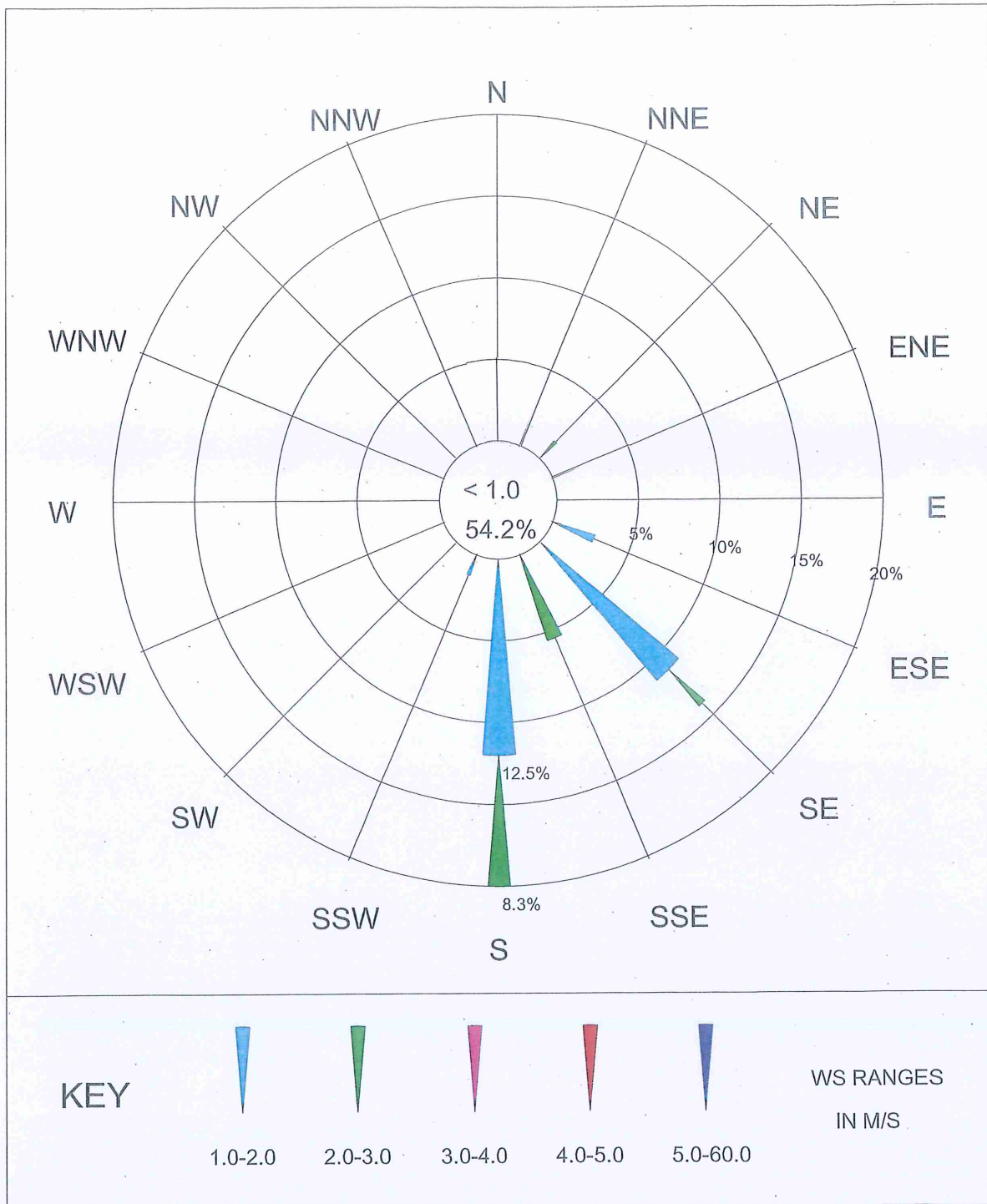


Station : บ้านเรีงราง (จุดที่ 2)

06-Apr-23 - 09-Apr-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

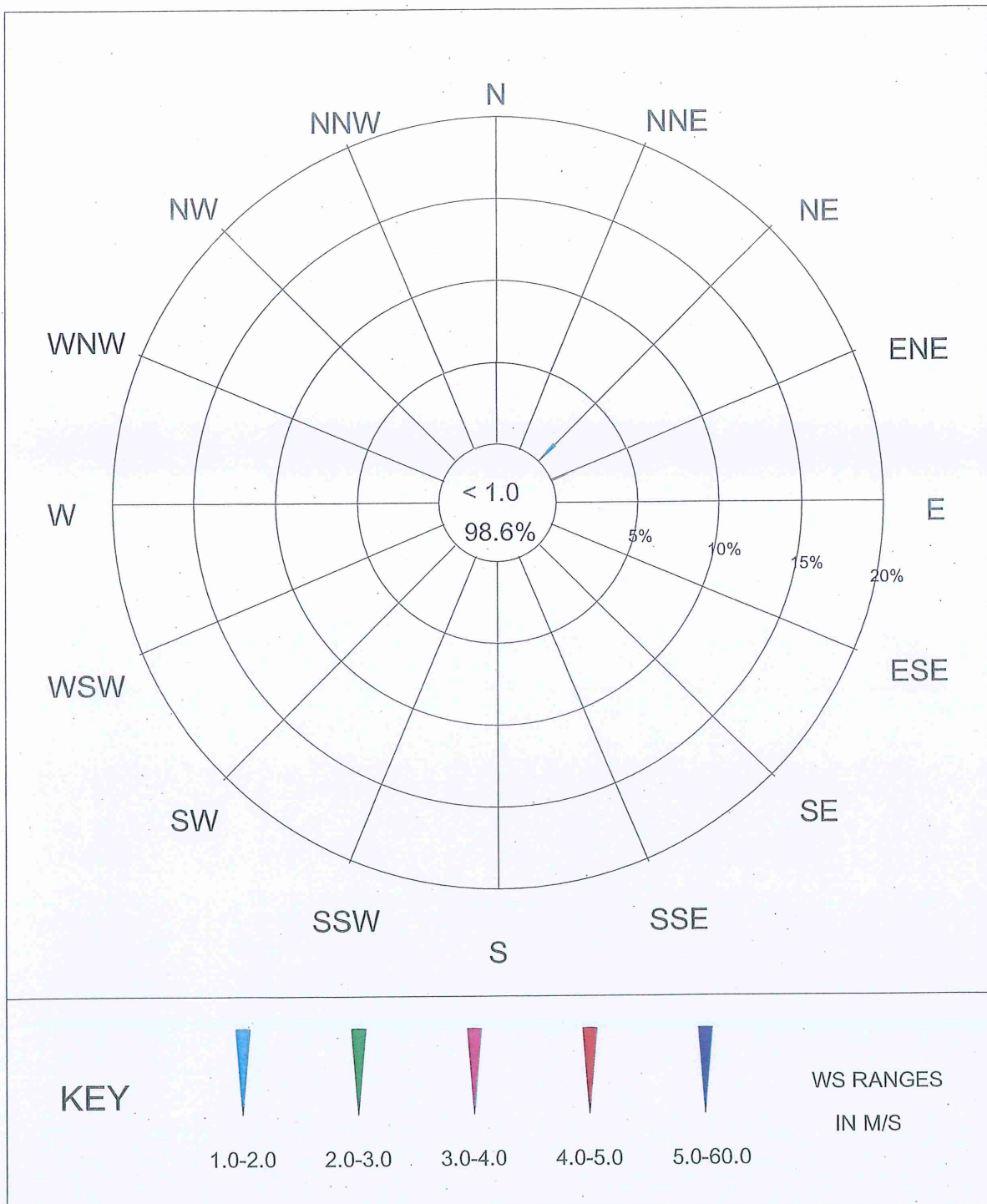


Station : วัดหนองถ่านใต้

06-Apr-23 - 09-Apr-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

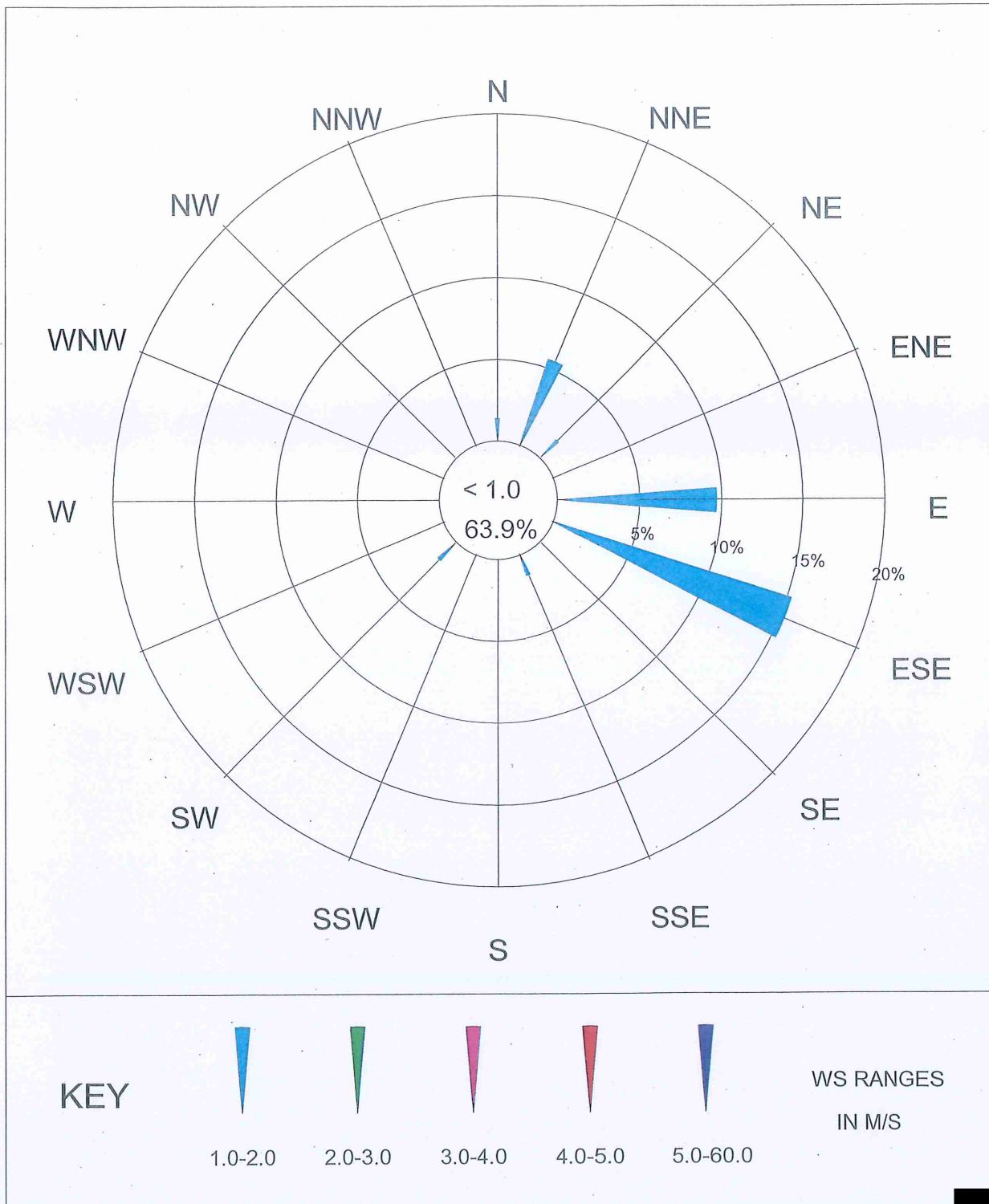


Station : โรงเรียนวัดมหาโลก

06-Apr-23 - 09-Apr-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

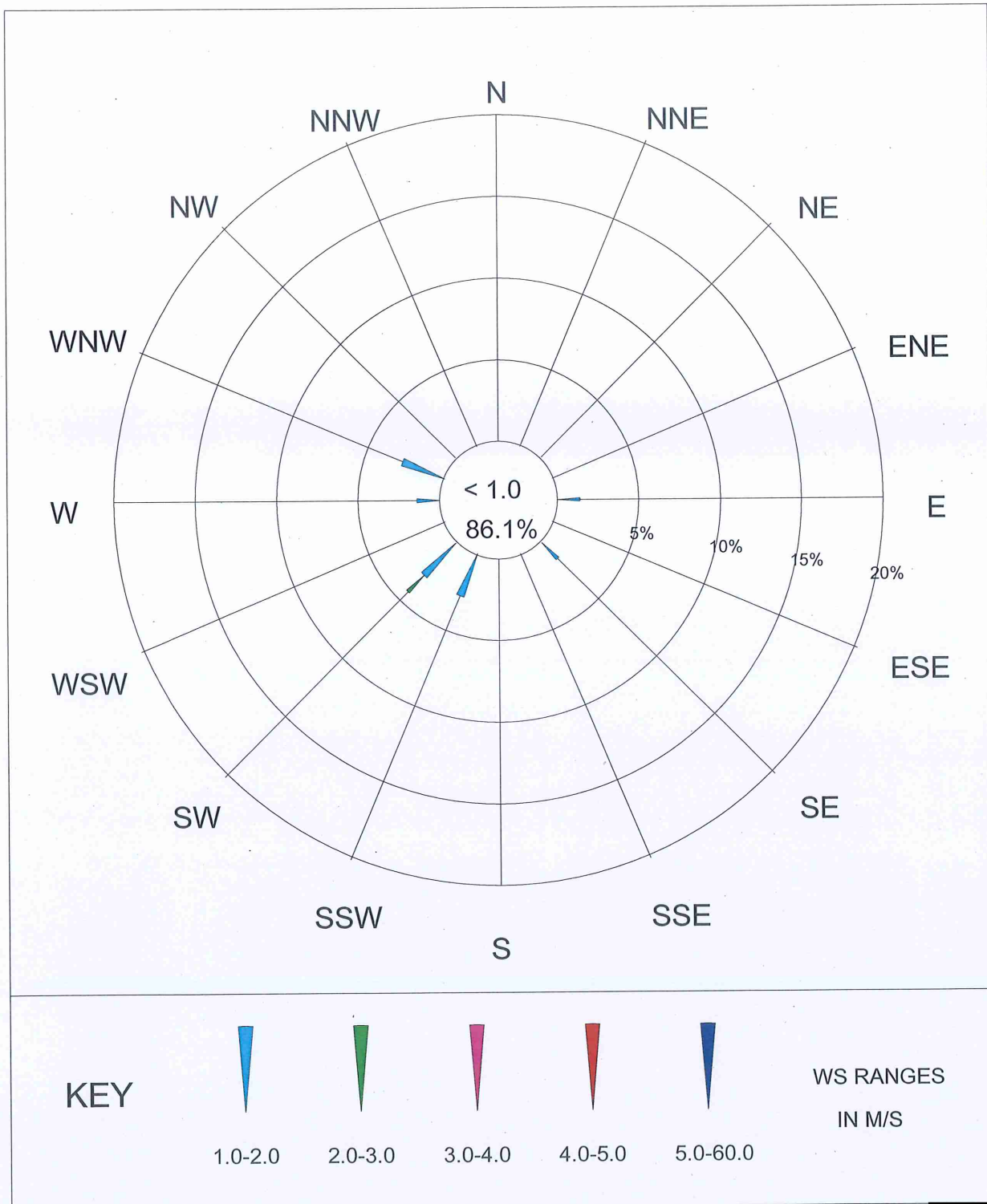


Station : โรงเรียนบ้านสันประดู่

06-Apr-23 - 09-Apr-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

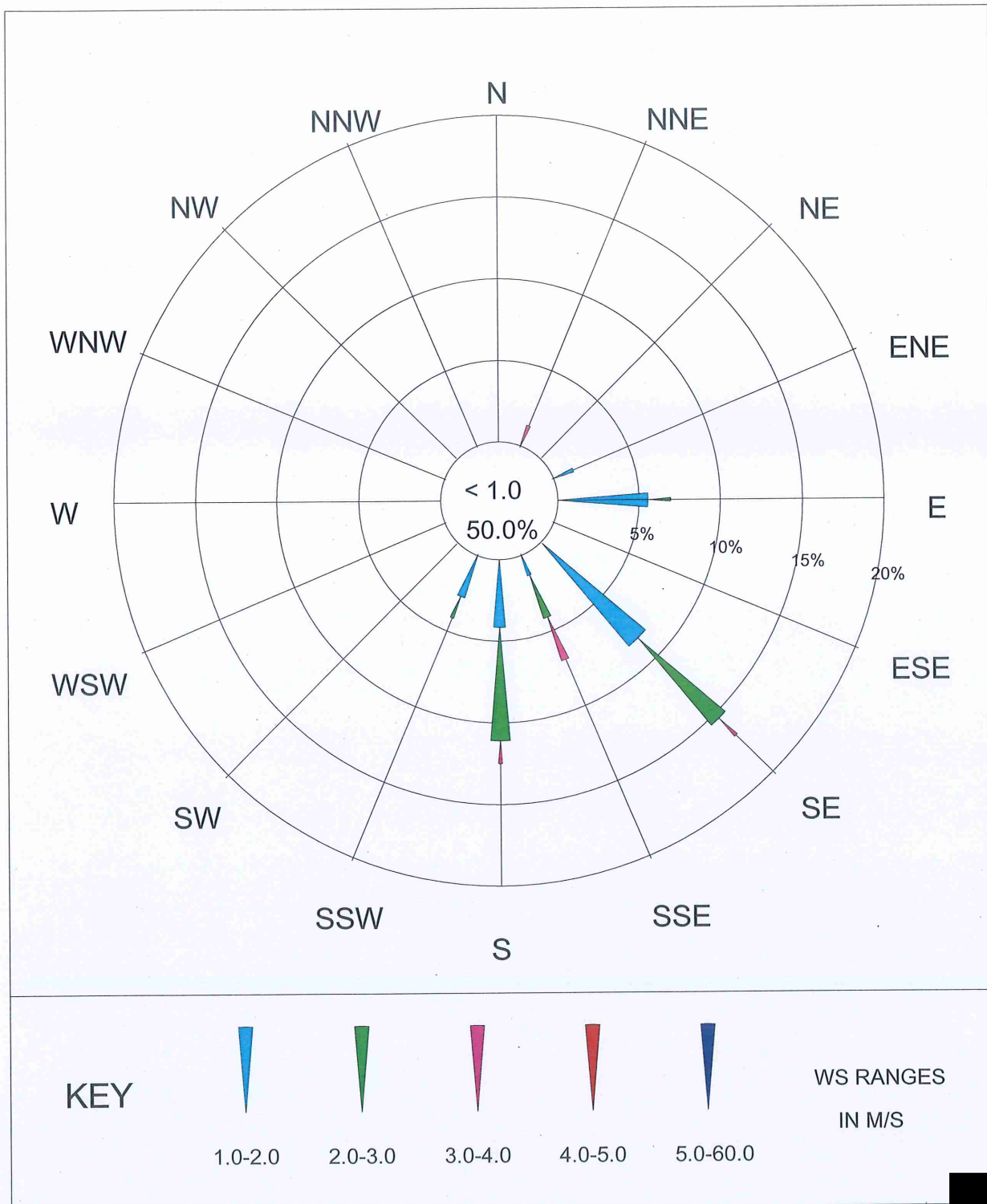


Station : บ้านหนองโพธิ์

06-Apr-23 - 09-Apr-23

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

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

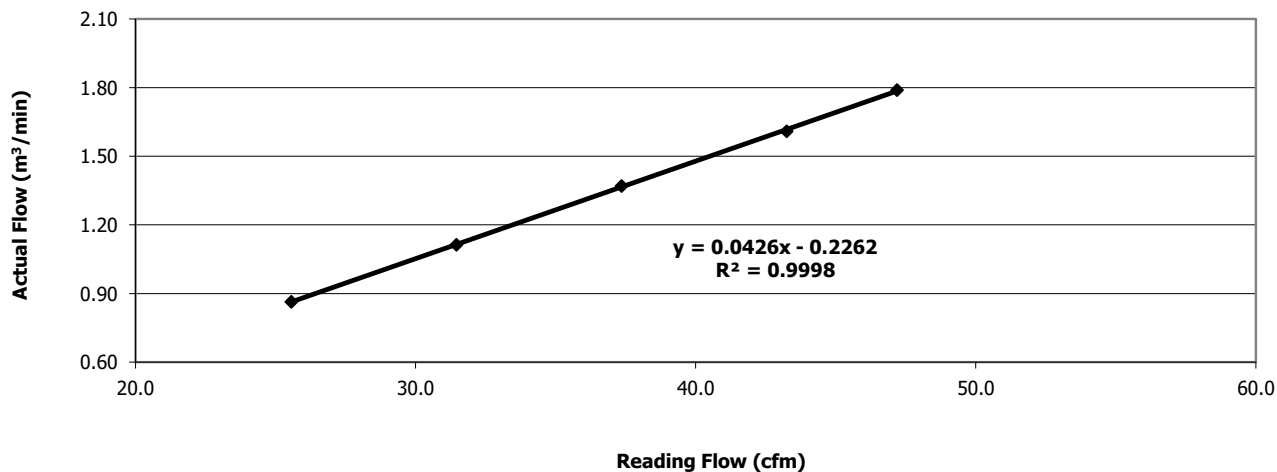
Verification Code No. : TSP1

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3653
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	24/03/23	P _v :	754.50 mmHg
Verified by :				T _v :	306.15 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4836

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	13.00	48	1.790	47.19
2	10.50	44	1.609	43.25
3	7.60	38	1.370	37.35
4	5.00	32	1.113	31.46
5	3.00	26	0.864	25.56

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

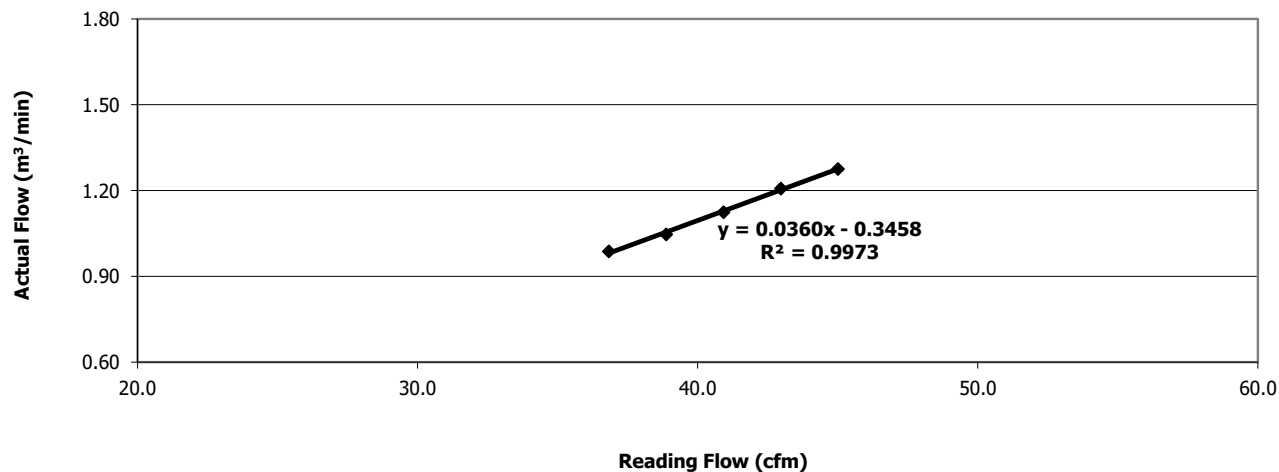
Verification Code No. : TSP9

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-HIVOL+	S/N :	3010159
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	25/03/23	P _v :	751.30 mmHg
Verified by :				T _v :	310.35 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	-	S/N :	-

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	6.70	46.2	1.276	45.01
2	6.00	44.1	1.208	42.97
3	5.20	42.0	1.125	40.92
4	4.50	39.9	1.047	38.87
5	4.00	37.8	0.987	36.83

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

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

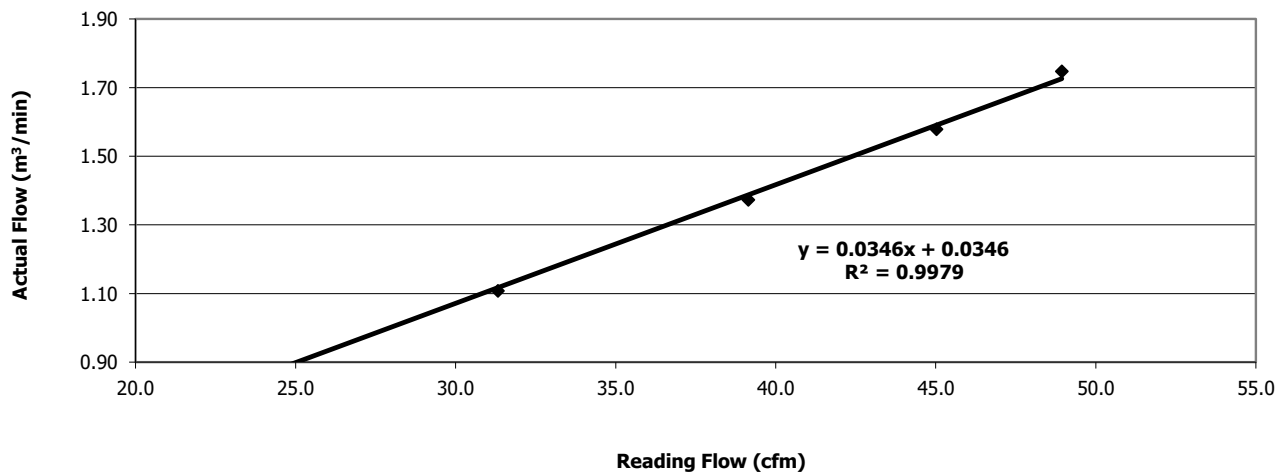
Verification Code No. : TSP14

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 :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	05/04/23	P _v :	754.50 mmHg
Verified by :				T _v :	308.85 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4266

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.50	50	1.747	48.94
2	10.20	46	1.579	45.02
3	7.70	40	1.373	39.15
4	5.00	32	1.108	31.32
5	3.00	24	0.860	23.49

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

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

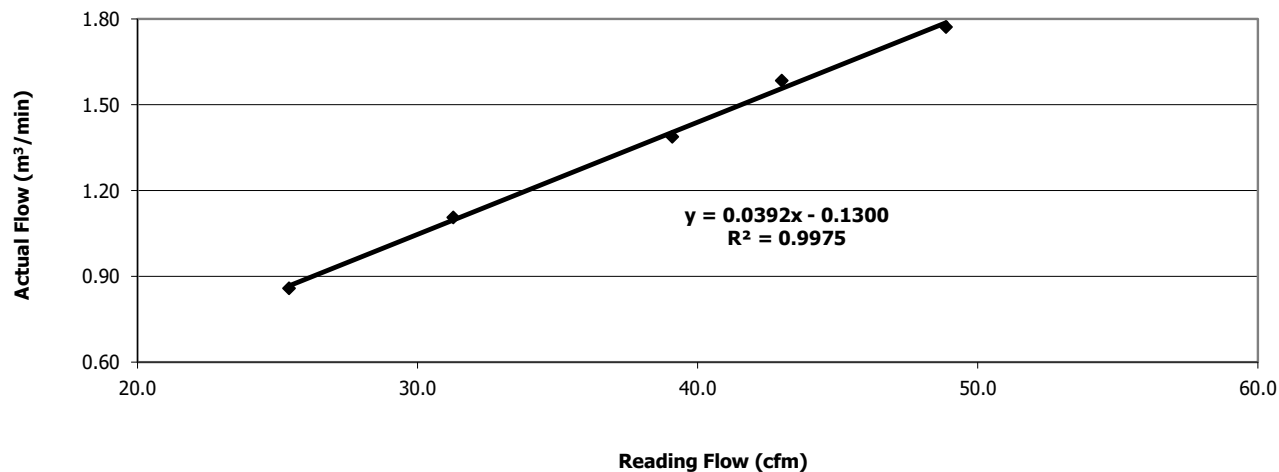
Verification Code No. : TSP15

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 :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	05/04/23	P _v :	754.40 mmHg
Verified by :				T _v :	309.65 °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	12.90	50	1.773	48.87
2	10.30	44	1.585	43.01
3	7.90	40	1.389	39.10
4	5.00	32	1.106	31.28
5	3.00	26	0.859	25.41

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

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

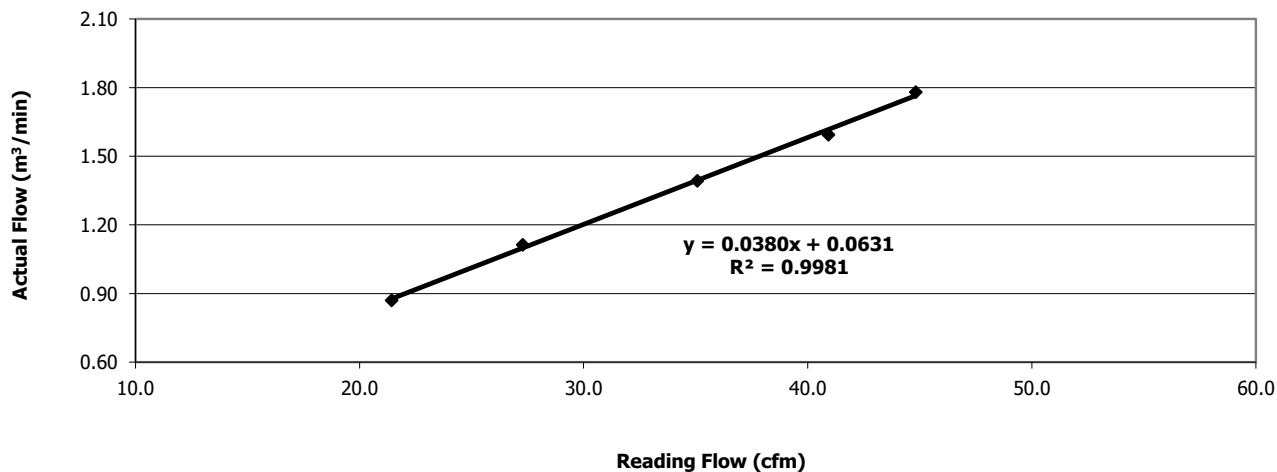
Verification Code No. : TSP20

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3866
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	23/03/23	P _v :	751.30 mmHg
Verified by :				T _v :	310.35 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4915

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	13.10	46	1.780	44.82
2	10.50	42	1.595	40.92
3	8.00	36	1.393	35.07
4	5.10	28	1.114	27.28
5	3.10	22	0.870	21.43

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

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

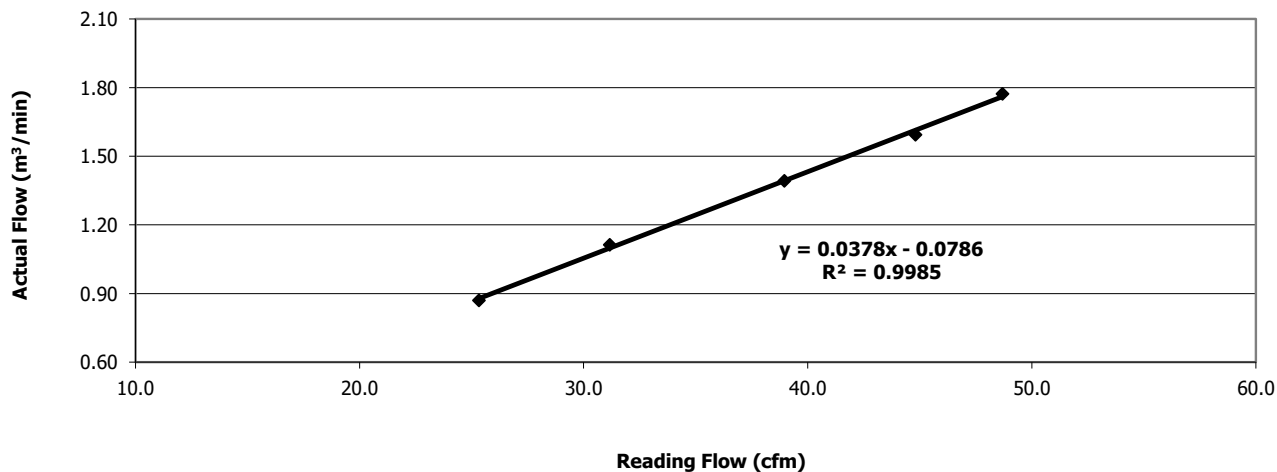
Verification Code No. : TSP21

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE5005X	S/N :	3867
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	23/03/23	P _v :	751.30 mmHg
Verified by :				T _v :	310.55 °K
Flow Recorder :	Dickson Data	Model :	PR4-7	S/N :	13211095

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	13.00	50	1.773	48.70
2	10.50	46	1.594	44.80
3	8.00	40	1.393	38.96
4	5.10	32	1.114	31.17
5	3.10	26	0.870	25.32

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



Verification Code No. : PM10

High Volume (PM10) Verification Form


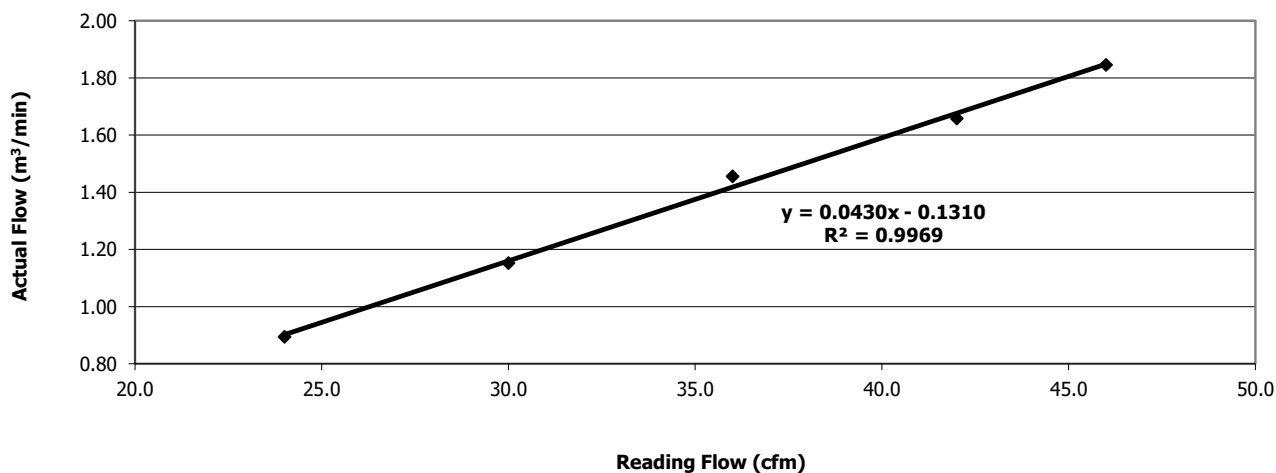
High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3392
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	05/04/23	P_v :	754.70 mmHg
Verified by :				T_v :	306.55 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4259

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.90	46	1.846	29.32
2	10.40	42	1.658	26.77
3	8.00	36	1.455	22.94
4	5.00	30	1.152	19.12
5	3.00	24	0.894	15.30

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

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

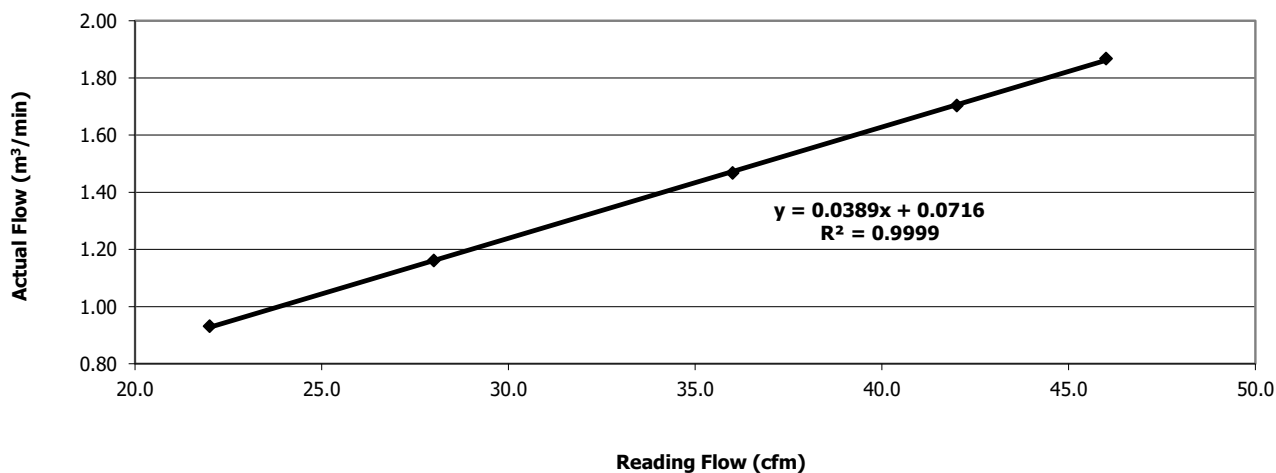
Verification Code No. : PM11

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3394
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	24/03/23	P _v :	751.30 mmHg
Verified by :				T _v :	310.15 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4262

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	13.00	46	1.868	29.56
2	10.80	42	1.703	26.99
3	8.00	36	1.467	23.13
4	5.00	28	1.161	17.99
5	3.20	22	0.931	14.14

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

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

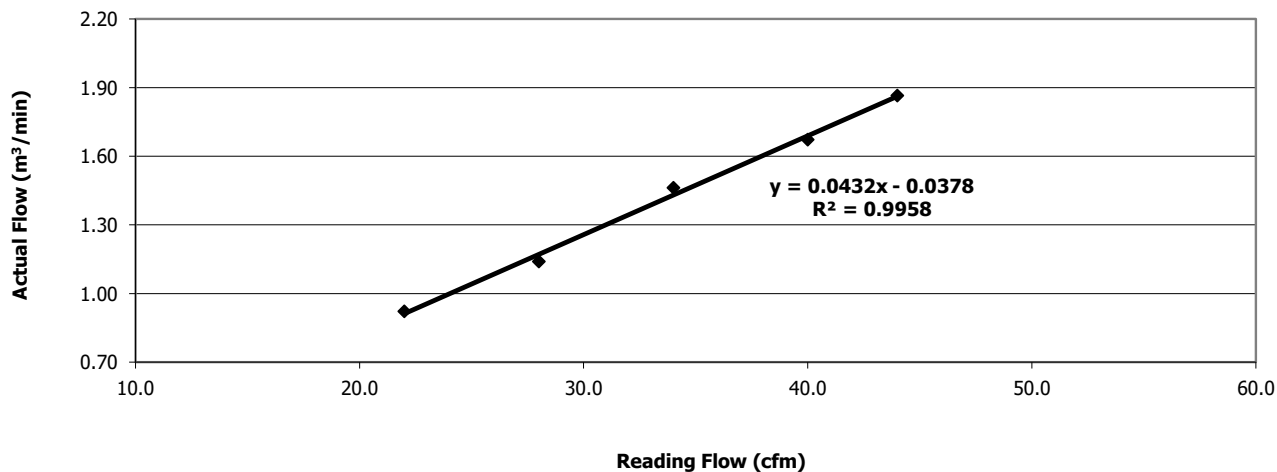
Verification Code No. : PM12

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3397
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIEco Kaeng Khoi	Verified date :	05/04/23	P _v :	754.30 mmHg
Verified by :				T _v :	306.05 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4261

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	13.20	44	1.866	28.03
2	10.60	40	1.673	25.48
3	8.10	34	1.463	21.66
4	4.90	28	1.140	17.84
5	3.20	22	0.923	14.01

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

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

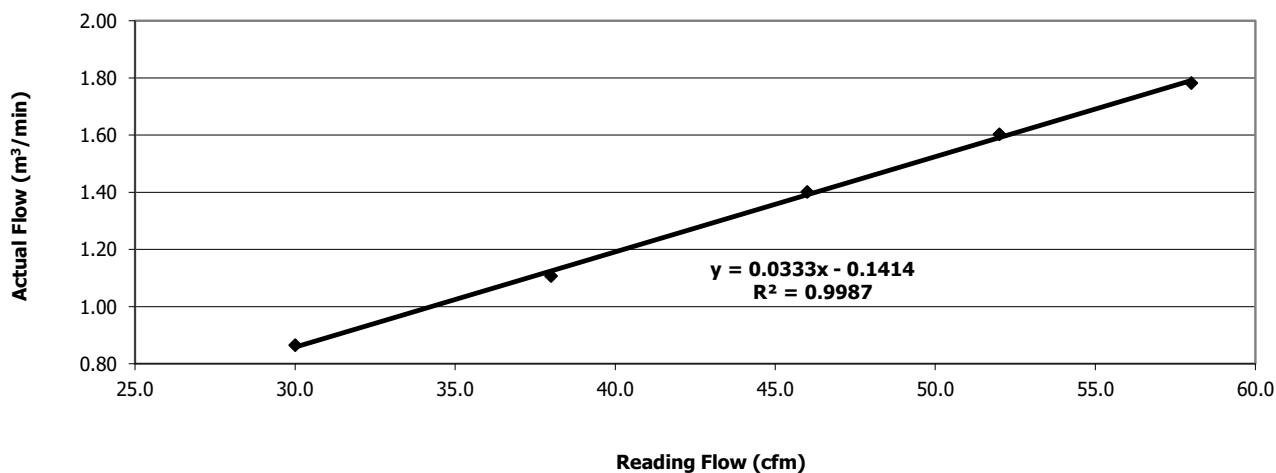
Verification Code No. : PM14

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 :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	05/04/23	P _v :	754.40 mmHg
Verified by :	[REDACTED]			T _v :	306.95 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4268

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.00	58	1.782	37.00
2	9.70	52	1.603	33.17
3	7.40	46	1.401	29.34
4	4.60	38	1.106	24.24
5	2.80	30	0.865	19.14

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

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

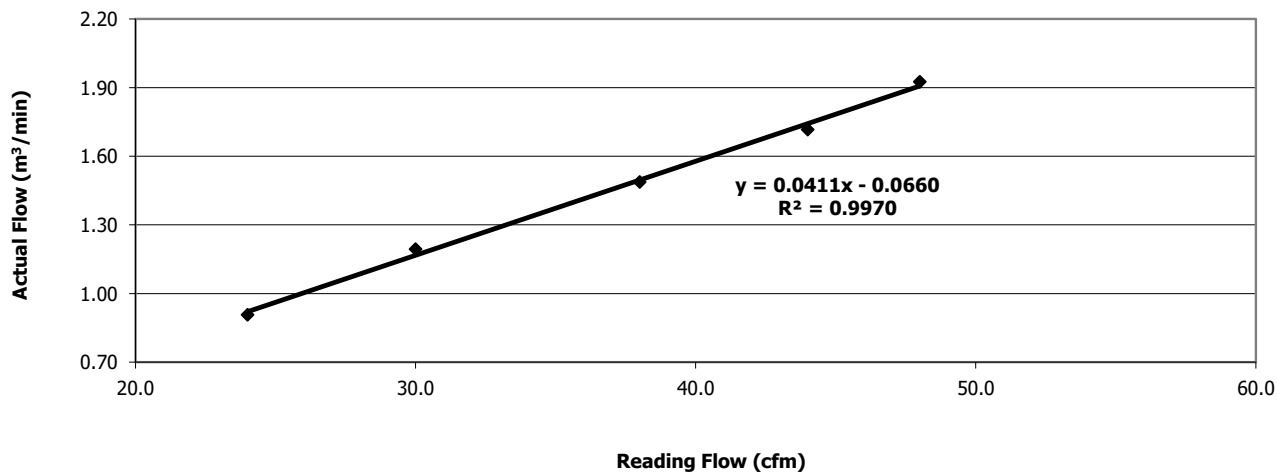
Verification Code No. : PM15

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 :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	23/03/23	P _v :	754.60 mmHg
Verified by :				T _v :	305.45 °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	14.10	48	1.926	30.54
2	11.20	44	1.717	27.99
3	8.40	38	1.488	24.18
4	5.40	30	1.195	19.09
5	3.10	24	0.907	15.27

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

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

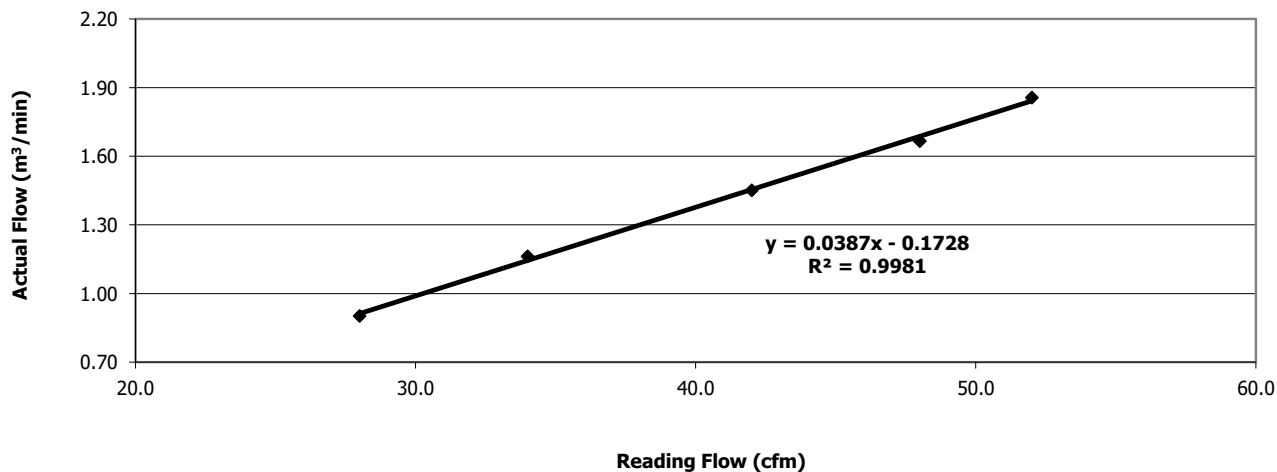
Verification Code No. : PM22

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3933
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	23/03/23	P _v :	751.00 mmHg
Verified by :				T _v :	311.15 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4978

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.80	52	1.857	33.47
2	10.30	48	1.666	30.90
3	7.80	42	1.451	27.03
4	5.00	34	1.163	21.88
5	3.00	28	0.903	18.02

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	SP21	-	04-Oct-21	04-Oct-23
- Particulate Matter ≤ 10 Micron	Calibration kit for High Volume	SP21	-	04-Oct-21	04-Oct-23
- เสียง (Leq 24 Hrs.)	Sound Level Meter (S/N : 5086813)	SP657	-	28-30-Nov-22	28-Nov-23
	Sound Level Meter (S/N : 00620673)	SP732	-	03-05-Oct-22	03-Oct-23
	Sound Level Meter (S/N : 00620674)	SP733	-	03-05-Oct-22	03-Oct-23
	Sound Level Meter (S/N : 00620675)	SP734	-	03-05-Oct-22	03-Oct-23
	Sound Level Meter (S/N : 00620677)	SP736	-	03-05-Oct-22	03-Oct-23
	Sound Level Meter (S/N : 00620678)	SP737	-	03-05-Oct-22	03-Oct-23
	Sound Level Meter (S/N : 00620679)	SP738	-	03-05-Oct-22	03-Oct-23
	Sound Level Meter (S/N : 00620680)	SP739	-	03-05-Oct-22	03-Oct-23

เอกสารแนบที่ 3.2



ผลการตรวจวัดเสียง



SCC

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



Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 06 – 07/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048105

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อ ไร่ โค้ด เซอร์วิส เซส จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0092749
 แกน (Y) : 1611703

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 1) (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (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)
06:00 AM – 07:00 AM	59.3	42.8	78.7
07:00 AM – 08:00 AM	61.5	50.0	81.4
08:00 AM – 09:00 AM	61.3	50.4	76.9
09:00 AM – 10:00 AM	60.7	49.2	75.8
10:00 AM – 11:00 AM	60.5	47.5	80.8
11:00 AM – 12:00 PM	60.2	47.3	74.0
12:00 PM – 01:00 PM	59.9	46.3	78.4
01:00 PM – 02:00 PM	59.3	43.3	74.8
02:00 PM – 03:00 PM	59.8	48.0	78.1
03:00 PM – 04:00 PM	60.2	47.3	79.1
04:00 PM – 05:00 PM	59.9	47.7	77.1
05:00 PM – 06:00 PM	59.9	47.4	79.3
06:00 PM – 07:00 PM	57.9	43.1	74.7
07:00 PM – 08:00 PM	58.5	43.3	77.6
08:00 PM – 09:00 PM	57.1	39.6	73.3
09:00 PM – 10:00 PM	56.4	37.9	73.2
10:00 PM – 11:00 PM	55.1	36.5	73.3
11:00 PM – 12:00 AM	53.8	35.7	76.5
12:00 AM – 01:00 AM	56.4	34.2	78.2
01:00 AM – 02:00 AM	51.8	32.5	69.9
02:00 AM – 03:00 AM	51.4	32.7	73.6
03:00 AM – 04:00 AM	53.1	32.4	77.1
04:00 AM – 05:00 AM	54.4	34.0	75.9
05:00 AM – 06:00 AM	56.0	37.4	75.7
	Leq 24 Hrs. 58.6	L ₉₀ 24 Hrs. 33.0	L _{max} 24 Hrs. 81.4
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679

(ส่งรายงานเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

(น

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

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

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 07 – 08/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048106

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

พิกัด UTM แกน (X) : 0692749
 แกน (Y) : 1611703

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

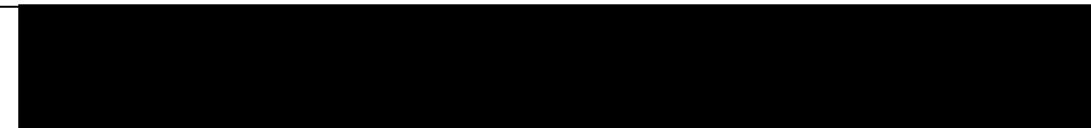
เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	62.4	47.3	79.6
07:00 AM – 08:00 AM	63.2	50.3	79.5
08:00 AM – 09:00 AM	64.5	50.6	91.1
09:00 AM – 10:00 AM	63.3	52.5	78.0
10:00 AM – 11:00 AM	63.9	50.7	81.1
11:00 AM – 12:00 PM	63.7	52.6	80.9
12:00 PM – 01:00 PM	63.3	49.9	80.6
01:00 PM – 02:00 PM	63.7	51.0	81.5
02:00 PM – 03:00 PM	63.4	53.0	77.6
03:00 PM – 04:00 PM	63.0	51.0	77.2
04:00 PM – 05:00 PM	63.4	52.8	81.9
05:00 PM – 06:00 PM	64.6	54.5	82.2
06:00 PM – 07:00 PM	63.0	50.5	81.2
07:00 PM – 08:00 PM	62.2	49.1	77.8
08:00 PM – 09:00 PM	62.7	48.6	84.1
09:00 PM – 10:00 PM	61.5	43.2	78.1
10:00 PM – 11:00 PM	61.3	40.7	80.7
11:00 PM – 12:00 AM	59.2	39.9	78.7
12:00 AM – 01:00 AM	59.4	39.3	82.0
01:00 AM – 02:00 AM	57.8	38.3	80.0
02:00 AM – 03:00 AM	56.2	38.0	75.2
03:00 AM – 04:00 AM	57.3	37.7	78.7
04:00 AM – 05:00 AM	60.1	38.8	78.2
05:00 AM – 06:00 AM	60.0	42.1	77.1
	Leq 24 Hrs. 62.3	L ₉₀ 24 Hrs. 38.5	Lmax 24 Hrs. 91.1
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

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

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048107

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ชี โอ ธิ์ โค้ เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

พิกัด UTM แกน (X) : 0692749
 แกน (Y) : 1611703

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	60.3	45.0	76.9
07:00 AM – 08:00 AM	61.6	48.5	80.6
08:00 AM – 09:00 AM	61.2	46.6	76.9
09:00 AM – 10:00 AM	60.3	47.4	75.2
10:00 AM – 11:00 AM	60.9	46.8	80.6
11:00 AM – 12:00 PM	60.7	45.9	80.0
12:00 PM – 01:00 PM	60.7	47.1	79.1
01:00 PM – 02:00 PM	59.9	47.8	79.5
02:00 PM – 03:00 PM	60.1	44.0	77.2
03:00 PM – 04:00 PM	60.1	46.1	77.2
04:00 PM – 05:00 PM	61.4	49.2	85.6
05:00 PM – 06:00 PM	61.8	48.8	81.0
06:00 PM – 07:00 PM	59.7	47.9	74.8
07:00 PM – 08:00 PM	60.7	46.5	83.9
08:00 PM – 09:00 PM	60.1	44.2	87.6
09:00 PM – 10:00 PM	57.8	39.6	77.2
10:00 PM – 11:00 PM	56.8	37.9	76.2
11:00 PM – 12:00 AM	58.4	36.5	75.5
12:00 AM – 01:00 AM	55.5	35.5	71.6
01:00 AM – 02:00 AM	54.8	35.1	72.9
02:00 AM – 03:00 AM	55.5	34.1	76.7
03:00 AM – 04:00 AM	55.6	35.0	75.3
04:00 AM – 05:00 AM	56.9	36.3	77.4
05:00 AM – 06:00 AM	58.1	42.1	76.2
	Leq 24 Hrs. 59.6	L ₉₀ 24 Hrs. 35.2	Lmax 24 Hrs. 87.6
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

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



NSC-TISI-TIS 17025
 TESTING 1680

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

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

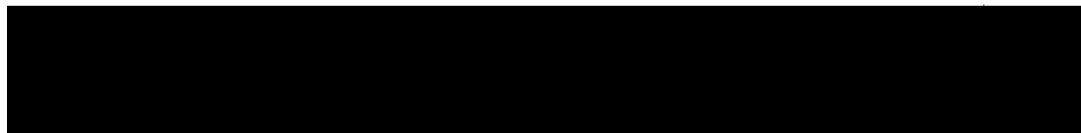
เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.7	43.2	70.4
07:00 AM – 08:00 AM	52.3	42.5	70.5
08:00 AM – 09:00 AM	48.9	42.2	75.1
09:00 AM – 10:00 AM	51.5	43.4	74.4
10:00 AM – 11:00 AM	48.5	43.6	65.8
11:00 AM – 12:00 PM	48.6	44.0	68.8
12:00 PM – 01:00 PM	45.8	40.5	71.1
01:00 PM – 02:00 PM	48.0	41.1	71.9
02:00 PM – 03:00 PM	61.4	41.8	90.6
03:00 PM – 04:00 PM	48.6	43.1	64.8
04:00 PM – 05:00 PM	53.7	43.5	81.1
05:00 PM – 06:00 PM	59.9	47.5	82.3
06:00 PM – 07:00 PM	50.1	40.2	73.2
07:00 PM – 08:00 PM	43.9	39.7	69.3
08:00 PM – 09:00 PM	43.6	40.0	67.4
09:00 PM – 10:00 PM	41.2	39.2	61.3
10:00 PM – 11:00 PM	41.7	37.6	68.7
11:00 PM – 12:00 AM	41.4	38.4	60.0
12:00 AM – 01:00 AM	43.3	38.1	67.2
01:00 AM – 02:00 AM	41.5	37.6	69.6
02:00 AM – 03:00 AM	41.4	36.5	62.1
03:00 AM – 04:00 AM	41.5	35.9	64.0
04:00 AM – 05:00 AM	43.2	36.4	67.8
05:00 AM – 06:00 AM	44.7	37.8	69.9
	Leq 24 Hrs. 52.0	L ₉₀ 24 Hrs. 36.8	Lmax 24 Hrs. 90.6
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 06 – 07/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047920

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้รับฟัง : [Redacted]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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





SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บ้านเริงราง (จุดที่ 2) (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 07 - 08/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047921

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] เอส ซี ไอ ธิ โศ เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (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)
06:00 AM - 07:00 AM	53.3	44.0	76.6
07:00 AM - 08:00 AM	52.8	43.0	81.7
08:00 AM - 09:00 AM	49.8	42.8	75.3
09:00 AM - 10:00 AM	51.4	41.4	73.9
10:00 AM - 11:00 AM	51.3	42.0	75.8
11:00 AM - 12:00 PM	47.0	42.5	65.1
12:00 PM - 01:00 PM	49.6	41.2	75.8
01:00 PM - 02:00 PM	61.5	44.1	97.9
02:00 PM - 03:00 PM	46.8	42.2	66.8
03:00 PM - 04:00 PM	49.9	42.6	68.8
04:00 PM - 05:00 PM	49.4	43.4	71.2
05:00 PM - 06:00 PM	57.8	44.2	86.8
06:00 PM - 07:00 PM	60.4	45.1	85.2
07:00 PM - 08:00 PM	60.7	45.9	89.4
08:00 PM - 09:00 PM	61.6	53.3	88.6
09:00 PM - 10:00 PM	56.4	44.0	73.8
10:00 PM - 11:00 PM	55.9	44.7	74.0
11:00 PM - 12:00 AM	52.3	43.9	68.3
12:00 AM - 01:00 AM	50.7	42.8	73.0
01:00 AM - 02:00 AM	51.1	43.3	63.8
02:00 AM - 03:00 AM	50.4	42.0	62.9
03:00 AM - 04:00 AM	50.2	41.7	61.6
04:00 AM - 05:00 AM	57.5	41.9	84.2
05:00 AM - 06:00 AM	59.8	41.2	89.8
	Leq 24 Hrs. 56.1	L ₉₀ 24 Hrs. 41.5	L _{max} 24 Hrs. 97.9
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



....03..../....05..../....66....

....03..../....05..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (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 Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	51.8	45.4	72.7
07:00 AM – 08:00 AM	53.8	45.7	80.3
08:00 AM – 09:00 AM	53.9	43.9	88.5
09:00 AM – 10:00 AM	53.9	44.9	82.9
10:00 AM – 11:00 AM	51.4	42.9	73.8
11:00 AM – 12:00 PM	52.0	43.8	79.2
12:00 PM – 01:00 PM	51.2	43.2	65.1
01:00 PM – 02:00 PM	52.9	43.8	80.7
02:00 PM – 03:00 PM	53.3	46.3	70.1
03:00 PM – 04:00 PM	51.4	45.7	77.1
04:00 PM – 05:00 PM	52.5	46.7	72.1
05:00 PM – 06:00 PM	55.4	45.9	84.1
06:00 PM – 07:00 PM	49.6	45.7	75.5
07:00 PM – 08:00 PM	52.6	47.4	76.2
08:00 PM – 09:00 PM	50.5	47.2	70.5
09:00 PM – 10:00 PM	49.4	46.7	68.7
10:00 PM – 11:00 PM	47.9	44.5	65.9
11:00 PM – 12:00 AM	46.6	43.3	64.7
12:00 AM – 01:00 AM	47.6	44.9	67.3
01:00 AM – 02:00 AM	46.5	43.4	69.1
02:00 AM – 03:00 AM	44.0	40.5	58.7
03:00 AM – 04:00 AM	57.7	39.7	84.9
04:00 AM – 05:00 AM	50.8	42.2	82.8
05:00 AM – 06:00 AM	59.2	41.4	88.4
	Leq 24 Hrs. 52.9	L ₉₀ 24 Hrs. 41.6	Lmax 24 Hrs. 88.5
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047922

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 06 – 07/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048111

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : วัด
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	59.9	40.2	85.8
07:00 AM – 08:00 AM	51.6	40.2	84.1
08:00 AM – 09:00 AM	57.6	40.1	89.7
09:00 AM – 10:00 AM	56.9	39.1	87.6
10:00 AM – 11:00 AM	49.7	36.3	82.3
11:00 AM – 12:00 PM	50.9	37.2	86.0
12:00 PM – 01:00 PM	54.3	37.2	78.6
01:00 PM – 02:00 PM	57.2	37.7	86.8
02:00 PM – 03:00 PM	62.3	38.1	89.2
03:00 PM – 04:00 PM	47.0	38.8	69.8
04:00 PM – 05:00 PM	60.8	39.1	89.3
05:00 PM – 06:00 PM	60.9	39.9	79.3
06:00 PM – 07:00 PM	47.6	39.9	70.9
07:00 PM – 08:00 PM	41.0	38.0	62.9
08:00 PM – 09:00 PM	42.2	38.1	75.3
09:00 PM – 10:00 PM	42.2	40.5	58.5
10:00 PM – 11:00 PM	42.5	40.4	55.8
11:00 PM – 12:00 AM	41.4	40.2	59.3
12:00 AM – 01:00 AM	41.2	39.8	65.2
01:00 AM – 02:00 AM	41.0	40.1	54.1
02:00 AM – 03:00 AM	55.3	40.0	81.9
03:00 AM – 04:00 AM	51.4	36.5	76.0
04:00 AM – 05:00 AM	58.1	36.2	77.6
05:00 AM – 06:00 AM	60.5	36.6	77.3
	Leq 24 Hrs. 56.1	L ₉₀ 24 Hrs. 36.5	L _{max} 24 Hrs. 89.7
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



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



NSC-TISI-TIS 17025
 TESTING 1680

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 07 – 08/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048112

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : วัด
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	60.0	41.5	86.2
07:00 AM – 08:00 AM	53.4	44.4	83.8
08:00 AM – 09:00 AM	60.0	44.4	92.5
09:00 AM – 10:00 AM	50.8	41.9	75.3
10:00 AM – 11:00 AM	53.6	40.2	86.2
11:00 AM – 12:00 PM	54.9	41.1	85.4
12:00 PM – 01:00 PM	57.5	41.2	84.2
01:00 PM – 02:00 PM	54.3	41.7	87.9
02:00 PM – 03:00 PM	60.0	41.7	82.7
03:00 PM – 04:00 PM	55.7	41.9	85.4
04:00 PM – 05:00 PM	55.8	42.7	83.1
05:00 PM – 06:00 PM	57.3	42.3	79.4
06:00 PM – 07:00 PM	45.9	41.4	71.1
07:00 PM – 08:00 PM	44.3	41.1	68.4
08:00 PM – 09:00 PM	45.2	41.2	69.0
09:00 PM – 10:00 PM	44.4	40.9	61.2
10:00 PM – 11:00 PM	42.1	40.8	64.2
11:00 PM – 12:00 AM	42.7	41.1	63.9
12:00 AM – 01:00 AM	43.3	41.0	51.7
01:00 AM – 02:00 AM	43.0	41.0	53.6
02:00 AM – 03:00 AM	51.7	40.3	77.5
03:00 AM – 04:00 AM	55.8	39.6	78.5
04:00 AM – 05:00 AM	58.6	39.4	82.3
05:00 AM – 06:00 AM	61.4	38.1	84.3
	Leq 24 Hrs. 55.7	L ₉₀ 24 Hrs. 39.8	Lmax 24 Hrs. 92.5
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



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



NSC-TISI-TIS 17025
 TESTING 1680

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : วัดหนองถ่านใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (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 Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	60.8		41.1		86.7	
07:00 AM – 08:00 AM	50.3		41.9		79.5	
08:00 AM – 09:00 AM	57.5		41.9		90.0	
09:00 AM – 10:00 AM	48.3		39.4		72.8	
10:00 AM – 11:00 AM	51.1		37.7		83.7	
11:00 AM – 12:00 PM	52.4		38.6		82.9	
12:00 PM – 01:00 PM	55.0		38.7		81.7	
01:00 PM – 02:00 PM	51.8		39.2		85.4	
02:00 PM – 03:00 PM	57.5		39.2		80.2	
03:00 PM – 04:00 PM	53.2		39.4		82.9	
04:00 PM – 05:00 PM	53.3		40.2		80.6	
05:00 PM – 06:00 PM	54.8		39.8		76.9	
06:00 PM – 07:00 PM	43.4		38.9		68.6	
07:00 PM – 08:00 PM	41.8		38.6		65.9	
08:00 PM – 09:00 PM	42.7		38.7		66.5	
09:00 PM – 10:00 PM	41.9		38.4		58.7	
10:00 PM – 11:00 PM	40.4		38.3		53.7	
11:00 PM – 12:00 AM	39.3		38.1		57.2	
12:00 AM – 01:00 AM	39.1		37.7		63.1	
01:00 AM – 02:00 AM	38.9		38.0		52.0	
02:00 AM – 03:00 AM	53.2		37.9		79.8	
03:00 AM – 04:00 AM	52.2		37.4		76.9	
04:00 AM – 05:00 AM	59.0		37.1		78.5	
05:00 AM – 06:00 AM	61.4		37.5		78.2	
	Leq 24 Hrs.	54.4	L ₉₀ 24 Hrs.	37.5	Lmax 24 Hrs.	90.0
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048113

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] ชี ไอ เอส เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : วัด
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (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 Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	51.7	41.6	80.3
07:00 AM – 08:00 AM	52.1	44.0	72.8
08:00 AM – 09:00 AM	54.1	48.6	68.7
09:00 AM – 10:00 AM	50.7	45.4	65.3
10:00 AM – 11:00 AM	54.1	46.1	90.0
11:00 AM – 12:00 PM	50.9	44.6	72.3
12:00 PM – 01:00 PM	55.3	42.3	83.3
01:00 PM – 02:00 PM	50.6	46.7	70.1
02:00 PM – 03:00 PM	50.3	45.4	70.4
03:00 PM – 04:00 PM	50.7	46.4	68.7
04:00 PM – 05:00 PM	53.5	46.3	79.8
05:00 PM – 06:00 PM	60.0	45.0	75.5
06:00 PM – 07:00 PM	51.6	40.5	75.2
07:00 PM – 08:00 PM	46.6	40.9	63.4
08:00 PM – 09:00 PM	45.7	40.4	73.1
09:00 PM – 10:00 PM	43.5	39.7	63.2
10:00 PM – 11:00 PM	43.5	39.7	62.5
11:00 PM – 12:00 AM	42.5	39.2	58.9
12:00 AM – 01:00 AM	43.4	39.9	68.2
01:00 AM – 02:00 AM	43.2	39.9	70.1
02:00 AM – 03:00 AM	42.4	39.6	54.4
03:00 AM – 04:00 AM	42.6	39.4	58.3
04:00 AM – 05:00 AM	43.5	39.4	68.4
05:00 AM – 06:00 AM	44.3	39.6	59.1
	Leq 24 Hrs. 51.5	L ₉₀ 24 Hrs. 39.5	Lmax 24 Hrs. 90.0
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 06 – 07/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048102

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน
 แกน (Y) : 1615067

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 07 – 08/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048103

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

พิกัด UTM

แกน (X) : 0691440
 แกน (Y) : 1613067


เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	49.6	41.9	72.4
07:00 AM – 08:00 AM	50.7	43.6	72.0
08:00 AM – 09:00 AM	51.6	45.6	65.9
09:00 AM – 10:00 AM	52.4	46.7	67.5
10:00 AM – 11:00 AM	51.8	45.9	81.1
11:00 AM – 12:00 PM	50.2	44.6	68.5
12:00 PM – 01:00 PM	48.8	42.4	63.9
01:00 PM – 02:00 PM	51.5	45.2	69.5
02:00 PM – 03:00 PM	52.0	45.4	71.2
03:00 PM – 04:00 PM	52.2	45.8	73.9
04:00 PM – 05:00 PM	52.2	45.5	78.4
05:00 PM – 06:00 PM	49.4	43.5	72.8
06:00 PM – 07:00 PM	47.8	41.1	69.5
07:00 PM – 08:00 PM	47.8	41.2	67.2
08:00 PM – 09:00 PM	43.8	39.6	67.5
09:00 PM – 10:00 PM	44.0	39.1	64.1
10:00 PM – 11:00 PM	43.8	39.0	67.6
11:00 PM – 12:00 AM	43.0	39.7	61.5
12:00 AM – 01:00 AM	45.1	39.6	75.8
01:00 AM – 02:00 AM	42.3	39.0	56.8
02:00 AM – 03:00 AM	41.8	37.7	60.5
03:00 AM – 04:00 AM	41.2	38.1	55.9
04:00 AM – 05:00 AM	42.1	38.5	59.8
05:00 AM – 06:00 AM	45.0	38.7	64.5
	Leq 24 Hrs. 49.0	L ₉₀ 24 Hrs. 38.6	L _{max} 24 Hrs. 81.1
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



SCC


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

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดมหาโลก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/048104

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	49.5	41.8	72.3
07:00 AM – 08:00 AM	51.6	43.6	72.4
08:00 AM – 09:00 AM	53.7	48.2	68.3
09:00 AM – 10:00 AM	50.3	45.0	64.9
10:00 AM – 11:00 AM	53.7	45.7	89.6
11:00 AM – 12:00 PM	50.5	44.2	71.9
12:00 PM – 01:00 PM	54.9	41.9	82.9
01:00 PM – 02:00 PM	50.2	46.3	69.7
02:00 PM – 03:00 PM	49.9	45.0	70.0
03:00 PM – 04:00 PM	50.3	46.0	68.3
04:00 PM – 05:00 PM	53.1	45.9	79.4
05:00 PM – 06:00 PM	59.6	44.6	75.1
06:00 PM – 07:00 PM	51.2	40.1	74.8
07:00 PM – 08:00 PM	46.2	40.5	63.0
08:00 PM – 09:00 PM	45.3	40.0	72.7
09:00 PM – 10:00 PM	43.1	39.3	62.8
10:00 PM – 11:00 PM	43.7	38.9	67.5
11:00 PM – 12:00 AM	42.9	39.6	61.4
12:00 AM – 01:00 AM	45.0	39.5	75.7
01:00 AM – 02:00 AM	42.2	38.9	56.7
02:00 AM – 03:00 AM	41.7	37.6	60.4
03:00 AM – 04:00 AM	41.1	38.0	55.8
04:00 AM – 05:00 AM	42.0	38.4	59.7
05:00 AM – 06:00 AM	44.9	38.6	64.4
	Leq 24 Hrs. 51.0	L ₉₀ 24 Hrs. 38.5	Lmax 24 Hrs. 89.6
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:


- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC


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

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (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 Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	58.8		52.8		68.4	
07:00 AM – 08:00 AM	51.2		40.3		65.5	
08:00 AM – 09:00 AM	48.9		41.8		63.4	
09:00 AM – 10:00 AM	47.7		41.9		64.8	
10:00 AM – 11:00 AM	47.0		41.3		64.0	
11:00 AM – 12:00 PM	49.7		41.5		71.8	
12:00 PM – 01:00 PM	44.3		38.9		59.2	
01:00 PM – 02:00 PM	44.1		37.7		58.9	
02:00 PM – 03:00 PM	44.6		38.0		68.9	
03:00 PM – 04:00 PM	45.3		38.9		62.9	
04:00 PM – 05:00 PM	49.9		39.6		70.8	
05:00 PM – 06:00 PM	45.8		35.5		71.2	
06:00 PM – 07:00 PM	41.5		35.8		58.6	
07:00 PM – 08:00 PM	47.4		39.5		63.6	
08:00 PM – 09:00 PM	49.2		43.9		71.6	
09:00 PM – 10:00 PM	45.3		43.3		60.2	
10:00 PM – 11:00 PM	42.9		41.2		58.3	
11:00 PM – 12:00 AM	40.1		35.6		62.0	
12:00 AM – 01:00 AM	44.4		40.4		54.2	
01:00 AM – 02:00 AM	43.9		38.3		59.3	
02:00 AM – 03:00 AM	45.2		44.3		51.8	
03:00 AM – 04:00 AM	45.1		39.6		62.4	
04:00 AM – 05:00 AM	45.3		39.4		65.0	
05:00 AM – 06:00 AM	50.8		36.4		66.0	
	Leq 24 Hrs.	49.0	L ₉₀ 24 Hrs.	36.0	Lmax 24 Hrs.	71.8
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 06 – 07/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047923

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]

พิกัด UTM

แกน (X) : 0697173

แกน (Y) : 1613298

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (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 Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	48.4		42.7		60.1	
07:00 AM – 08:00 AM	51.0		44.9		74.1	
08:00 AM – 09:00 AM	51.0		44.8		65.8	
09:00 AM – 10:00 AM	51.5		44.1		67.8	
10:00 AM – 11:00 AM	47.7		41.1		73.0	
11:00 AM – 12:00 PM	47.2		38.9		65.7	
12:00 PM – 01:00 PM	54.8		40.9		92.6	
01:00 PM – 02:00 PM	51.0		42.7		78.4	
02:00 PM – 03:00 PM	48.8		40.7		69.6	
03:00 PM – 04:00 PM	50.1		43.7		74.5	
04:00 PM – 05:00 PM	50.1		40.1		72.9	
05:00 PM – 06:00 PM	47.9		38.7		73.3	
06:00 PM – 07:00 PM	47.2		38.9		75.2	
07:00 PM – 08:00 PM	48.8		42.5		61.2	
08:00 PM – 09:00 PM	50.7		45.0		68.4	
09:00 PM – 10:00 PM	47.4		41.2		75.5	
10:00 PM – 11:00 PM	45.3		41.2		69.4	
11:00 PM – 12:00 AM	50.5		48.0		62.1	
12:00 AM – 01:00 AM	50.5		49.6		67.5	
01:00 AM – 02:00 AM	50.3		49.7		57.0	
02:00 AM – 03:00 AM	45.8		36.1		60.4	
03:00 AM – 04:00 AM	37.9		34.6		54.9	
04:00 AM – 05:00 AM	40.2		38.1		59.3	
05:00 AM – 06:00 AM	41.9		34.9		63.1	
	Leq 24 Hrs.	49.4	L ₉₀ 24 Hrs.	36.7	Lmax 24 Hrs.	92.6
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 07 – 08/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047924

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านสันประดู่ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (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 Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	50.4		41.1		68.2	
07:00 AM – 08:00 AM	50.5		43.0		66.4	
08:00 AM – 09:00 AM	49.0		41.3		65.3	
09:00 AM – 10:00 AM	47.5		41.1		64.9	
10:00 AM – 11:00 AM	47.4		40.1		67.5	
11:00 AM – 12:00 PM	46.3		41.4		62.3	
12:00 PM – 01:00 PM	46.1		38.8		63.4	
01:00 PM – 02:00 PM	46.5		40.6		70.6	
02:00 PM – 03:00 PM	47.6		41.6		65.0	
03:00 PM – 04:00 PM	48.2		40.7		67.1	
04:00 PM – 05:00 PM	49.6		42.5		67.0	
05:00 PM – 06:00 PM	46.6		40.3		65.4	
06:00 PM – 07:00 PM	43.5		39.0		59.2	
07:00 PM – 08:00 PM	46.9		41.5		61.4	
08:00 PM – 09:00 PM	49.3		44.4		68.5	
09:00 PM – 10:00 PM	53.0		51.8		63.1	
10:00 PM – 11:00 PM	47.1		40.3		65.0	
11:00 PM – 12:00 AM	41.7		37.5		62.5	
12:00 AM – 01:00 AM	48.6		40.0		58.9	
01:00 AM – 02:00 AM	51.7		39.4		75.8	
02:00 AM – 03:00 AM	47.9		35.8		54.0	
03:00 AM – 04:00 AM	39.1		35.4		57.9	
04:00 AM – 05:00 AM	41.8		37.2		55.7	
05:00 AM – 06:00 AM	43.9		37.1		66.7	
	Leq 24 Hrs.	48.1	L ₉₀ 24 Hrs.	37.1	Lmax 24 Hrs.	75.8
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

(ส่งเรื่องเพื่อขอพิจารณา/ตรวจสอบ/พิจารณา/พิจารณา/พิจารณา)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047925

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	46.5		38.6		65.9	
07:00 AM – 08:00 AM	48.7		39.3		68.8	
08:00 AM – 09:00 AM	47.6		39.7		66.0	
09:00 AM – 10:00 AM	43.8		36.5		60.9	
10:00 AM – 11:00 AM	41.7		32.6		65.1	
11:00 AM – 12:00 PM	43.1		32.5		63.8	
12:00 PM – 01:00 PM	43.4		30.5		64.3	
01:00 PM – 02:00 PM	43.7		29.1		68.5	
02:00 PM – 03:00 PM	41.3		31.8		60.8	
03:00 PM – 04:00 PM	43.6		34.3		67.3	
04:00 PM – 05:00 PM	41.8		38.1		57.4	
05:00 PM – 06:00 PM	53.9		38.2		70.4	
06:00 PM – 07:00 PM	49.5		39.4		63.0	
07:00 PM – 08:00 PM	48.3		47.6		64.9	
08:00 PM – 09:00 PM	49.4		47.9		53.5	
09:00 PM – 10:00 PM	50.1		48.4		54.3	
10:00 PM – 11:00 PM	49.5		48.2		62.3	
11:00 PM – 12:00 AM	47.1		46.2		54.5	
12:00 AM – 01:00 AM	47.6		46.4		52.3	
01:00 AM – 02:00 AM	49.0		46.9		58.4	
02:00 AM – 03:00 AM	47.5		46.8		53.9	
03:00 AM – 04:00 AM	46.7		43.5		57.2	
04:00 AM – 05:00 AM	47.6		43.5		60.1	
05:00 AM – 06:00 AM	49.2		44.1		64.8	
	Leq 24 Hrs.	47.8	L ₉₀ 24 Hrs.	32.0	Lmax 24 Hrs.	70.4
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 06 – 07/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047917

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] อีส ซี ไอ อีเค โฮลดิ้งส์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก [Redacted]

พิกัด UTM

แกน (X) : 0695483
 แกน (Y) : 1613985

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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





SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)



Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 07 - 08/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047918

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายณพล สุวรรณโสภา/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : 
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : น. 

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองห้วยแร่)

ที่อยู่

ด.บ้านยาง อ.เสนาห์ จ.สระบุรี 18120

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	51.4	44.4	68.8
07:00 AM - 08:00 AM	51.4	45.2	70.7
08:00 AM - 09:00 AM	49.4	42.6	67.7
09:00 AM - 10:00 AM	49.1	39.6	68.0
10:00 AM - 11:00 AM	50.7	37.2	69.6
11:00 AM - 12:00 PM	54.0	39.1	74.0
12:00 PM - 01:00 PM	47.9	37.3	71.4
01:00 PM - 02:00 PM	49.2	38.3	73.2
02:00 PM - 03:00 PM	50.5	38.5	92.4
03:00 PM - 04:00 PM	49.8	41.5	74.6
04:00 PM - 05:00 PM	63.9	41.6	76.9
05:00 PM - 06:00 PM	56.9	43.5	72.5
06:00 PM - 07:00 PM	54.9	45.7	70.2
07:00 PM - 08:00 PM	54.2	52.8	70.1
08:00 PM - 09:00 PM	54.8	52.8	68.0
09:00 PM - 10:00 PM	53.1	49.3	58.0
10:00 PM - 11:00 PM	48.9	46.8	57.7
11:00 PM - 12:00 AM	46.6	45.2	57.2
12:00 AM - 01:00 AM	47.9	46.1	58.4
01:00 AM - 02:00 AM	50.2	45.4	61.3
02:00 AM - 03:00 AM	51.9	51.0	59.9
03:00 AM - 04:00 AM	50.4	44.6	59.2
04:00 AM - 05:00 AM	48.3	45.1	68.1
05:00 AM - 06:00 AM	52.7	45.3	73.4
	Leq 24 Hrs. 54.0	L ₉₀ 24 Hrs. 38.3	L _{max} 24 Hrs. 92.4
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673

(ส่งเรื่องเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหนองโพธิ์ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	52.5	44.2	70.2
07:00 AM – 08:00 AM	48.1	41.5	70.2
08:00 AM – 09:00 AM	50.4	40.0	68.4
09:00 AM – 10:00 AM	47.9	41.9	70.6
10:00 AM – 11:00 AM	57.0	41.5	95.4
11:00 AM – 12:00 PM	53.3	38.9	79.4
12:00 PM – 01:00 PM	45.9	38.0	70.9
01:00 PM – 02:00 PM	47.1	39.2	67.2
02:00 PM – 03:00 PM	51.3	37.7	70.3
03:00 PM – 04:00 PM	45.3	36.5	69.1
04:00 PM – 05:00 PM	45.7	38.6	70.1
05:00 PM – 06:00 PM	44.4	40.4	64.1
06:00 PM – 07:00 PM	49.7	42.2	67.2
07:00 PM – 08:00 PM	54.0	53.2	64.6
08:00 PM – 09:00 PM	51.3	47.2	58.8
09:00 PM – 10:00 PM	50.2	47.9	57.0
10:00 PM – 11:00 PM	52.6	50.8	57.3
11:00 PM – 12:00 AM	51.9	50.3	62.3
12:00 AM – 01:00 AM	51.1	49.5	57.7
01:00 AM – 02:00 AM	51.2	49.7	64.6
02:00 AM – 03:00 AM	50.0	48.6	64.6
03:00 AM – 04:00 AM	52.4	51.3	64.2
04:00 AM – 05:00 AM	51.3	50.0	62.0
05:00 AM – 06:00 AM	48.7	44.3	70.2
	Leq 24 Hrs. 51.1	L ₉₀ 24 Hrs. 38.2	Lmax 24 Hrs. 95.4
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00420-1

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/04/66
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/047919
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซล จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]
พิกัด UTM แกน (X) : 0093103
 แกน (Y) : 1613985

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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



เอกสารแนบที่ 3.3



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ



SCG

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



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00421-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
ที่อยู่	เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	คลองห้วยแร่ (ก่อนผ่านเข้าโครงการ) (EIA)		
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	03/04/66 (08:39 น.)		
พิกัด UTM	47 P 0695573 1613916	วันที่รับตัวอย่าง	03/04/66
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	03 - 07/04/66	หมายเลขตัวอย่าง	AEL23/047640
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	[Redacted]		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
pH ^S	8.0	5.0 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Total hardness (as CaCO ₃)	199.0	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2340 C
Sulfate ^{II}	32.73	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total dissolved solids ^{II}	376	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids ^{II}	15	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Turbidity ^{II}	11	ไม่กำหนด	NTU	Based on APHA 2017, 2130 B
Arsenic ^{II}	0.002	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Cadmium ^{II}	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Iron ^{II}	0.244	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Lead ^{II}	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

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

น้ำประเภที่ 4 ไตแก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(2) การอุตสาหกรรม

2. II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3. S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณคลองน้ำ

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



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**SCG**

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

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ****Report No. TREL23/00421-1**

โรงงาน/บริษัท	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
ที่อยู่	เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	คลองห้วยแร่ (หลังผ่านเข้าโครงการ) (EIA)		
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	03/04/66 (10:52 น.)		
พิกัด UTM	47 P 0692191 1613544	วันที่รับตัวอย่าง	03/04/66
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	03 - 07/04/66	หมายเลขตัวอย่าง	AEL23/047638
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอนเล็กน้อย/ ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง			

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
pH ^S	7.6	5.0 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Total hardness (as CaCO ₃)	195.9	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2340 C
Sulfate ^{II}	35.38	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total dissolved solids ^{II}	394	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids ^{II}	9	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Turbidity ^{II}	9.0	ไม่กำหนด	NTU	Based on APHA 2017, 2130 B
Arsenic ^{II}	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Cadmium ^{II}	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Iron ^{II}	0.474	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Lead ^{II}	ตรวจไม่พบ	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

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

น้ำประเภที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษก่อน

(2) การอุตสาหกรรม

2. II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

3. S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณคลองน้ำ

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้

ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"

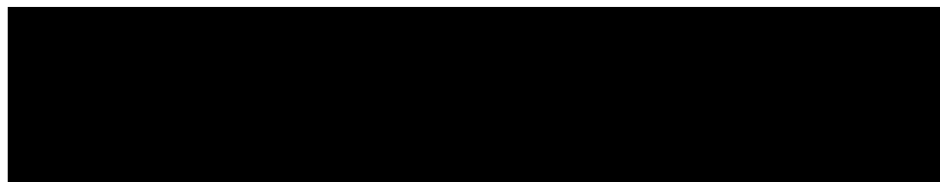
- ค่า LOD ของ Arsenic เท่ากับ 0.001 mg/L

- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L

- ค่า LOD ของ Lead เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00421-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
ที่อยู่	เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	น้ำบาดาลบ้านหนองโพธิ์ (EIA)		
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	03/04/66 (08:47 น.)		
พิกัด UTM	47 P 0695568 1613989	วันที่รับตัวอย่าง	03/04/66
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	03 – 07/04/66	หมายเลขตัวอย่าง	AEL23/047557
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	ใส มีตะกอนเล็กน้อย/ ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโหลหนัก จำนวน 1 ขวด		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	[REDACTED]		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำบาดาล

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
pH ^S	7.4	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Total hardness (as CaCO ₃)	365.7	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L	APHA 2017, 2340 C
Sulfate	15.48	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total dissolved solids	500	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Turbidity	0.60	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU	Based on APHA 2017, 2130 B
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Iron	0.128	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Lead	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปลายสายยาง
- 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
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00421-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)		
ที่อยู่	เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	น้ำบาดาลบ้านหนองถ่านใต้ (EIA)		
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	03/04/66 (11:37 น.)		
พิกัด UTM	47 P 0694181 1615410	วันที่รับตัวอย่าง	03/04/66
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	03 – 07/04/66	หมายเลขตัวอย่าง	AEL23/047558
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	ใส มีตะกอนเล็กน้อย/ ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโหลหนัก จำนวน 1 ขวด		
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง			

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำบาดาล

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
pH ^s	7.0	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Total hardness (as CaCO ₃)	145.6	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L	APHA 2017, 2340 C
Sulfate	26.01	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total dissolved solids	234	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Turbidity	2.8	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU	Based on APHA 2017, 2130 B
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Iron	0.122	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Lead	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

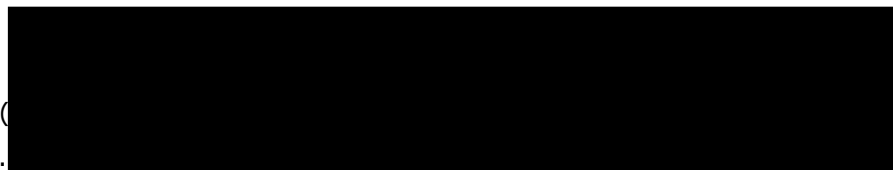
- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปลายสายยาง
- Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
- 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
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00421-1

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองห้วยแร่)
ที่อยู่ เลขที่ 28 ม.4 ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลบ้านเริงราง (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 03/04/66 (09:57 น.)
พิกัด UTM 47 P 0693399 1612477 **วันที่รับตัวอย่าง** 03/04/66
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 03 - 07/04/66 **หมายเลขตัวอย่าง** AEL23/047559
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย/ ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโหลหนัก จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง [REDACTED]

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบตัวอย่างน้ำบาดาล

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
pH ^s	7.8	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Total hardness (as CaCO ₃)	432.2	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L	APHA 2017, 2340 C
Sulfate	132.00	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Total dissolved solids	668	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Turbidity	0.20	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU	Based on APHA 2017, 2130 B
Arsenic	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Cadmium	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.01	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Iron	0.026	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Lead	ตรวจไม่พบ	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B

วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุข และการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้)
 - S : วิเคราะห์ที่ภาคสนาม ที่บริเวณปลายสายยาง
- 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
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.4



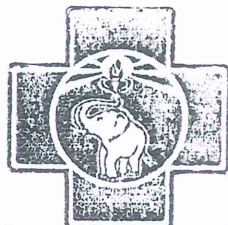
ผลตรวจสอบคุณภาพพนักงานประจำปี 2566

รายงานผลการตรวจสุขภาพ สายตาประจำปี 2566

บริษัท พงษ์ศักดิ์ไทย จำกัด

ตรวจวันที่ 10 มีนาคม 2566

บริษัท พงษ์ศักดิ์ไทย จำกัด
ตรวจวันที่ 10 มีนาคม 2566





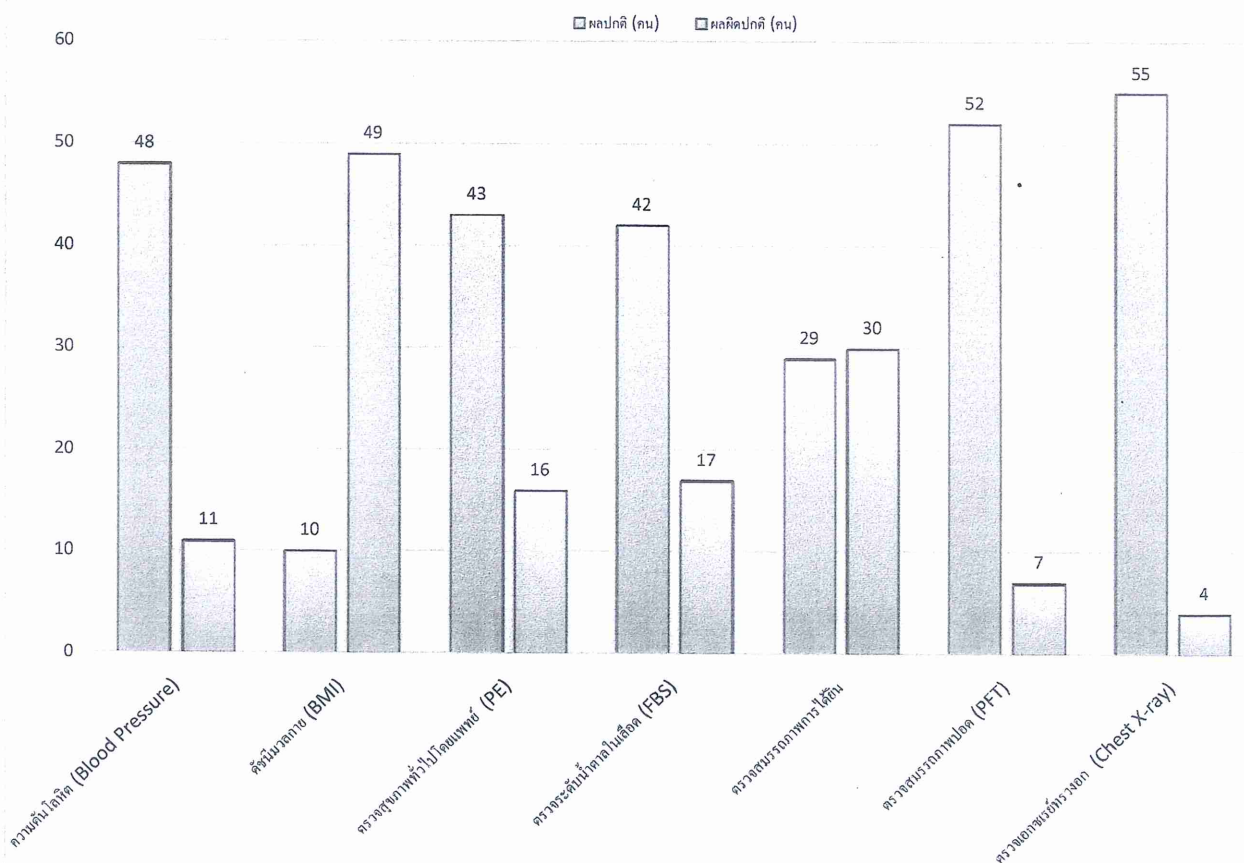
บริษัท พงษ์ศักดิ์ไทย จำกัด

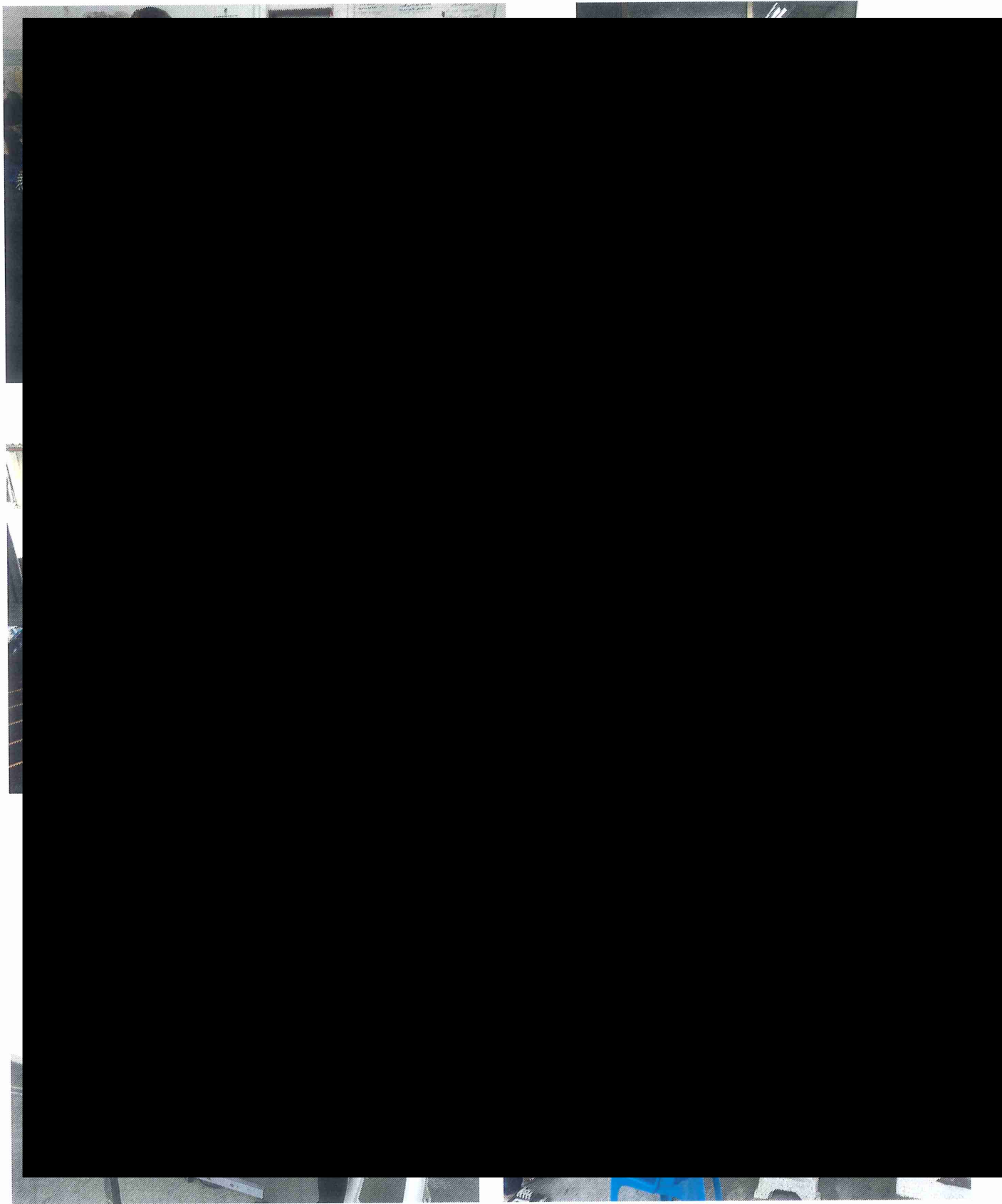
ประจำปี 2566

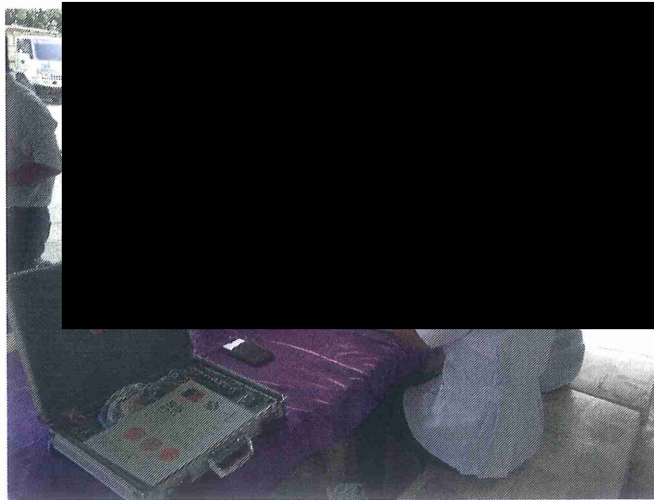
โปรแกรมการตรวจ

รายการตรวจ	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)	% ผลปกติ	% ผลผิดปกติ	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	เข้ารับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
ความดันโลหิต (Blood Pressure)	48	11	81.4	18.6	2	59	61
ดัชนีมวลกาย (BMI)	10	49	16.9	83.1	2	59	61
ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	43	16	72.9	27.1	2	59	61
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	42	17	71.2	28.8	2	59	61
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน	29	30	49.2	50.8	2	59	61
ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT)	52	7	88.1	11.9	2	59	61
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-ray)	55	4	93.2	6.8	2	59	61

กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพประจำปี 2566







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



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

Tel.03-627-3098 E-mail: eiareport@scg.com

website: www.scg.com

