

ภาคผนวกที่ 3

สำเนาเอกสารเกี่ยวกับผลการปฏิบัติตาม
มาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม



เอกสารแนบที่ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2566



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดวังเลน (EIA)

Report No. TREL23/00078-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 30/03/66

วันที่วิเคราะห์ 30/03/66 – 01/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03306 – AR23/03308

พิกัด UTM แกน (X): 0705714

แกน (Y): 1621642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	24 – 25/03/66	0.090	≤ 0.33	mg/m³
2.	25 – 26/03/66	0.080		
3.	26 – 27/03/66	0.092		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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 : อาคารเรียน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : สนามกีฬา
- ทิศตะวันตก : อาคารเรียน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
(ผู้ทบทวนรายงาน)

....28..../....04..../....66....

....28..../....04..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดบ่อโศก (EIA)

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่รับตัวอย่าง 30/03/66 **วันที่วิเคราะห์** 30/03/66 – 01/04/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03318 – AR23/03320 **พิกัด UTM** แกน (X): 0710059
 แกน (Y): 1622649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	24 – 25/03/66	0.107	≤ 0.33	mg/m ³
2.	25 – 26/03/66	0.108		
3.	26 – 27/03/66	0.110		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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 : ลานจอดรถ
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : อาคารเรียน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงาน)

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านโคกดินแดง (EIA)

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่รับตัวอย่าง 30/03/66 **วันที่วิเคราะห์** 30/03/66 – 01/04/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03315 – AR23/03317 **พิกัด UTM** แกน (X): 0708999
 แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	24 – 25/03/66	0.062	≤ 0.33	mg/m ³
2.	25 – 26/03/66	0.043		
3.	26 – 27/03/66	0.066		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



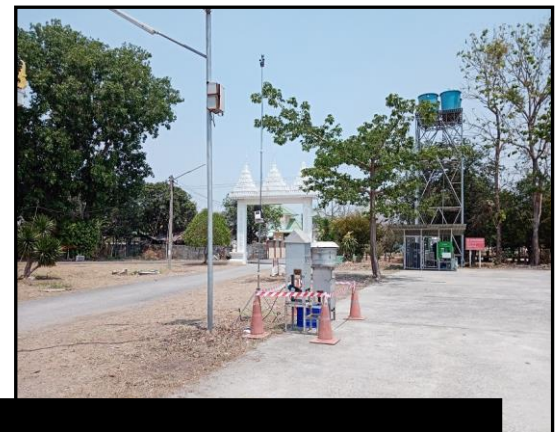
หมายเหตุ:

- 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

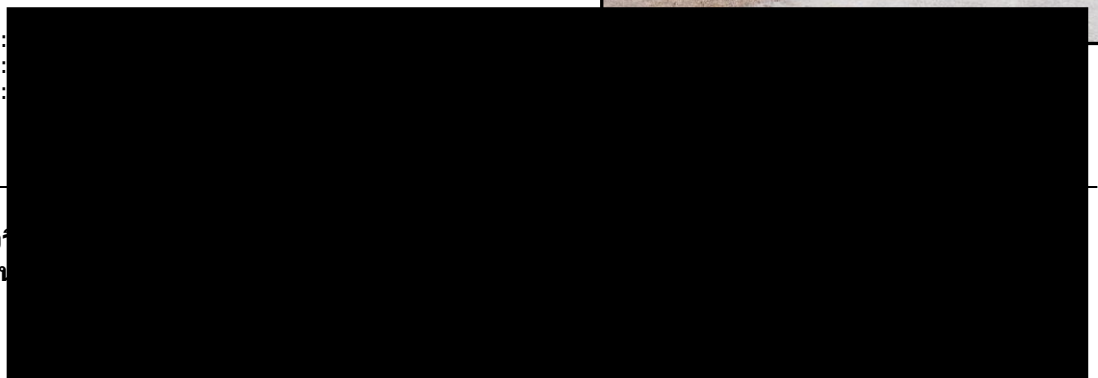
บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน และถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันตก : ศาลา

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
 (ผู้ทบทวนรายงาน)



....28..../....04..../....00....

....28..../....04..../....00....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ (EIA)

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่รับตัวอย่าง 30/03/66 **วันที่วิเคราะห์** 30/03/66 – 01/04/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03312 – AR23/03314 **พิกัด UTM** แกน (X): 0709058
 แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	24 – 25/03/66	0.097	≤ 0.33	mg/m ³
2.	25 – 26/03/66	0.103		
3.	26 – 27/03/66	0.122		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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 : ชุมชน
- ทิศใต้ : ชุมชน และถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
 (ผู้ทบทวนรายงาน)

....28..../....04..../....66....

....28..../....04..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดวังเลน (EIA)

Report No. TREL23/00078-1

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

ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 30/03/66

วันที่วิเคราะห์ 30/03/66 – 01/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03321 – AR23/03323

พิกัด UTM แกน (X): 0705714

แกน (Y): 1621642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	24 – 25/03/66	0.065	≤ 0.12	mg/m ³
2.	25 – 26/03/66	0.056		
3.	26 – 27/03/66	0.066		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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 : อาคารเรียน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : สนามกีฬา
- ทิศตะวันตก : อาคารเรียน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
 (ผู้ทบทวนรายงาน)

.....28...../.....04...../.....66.....

.....28...../.....04...../.....66.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

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

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่รับตัวอย่าง 30/03/66 **วันที่วิเคราะห์** 30/03/66 – 01/04/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03333 – AR23/03335 **พิกัด UTM** แกน (X): 0710059
 แกน (Y): 1622649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	24 – 25/03/66	0.058	≤ 0.12	mg/m ³
2.	25 – 26/03/66	0.059		
3.	26 – 27/03/66	0.055		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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 : ลานจอดรถ
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : อาคารเรียน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
 (ผู้ทบทวนรายงาน)

....28..../....04..../....66....

....28..../....04..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านโคกดินแดง (EIA)

Report No. TREL23/00078-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 30/03/66

วันที่วิเคราะห์ 30/03/66 – 01/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03330 – AR23/03332

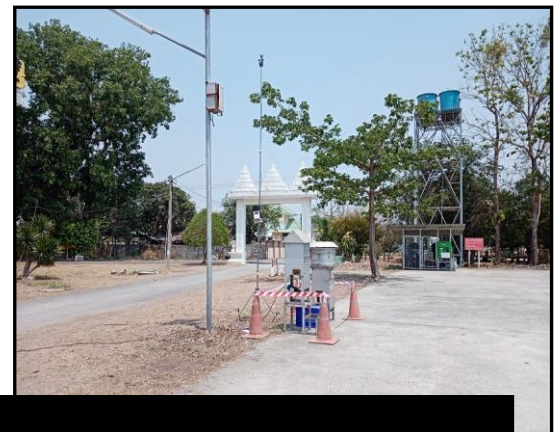
พิกัด UTM แกน (X): 0708999

แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	24 – 25/03/66	0.050	≤ 0.12	mg/m ³
2.	25 – 26/03/66	0.039		
3.	26 – 27/03/66	0.046		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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 : ชุมชน และถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ลานจอดรถ
- ทิศตะวันตก : ศาลา

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง
 (ผู้ทบทวนรายงาน)

....28..../....04..../....00....

....28..../....04..../....00....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ (EIA)

Report No. TREL23/00078-1

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

ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 30/03/66

วันที่วิเคราะห์ 30/03/66 – 01/04/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03327 – AR23/03329

พิกัด UTM แกน (X): 0709058

แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	24 – 25/03/66	0.059	≤ 0.12	mg/m ³
2.	25 – 26/03/66	0.064		
3.	26 – 27/03/66	0.072		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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 : ชุมชน
- ทิศใต้ : ชุมชน และถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงาน)

....28..../....04..../....66....

....28..../....04..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

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

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	58.0	39.0	77.0
07:00 AM – 08:00 AM	60.5	40.0	71.3
08:00 AM – 09:00 AM	49.9	39.0	72.5
09:00 AM – 10:00 AM	52.7	39.0	79.2
10:00 AM – 11:00 AM	50.6	38.1	69.7
11:00 AM – 12:00 PM	48.2	35.7	62.8
12:00 PM – 01:00 PM	46.0	35.1	65.9
01:00 PM – 02:00 PM	47.9	36.7	73.2
02:00 PM – 03:00 PM	45.8	36.6	66.1
03:00 PM – 04:00 PM	49.2	35.5	75.5
04:00 PM – 05:00 PM	46.8	36.1	66.6
05:00 PM – 06:00 PM	56.0	39.6	67.1
06:00 PM – 07:00 PM	58.4	41.5	66.4
07:00 PM – 08:00 PM	58.7	49.1	70.6
08:00 PM – 09:00 PM	60.2	41.5	70.4
09:00 PM – 10:00 PM	62.6	59.0	72.0
10:00 PM – 11:00 PM	62.3	58.6	71.9
11:00 PM – 12:00 AM	54.9	32.0	73.8
12:00 AM – 01:00 AM	45.4	31.6	58.2
01:00 AM – 02:00 AM	47.1	45.5	64.5
02:00 AM – 03:00 AM	44.8	41.5	56.4
03:00 AM – 04:00 AM	43.2	29.2	67.4
04:00 AM – 05:00 AM	43.3	28.1	77.8
05:00 AM – 06:00 AM	54.7	31.1	65.3
	Leq 24 Hrs. 56.0	L ₉₀ 24 Hrs. 31.2	Lmax 24 Hrs. 79.2
	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 : CEL-633C Serial No. : 5086886

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 24 – 25/03/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03351
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่ป่าไม้
- 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 : โรงเรียนวัดวังเลน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูนแคว)
ที่อยู่ ด.พแคว อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	54.8		37.2		69.7	
07:00 AM – 08:00 AM	50.7		36.6		74.7	
08:00 AM – 09:00 AM	49.9		38.0		75.9	
09:00 AM – 10:00 AM	49.2		37.6		68.7	
10:00 AM – 11:00 AM	54.2		39.1		78.5	
11:00 AM – 12:00 PM	44.5		36.6		61.2	
12:00 PM – 01:00 PM	47.6		35.5		68.9	
01:00 PM – 02:00 PM	46.1		34.2		66.0	
02:00 PM – 03:00 PM	48.4		35.6		68.4	
03:00 PM – 04:00 PM	47.3		35.6		66.8	
04:00 PM – 05:00 PM	49.7		37.5		68.7	
05:00 PM – 06:00 PM	48.8		37.2		69.5	
06:00 PM – 07:00 PM	56.5		40.7		68.8	
07:00 PM – 08:00 PM	41.4		34.5		69.2	
08:00 PM – 09:00 PM	38.3		32.6		62.7	
09:00 PM – 10:00 PM	38.0		32.5		64.0	
10:00 PM – 11:00 PM	36.6		31.1		56.6	
11:00 PM – 12:00 AM	40.3		33.0		78.1	
12:00 AM – 01:00 AM	35.6		34.0		50.3	
01:00 AM – 02:00 AM	35.4		33.6		55.8	
02:00 AM – 03:00 AM	36.6		32.1		56.1	
03:00 AM – 04:00 AM	33.8		29.6		51.0	
04:00 AM – 05:00 AM	38.6		32.5		58.7	
05:00 AM – 06:00 AM	53.2		33.0		67.2	
	Leq 24 Hrs.	49.2	L ₉₀ 24 Hrs.	32.2	Lmax 24 Hrs.	78.5
	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 : CEL-633C Serial No. : 5086886

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 25 – 26/03/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03352
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED] ส. ชี โอ ธี โค้ด เซอร์วิส เซล จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]
พิกัด UTM แกน (X) : 0705714
 แกน (Y) : 1621642

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่ป่าไม้
- 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 : โรงเรียนวัดวังเลน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

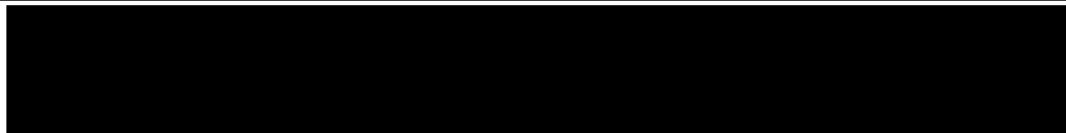
เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	55.2		37.6		82.1	
07:00 AM – 08:00 AM	48.3		37.6		70.0	
08:00 AM – 09:00 AM	45.8		37.6		70.6	
09:00 AM – 10:00 AM	47.9		34.6		73.5	
10:00 AM – 11:00 AM	46.8		39.0		69.1	
11:00 AM – 12:00 PM	45.6		36.6		71.3	
12:00 PM – 01:00 PM	45.8		36.1		62.7	
01:00 PM – 02:00 PM	42.7		34.1		64.3	
02:00 PM – 03:00 PM	42.6		33.6		64.5	
03:00 PM – 04:00 PM	45.9		35.0		61.0	
04:00 PM – 05:00 PM	43.2		34.1		69.2	
05:00 PM – 06:00 PM	48.8		35.5		71.0	
06:00 PM – 07:00 PM	57.1		36.2		79.1	
07:00 PM – 08:00 PM	41.1		35.1		74.6	
08:00 PM – 09:00 PM	38.6		34.5		57.8	
09:00 PM – 10:00 PM	51.3		35.0		63.5	
10:00 PM – 11:00 PM	37.5		34.6		60.2	
11:00 PM – 12:00 AM	35.3		31.6		45.9	
12:00 AM – 01:00 AM	39.8		30.5		68.8	
01:00 AM – 02:00 AM	35.7		31.5		62.2	
02:00 AM – 03:00 AM	34.7		31.5		51.5	
03:00 AM – 04:00 AM	37.0		33.6		51.7	
04:00 AM – 05:00 AM	40.2		32.9		58.5	
05:00 AM – 06:00 AM	53.9		30.2		65.1	
	Leq 24 Hrs.	48.6	L ₉₀ 24 Hrs.	31.5	Lmax 24 Hrs.	82.1
	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 : CEL-633C Serial No. : 5086886

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 26 – 27/03/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03353

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

พิกัด UTM

แกน (X) : 0705714
 แกน (Y) : 1621642

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่ป่าไม้
- 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 : โรงเรียนวัดบ่อโศก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูนแคว)
ที่อยู่ ด.พแคว อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	41.1		32.0		64.3	
07:00 AM – 08:00 AM	46.6		40.0		64.9	
08:00 AM – 09:00 AM	47.9		39.6		69.7	
09:00 AM – 10:00 AM	50.9		38.5		75.2	
10:00 AM – 11:00 AM	50.5		38.6		72.9	
11:00 AM – 12:00 PM	47.4		35.2		71.4	
12:00 PM – 01:00 PM	48.3		38.1		70.5	
01:00 PM – 02:00 PM	51.6		41.0		73.7	
02:00 PM – 03:00 PM	52.2		43.1		77.0	
03:00 PM – 04:00 PM	48.8		37.6		70.5	
04:00 PM – 05:00 PM	46.6		37.5		67.9	
05:00 PM – 06:00 PM	48.4		34.7		73.2	
06:00 PM – 07:00 PM	48.4		36.5		73.9	
07:00 PM – 08:00 PM	42.7		35.6		64.6	
08:00 PM – 09:00 PM	39.0		35.5		57.3	
09:00 PM – 10:00 PM	37.3		34.0		65.1	
10:00 PM – 11:00 PM	39.8		35.5		65.8	
11:00 PM – 12:00 AM	38.3		34.1		56.1	
12:00 AM – 01:00 AM	36.4		32.0		53.2	
01:00 AM – 02:00 AM	37.9		32.5		54.5	
02:00 AM – 03:00 AM	37.1		31.0		68.9	
03:00 AM – 04:00 AM	37.8		30.0		66.0	
04:00 AM – 05:00 AM	36.4		30.0		61.8	
05:00 AM – 06:00 AM	45.2		32.5		62.7	
	Leq 24 Hrs.	46.8	L ₉₀ 24 Hrs.	31.3	Lmax 24 Hrs.	77.0
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. 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 : CEL-633C Serial No. : 5086813

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

.....28.... /04.... /66....

.....28.... /04.... /66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 24 – 25/03/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03363

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท ชื่อผู้บันทึก อ.โค โขธรวิเศษ จำกัด
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
 ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท ชื่อผู้บันทึก อ.โค โขธรวิเศษ จำกัด

พิกัด UTM

แกน (X) : 0710059
 แกน (Y) : 1622649

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : วัดบ่อโศก
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- 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 : โรงเรียนวัดบ่อโศก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 25 – 26/03/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03364

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] เอส ซี ไอ ธิโศก เซอร์วิส เซลล์ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

พิกัด UTM แกน (X) : 0710059
 แกน (Y) : 1622649

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : วัดบ่อโศก
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	48.9	40.0	67.5
07:00 AM – 08:00 AM	49.8	38.3	78.1
08:00 AM – 09:00 AM	46.3	34.9	67.5
09:00 AM – 10:00 AM	46.5	34.1	66.6
10:00 AM – 11:00 AM	47.6	35.1	72.1
11:00 AM – 12:00 PM	45.0	35.2	68.2
12:00 PM – 01:00 PM	41.7	35.9	64.2
01:00 PM – 02:00 PM	42.7	35.5	65.6
02:00 PM – 03:00 PM	44.2	35.8	65.1
03:00 PM – 04:00 PM	44.4	36.1	67.9
04:00 PM – 05:00 PM	45.9	36.9	68.7
05:00 PM – 06:00 PM	45.7	37.5	67.7
06:00 PM – 07:00 PM	45.3	40.8	64.7
07:00 PM – 08:00 PM	49.7	46.0	56.6
08:00 PM – 09:00 PM	48.4	46.8	57.7
09:00 PM – 10:00 PM	48.7	46.4	63.4
10:00 PM – 11:00 PM	47.5	45.4	52.9
11:00 PM – 12:00 AM	47.8	42.1	83.7
12:00 AM – 01:00 AM	47.8	45.9	53.6
01:00 AM – 02:00 AM	47.7	44.3	60.7
02:00 AM – 03:00 AM	47.2	43.5	51.0
03:00 AM – 04:00 AM	47.5	45.3	50.9
04:00 AM – 05:00 AM	47.0	41.7	52.5
05:00 AM – 06:00 AM	44.6	41.1	57.8
	Leq 24 Hrs. 47.0	L ₉₀ 24 Hrs. 35.2	Lmax 24 Hrs. 83.7
	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 : CEL-633C Serial No. : 5086813

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

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

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	44.3	32.1	64.7
07:00 AM – 08:00 AM	48.1	38.2	77.2
08:00 AM – 09:00 AM	49.4	41.0	74.4
09:00 AM – 10:00 AM	50.1	42.5	70.9
10:00 AM – 11:00 AM	48.0	45.5	58.3
11:00 AM – 12:00 PM	50.3	45.5	71.7
12:00 PM – 01:00 PM	47.4	38.0	67.5
01:00 PM – 02:00 PM	49.0	37.5	72.7
02:00 PM – 03:00 PM	51.9	36.1	76.9
03:00 PM – 04:00 PM	50.1	37.6	72.3
04:00 PM – 05:00 PM	47.3	36.6	71.8
05:00 PM – 06:00 PM	50.1	36.6	70.7
06:00 PM – 07:00 PM	46.6	35.1	66.0
07:00 PM – 08:00 PM	45.4	36.7	64.4
08:00 PM – 09:00 PM	38.8	33.5	65.1
09:00 PM – 10:00 PM	38.6	34.0	60.8
10:00 PM – 11:00 PM	35.3	32.6	55.8
11:00 PM – 12:00 AM	36.3	32.5	49.3
12:00 AM – 01:00 AM	35.3	31.0	61.4
01:00 AM – 02:00 AM	34.2	30.0	58.4
02:00 AM – 03:00 AM	38.0	32.6	48.9
03:00 AM – 04:00 AM	32.9	29.5	54.1
04:00 AM – 05:00 AM	34.8	29.1	57.3
05:00 AM – 06:00 AM	40.9	30.5	60.4
	Leq 24 Hrs. 46.7	L ₉₀ 24 Hrs. 30.2	Lmax 24 Hrs. 77.2
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. 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 : CEL-633C Serial No. : 5086813

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 26 – 27/03/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03365

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [Redacted] โอ ธีโด เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]

พิกัด UTM แกน (X) : 0710059
 แกน (Y) : 1622649

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : วัดบ่อโศก
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- 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 : บ้านโคกดินแดง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.2	45.3	70.6
07:00 AM – 08:00 AM	51.8	42.5	71.5
08:00 AM – 09:00 AM	48.8	41.4	63.1
09:00 AM – 10:00 AM	47.7	39.2	74.1
10:00 AM – 11:00 AM	46.8	38.7	69.2
11:00 AM – 12:00 PM	47.2	40.1	66.3
12:00 PM – 01:00 PM	48.1	39.5	66.8
01:00 PM – 02:00 PM	45.8	37.3	67.6
02:00 PM – 03:00 PM	47.2	39.5	72.3
03:00 PM – 04:00 PM	47.6	40.0	62.4
04:00 PM – 05:00 PM	49.2	42.8	66.2
05:00 PM – 06:00 PM	50.4	44.5	68.4
06:00 PM – 07:00 PM	49.9	42.9	66.1
07:00 PM – 08:00 PM	47.6	42.1	60.8
08:00 PM – 09:00 PM	49.3	43.1	74.9
09:00 PM – 10:00 PM	47.4	41.2	57.1
10:00 PM – 11:00 PM	49.2	42.6	60.3
11:00 PM – 12:00 AM	48.9	41.3	61.2
12:00 AM – 01:00 AM	47.5	40.0	57.6
01:00 AM – 02:00 AM	47.0	39.7	58.5
02:00 AM – 03:00 AM	46.4	39.7	58.4
03:00 AM – 04:00 AM	46.5	39.8	61.3
04:00 AM – 05:00 AM	48.1	41.1	66.8
05:00 AM – 06:00 AM	49.9	42.0	65.2
	Leq 24 Hrs. 48.8	L ₉₀ 24 Hrs. 39.3	Lmax 24 Hrs. 74.9
	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 : CEL-633C Serial No. : 5086911

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 24 – 25/03/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03360
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] ชื่อผู้บันทึก [REDACTED] ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]
พิกัด UTM แกน (X) : 0708999 แกน (Y) : 1620563

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ภูเขา
- ทิศตะวันออก : ศาลาวัด
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ป่าไม้



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 : บ้านโคกดินแดง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	59.6	53.6	77.2
07:00 AM – 08:00 AM	59.5	53.6	85.5
08:00 AM – 09:00 AM	60.9	52.6	84.1
09:00 AM – 10:00 AM	59.6	53.0	84.1
10:00 AM – 11:00 AM	58.8	52.1	83.6
11:00 AM – 12:00 PM	60.6	52.7	82.9
12:00 PM – 01:00 PM	59.3	53.0	80.2
01:00 PM – 02:00 PM	58.5	54.0	81.1
02:00 PM – 03:00 PM	60.2	54.1	85.3
03:00 PM – 04:00 PM	59.8	54.6	80.2
04:00 PM – 05:00 PM	62.3	56.1	83.4
05:00 PM – 06:00 PM	58.3	50.6	82.2
06:00 PM – 07:00 PM	56.8	49.1	85.4
07:00 PM – 08:00 PM	52.8	48.6	68.2
08:00 PM – 09:00 PM	55.5	48.5	89.6
09:00 PM – 10:00 PM	54.2	50.0	73.2
10:00 PM – 11:00 PM	53.7	49.6	74.8
11:00 PM – 12:00 AM	51.3	48.5	69.8
12:00 AM – 01:00 AM	50.8	48.5	69.3
01:00 AM – 02:00 AM	50.6	48.1	62.7
02:00 AM – 03:00 AM	51.5	48.0	67.7
03:00 AM – 04:00 AM	52.2	48.5	66.5
04:00 AM – 05:00 AM	53.2	48.0	74.1
05:00 AM – 06:00 AM	57.5	48.1	75.1
	Leq 24 Hrs. 57.9	L ₉₀ 24 Hrs. 48.1	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 : CEL-633C Serial No. : 5086911

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 25 – 26/03/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03361
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ภูเขา
- ทิศตะวันออก : ศาลาวัด
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ป่าไม้



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 : บ้านโคกดินแดง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	60.1	54.1	77.7
07:00 AM – 08:00 AM	63.1	56.6	84.5
08:00 AM – 09:00 AM	61.8	53.9	84.9
09:00 AM – 10:00 AM	60.0	52.5	86.9
10:00 AM – 11:00 AM	59.5	53.5	75.4
11:00 AM – 12:00 PM	59.7	52.6	75.2
12:00 PM – 01:00 PM	59.5	52.0	86.1
01:00 PM – 02:00 PM	57.6	51.1	74.8
02:00 PM – 03:00 PM	56.6	50.1	74.5
03:00 PM – 04:00 PM	57.9	50.5	82.7
04:00 PM – 05:00 PM	57.6	50.6	77.0
05:00 PM – 06:00 PM	55.2	50.0	70.8
06:00 PM – 07:00 PM	57.4	47.7	76.2
07:00 PM – 08:00 PM	56.0	48.0	71.7
08:00 PM – 09:00 PM	53.2	48.0	68.9
09:00 PM – 10:00 PM	52.1	47.5	68.5
10:00 PM – 11:00 PM	50.4	46.5	65.1
11:00 PM – 12:00 AM	49.0	46.5	66.3
12:00 AM – 01:00 AM	51.2	45.5	66.5
01:00 AM – 02:00 AM	52.2	49.5	63.6
02:00 AM – 03:00 AM	51.0	48.5	67.3
03:00 AM – 04:00 AM	52.5	49.0	68.7
04:00 AM – 05:00 AM	53.0	49.1	67.5
05:00 AM – 06:00 AM	57.6	47.6	75.6
	Leq 24 Hrs. 57.6	L ₉₀ 24 Hrs. 46.8	Lmax 24 Hrs. 86.9
	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 : CEL-633C Serial No. : 5086911

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

.....28.... /04.... /66....

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 26 – 27/03/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03362
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท ชื่อ ไร่ โค้ด เซอร์วิส เซลล์ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ความค.....

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ภูเขา
- ทิศตะวันออก : ศาลาวัด
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ป่าไม้



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 : บ้านหนองตาปอ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.8	48.5	81.7
07:00 AM – 08:00 AM	54.4	48.5	84.0
08:00 AM – 09:00 AM	52.4	48.0	76.5
09:00 AM – 10:00 AM	51.5	47.6	68.5
10:00 AM – 11:00 AM	52.2	48.0	70.2
11:00 AM – 12:00 PM	53.7	48.0	83.2
12:00 PM – 01:00 PM	52.6	48.0	67.8
01:00 PM – 02:00 PM	52.0	48.1	73.7
02:00 PM – 03:00 PM	51.8	48.0	72.6
03:00 PM – 04:00 PM	52.3	48.6	76.9
04:00 PM – 05:00 PM	51.8	48.5	67.4
05:00 PM – 06:00 PM	53.6	48.1	76.5
06:00 PM – 07:00 PM	53.7	47.5	76.6
07:00 PM – 08:00 PM	50.3	47.6	69.3
08:00 PM – 09:00 PM	49.8	48.0	66.6
09:00 PM – 10:00 PM	49.6	46.5	78.4
10:00 PM – 11:00 PM	48.0	46.5	70.3
11:00 PM – 12:00 AM	50.8	47.0	75.9
12:00 AM – 01:00 AM	49.5	48.0	63.5
01:00 AM – 02:00 AM	49.3	47.6	61.0
02:00 AM – 03:00 AM	49.3	48.0	69.9
03:00 AM – 04:00 AM	51.8	47.6	76.4
04:00 AM – 05:00 AM	54.2	47.5	76.5
05:00 AM – 06:00 AM	60.3	48.0	78.7
	Leq 24 Hrs. 53.1	L ₉₀ 24 Hrs. 47.2	Lmax 24 Hrs. 84.0
	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 : CEL-633C Serial No. : 5086830

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 24 – 25/03/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03357

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] ชื่อ ไร่ โค้ด เซอร์วิส เซลล์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

พิกัด UTM

แกน (X) : 0709058
 แกน (Y) : 1624057

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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 : บ้านหนองตาปอ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	56.1	50.0	76.5
07:00 AM – 08:00 AM	53.4	48.5	79.6
08:00 AM – 09:00 AM	52.6	48.5	73.3
09:00 AM – 10:00 AM	52.7	48.5	74.5
10:00 AM – 11:00 AM	52.0	48.5	67.1
11:00 AM – 12:00 PM	52.7	49.0	72.8
12:00 PM – 01:00 PM	51.4	47.5	67.5
01:00 PM – 02:00 PM	51.2	48.0	72.4
02:00 PM – 03:00 PM	52.1	47.6	68.7
03:00 PM – 04:00 PM	51.3	47.6	70.0
04:00 PM – 05:00 PM	52.7	48.5	73.9
05:00 PM – 06:00 PM	55.0	48.1	79.1
06:00 PM – 07:00 PM	54.0	47.0	78.6
07:00 PM – 08:00 PM	49.4	48.0	64.7
08:00 PM – 09:00 PM	48.7	47.0	66.3
09:00 PM – 10:00 PM	50.1	47.0	65.8
10:00 PM – 11:00 PM	47.7	46.5	59.0
11:00 PM – 12:00 AM	48.0	45.0	69.5
12:00 AM – 01:00 AM	50.0	47.2	57.3
01:00 AM – 02:00 AM	49.8	48.5	54.4
02:00 AM – 03:00 AM	51.9	48.5	75.6
03:00 AM – 04:00 AM	50.5	49.0	56.1
04:00 AM – 05:00 AM	56.1	48.1	75.6
05:00 AM – 06:00 AM	60.0	47.6	82.2
	Leq 24 Hrs. 53.1	L ₉₀ 24 Hrs. 47.0	Lmax 24 Hrs. 82.2
	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 : CEL-633C Serial No. : 5086830

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 25 – 26/03/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03358

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [Redacted] ค. เขอริสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [Redacted]

พิกัด UTM

แกน (X) : 0709058
 แกน (Y) : 1624057

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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 : บ้านหนองตาปอ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุดแค)
ที่อยู่ ด.พุดแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	56.2	50.0	79.9
07:00 AM – 08:00 AM	53.3	48.6	72.8
08:00 AM – 09:00 AM	51.6	48.6	65.0
09:00 AM – 10:00 AM	50.6	40.7	71.6
10:00 AM – 11:00 AM	48.8	39.6	65.9
11:00 AM – 12:00 PM	51.7	42.2	67.4
12:00 PM – 01:00 PM	50.9	48.0	74.7
01:00 PM – 02:00 PM	51.0	47.5	75.8
02:00 PM – 03:00 PM	51.6	47.5	81.3
03:00 PM – 04:00 PM	53.6	48.0	75.0
04:00 PM – 05:00 PM	52.6	49.5	71.6
05:00 PM – 06:00 PM	52.0	48.5	72.7
06:00 PM – 07:00 PM	53.6	48.0	76.4
07:00 PM – 08:00 PM	50.5	48.0	65.9
08:00 PM – 09:00 PM	49.1	47.5	63.3
09:00 PM – 10:00 PM	50.7	46.6	67.4
10:00 PM – 11:00 PM	49.1	46.6	69.5
11:00 PM – 12:00 AM	51.9	47.1	80.6
12:00 AM – 01:00 AM	51.3	50.0	69.1
01:00 AM – 02:00 AM	52.6	50.0	77.9
02:00 AM – 03:00 AM	51.0	50.0	67.5
03:00 AM – 04:00 AM	53.3	49.5	78.3
04:00 AM – 05:00 AM	55.6	48.6	77.1
05:00 AM – 06:00 AM	58.2	48.0	78.2
	Leq 24 Hrs. 52.7	L ₉₀ 24 Hrs. 43.5	Lmax 24 Hrs. 81.3
	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 : CEL-633C Serial No. : 5086830

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL23/00078-1

วันที่ตรวจวัด 26 – 27/03/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03359

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุวิทย์ วรวิทย์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุวิทย์ วรวิทย์
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐปเหลือง

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดวังเลน

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 24/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0705714
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03336 – AR23/03338 แกน (Y): 1621642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นา
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นา

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : โรงเรียนวัดวังเลน

Report No. TREL23/00078-1

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

ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 25/03/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0705714

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03336 – AR23/03338

แกน (Y): 1621642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอก

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดวังเลน

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 26/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0705714
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03336 – AR23/03338 แกน (Y): 1621642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดวังเลน

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 27/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0705714
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03336 – AR23/03338 แกน (Y): 1621642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : โรงเรียนวัดบ่อโศก

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 24/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0710059
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03348 – AR23/03350 แกน (Y): 1622649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM	2.6	W
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	W
02:00 PM – 03:00 PM	2.7	SW
03:00 PM – 04:00 PM	2.7	SW
04:00 PM – 05:00 PM	3.1	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	2.7	W
06:00 PM – 07:00 PM	2.2	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	1.8	WSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	SW
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท



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 : โรงเรียนวัดบ่อโศก

Report No. TREL23/00078-1

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

ที่อยู่ ต.พแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 25/03/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0710059

เลขที่ตัวอย่าง AR23/03348 – AR23/03350

แกน (Y): 1622649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : น

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

....28..../....04..../....66....

....28..../....04..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดบ่อโศก

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 26/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0710059
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03348 – AR23/03350 แกน (Y): 1622649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	2.7	SW
01:00 AM – 02:00 AM	3.1	SW
02:00 AM – 03:00 AM	2.7	SW
03:00 AM – 04:00 AM	2.2	SSW
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	SW
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	S
07:00 AM – 08:00 AM	1.8	SW
08:00 AM – 09:00 AM	3.1	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	4.0	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	4.0	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	4.0	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	3.6	SW
01:00 PM – 02:00 PM	3.6	SW
02:00 PM – 03:00 PM	3.6	SW
03:00 PM – 04:00 PM	3.6	SW
04:00 PM – 05:00 PM	3.6	SW
05:00 PM – 06:00 PM	3.6	SW
06:00 PM – 07:00 PM	2.7	SW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SW
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	0.9	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

....28..../....04..../....66....

....28..../....04..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนวัดบ่อโศก

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 27/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0710059
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03348 – AR23/03350 แกน (Y): 1622649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	W
01:00 AM – 02:00 AM	2.2	SW
02:00 AM – 03:00 AM	2.2	SW
03:00 AM – 04:00 AM	2.2	SW
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	SW
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	SW
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	SW
09:00 AM – 10:00 AM	3.1	S
10:00 AM – 11:00 AM	2.7	S
11:00 AM – 12:00 PM	2.4	S
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านโคกดินแดง

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 24/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0708999
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03345 – AR23/03347 แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านโคกดินแดง

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 25/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0708999
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03345 – AR23/03347 แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	SW
01:00 AM – 02:00 AM	1.8	SW
02:00 AM – 03:00 AM	1.8	SSW
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	SSW
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	SSW
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	SSW
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	3.1	SW
01:00 PM – 02:00 PM	2.7	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	3.1	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	2.7	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	2.7	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	2.2	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	1.8	SSW
09:00 PM – 10:00 PM	1.3	S
10:00 PM – 11:00 PM	1.8	S
11:00 PM – 12:00 AM	1.8	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
- : Cal			

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

.....28...../.....04...../.....66.....

.....28...../.....04...../.....66.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : บ้านโคกดินแดง

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พุด อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 26/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0708999
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03345 – AR23/03347 แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

....28..../....04..../....66....

....28..../....04..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านโคกดินแดง

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 27/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0708999
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03345 – AR23/03347 แกน (Y): 1620563

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	WSW
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	SW
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	SW
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	SSW
04:00 AM – 05:00 AM	1.8	SSW
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	S
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	S
10:00 AM – 11:00 AM	2.5	SSW
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำ

.....28...../.....04...../.....66.....

.....28...../.....04...../.....66.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 24/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0709058
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03342 – AR23/03344 แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

....28..../....04..../....66....

....28..../....04..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูน)
ที่อยู่ ต.พแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 25/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0709058
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03342 – AR23/03344 แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองปูนแดง)
ที่อยู่ ต.พุดแดง อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 26/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0709058
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03342 – AR23/03344 แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

.....28...../.....04...../.....66.....

.....28...../.....04...../.....66.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองตาปอ

Report No. TREL23/00078-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง (ส่วนเหมืองพุแค)
ที่อยู่ ต.พุแค อ.เฉลิมพระเกียรติ จ.สระบุรี 18270
วันที่ตรวจวัด 27/03/66 **พิกัด UTM** แกน (X): 0709058
เลขที่ตัวอย่าง AR23/03342 – AR23/03344 แกน (Y): 1624057

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำ

.....28...../.....04...../.....66.....

.....28...../.....04...../.....66.....

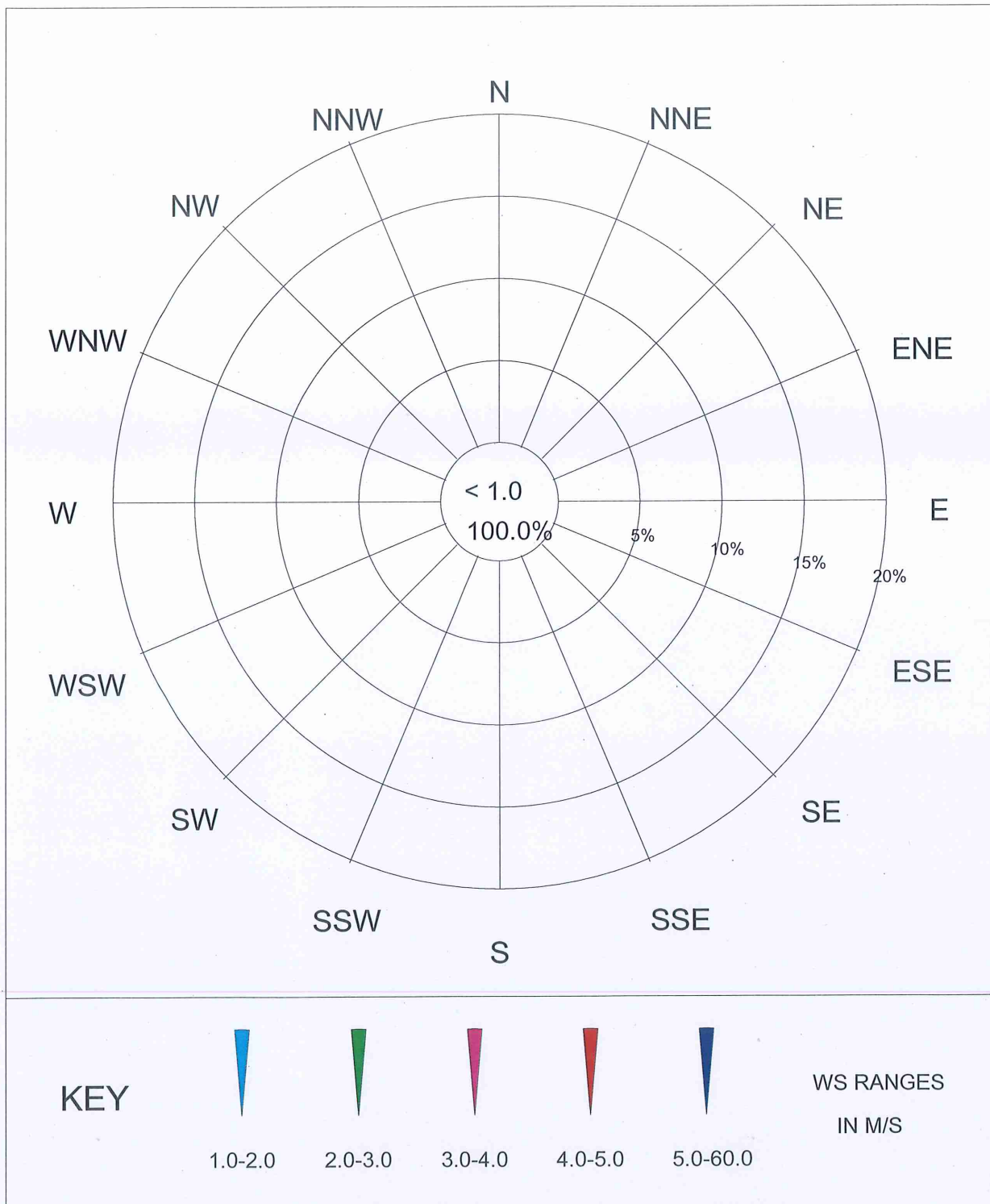
ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : โรงเรียนวัดวังเลน

24-Mar-23 - 27-Mar-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

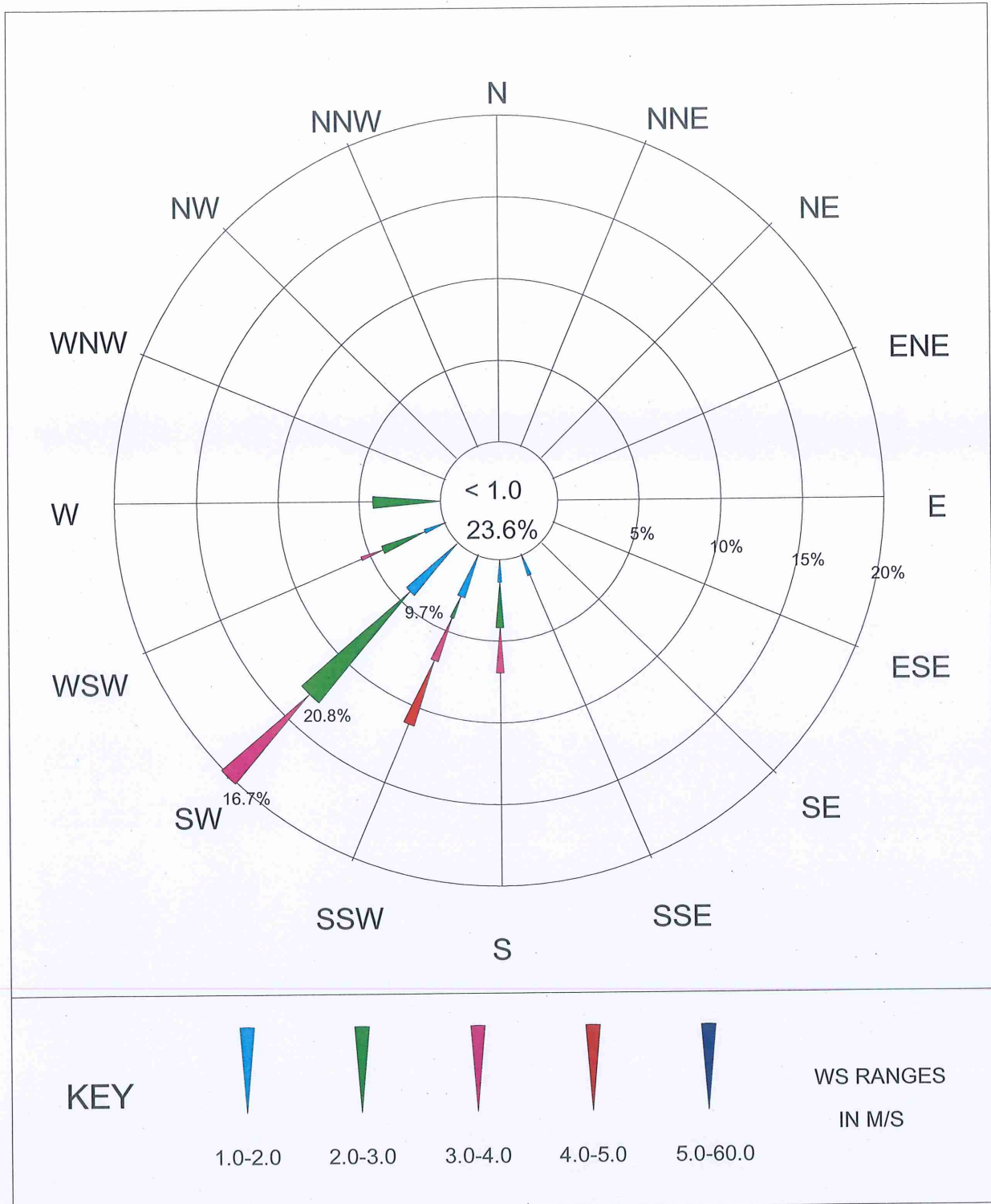


Station : โรงเรียนวัดปอโคก

24-Mar-23 - 27-Mar-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

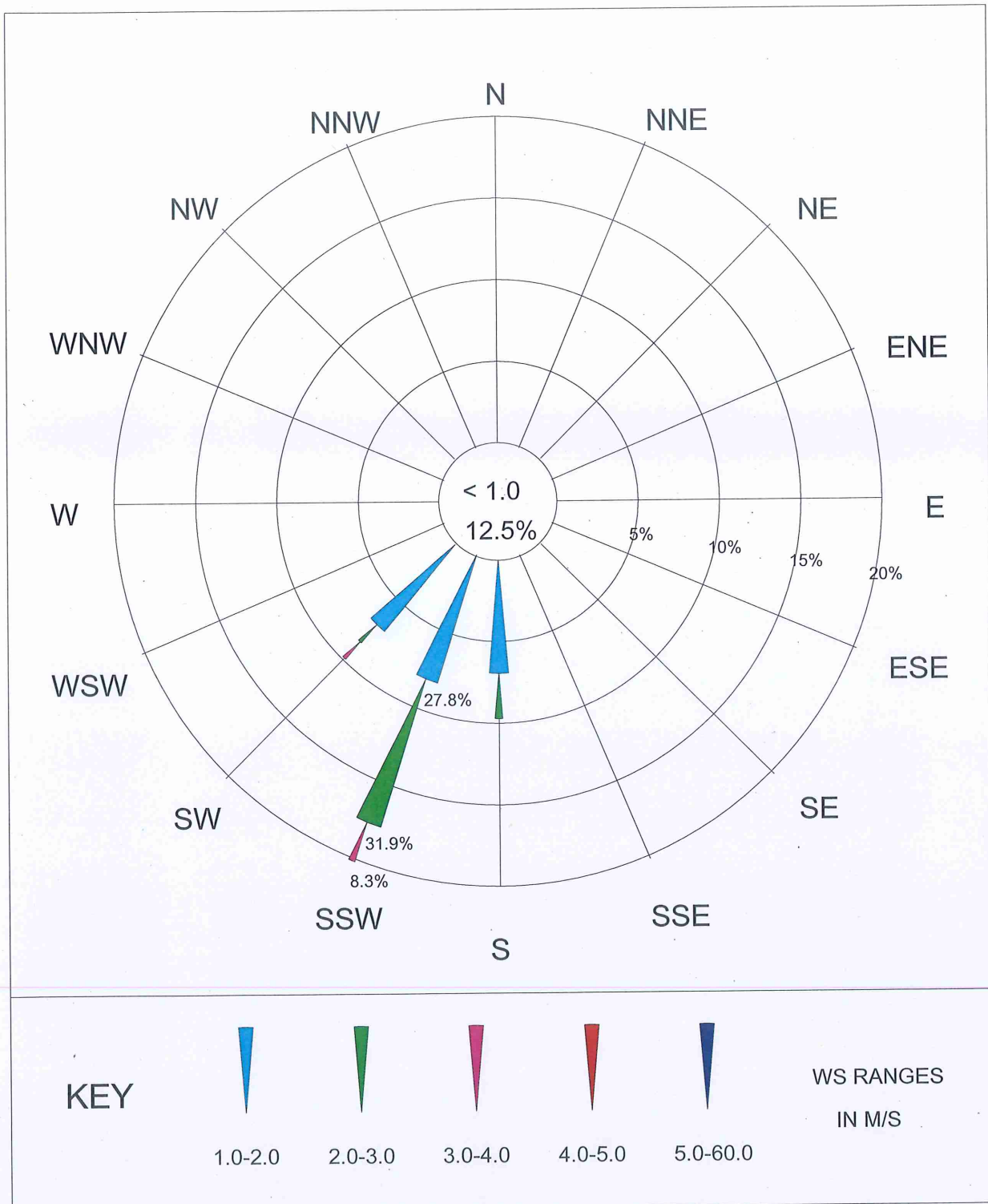


Station : บ้านโคกดินแดง

24-Mar-23 - 27-Mar-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

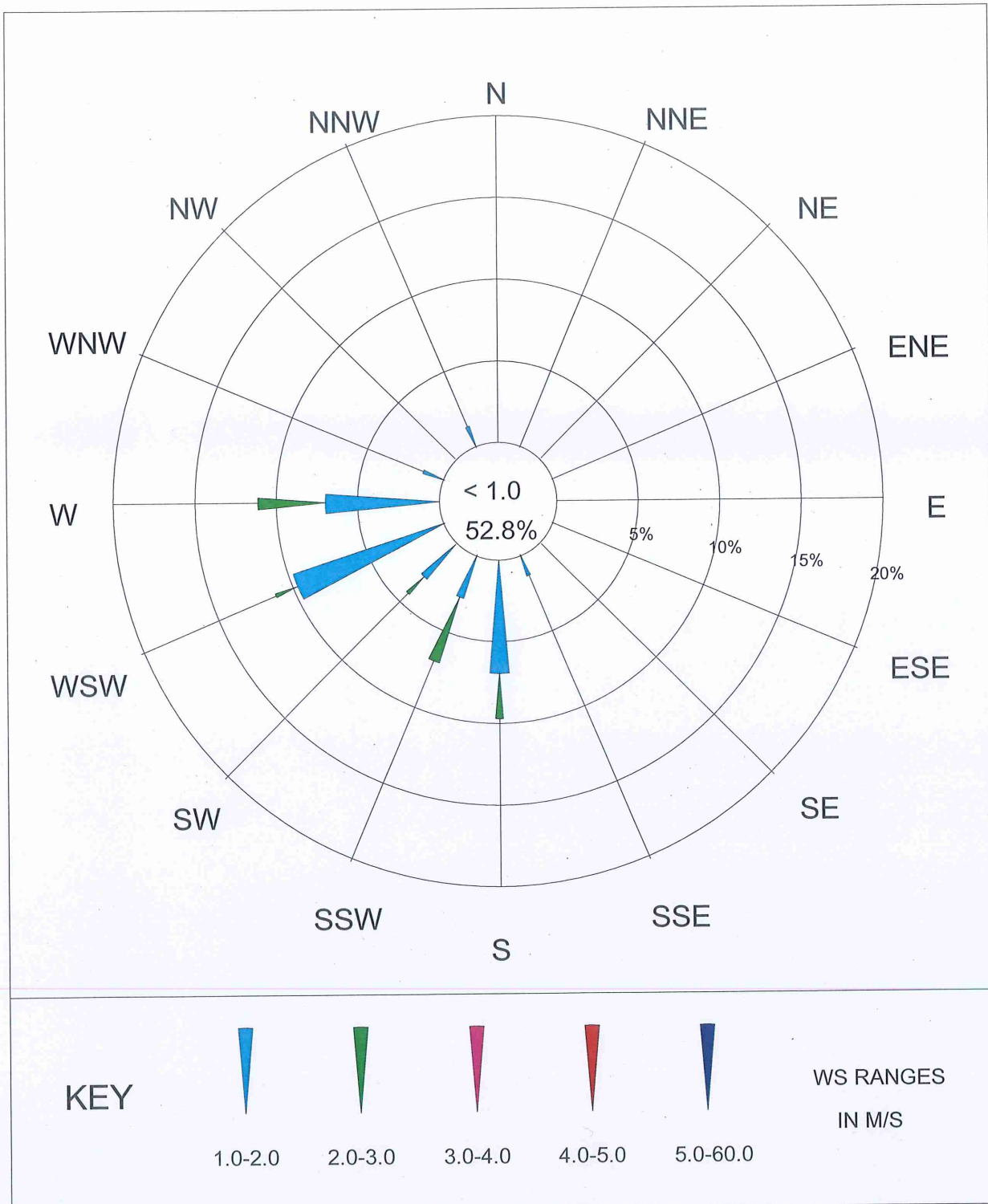


Station : บ้านหนองตาปอ

24-Mar-23 - 27-Mar-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)





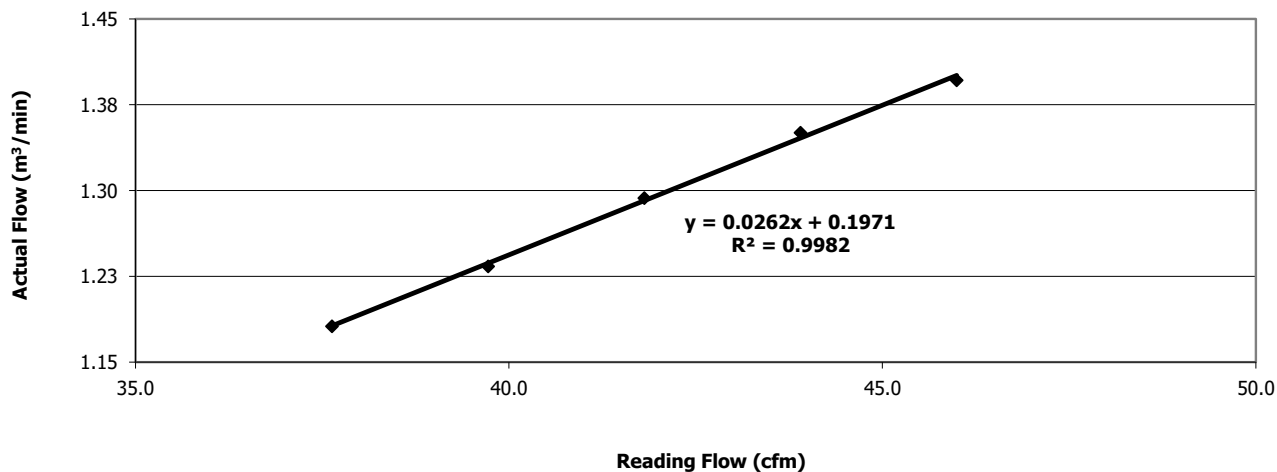
Verification Code No. : TSP6

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-HIVOL+	S/N :	3010163
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIEco Kaeng Khoi	Verified date :	28/02/23	P _v :	761.20 mmHg
Verified by :				T _v :	301.15 °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	7.70	46	1.397	45.99
2	7.20	44	1.351	43.90
3	6.60	42	1.294	41.81
4	6.00	40	1.234	39.72
5	5.50	38	1.182	37.63

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



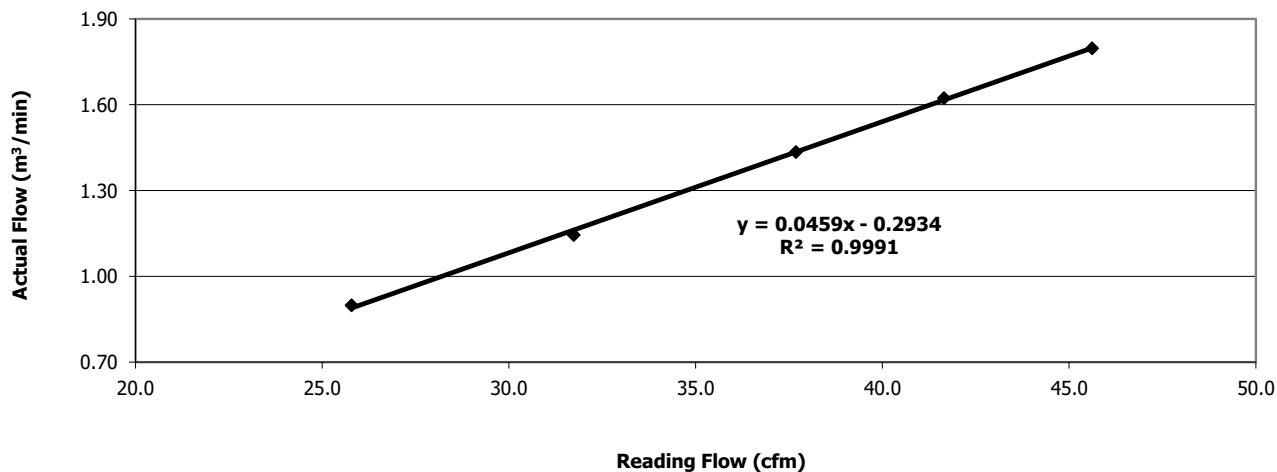
Verification Code No. : TSP8

High Volume (TSP) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5070X	S/N :	731
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	25/02/23	P _v :	757.70 mmHg
Verified by :				T _v :	302.15 °K
Flow Recorder :	Andersan	Model :	G-1051	S/N :	9500

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qstd (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.90	46	1.798	45.61
2	10.50	42	1.623	41.65
3	8.20	38	1.435	37.68
4	5.20	32	1.145	31.73
5	3.20	26	0.900	25.78

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



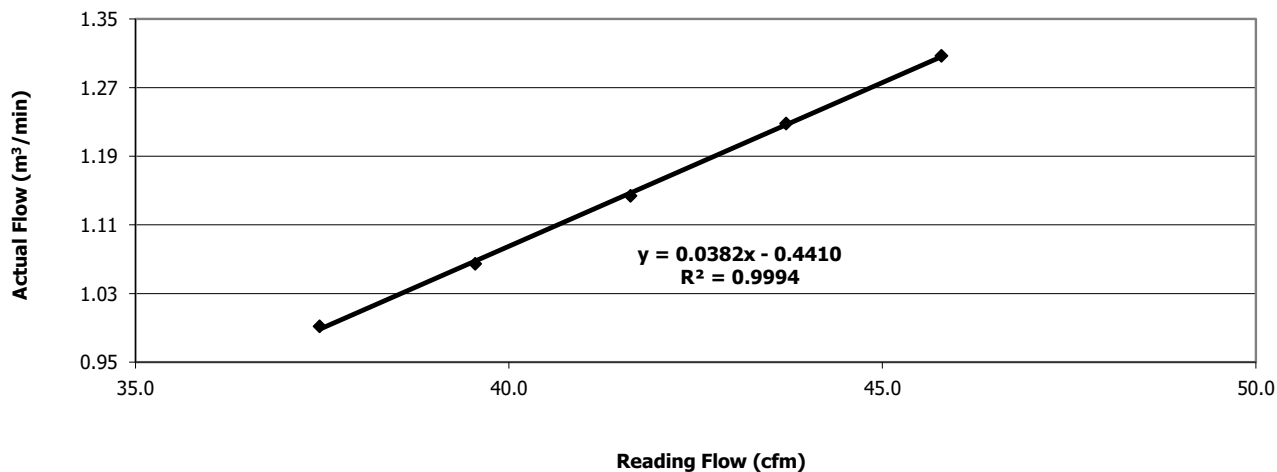
Verification Code No. : TSP9

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 :	28/02/23	P _v :	757.00 mmHg
Verified by :				T _v :	302.15 °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	6.80	46	1.307	45.79
2	6.00	44	1.228	43.71
3	5.20	42	1.144	41.63
4	4.50	40	1.065	39.55
5	3.90	38	0.992	37.47

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



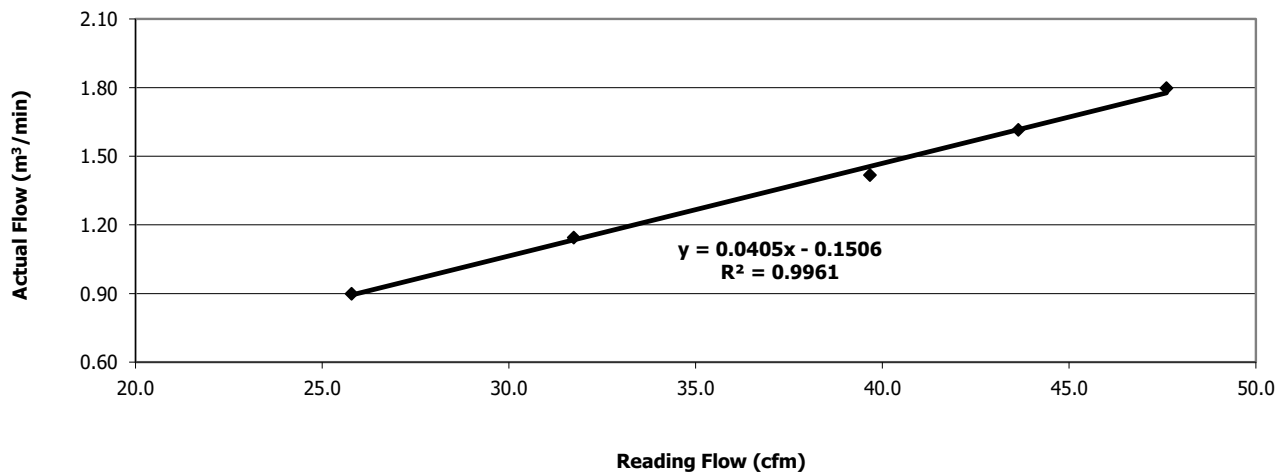
Verification Code No. : TSP15

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 :	25/02/23	P _v :	757.40 mmHg
Verified by :				T _v :	301.95 °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	48	1.798	47.60
2	10.40	44	1.616	43.64
3	8.00	40	1.418	39.67
4	5.20	32	1.145	31.74
5	3.20	26	0.900	25.79

High Volume (TSP) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



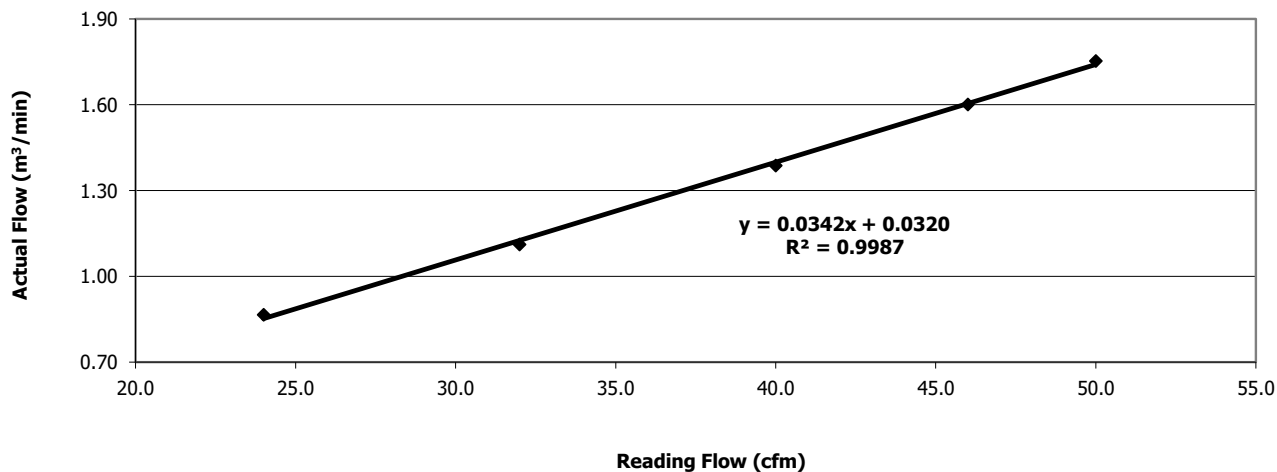
Verification Code No. : PM5

High Volume (PM10) Verification Form

High Volume Brand :	Tisch	Model :	TE-5005X	S/N :	3364
Verified from :	Calibration Kit for High Volume	Model :	TE-5025A	S/N :	0125
Verified at :	SCIeco Kaeng Khoi	Verified date :	28/02/23	P _v :	761.00 mmHg
Verified by :				T _v :	299.95 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4644

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.00	50	1.754	31.39
2	10.00	46	1.602	28.88
3	7.50	40	1.388	25.11
4	4.80	32	1.112	20.09
5	2.90	24	0.866	15.07

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



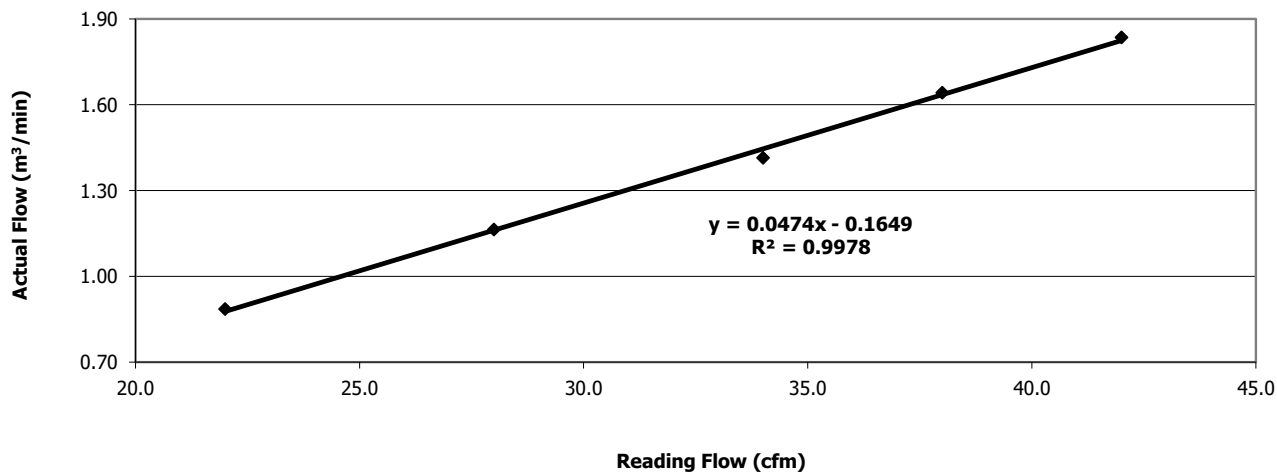
Verification Code No. : PM10

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 :	25/02/23	P _v :	757.50 mmHg
Verified by :				T _v :	302.15 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4259

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	13.00	42	1.836	26.53
2	10.40	38	1.643	24.00
3	7.70	34	1.415	21.47
4	5.20	28	1.164	17.68
5	3.00	22	0.886	13.89

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



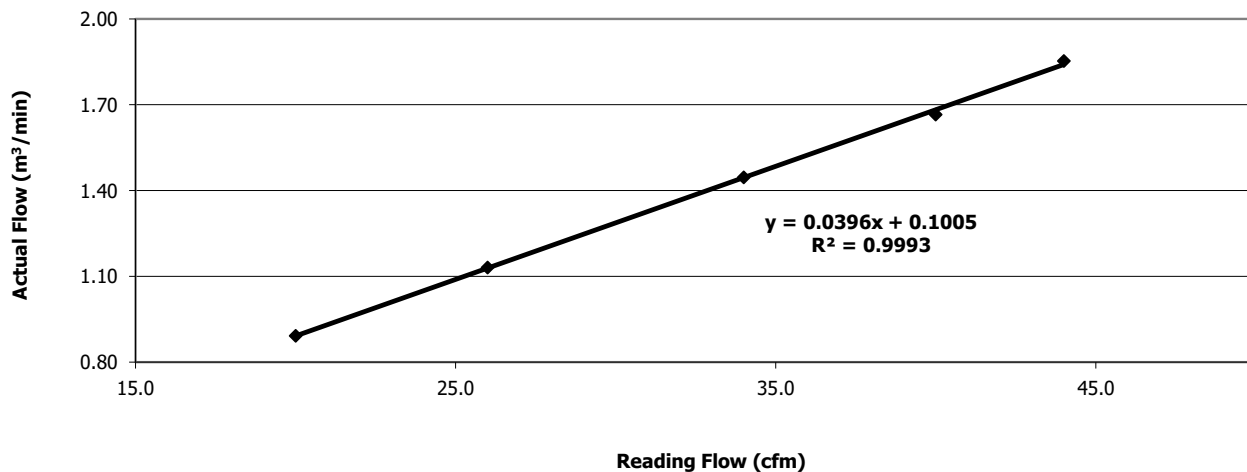
Verification Code No. : PM12

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 :	28/02/23	P _v :	760.60 mmHg
Verified by :				T _v :	297.75 °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	13.50	44	1.853	27.53
2	10.90	40	1.666	25.03
3	8.20	34	1.446	21.27
4	5.00	26	1.131	16.27
5	3.10	20	0.892	12.51

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950



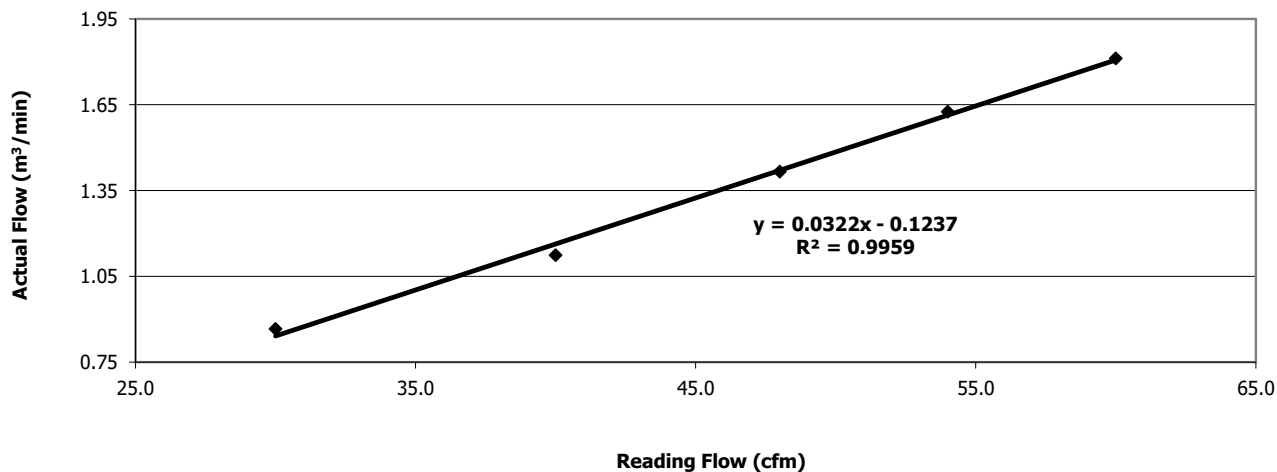
Verification Code No. : PM14

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 :	28/02/23	P _v :	760.90 mmHg
Verified by :				T _v :	300.25 °K
Flow Recorder :	Tisch	Model :	TE-5009X	S/N :	4268

Plate or Test#	Water Level in H ₂ O	I (Chart)	Qa (m ³ /min)	IC (Corrected)
1	12.80	60	1.812	37.69
2	10.30	54	1.626	33.92
3	7.80	48	1.416	30.15
4	4.90	40	1.124	25.13
5	2.90	30	0.867	18.85

High Volume (PM10) Verification Curve



Note : Accepted R^2 not less than 0.9950

รายการเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บตัวอย่างและวิเคราะห์/ทดสอบ

[illegible]

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. TREL23/00080-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองปูน) (แปลง 6)

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลบ้านวังเลน (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 27/03/66 (10:04 น.)

พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0705173 แกน (Y) : 1621541 **วันที่รับตัวอย่าง** 27/03/66

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 27 - 31/03/66 **หมายเลขตัวอย่าง** W23/04654

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย/ ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโหลหนัก จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ (PARAMETER)	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ (RESULTS)	Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration	หน่วย (UNITS)	วิธีการวิเคราะห์
pH ⁵	7.4	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Total hardness (as CaCO ₃)	166.6	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L	APHA 2017, 2340 C
Turbidity	0.40	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU	Based on APHA 2017, 2550 B
Total dissolved solids	190	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Sulfate	น้อยกว่า 1.00	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Arsenic	0.006	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
Lead	น้อยกว่า 0.005	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Iron	0.049	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B

วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม :

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 : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณถังพักน้ำ

Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้

ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"

- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


...10.../...04.../...66...

...10.../...04.../...66...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. TREL23/00080-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองปูน) (แปลง 6)
ที่อยู่ เลขที่ 1 ม.9 ถ.พัฒนาพงษ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลบ้านหนองตาปอ (EIA)
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 27/03/66 (09:35 น.)
พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0709019 แกน (Y) : 1624205 **วันที่รับตัวอย่าง** 27/03/66
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 27 - 31/03/66 **หมายเลขตัวอย่าง** W23/04664
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย/ ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดโลหะหนัก จำนวน 2 ขวด
 และขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง [REDACTED]

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ (PARAMETER)	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ (RESULTS)	Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration	หน่วย (UNITS)	วิธีการวิเคราะห์
pH ^s	7.4	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Total hardness (as CaCO ₃)	341.2	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L	APHA 2017, 2340 C
Turbidity	0.20	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU	Based on APHA 2017, 2550 B
Total dissolved solids	360	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Sulfate	น้อยกว่า 1.00	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Arsenic	0.009	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
Lead	0.005	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Iron	0.028	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B

วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม :

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้อ้างอิง/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

...10.../...04.../...66...

...10.../...04.../...66...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. TREL23/00080-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (ส่วนเหมืองปูน) (แปลง 6)

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

สถานที่เก็บตัวอย่าง น้ำบาดาลบ้านมอโคก (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง 27/03/66 (09:18 น.)

พิกัด UTM 47P แกน (X) : 0710556 แกน (Y) : 1622757 **วันที่รับตัวอย่าง** 27/03/66

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 27 - 31/03/66 **หมายเลขตัวอย่าง** W23/04644

สภาพตัวอย่าง/ลักษณะที่บรรจุ ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย/ ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดโหลหนักรับจำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำบาดาล

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ (PARAMETER)	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ (RESULTS)	Maximum Acceptable Concentration	Maximum Allowable Concentration	หน่วย (UNITS)	วิธีการวิเคราะห์
pH ^S	7.9	7.0 - 8.5	6.5 - 9.2	-	APHA 2017, 4500-H ⁺ B
Total hardness (as CaCO ₃)	241.3	ไม่มากกว่า 300	ไม่มากกว่า 500	mg/L	APHA 2017, 2340 C
Turbidity	0.45	ไม่มากกว่า 5	ไม่มากกว่า 20	NTU	Based on APHA 2017, 2550 B
Total dissolved solids	518	ไม่มากกว่า 600	ไม่มากกว่า 1,200	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D
Sulfate	61.93	ไม่มากกว่า 200	ไม่มากกว่า 250	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO ₄ ²⁻ E
Arsenic	0.003	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
Lead	น้อยกว่า 0.005	ต้องไม่มี	ไม่มากกว่า 0.05	mg/L	Based on APHA 2017, 3120 B
Iron	0.017	ไม่มากกว่า 0.5	ไม่มากกว่า 1.0	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 : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณปลายกอก
Limit of Detection (LOD) : ความเข้มข้นต่ำสุดที่เครื่องมือสามารถตรวจพบได้
ในกรณีผลการวิเคราะห์มีค่าต่ำกว่า LOD ที่กำหนดจะออกรายงานผลว่า "ตรวจไม่พบ"
- ค่า LOD ของ Cadmium เท่ากับ 0.001 mg/L

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

“ 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

