

ภาคผนวก

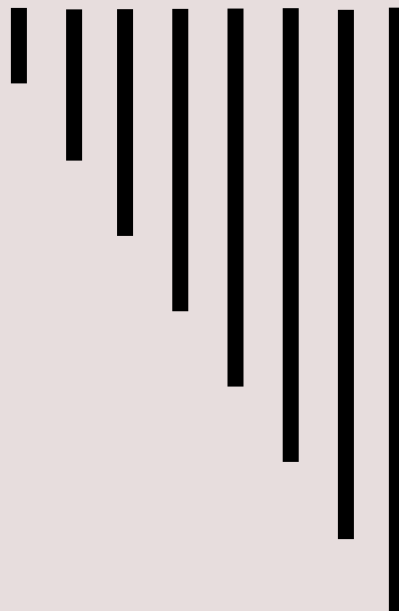
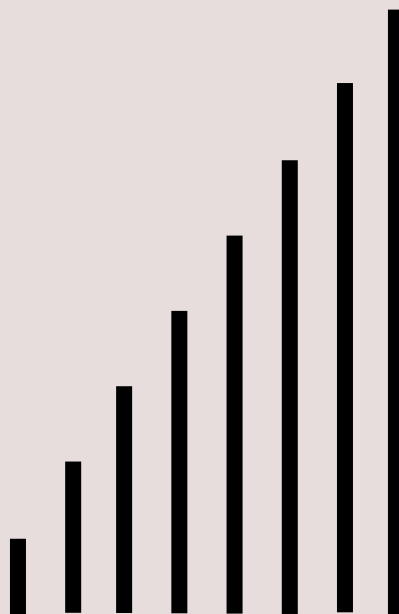
3

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้อง
กับการปฏิบัติตาม
มาตรการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านพักมหาโลก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 20/02/66

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00610 – AR23/00616

พิกัด UTM

แกน (X): 0690610

แกน (Y): 1612689

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	09 – 10/02/66	0.066	≤ 0.33	mg/m³
2.	10 – 11/02/66	0.063		
3.	11 – 12/02/66	0.068		
4.	12 – 13/02/66	0.070		
5.	13 – 14/02/66	0.082		
6.	14 – 15/02/66	0.095		
7.	15 – 16/02/66	0.075		



หมายเหตุ :

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : สนามหญ้า
- ทิศตะวันออก : บ้านพัก
- ทิศตะวันตก : บ้านพัก

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....30....../....03....../....66....

....30....../....03....../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : เทคนิคซิเมนต์ไทยอุปลัมภ์ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 20/02/66

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00596 – AR23/00602

พิกัด UTM

แกน (X): 0691539

แกน (Y): 1611500

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	09 – 10/02/66	0.076	≤ 0.33	mg/m³
2.	10 – 11/02/66	0.074		
3.	11 – 12/02/66	0.072		
4.	12 – 13/02/66	0.086		
5.	13 – 14/02/66	0.091		
6.	14 – 15/02/66	0.109		
7.	15 – 16/02/66	0.089		



หมายเหตุ :

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

คุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ
จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 20/02/66

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00603 – AR23/00609

พิกัด UTM

แกน (X): 0688710

แกน (Y): 1610747

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	09 – 10/02/66	0.074	≤ 0.33	mg/m³
2.	10 – 11/02/66	0.064		
3.	11 – 12/02/66	0.073		
4.	12 – 13/02/66	0.077		
5.	13 – 14/02/66	0.080		
6.	14 – 15/02/66	0.111		
7.	15 – 16/02/66	0.113		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่ภายในวัด
- ทิศใต้ : พื้นที่ภายในวัด
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ภายในวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 (ตำบลบ้านครัว) จุดที่ 2 (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 20/02/66

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00589 – AR23/00595

พิกัด UTM

แกน (X): 0689990

แกน (Y): 1611885

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	09 – 10/02/66	0.138	≤ 0.33	mg/m³
2.	10 – 11/02/66	0.137		
3.	11 – 12/02/66	0.125		
4.	12 – 13/02/66	0.156		
5.	13 – 14/02/66	0.158		
6.	14 – 15/02/66	0.153		
7.	15 – 16/02/66	0.102		



หมายเหตุ :

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

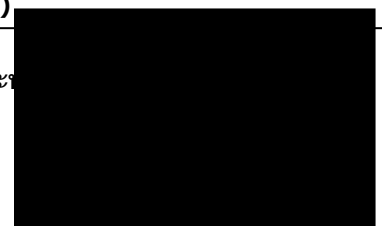
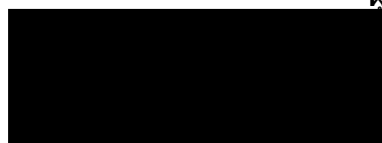
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านพักมหาโลก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 20/02/66

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00645 – AR23/00651

พิกัด UTM

แกน (X): 0690610

แกน (Y): 1612689

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	09 – 10/02/66	0.050	≤ 0.12	mg/m³
2.	10 – 11/02/66	0.046		
3.	11 – 12/02/66	0.053		
4.	12 – 13/02/66	0.054		
5.	13 – 14/02/66	0.058		
6.	14 – 15/02/66	0.065		
7.	15 – 16/02/66	0.049		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : สนามหญ้า
- ทิศตะวันออก : บ้านพัก
- ทิศตะวันตก : บ้านพัก

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



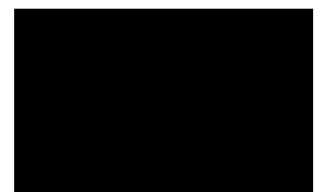
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....30....../....03....../....66....



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : เทคนิคซีเมนต์ไทยอุปลักษณ์ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 20/02/66

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00631 – AR23/00637

พิกัด UTM

แกน (X): 0691539

แกน (Y): 1611500

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	09 – 10/02/66	0.024	≤ 0.12	mg/m ³
2.	10 – 11/02/66	0.022		
3.	11 – 12/02/66	0.022		
4.	12 – 13/02/66	0.027		
5.	13 – 14/02/66	0.035		
6.	14 – 15/02/66	0.041		
7.	15 – 16/02/66	0.029		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

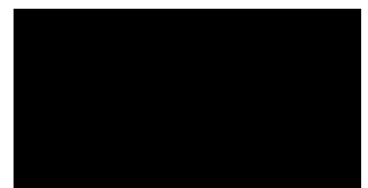


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



...../...../.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ
จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)
Report No. TREL23/00083-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 20/02/66

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00638 – AR23/00644

พิกัด UTM

แกน (X): 0688710

แกน (Y): 1610747

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	09 – 10/02/66	0.047	≤ 0.12	mg/m³
2.	10 – 11/02/66	0.041		
3.	11 – 12/02/66	0.048		
4.	12 – 13/02/66	0.052		
5.	13 – 14/02/66	0.052		
6.	14 – 15/02/66	0.072		
7.	15 – 16/02/66	0.072		


หมายเหตุ :

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่ภายในวัด
- ทิศใต้ : พื้นที่ภายในวัด
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ภายในวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิช โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายประวิช โจนหาญ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ
จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 (ตำบลบ้านครัว) จุดที่ 2 (EIA)
Report No. TREL23/00083-1
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 20/02/66

วันที่วิเคราะห์

20 – 22/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00624 – AR23/00630

พิกัด UTM

แกน (X): 0689990

แกน (Y): 1611885

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	09 – 10/02/66	0.101	≤ 0.12	mg/m³
2.	10 – 11/02/66	0.087		
3.	11 – 12/02/66	0.099		
4.	12 – 13/02/66	0.098		
5.	13 – 14/02/66	0.097		
6.	14 – 15/02/66	0.087		
7.	15 – 16/02/66	0.063		


หมายเหตุ :

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

เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

III. วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิช โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายประวิช โจนหาญ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านพิกมหาโลก (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00727 – AR23/00743
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

REPORT NO. TREL23/00083-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 09 - 16/02/66
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM แกน (X) : 0690610 แกน (Y) : 1612689

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	ppm																								
	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
09 – 10/02/66	0.004	0.006	0.005	0.005	0.009	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.007	0.005	0.006	0.004	0.005	0.007	0.006	0.006	0.005	0.006
10 – 11/02/66	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.004	0.008	0.006	0.005	0.004	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.005	0.008	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006
11 – 12/02/66	0.008	0.008	0.007	0.010	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.009	0.007	0.004	0.004	0.003	0.007	0.005	0.008	0.003	0.006
12 – 13/02/66	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.009	0.006	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.004	0.004	0.004	0.008	0.009	0.006
13 – 14/02/66	0.007	0.010	0.009	0.008	0.008	0.005	0.010	0.008	0.006	0.009	0.005	0.008	0.005	0.006	0.008	0.008	0.007	0.009	0.005	0.005	0.006	0.008	0.005	0.004	0.007
14 – 15/02/66	0.005	0.006	0.005	0.007	0.006	0.008	0.007	0.005	0.006	0.006	0.007	0.007	0.007	0.005	0.005	0.008	0.007	0.005	0.005	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.006
15 – 16/02/66	0.004	0.005	0.006	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.004	0.004	0.005	0.007	0.009	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 - II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - V. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : เทคนิคซีเมนต์ไทยอุปลัมภ์ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00751 – AR23/00757
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

REPORT NO. TREL23/00083-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 09 - 16/02/66
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM แกน (X) : 0691539 แกน (Y) : 1611500

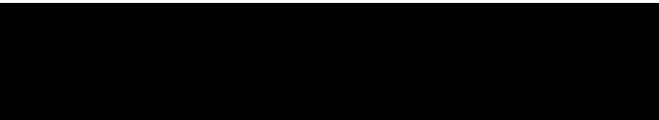
วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	ppm																								
	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	ppm
09 – 10/02/66	0.007	0.005	0.005	0.003	0.006	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.008	0.008	0.007	0.005	0.005	0.005	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006
10 – 11/02/66	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.007	0.004	0.005
11 – 12/02/66	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.006	0.006	0.004
12 – 13/02/66	0.007	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005
13 – 14/02/66	0.006	0.006	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.007	0.004
14 – 15/02/66	0.007	0.011	0.006	0.002	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004
15 – 16/02/66	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 - II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - V. แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

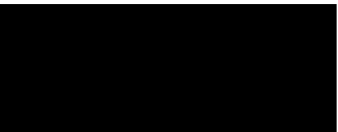


ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



SCCG

Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00744 – AR23/00750
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

REPORT NO. TREL23/00083-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 09 - 16/02/66
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM แกน (X) : 0688710 แกน (Y) : 1610747

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	ppm																								
	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	
09 – 10/02/66	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001
10 – 11/02/66	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.004	0.004	0.002	0.001	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	<0.001	0.002	0.002
11 – 12/02/66	0.001	<0.001	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002
12 – 13/02/66	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001
13 – 14/02/66	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.005	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.003
14 – 15/02/66	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001
15 – 16/02/66	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 - II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - V. แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่ภายในวัด
- ทิศใต้ : พื้นที่ภายในวัด
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ภายในวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 (ตำบลบ้านครัว) จุดที่ 2 (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00758 – AR23/00764
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

REPORT NO. TREL23/00083-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 09 - 16/02/66
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM แกน (X) : 0689990 แกน (Y) : 1611885

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III} ppm																								ผลการตรวจวัด ^{IV} ppm
	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	
09 – 10/02/66	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.005	0.006	0.007	0.009	0.012	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007
10 – 11/02/66	0.008	0.005	0.005	0.008	0.007	0.011	0.007	0.006	0.010	0.005	0.005	0.007	0.011	0.008	0.005	0.006	0.005	0.006	0.008	0.011	0.013	0.008	0.006	0.009	0.008
11 – 12/02/66	0.011	0.010	0.007	0.006	0.007	0.011	0.014	0.013	0.012	0.011	0.013	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.009	0.009	0.009	0.010	0.008	0.007	0.005	0.007	0.009
12 – 13/02/66	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.007	0.008	0.009	0.009	0.006	0.006	0.005	0.006	0.009	0.006	0.008	0.007	0.008	0.010	0.009	0.007	0.009	0.007	0.006	0.007
13 – 14/02/66	0.007	0.005	0.006	0.008	0.009	0.008	0.006	0.008	0.010	0.010	0.008	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.006	0.007	0.008	0.011	0.011	0.008	0.008	0.008	0.008
14 – 15/02/66	0.007	0.006	0.007	0.007	0.007	0.008	0.009	0.010	0.011	0.010	0.011	0.013	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.013	0.013	0.010	0.012	0.012	0.011	0.010
15 – 16/02/66	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.012	0.013	0.012	0.012	0.012	0.012	0.005	0.005	0.005	0.009	0.006	0.011	0.005	0.007	0.008	0.010
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
 - II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - III. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - IV. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
 - V. แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านพิกมหาโลก (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00702 – AR23/00708

REPORT NO. TREL23/00083-1

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 09 - 16/02/66
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent
พิกัด UTM แกน (X) : 0690610 แกน (Y) : 1612689

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹ ppm	ผลการตรวจวัด ^{II} ppm																							
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
09/02/66	≤ 0.17															0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.004	0.009	0.006	0.010	0.013
10/02/66	≤ 0.17	0.009	0.007	0.006	0.011	0.006	0.004	0.008	0.008	0.009	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.010	0.007	0.004	0.003	0.009	0.001	0.006
11/02/66	≤ 0.17	0.009	0.009	0.007	0.005	0.006	0.005	0.007	0.012	0.011	0.004	<0.001	0.008	0.004	0.006	0.002	0.010	0.008	0.001	0.003	0.002	0.005	0.003	0.006	0.004
12/02/66	≤ 0.17	0.002	0.004	0.009	0.003	0.002	0.006	0.006	0.010	0.012	0.007	0.002	0.004	0.002	0.010	0.001	0.006	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004	0.007	0.009	0.006
13/02/66	≤ 0.17	0.008	0.005	0.006	0.002	0.003	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.007	0.007	0.001	0.003	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.003	0.005
14/02/66	≤ 0.17	0.004	0.001	0.005	0.004	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.004	0.010	0.006	0.002	0.004	0.006	0.011	0.015	0.005	0.008	0.010	0.009
15/02/66	≤ 0.17	0.010	0.009	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002
16/02/66	≤ 0.17	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.007	0.004	0.001	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.003										

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : เทคนิคซีเมนต์ไทยอุปลัมภ์ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒน์พงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00716 – AR23/00722

REPORT NO. TREL23/00083-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 09 - 16/02/66
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent
พิกัด UTM แกน (X) : 0691539 แกน (Y) : 1611500

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		ppm																							
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
09/02/66	≤ 0.17														0.004	0.004	0.010	0.006	0.006	0.005	0.005	0.002	0.008	0.006	0.008
10/02/66	≤ 0.17	0.010	0.008	0.007	0.006	0.006	0.004	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.007	0.008	0.006	0.008	0.003	0.004	0.008	0.006	0.004	0.002	0.005	0.007	0.008
11/02/66	≤ 0.17	0.013	0.005	0.010	0.005	0.009	0.015	0.008	0.012	0.003	0.010	0.012	0.014	0.018	0.006	0.010	0.002	0.007	0.004	0.002	0.003	0.005	0.005	0.009	0.016
12/02/66	≤ 0.17	0.012	0.007	0.009	0.012	0.017	0.004	0.012	0.016	0.003	0.006	0.003	0.001	<0.001	0.002	0.010	0.006	0.004	0.003	0.009	0.004	0.005	0.004	0.003	0.006
13/02/66	≤ 0.17	0.003	0.004	0.003	0.010	0.006	0.007	0.007	0.006	0.006	0.007	0.007	0.009	0.007	0.006	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.006	0.011
14/02/66	≤ 0.17	0.009	0.005	0.012	0.009	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	0.003	0.003	0.006	0.012	0.005	0.007	0.006	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.005	0.007	0.007
15/02/66	≤ 0.17	0.007	0.008	0.010	0.010	0.007	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.006	0.003	0.003	0.006	0.004	0.004	0.007	0.005	0.004	0.004	0.005
16/02/66	≤ 0.17	0.007	0.010	0.006	0.006	0.006	0.006	0.008	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.006											

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00709 – AR23/00715

REPORT NO. TREL23/00083-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 09 - 16/02/66
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent
พิกัด UTM แกน (X) : 0688710 แกน (Y) : 1610747

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		ppm																							
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
09/02/66	≤ 0.17															<0.001	0.004	0.001	0.002	<0.001	0.004	0.002	0.004	0.003	0.006
10/02/66	≤ 0.17	0.004	0.008	0.007	0.004	0.003	0.009	0.003	0.002	0.002	0.005	0.004	0.010	0.008	0.004	0.002	0.002	0.001	0.004	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.004	0.004
11/02/66	≤ 0.17	0.001	0.004	0.001	0.010	0.006	0.008	0.001	0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.009	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.003	0.010
12/02/66	≤ 0.17	0.006	0.008	0.005	0.009	0.010	0.006	0.005	<0.001	<0.001	0.004	0.004	0.001	0.005	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003
13/02/66	≤ 0.17	0.002	0.003	0.009	0.009	0.005	0.005	0.006	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.003	0.002	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.007
14/02/66	≤ 0.17	0.010	0.002	0.003	0.005	0.002	0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	<0.001	<0.001	<0.001	0.001	0.004	<0.001	0.004	0.006	0.008
15/02/66	≤ 0.17	0.010	0.009	0.004	0.002	0.006	0.004	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	<0.001	0.008	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007	0.007
16/02/66	≤ 0.17	0.007	0.005	0.004	0.004	0.007	0.004	0.006	0.006	0.007	0.005	0.007	0.005	0.008	0.004										

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
 - II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
 - III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่ภายในวัด
- ทิศใต้ : พื้นที่ภายในวัด
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ภายในวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCI ECO

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 (ตำบลบ้านครัว) จุดที่ 2 (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00723 – AR23/00729

REPORT NO. TREL23/00083-1
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 09 - 16/02/66
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent
พิกัด UTM แกน (X) : 0689990 แกน (Y) : 1611885

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		ppm																							
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
09/02/66	≤ 0.17														0.006	<0.001	0.003	0.005	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
10/02/66	≤ 0.17	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001	0.001	0.004	0.006	0.003	0.003	0.003	<0.001	0.001	0.004	0.004	0.004	0.007	0.002	0.001	0.001	0.005	0.001	0.002
11/02/66	≤ 0.17	0.003	0.001	0.003	0.008	0.001	0.004	0.001	0.003	0.004	0.009	0.005	0.004	0.007	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.006	0.004	0.004	0.003	0.001
12/02/66	≤ 0.17	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.002	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.005
13/02/66	≤ 0.17	0.004	0.004	0.001	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.004	0.004	0.002	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
14/02/66	≤ 0.17	<0.001	0.002	0.002	0.001	<0.001	0.001	0.002	0.003	0.008	0.007	0.002	0.001	0.002	0.004	0.005	0.003	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
15/02/66	≤ 0.17	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.005	0.003	0.003	0.005	0.006
16/02/66	≤ 0.17	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.005	0.001											

- หมายเหตุ :
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- III. ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



SCI ECO

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



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักมหาโลก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690610

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00695 – AR23/00701

แกน (Y): 1612689

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	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	W
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	W
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	W
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	SSW
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	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 :

วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักมหาโลก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690610

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00695 – AR23/00701

แกน (Y): 1612689

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักมหาโลก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690610

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00695 – AR23/00701

แกน (Y): 1612689

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	0.9	S
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	SSW
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	SSW
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	S
09:00 AM – 10:00 AM	2.2	S
10:00 AM – 11:00 AM	2.7	SSW
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	2.2	W
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	SW
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	SW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	WSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	SW
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.9	S
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
-	:	Calim		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักมหาโลก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12/02/66 พิกัด UTM

แกน (X): 0690610

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00695 – AR23/00701

แกน (Y): 1612689

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(.....30...../.....03...../.....66.....)

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักมหาโลก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690610

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00695 – AR23/00701

แกน (Y): 1612689

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

(ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักมหาโลก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 14/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690610

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00695 – AR23/00701

แกน (Y): 1612689

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักมหาโลก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 15/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690610

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00695 – AR23/00701

แกน (Y): 1612689

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(จุดตรวจวัดและผลการวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักมหาโลก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 16/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690610

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00695 – AR23/00701

แกน (Y): 1612689

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

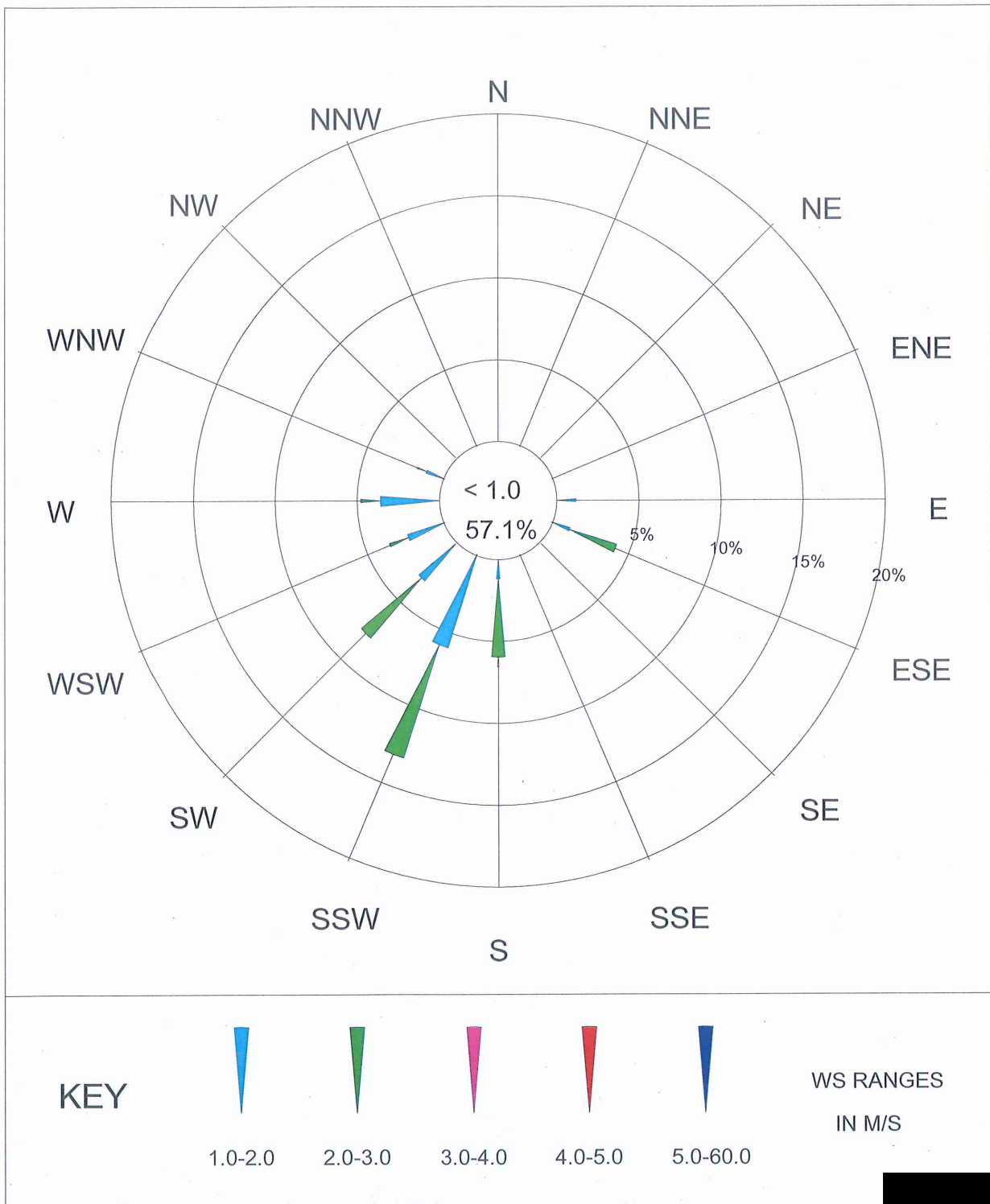
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บ้านพักมหาโลก (EIA)

09-Feb-23 - 16-Feb-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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : เทคนิคซีเมนต์ไทยอุปลักษณ์ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66 พิกัด UTM

แกน (X): 0691539

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00681 – AR23/00687

แกน (Y): 1611500

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

(น

(น

.....30...../.....05...../.....00.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : เทคนิคซีเมนต์ไทยอุบลกัมภ์ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0691539

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00681 – AR23/00687

แกน (Y): 1611500

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : เทคนิคซีเมนต์ไทยอุบลกัมภ์ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11/02/66 พิกัด UTM

แกน (X): 0691539

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00681 – AR23/00687

แกน (Y): 1611500

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	SE
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	SSE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	SSE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	SSE
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
-	:	Caln		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : เทคนิคซีเมนต์ไทยอุบลกัมภ์ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0691539

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00681 – AR23/00687

แกน (Y): 1611500

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	ESE
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	ESE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	SE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	S
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	S
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	S
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	SSE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	SSE
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 :

วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : เทคนิคซีเมนต์ไทยอุบลกัมภ์ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 13/02/66 พิกัด UTM

แกน (X): 0691539

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00681 – AR23/00687

แกน (Y): 1611500

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : เทคนิคซีเมนต์ไทยอุบลกัมภ์ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 14/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0691539

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00681 – AR23/00687

แกน (Y): 1611500

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	SE
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	SE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	SE
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	SE
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	SSE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	SSE
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	WNW
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 :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

.....30...../.....03...../.....66.....

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : เทคนิคซีเมนต์ไทยอุปลักษณ์ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 15/02/66 พิกัด UTM

แกน (X): 0691539

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00681 – AR23/00687

แกน (Y): 1611500

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	SSE
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	0.0	-
02:00 PM – 03:00 PM	0.0	-
03:00 PM – 04:00 PM	0.0	-
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NE
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	0.4	ENE
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	NE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	NNE
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
-	:	Calr		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : เทคนิคซีเมนต์ไทยอุปลักษณ์ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 16/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0691539

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00681 – AR23/00687

แกน (Y): 1611500

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

สอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ควบคุมห้องวิเคราะห์

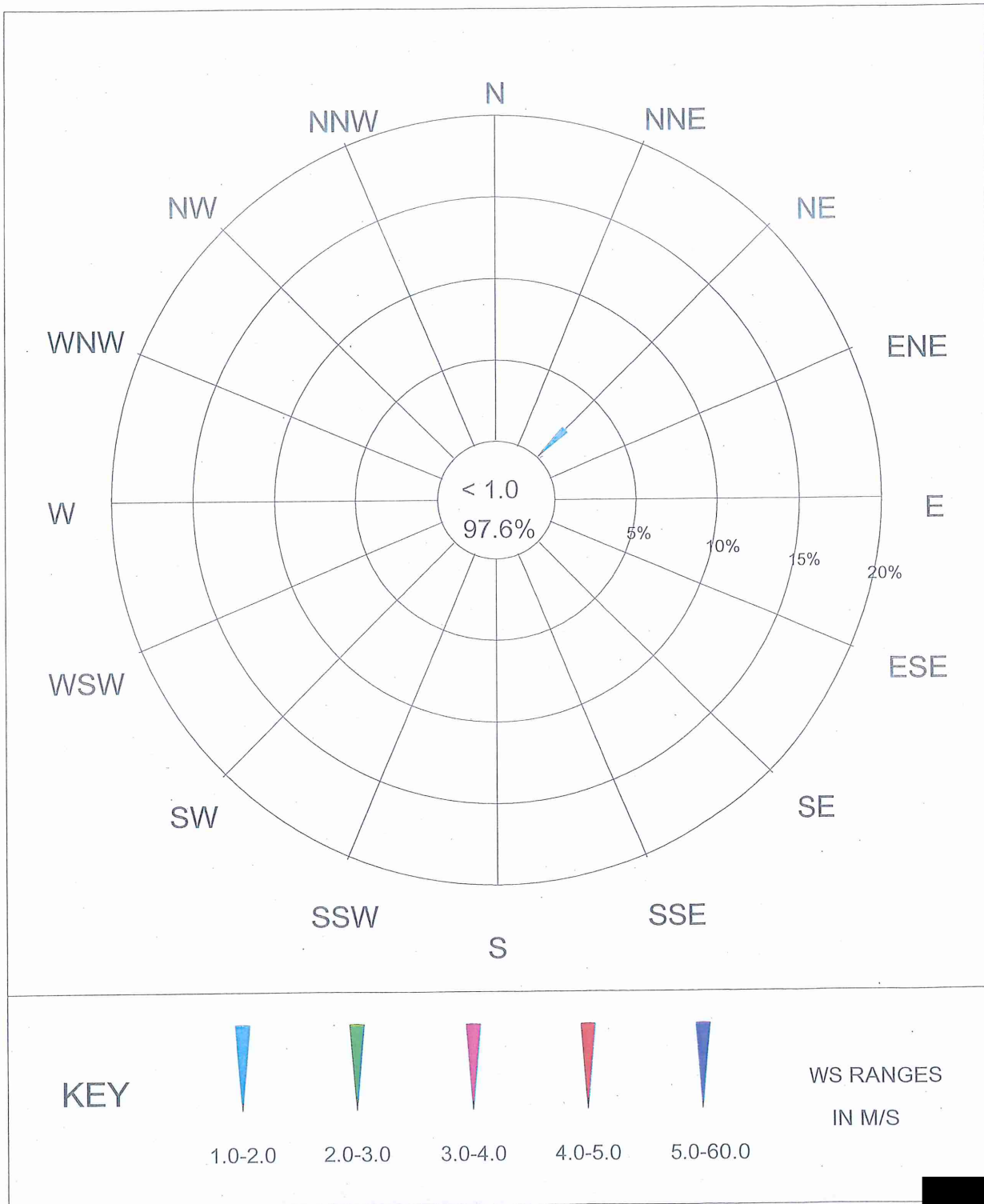
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : เทคนิคซิเมนต์ไทยอุบลรัตน์ (EIA)

09-Feb-23 - 16-Feb-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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0688710

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00688 – AR23/00694

แกน (Y): 1610747

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	W
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	W
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	W
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	W
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	WSW
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 :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

คุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0688710

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00688 – AR23/00694

แกน (Y): 1610747

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0688710

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00688 – AR23/00694

แกน (Y): 1610747

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	1.3	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	WSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	WSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	W
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	W
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	WSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	WSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	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
-	:	Ca		:			:			:	

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12/02/66 พิกัด UTM

แกน (X): 0688710

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00688 – AR23/00694

แกน (Y): 1610747

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0688710

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00688 – AR23/00694

แกน (Y): 1610747

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(ฉบับร่างผลการวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

นักควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 14/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0688710

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00688 – AR23/00694

แกน (Y): 1610747

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 15/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0688710

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00688 – AR23/00694

แกน (Y): 1610747

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ควบคุมห้องวิเคราะห์

(น

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 16/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0688710

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00688 – AR23/00694

แกน (Y): 1610747

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

นักควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

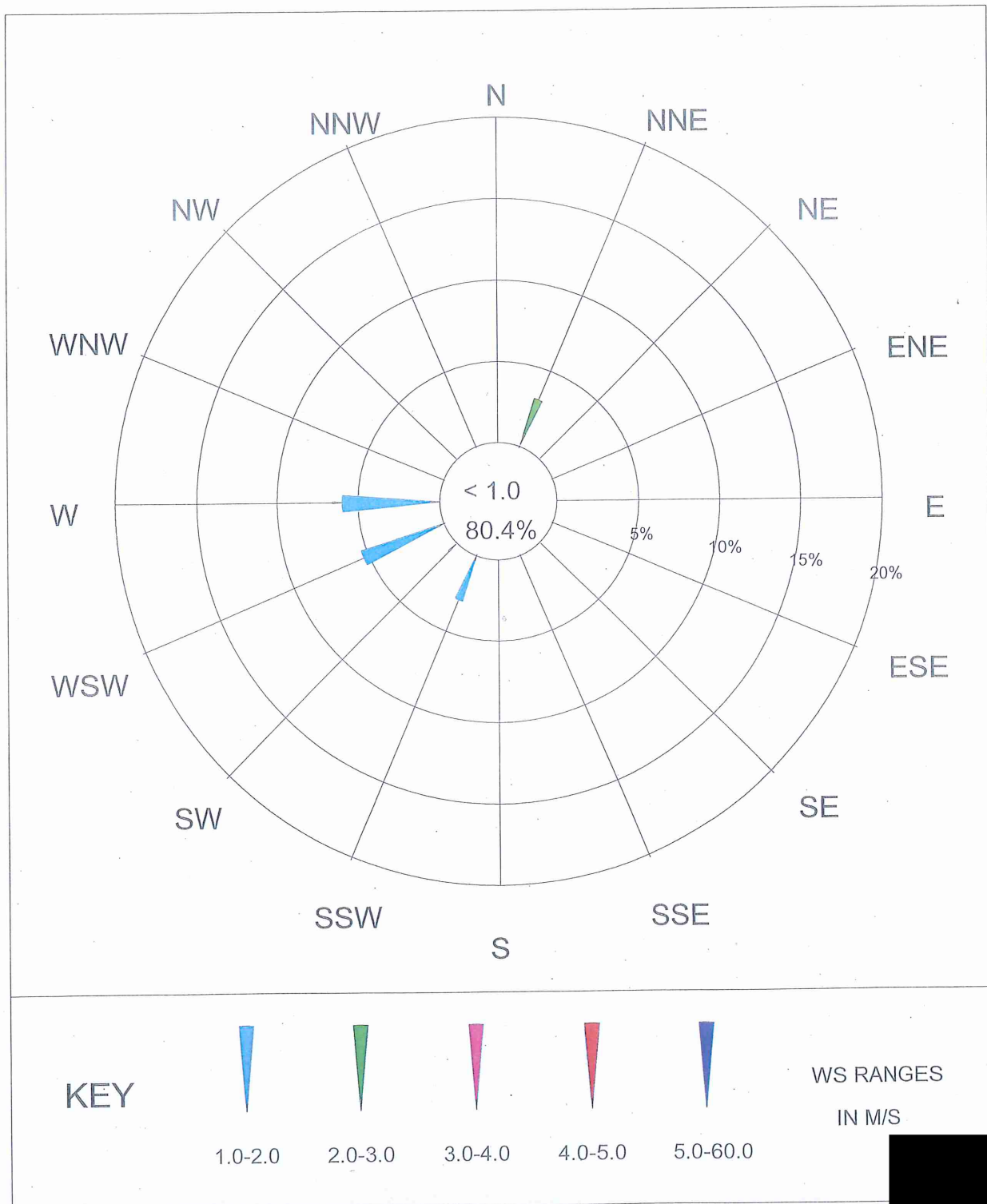
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : ชุมชนหมู่ 9 ตำบลจำปา (วัดบัวงาม) (EIA)

09-Feb-23 - 16-Feb-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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 (ตำบลบ้านครัว) จุดที่ 2 (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0689990

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00674 – AR23/00680

แกน (Y): 1611885

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

(ลงนาม/ประทับตราของเจ้าหน้าที่/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....

.....

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 (ตำบลบ้านครัว) จุดที่ 2 (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0689990

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00674 – AR23/00680

แกน (Y): 1611885

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 (ตำบลบ้านครัว) จุดที่ 2 (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0689990

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00674 – AR23/00680

แกน (Y): 1611885

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 (ตำบลบ้านครัว) จุดที่ 2 (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0689990

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00674 – AR23/00680

แกน (Y): 1611885

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 (ตำบลบ้านครัว) จุดที่ 2 (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 13/02/66 พิกัด UTM

แกน (X): 0689990

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00674 – AR23/00680

แกน (Y): 1611885

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	ENE
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	ESE
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	E
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	ESE
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	E
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	E
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	SE
09:00 AM – 10:00 AM	3.1	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	SE
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	S
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	SSE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	S
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	S
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	SSE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SSE
09:00 PM – 10:00 PM	1.8	SE
10:00 PM – 11:00 PM	2.2	SE
11:00 PM – 12:00 AM	2.7	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

(สอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์

อนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : ชุมชนหมู่ 9 (ตำบลบ้านครัว) จุดที่ 2 (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 15/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0689990

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00674 – AR23/00680

แกน (Y): 1611885

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(ฉบับร่างผลการวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

.....30...../.....03...../.....00.....

.....30...../.....03...../.....66.....

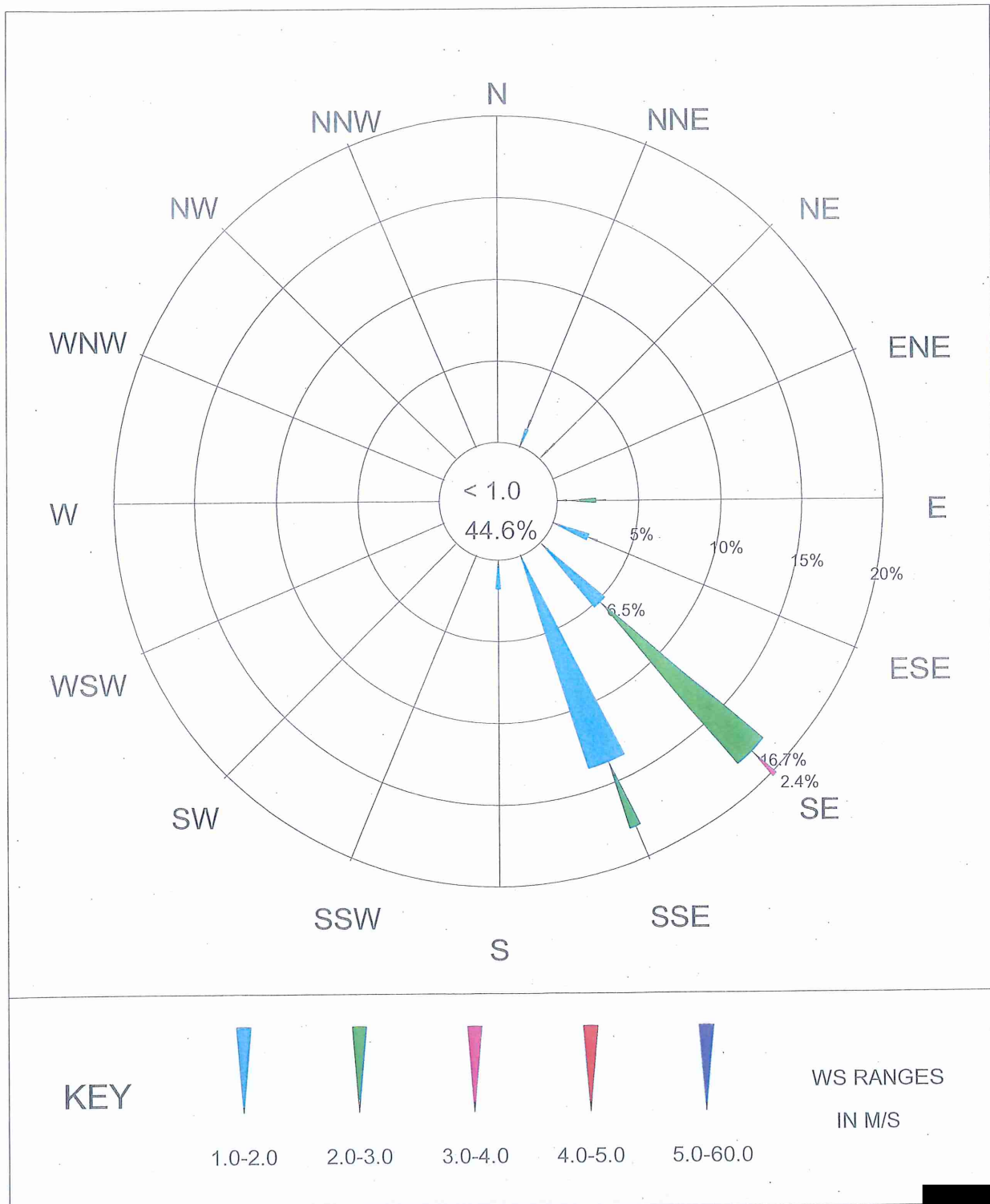
ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

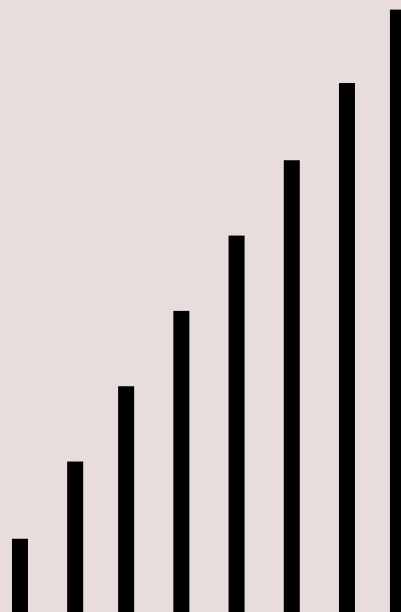
Station : ชุมชนหมู่ 9 (ตำบลบ้านครัว) จุดที่ 2 (EIA)

09-Feb-23 - 16-Feb-23

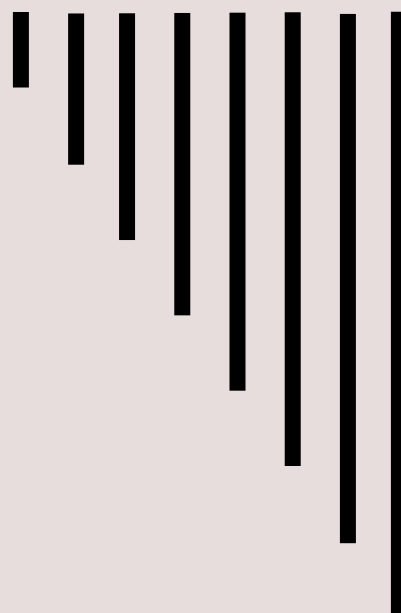
Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)





ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบาย



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 13/02/66

วันที่วิเคราะห์

13 – 16 และ 18/02/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.55	m	- Flow Rate (Std)	139.27	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	12,033,333.70	m ³ /day
- Pressure (Ps)	748.98	mmHg	- Oxygen (O ₂)	11.50	%
- Temperature (Ts)	141.00	°C	- CO	166.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.73	m/s	- Excess Air (EA)	118.89	%
- Moisture (B _{ws})	16.41	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0690560	แกน (Y) : 1611188	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
1.	ฝุ่นละออง (AR23/00323)	11/02/66 (11:40 น. – 12:28 น.)	2	3	≤ 80	mg/m ³	U.S.EPA Method 5
2.	Hydrogen chloride (AR23/00324)	11/02/66 (11:40 น. – 12:28 น.)	0.6662	0.9722	≤ 9	ppm	U.S.EPA Method 26 A
3.	Hydrogen fluoride (AR23/00324)	11/02/66 (11:40 น. – 12:28 น.)	< 0.0006	< 0.0006	≤ 3	ppm	U.S.EPA Method 26 A

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากระเบียบการตรวจวัดและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงของปล่อง Kiln 5 Feed Use Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....05..../....07..../....66....

....05..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 13/02/66

วันที่วิเคราะห์

16/02/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.55	m	- Flow Rate (Std)	139.61	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	12,061,901.52	m ³ /day
- Pressure (Ps)	749.20	mmHg	- Oxygen (O ₂)	10.98	%
- Temperature (Ts)	141.00	°C	- CO	208.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.33	m/s	- Excess Air (EA)	107.51	%
- Moisture (B _{ws})	14.80	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0690560	แกน (Y) : 1611188	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
6.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AR23/00322)	11/02/66 (10:00 น. - 10:30 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 30	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงของปล่อง Kiln 5 Feed Use Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้อำนวยการวิเคราะห์

....05..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
วันที่รับตัวอย่าง 13/02/66 **วันที่วิเคราะห์** 14/02/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.55	m	- Flow Rate (Std)	141.20	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	12,199,317.28	m ³ /day
- Pressure (Ps)	748.88	mmHg	- Oxygen (O ₂)	10.98	%
- Temperature (Ts)	142.00	°C	- CO	166.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	24.11	m/s	- Excess Air (EA)	118.30	%
- Moisture (B _{ws})	16.38	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0690560	แกน (Y) : 1611188	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
7.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AR23/00330)	11/02/66 (12:30 น.)	132	192	≤ 500	ppm	U.S.EPA Method 7

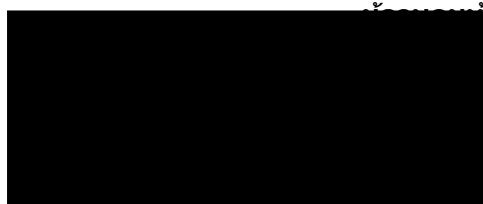
หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิงของปล่อง Kiln 5 Feed Use Biomass

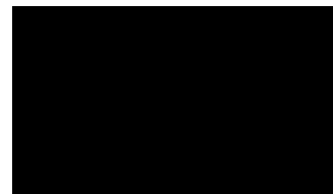
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



.....ห้องวิเคราะห์



....05..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
วันที่รับตัวอย่าง 13/02/66 **วันที่วิเคราะห์** 14 – 15/02/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00327 **วันที่ตรวจวัด** 11/02/66 (11:40 น. – 12:28 น.)
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
		ผล	at 7%O ₂ III		
1.	Arsenic	< 0.0005	< 0.0005	- I	U.S.EPA Method 29
2.	Chromium (Total)	< 0.0005	< 0.0005	- I	
3.	Lead	< 0.0005	< 0.0005	- I	
4.	Cadmium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
5.	Copper	0.0008	0.0011	- I	
6.	Nickel	< 0.0005	< 0.0005	- I	
7.	Zinc	< 0.0005	< 0.0005	- I	
8.	Vanadium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
9.	Thallium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
10.	Antimony	0.0005	0.0007	- I	
11.	Manganese	0.0010	0.0014	- I	
12.	Cobalt	< 0.0005	< 0.0005	- I	
13.	Beryllium	< 0.0005	< 0.0005	- I	
14.	Mercury	0.00003	0.00004	≤ 0.1 II	
15.	Cadmium + Lead	0.0010	0.0010	≤ 0.2 II	
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.0053	0.0062	≤ 1.0 II	

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- III. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท
ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....05...../.....07...../.....66.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Lignite Mill M5 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 13/02/66

วันที่วิเคราะห์

13 – 16/02/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.00 x 1.44	m	- Flow Rate (Std)	14.86	m ³ /s
- Shape	Rectangular		- Flow Rate (Std)	1,283,482.66	m ³ /day
- Pressure (Ps)	756.64	mmHg	- Oxygen (O ₂)	12.40	%
- Temperature (Ts)	97.80	°C	- CO	288.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	15.14	m/s	- Excess Air (EA)	150.41	%
- Moisture (B _{ws})	14.84	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0690220	แกน (Y) : 1611306	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR23/00334)	12/02/66 (12:30 น. – 13:20 น.)	5	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายธวัชชัย ทองตัน เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๗

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

พิมพ์พิศมัย

ธวัชชัย

(นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์)

(นายธวัชชัย อัสสานิก)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๙

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๓

....05..../....07..../....66....

....05..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Lignite Mill L5 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 13/02/66

วันที่วิเคราะห์

13 – 16/02/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.80	m	- Flow Rate (Std)	9.00	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	777,645.85	m ³ /day
- Pressure (Ps)	752.10	mmHg	- Oxygen (O ₂)	13.81	%
- Temperature (Ts)	83.00	°C	- CO	154.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	25.32	m/s	- Excess Air (EA)	189.36	%
- Moisture (B _{ws})	14.63	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0690264	แกน (Y) : 1611431	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR23/00332)	12/02/66 (09:20 น. – 10:08 น.)	3	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

คุมห้องวิเคราะห์

....05..../....07..../....00....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการแบบสายลักษณะเอกสาร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Lignite Mill L6 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 13/02/66

วันที่วิเคราะห์

13 – 16/02/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.80	m	- Flow Rate (Std)	10.09	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	871,668.39	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.97	mmHg	- Oxygen (O ₂)	13.86	%
- Temperature (Ts)	73.00	°C	- CO	125.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	27.26	m/s	- Excess Air (EA)	191.35	%
- Moisture (B _{ws})	13.60	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0690267	แกน (Y) : 1611430	

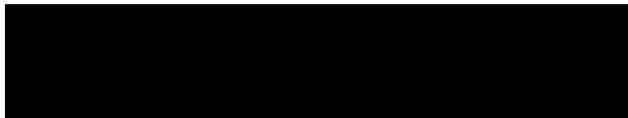
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR23/00333)	12/02/66 (10:40 น. – 11:28 น.)	1	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



เจ้าหน้าที่ห้องวิเคราะห์



....05..../....07..../....66....

....05..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill Z1 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 27/02/66

วันที่วิเคราะห์

27/02/66 – 01/03/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.68	m	- Flow Rate (Std)	2.85	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	246,134.38	m ³ /day
- Pressure (Ps)	761.24	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	107.25	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	11.78	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	15.17	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0690136	แกน (Y) : 1611339	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR23/01217)	25/02/66 (09:10 น. – 09:58 น.)	5	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

คณบดี/หัวหน้าห้องวิเคราะห์

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๑๙

....05..../....07..../....66....

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๑๙

....05..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill Z2 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 14/02/66

วันที่วิเคราะห์

15 – 17/02/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.20	m	- Flow Rate (Std)	9.64	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	832,945.49	m ³ /day
- Pressure (Ps)	753.68	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	105.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	13.24	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	17.65	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0690109	แกน (Y) : 1611306	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR23/00349)	13/02/66 (10:00 น. – 11:00 น.)	14	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บุคลากรห้องวิเคราะห์

....05..../....07..../....66....

....05..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill Z3 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 13/02/66

วันที่วิเคราะห์

13 – 16/02/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.79	m	- Flow Rate (Std)	5.17	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	446,793.41	m ³ /day
- Pressure (Ps)	756.61	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	98.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	15.39	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	13.62	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0690123	แกน (Y) : 1611304	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR23/00320)	10/02/66 (12:00 น. – 12:48 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

....05..../....07..../....66....

....05..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill Z7 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 14/02/66

วันที่วิเคราะห์

15 – 17/02/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.02	m	- Flow Rate (Std)	10.23	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	884,209.27	m ³ /day
- Pressure (Ps)	753.06	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	82.80	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	15.72	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	4.00	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0689860	แกน (Y) : 1611425	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR23/00350)	13/02/66 (12:00 น. – 12:40 น.)	6	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)

II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท

ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บุคลากรห้องวิเคราะห์

....05..../....07..../....66....

....05..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill Z10 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 13/02/66

วันที่วิเคราะห์

13 – 16/02/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.90	m	- Flow Rate (Std)	31.13	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,689,226.34	m ³ /day
- Pressure (Ps)	756.25	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	84.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	14.82	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	10.82	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0689823	แกน (Y) : 1611301	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR23/00319)	10/02/66 (10:10 น. – 10:58 น.)	6	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บคมห้องวิเคราะห์

เลขทะเบียนวัดมลพิษ ๖๐๐๓๙

....05..../....07..../....66....

....05..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cooler 5 (EIA)

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 13/02/66

วันที่วิเคราะห์

13 – 16/02/66

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.50	m	- Flow Rate (Std)	88.88	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	7,679,363.03	m ³ /day
- Pressure (Ps)	756.19	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	78.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	11.19	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	2.27	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0690215	แกน (Y) : 1611314	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR23/00321)	10/02/66 (13:20 น. – 14:10 น.)	4	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

คุมห้องวิเคราะห์

....05..../....07..../....66....

....05..../....07..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

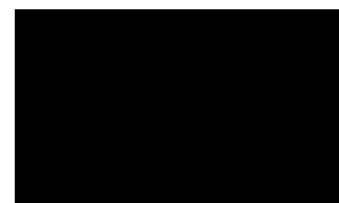
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

Emission Rate of Particulate Matter

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 5 (EIA)	11/02/66	3.55	23.73	141.00	748.98	0.1641	2	11.50	139.27	12,033,333.70	0.28	24.07

หมายเหตุ - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

TEST REPORT





Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

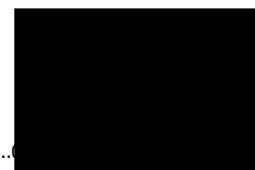
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

Emission Rate of Particulate Matter

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Lignite Mill M5 (EIA)	12/02/66	1.00x1.44	15.14	97.80	756.64	0.1484	5	12.40	14.86	1,283,482.66	0.07	6.42
Lignite Mill L5 (EIA)	12/02/66	0.80	25.32	83.00	752.10	0.1463	3	13.81	9.00	777,645.85	0.03	2.33
Lignite Mill L6 (EIA)	12/02/66	0.80	27.26	73.00	751.97	0.1360	1	13.86	10.09	871,668.39	0.01	0.87

หมายเหตุ - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

TEST REPORT





Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

Emission Rate of Particulate Matter

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Cement Mill Z1 (EIA)	25/02/66	0.68	11.78	107.25	761.24	0.1517	5	20.90	2.85	246,134.38	0.01	1.23
Cement Mill Z2 (EIA)	13/02/66	1.20	13.24	105.00	753.68	0.1765	14	20.90	9.64	832,945.49	0.13	11.66
Cement Mill Z3 (EIA)	10/02/66	0.79	15.39	98.00	756.61	0.1362	2	20.90	5.17	446,793.41	0.01	0.89
Cement Mill Z7 (EIA)	13/02/66	1.02	15.72	82.80	753.06	0.0400	6	20.90	10.23	884,209.27	0.06	5.31
Cement Mill Z10 (EIA)	10/02/66	1.90	14.82	84.00	756.25	0.1082	6	20.90	31.13	2,689,226.34	0.19	16.14

หมายเหตุ - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

TEST REPORT



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

Emission Rate of Particulate Matter

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Cooler 5 (EIA)	10/02/66	3.50	11.19	78.00	756.19	0.0227	4	20.90	88.88	7,679,363.03	0.36	30.72

หมายเหตุ - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

TEST REPORT



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

Emission Rate of Sulfur dioxide

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 5 (EIA)	11/02/66	3.55	23.33	141.00	749.20	0.1480	< 3.4	10.98	139.61	12,061,901.52	-	-

หมายเหตุ - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

TEST REPORT



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18270

Emission Rate of Oxide of nitrogen (as NO_x)

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 5 (EIA)	11/02/66	3.55	24.11	142.00	748.88	0.1638	248	11.48	141.20	12,199,317.28	35.02	3,025.43

หมายเหตุ - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

TEST REPORT



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18270

Emission Rate of Hydrogen Chloride

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 5 (EIA)	11/02/66	3.55	23.73	141.00	748.98	0.1641	0.9946	11.50	139.27	12,033,333.70	0.14	11.97

หมายเหตุ - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

TEST REPORT

(น
....05.



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL23/00082-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

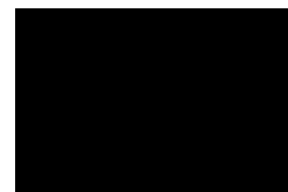
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

Emission Rate of Hydrogen Fluoride

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 5 (EIA)	11/02/66	3.55	23.73	141.00	748.98	0.1641	< 0.0005	11.50	139.27	12,033,333.70	-	-

หมายเหตุ - สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

TEST REPORT



ชื่อบริษัท
 1.) ป๋อเอง
 4.) สถานะเครื่องจักร

2.) ผู้ตรวจ
5.) ตั้งที่

หน่วยงาน (6.) ช่วงเวลา

รวม

3.) จัณ.

08/02/80

EP Kit/Bag Filter

RM No. VRM 5

[illegible][illegible]

ค่าที่วัดได้	Flow rate (m/s)	% Oxygen	Temp (°C)	Pressure ()

หมายเหตุ : ไม่มีการใช้ Liquid Waste เนื่องจาก

[illegible]

0991653052

บันทึกสถานะเครื่องจักรและการตรวจดูคุณภาพของหน้า

.....

จำนวน 3) ปี: 10c-2-66

6) ช่วงเวลาตรวจวัด ถึง 19:00

บันทึกทุกครั้งที่เริ่มบันทึกเพื่อเริ่มต้นตรวจวัดจริง

Operator น้อยเตา นาย

บันทึกทุก 30 นาที เริ่มบันทึกเมื่อเริ่มเดินตรวจจริง

Operator นมอศานา นาย

3.) $\frac{10}{10}$

.....
 ๑๕:๐๐
 ๑๖:๐๐
 ๑๗:๐๐
 ๑๘:๐๐
 ๑๙:๐๐
 ๒๐:๐๐
 ๒๑:๐๐
 ๒๒:๐๐
 ๒๓:๐๐
 ๒๔:๐๐
 ๒๕:๐๐
 ๒๖:๐๐
 ๒๗:๐๐
 ๒๘:๐๐
 ๒๙:๐๐
 ๓๐:๐๐
 ๓๑:๐๐
 ๓๒:๐๐
 ๓๓:๐๐
 ๓๔:๐๐
 ๓๕:๐๐
 ๓๖:๐๐
 ๓๗:๐๐
 ๓๘:๐๐
 ๓๙:๐๐
 ๔๐:๐๐
 ๔๑:๐๐
 ๔๒:๐๐
 ๔๓:๐๐
 ๔๔:๐๐
 ๔๕:๐๐
 ๔๖:๐๐
 ๔๗:๐๐
 ๔๘:๐๐
 ๔๙:๐๐
 ๕๐:๐๐
 ๕๑:๐๐
 ๕๒:๐๐
 ๕๓:๐๐
 ๕๔:๐๐
 ๕๕:๐๐
 ๕๖:๐๐
 ๕๗:๐๐
 ๕๘:๐๐
 ๕๙:๐๐
 ๖๐:๐๐
 ๖๑:๐๐
 ๖๒:๐๐
 ๖๓:๐๐
 ๖๔:๐๐
 ๖๕:๐๐
 ๖๖:๐๐
 ๖๗:๐๐
 ๖๘:๐๐
 ๖๙:๐๐
 ๗๐:๐๐
 ๗๑:๐๐
 ๗๒:๐๐
 ๗๓:๐๐
 ๗๔:๐๐
 ๗๕:๐๐
 ๗๖:๐๐
 ๗๗:๐๐
 ๗๘:๐๐
 ๗๙:๐๐
 ๘๐:๐๐
 ๘๑:๐๐
 ๘๒:๐๐
 ๘๓:๐๐
 ๘๔:๐๐
 ๘๕:๐๐
 ๘๖:๐๐
 ๘๗:๐๐
 ๘๘:๐๐
 ๘๙:๐๐
 ๙๐:๐๐
 ๙๑:๐๐
 ๙๒:๐๐
 ๙๓:๐๐
 ๙๔:๐๐
 ๙๕:๐๐
 ๙๖:๐๐
 ๙๗:๐๐
 ๙๘:๐๐
 ๙๙:๐๐
 ๑๐๐:๐๐

2.) ผู้ตรวจวัด

4) สถานะโครงการ.....

[illegible][illegible]

หมายเหตุ: ไม่มีการใช้ Liquid Waste เนื่องจาก

ค่าที่วัดได้	Flow rate (m ³ /s)	% Oxygen	Temp (°C)	Pressure (_____)
ค่าที่วัดได้				

[illegible]

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. TREL23/00082-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง		
ที่อยู่	1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270		
วันที่รับตัวอย่าง	13/02/66	วันที่วิเคราะห์	14 – 20/02/66
เลขที่ตัวอย่าง	AR23/00325	วันที่ตรวจวัด	11/02/66 (11:00 น. – 11:25 น.)

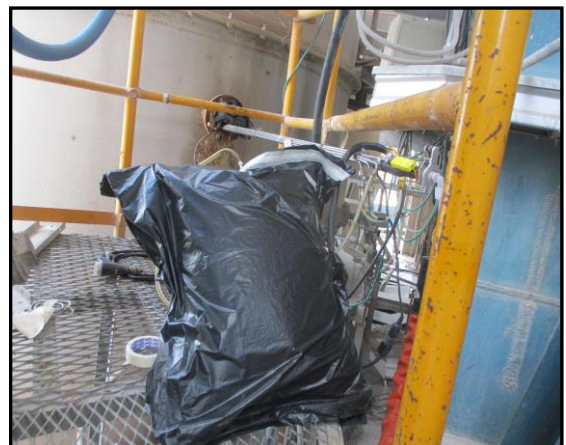
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm) (as Propane)	ผลการตรวจวัด II (ppm) (as Propane)	ค่ามาตรฐาน I (ppm)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	Total Organic Carbon *	5.91	8.58	≤ 30	U.S.EPA Method 25A

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ.2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. * วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๔)
- IV. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 5 Feed Use Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง	Report No. TREL23/00086
ที่อยู่	1 หมู่ 9 ถ.พัฒน์พงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270	
วันที่รับตัวอย่าง	20/02/66	วันที่วิเคราะห์ 21/02/66 – 13/03/66
เลขที่ตัวอย่าง	AR23/00865	วันที่ตรวจวัด 19/02/66 (09:00 น. – 15:00 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
Fuel Type	Mixing Fuel *	-	-	-
Stack Diameter	355	-	cm.	-
Stack Temperature	138.67	-	⁰ C	-
Dry Gas Temperature	32.75	-	⁰ C	-
Air Velocity	18.64	-	m/s	U.S.EPA Method 2
Absolute Stack Pressure	750.52	-	mm.Hg	U.S.EPA Method 2
Flow Rate (Std)	405,062	-	Nm ³ /hr	U.S.EPA Method 2
Moisture	14.69	-	%	U.S.EPA Method 4
O ₂	10.76	-	%	U.S.EPA Method 3A
CO ₂	8.98	-	%	U.S.EPA Method 3A
CO	237.00	-	ppm	U.S.EPA Method 3A
Dioxins and Furans (Total)	0.000	-	ng/Nm ³	U.S.EPA Method 23
Dioxins and Furans (TEQ)	0.0000	≤ 0.5 ^I	ngTEQ/Nm ³ II	U.S.EPA Method 23

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 ⁰C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. * Mixing Fuel : Coal, Biomass + Carbon Black
- IV. วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
 ชื่อห้องปฏิบัติ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง**จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)****โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง**Report No. TREL23/00086****ที่อยู่** 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270**วันที่รับตัวอย่าง** 20/02/66 **วันที่วิเคราะห์** 21/02/66 – 13/03/66**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/00865 **วันที่ตรวจวัด** 19/02/66 (09:00 น. – 15:00 น.)**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

Parameter	ผลการตรวจวัด ^I (ng/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{II} at 7%O ₂ (ng/Nm ³)
Sum Tetra CDF	0.000	0.000
Sum Tetra CDD	0.000	0.000
Sum Penta CDF	0.000	0.000
Sum Penta CDD	0.000	0.000
Sum Hexa CDF	0.000	0.000
Sum Hexa CDD	0.000	0.000
Sum Hepta CDF	0.000	0.000
Sum Hepta CDD	0.000	0.000
OCDF	0.000	0.000
OCDD	0.000	0.000
Dioxins and Furans (Total)	0.000	0.000

หมายเหตุ :

- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดได้ออกซิเจนจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

Report No. TREL23/00086

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 20/02/66

วันที่วิเคราะห์ 21/02/66 – 13/03/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00865

วันที่ตรวจวัด 19/02/66 (09:00 น. – 15:00 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ชื่อสารประกอบ	ng/Nm ³	TEF	มาตรฐาน (ng/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{II} (ngTEQ/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{III} at 7%O ₂ (ngTEQ/Nm ³)
2,3,7,8-TCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
2,3,7,8-TCDD	0.0000	1.0	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8-PeCDF	0.0000	0.03	-	0.0000	0.0000
2,3,4,7,8-PeCDF	0.0000	0.3	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8-PeCDD	0.0000	1.0	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0000	0.01	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0000	0.01	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0000	0.01	-	0.0000	0.0000
OCDF	0.0000	0.0003	-	0.0000	0.0000
OCDD	0.0000	0.0003	-	0.0000	0.0000
Dioxins and Furans (TEQ)	0.0000	-	≤ 0.5 ^I	0.0000	0.0000

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

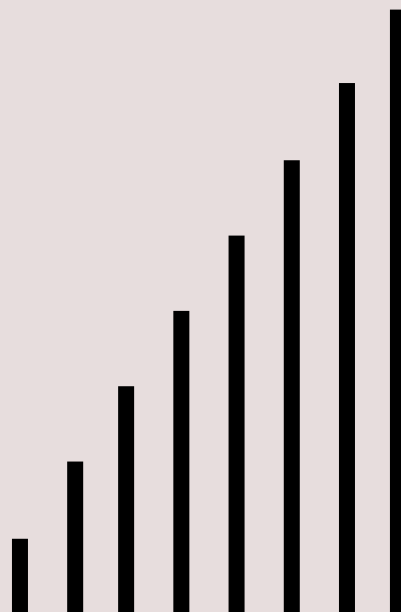
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

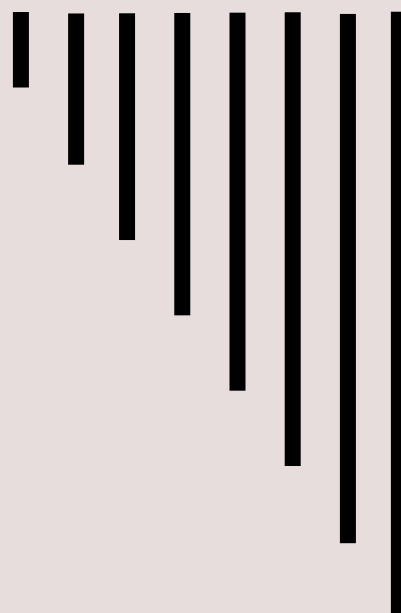
....16..../....03..../....66....

....16..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวัดระดับเสียง



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	57.5	51.7	81.1
07:00 AM – 08:00 AM	55.0	52.0	72.5
08:00 AM – 09:00 AM	53.8	50.4	76.2
09:00 AM – 10:00 AM	53.9	51.3	69.3
10:00 AM – 11:00 AM	54.6	50.6	78.5
11:00 AM – 12:00 PM	53.7	51.1	69.4
12:00 PM – 01:00 PM	53.5	50.9	67.9
01:00 PM – 02:00 PM	54.4	51.2	79.2
02:00 PM – 03:00 PM	61.3	51.3	86.2
03:00 PM – 04:00 PM	56.6	51.2	81.7
04:00 PM – 05:00 PM	59.0	51.8	97.8
05:00 PM – 06:00 PM	54.9	52.3	73.8
06:00 PM – 07:00 PM	56.6	52.2	75.9
07:00 PM – 08:00 PM	55.0	51.5	81.9
08:00 PM – 09:00 PM	54.8	52.6	78.7
09:00 PM – 10:00 PM	55.9	53.0	63.4
10:00 PM – 11:00 PM	56.1	54.5	71.4
11:00 PM – 12:00 AM	56.2	54.1	65.1
12:00 AM – 01:00 AM	54.3	52.4	65.0
01:00 AM – 02:00 AM	53.2	50.9	66.4
02:00 AM – 03:00 AM	51.6	49.4	63.4
03:00 AM – 04:00 AM	50.7	48.1	65.4
04:00 AM – 05:00 AM	52.4	49.9	59.1
05:00 AM – 06:00 AM	54.4	52.6	61.2
	Leq 24 Hrs. 55.6	L ₉₀ 24 Hrs. 50.1	L _{max} 24 Hrs. 97.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00817

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690701

แกน (Y) : 1610718

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ



SCI

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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.5	49.0	77.4
07:00 AM – 08:00 AM	53.6	50.7	73.3
08:00 AM – 09:00 AM	53.0	48.0	76.0
09:00 AM – 10:00 AM	59.3	48.4	81.1
10:00 AM – 11:00 AM	53.3	45.3	73.6
11:00 AM – 12:00 PM	53.7	46.1	77.8
12:00 PM – 01:00 PM	52.2	42.3	76.1
01:00 PM – 02:00 PM	53.6	42.5	81.2
02:00 PM – 03:00 PM	50.2	38.5	73.1
03:00 PM – 04:00 PM	49.3	39.5	76.2
04:00 PM – 05:00 PM	58.0	44.1	77.9
05:00 PM – 06:00 PM	58.1	40.1	66.9
06:00 PM – 07:00 PM	56.8	40.0	64.8
07:00 PM – 08:00 PM	56.7	42.2	71.4
08:00 PM – 09:00 PM	56.8	44.3	66.9
09:00 PM – 10:00 PM	47.0	45.4	64.5
10:00 PM – 11:00 PM	49.8	47.0	63.7
11:00 PM – 12:00 AM	47.3	44.3	72.4
12:00 AM – 01:00 AM	46.9	44.9	58.9
01:00 AM – 02:00 AM	49.1	45.2	69.4
02:00 AM – 03:00 AM	51.1	46.9	80.8
03:00 AM – 04:00 AM	52.6	47.9	71.0
04:00 AM – 05:00 AM	49.7	48.1	78.8
05:00 AM – 06:00 AM	49.7	47.9	62.2
	Leq 24 Hrs. 54.0	L ₉₀ 24 Hrs. 40.0	L _{max} 24 Hrs. 81.2
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00818

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690701
 แกน (Y) : 1610718

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.4	49.8	73.3
07:00 AM – 08:00 AM	52.6	49.3	72.6
08:00 AM – 09:00 AM	56.2	49.4	73.7
09:00 AM – 10:00 AM	53.7	49.3	77.2
10:00 AM – 11:00 AM	53.8	49.4	79.9
11:00 AM – 12:00 PM	52.5	46.5	67.3
12:00 PM – 01:00 PM	52.1	49.7	66.5
01:00 PM – 02:00 PM	55.5	49.7	80.4
02:00 PM – 03:00 PM	52.8	49.4	73.6
03:00 PM – 04:00 PM	53.3	49.1	74.0
04:00 PM – 05:00 PM	52.7	48.8	70.5
05:00 PM – 06:00 PM	52.5	49.0	70.4
06:00 PM – 07:00 PM	53.7	49.9	71.5
07:00 PM – 08:00 PM	55.3	52.3	71.6
08:00 PM – 09:00 PM	53.7	51.7	69.5
09:00 PM – 10:00 PM	52.4	50.8	65.2
10:00 PM – 11:00 PM	52.1	50.7	59.5
11:00 PM – 12:00 AM	51.4	49.9	65.0
12:00 AM – 01:00 AM	51.5	49.4	60.9
01:00 AM – 02:00 AM	50.4	49.1	58.0
02:00 AM – 03:00 AM	49.6	48.8	54.3
03:00 AM – 04:00 AM	49.1	48.5	57.4
04:00 AM – 05:00 AM	49.2	48.5	60.0
05:00 AM – 06:00 AM	51.0	48.9	70.4
	Leq 24 Hrs. 52.9	L ₉₀ 24 Hrs. 48.5	L _{max} 24 Hrs. 80.4
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00819

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690701
 แกน (Y) : 1610718

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบริเวณเบ่งบ้านช้าง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00823

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

10 – 11/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.9	55.0	55.1	52.9	52.0	52.6	51.3	54.5	-
นาฬิกาที่ 10	56.5	55.1	55.2	53.7	52.4	52.7	52.1	54.3	-
นาฬิกาที่ 15	56.3	55.6	55.1	54.3	52.2	50.7	51.7	54.2	-
นาฬิกาที่ 20	56.0	55.9	54.1	53.2	51.3	50.4	51.0	53.1	-
นาฬิกาที่ 25	57.0	55.7	54.5	52.9	50.5	50.7	51.5	54.2	-
นาฬิกาที่ 30	56.4	55.7	53.8	54.4	51.0	49.7	51.6	54.3	-
นาฬิกาที่ 35	55.8	56.9	53.9	53.4	51.2	49.9	51.9	54.8	-
นาฬิกาที่ 40	55.6	58.0	54.6	53.1	51.1	49.8	51.6	54.5	-
นาฬิกาที่ 45	56.0	57.9	54.3	52.4	52.3	49.2	52.8	55.1	-
นาฬิกาที่ 50	55.9	55.8	54.0	52.7	52.1	49.8	53.8	54.8	-
นาฬิกาที่ 55	56.4	54.9	53.8	52.3	51.2	50.1	53.6	54.8	-
นาฬิกาที่ 60	55.5	56.0	53.2	52.9	51.3	50.6	54.0	54.1	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	56.1	56.2	54.3	53.2	51.6	50.7	52.4	54.4	54.0

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690701

แกน (Y) : 1610718

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบริเวณเบ่งบ้านช้าง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00824

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

11 – 12/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	50.5	48.2	47.5	46.2	48.5	59.8	52.4	48.7	-
นาฬิกาที่ 10	50.7	48.7	48.0	53.2	48.8	54.3	49.0	49.4	-
นาฬิกาที่ 15	50.6	47.3	47.7	52.7	49.0	50.6	49.2	49.8	-
นาฬิกาที่ 20	50.1	46.6	47.4	47.0	48.5	49.3	49.2	49.6	-
นาฬิกาที่ 25	49.9	47.4	47.1	46.9	55.2	50.5	49.5	52.6	-
นาฬิกาที่ 30	50.2	46.4	47.2	46.5	49.5	49.9	49.3	50.2	-
นาฬิกาที่ 35	49.9	46.1	47.0	47.5	54.5	49.5	49.4	49.5	-
นาฬิกาที่ 40	48.9	45.7	46.0	47.7	52.8	49.7	48.9	49.5	-
นาฬิกาที่ 45	49.1	46.3	46.5	47.9	47.5	50.0	49.0	49.0	-
นาฬิกาที่ 50	49.8	47.4	45.9	48.3	48.1	49.3	49.6	48.7	-
นาฬิกาที่ 55	48.9	48.2	46.1	48.5	49.6	49.4	50.0	48.7	-
นาฬิกาที่ 60	48.5	48.0	45.7	49.4	51.9	49.6	49.4	49.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	49.8	47.3	46.9	49.1	51.1	52.6	49.7	49.7	49.9

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690701

แกน (Y) : 1610718

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบริเวณเบ่งบ้านช้าง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00825

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

12 – 13/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	53.2	51.5	50.7	51.1	49.7	49.4	49.1	50.0	-
นาฬิกาที่ 10	53.5	52.8	50.9	51.3	49.8	48.9	48.9	49.5	-
นาฬิกาที่ 15	52.9	52.3	55.4	50.8	50.1	49.1	49.1	49.6	-
นาฬิกาที่ 20	53.2	51.7	51.8	50.9	49.7	49.0	49.2	49.3	-
นาฬิกาที่ 25	51.7	51.3	50.8	50.2	49.7	49.0	49.3	49.6	-
นาฬิกาที่ 30	51.7	51.4	50.9	50.0	49.6	49.3	49.7	50.6	-
นาฬิกาที่ 35	51.6	50.9	51.0	49.8	49.6	49.0	49.1	50.0	-
นาฬิกาที่ 40	51.5	51.4	50.8	50.3	49.5	49.2	48.9	50.6	-
นาฬิกาที่ 45	51.5	51.0	50.3	50.0	49.5	49.7	49.3	50.1	-
นาฬิกาที่ 50	51.4	51.0	50.4	50.2	49.5	49.2	49.2	50.7	-
นาฬิกาที่ 55	51.6	50.7	51.0	50.1	49.5	49.2	49.2	53.8	-
นาฬิกาที่ 60	51.6	50.5	51.1	49.9	49.5	49.1	49.6	54.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	52.1	51.4	51.5	50.4	49.6	49.1	49.2	51.0	50.7

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ผู้ก่ด UTM

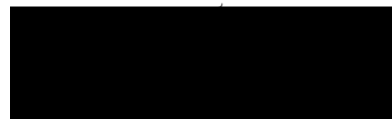
แกน (X) : 0690701

แกน (Y) : 1610718

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	64.5	63.5	76.3
07:00 AM – 08:00 AM	65.7	64.6	81.2
08:00 AM – 09:00 AM	65.0	63.9	68.0
09:00 AM – 10:00 AM	66.1	64.0	88.4
10:00 AM – 11:00 AM	64.2	63.3	74.3
11:00 AM – 12:00 PM	64.0	63.2	77.0
12:00 PM – 01:00 PM	63.0	62.2	72.5
01:00 PM – 02:00 PM	64.3	63.4	74.0
02:00 PM – 03:00 PM	64.3	63.6	71.3
03:00 PM – 04:00 PM	64.2	63.6	72.2
04:00 PM – 05:00 PM	64.4	63.7	74.3
05:00 PM – 06:00 PM	63.9	62.7	74.3
06:00 PM – 07:00 PM	63.3	62.5	67.4
07:00 PM – 08:00 PM	63.2	62.6	65.5
08:00 PM – 09:00 PM	64.0	62.9	67.3
09:00 PM – 10:00 PM	65.0	64.3	70.7
10:00 PM – 11:00 PM	63.2	62.2	66.4
11:00 PM – 12:00 AM	64.7	63.5	76.2
12:00 AM – 01:00 AM	64.6	63.6	68.7
01:00 AM – 02:00 AM	64.7	63.9	73.0
02:00 AM – 03:00 AM	64.5	63.7	67.0
03:00 AM – 04:00 AM	63.7	62.4	66.8
04:00 AM – 05:00 AM	63.3	62.5	69.9
05:00 AM – 06:00 AM	63.3	62.4	67.8
	Leq 24 Hrs. 64.3	L ₉₀ 24 Hrs. 62.4	L _{max} 24 Hrs. 88.4
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00772

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิศ พุดมรัตน์

พิกัด UTM แกน (X) : 0690334
 แกน (Y) : 1611434

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ยุ่งเก็บวัสดุดิบ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	63.5	62.5	76.0
07:00 AM – 08:00 AM	63.7	62.7	77.0
08:00 AM – 09:00 AM	64.3	63.2	67.4
09:00 AM – 10:00 AM	64.8	63.6	87.9
10:00 AM – 11:00 AM	63.9	63.2	74.3
11:00 AM – 12:00 PM	63.8	63.1	71.3
12:00 PM – 01:00 PM	62.9	61.9	73.9
01:00 PM – 02:00 PM	63.7	62.2	72.3
02:00 PM – 03:00 PM	63.6	63.0	73.8
03:00 PM – 04:00 PM	63.6	62.9	71.4
04:00 PM – 05:00 PM	63.4	62.9	65.8
05:00 PM – 06:00 PM	63.5	62.8	74.8
06:00 PM – 07:00 PM	63.8	62.1	75.4
07:00 PM – 08:00 PM	63.9	63.3	66.5
08:00 PM – 09:00 PM	63.2	62.2	66.8
09:00 PM – 10:00 PM	64.1	63.6	69.7
10:00 PM – 11:00 PM	63.5	62.5	79.3
11:00 PM – 12:00 AM	63.3	62.6	77.4
12:00 AM – 01:00 AM	63.4	62.7	66.0
01:00 AM – 02:00 AM	64.5	63.0	77.1
02:00 AM – 03:00 AM	64.6	64.0	71.5
03:00 AM – 04:00 AM	63.8	62.8	70.5
04:00 AM – 05:00 AM	63.3	62.7	65.5
05:00 AM – 06:00 AM	63.4	62.7	74.4
	Leq 24 Hrs. 63.8	L ₉₀ 24 Hrs. 62.2	L _{max} 24 Hrs. 87.9
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

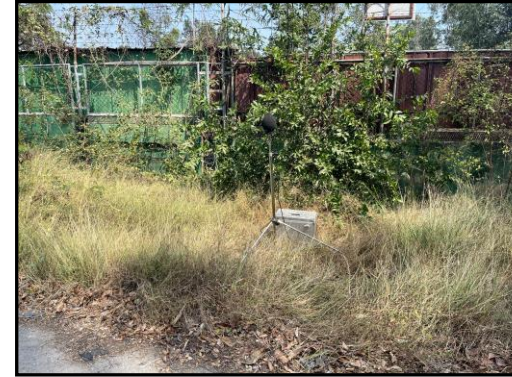
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00773

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690334
 แกน (Y) : 1611434

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ยุ่งเก็บวัสดุขี้ด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	64.8	63.2	82.9
07:00 AM – 08:00 AM	64.7	64.0	77.9
08:00 AM – 09:00 AM	64.7	63.3	84.6
09:00 AM – 10:00 AM	65.5	64.3	88.6
10:00 AM – 11:00 AM	64.6	63.9	75.0
11:00 AM – 12:00 PM	64.5	63.8	69.2
12:00 PM – 01:00 PM	63.8	63.1	66.8
01:00 PM – 02:00 PM	63.6	62.9	71.3
02:00 PM – 03:00 PM	63.3	62.7	67.7
03:00 PM – 04:00 PM	63.3	62.7	70.1
04:00 PM – 05:00 PM	63.3	62.7	72.7
05:00 PM – 06:00 PM	63.3	62.1	76.7
06:00 PM – 07:00 PM	63.3	62.3	80.5
07:00 PM – 08:00 PM	62.5	61.9	72.8
08:00 PM – 09:00 PM	62.7	62.1	66.2
09:00 PM – 10:00 PM	63.2	62.4	67.7
10:00 PM – 11:00 PM	63.9	63.0	68.6
11:00 PM – 12:00 AM	65.0	63.9	84.3
12:00 AM – 01:00 AM	64.9	64.2	70.2
01:00 AM – 02:00 AM	64.9	64.2	69.5
02:00 AM – 03:00 AM	64.7	64.0	69.8
03:00 AM – 04:00 AM	63.6	62.9	73.1
04:00 AM – 05:00 AM	63.8	63.0	70.3
05:00 AM – 06:00 AM	63.8	63.0	75.1
	Leq 24 Hrs. 64.1	L ₉₀ 24 Hrs. 62.2	L _{max} 24 Hrs. 88.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

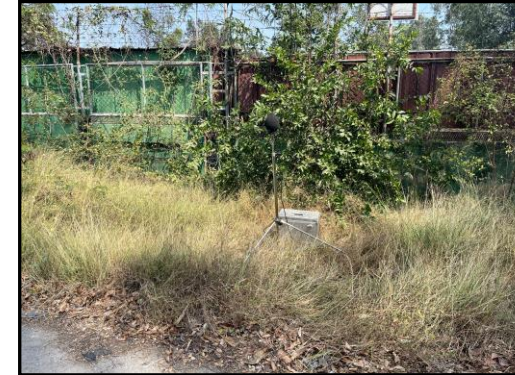
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00774

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690334
 แกน (Y) : 1611434

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ยุ่งเก็บวัสดุ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน



SCC

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

FM-EN14 113/01-03-61

FM-EN14 113/01-03-61

FM-EN14 113/01-03-61

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วโรงงานทิสเนล (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00778

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

10 – 11/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	64.0	64.1	64.3	64.7	64.6	64.5	63.4	63.2	-
นาฬิกาที่ 10	64.2	64.2	64.7	64.7	64.8	64.5	63.4	63.5	-
นาฬิกาที่ 15	62.9	64.6	64.2	64.7	64.4	64.4	63.2	63.4	-
นาฬิกาที่ 20	62.6	64.9	64.6	64.7	64.5	64.5	63.3	63.4	-
นาฬิกาที่ 25	62.7	65.0	64.7	64.6	64.4	63.9	63.3	63.1	-
นาฬิกาที่ 30	62.8	64.9	64.6	64.7	64.5	63.3	63.4	63.1	-
นาฬิกาที่ 35	62.9	65.1	64.8	64.8	64.3	63.5	63.1	63.3	-
นาฬิกาที่ 40	62.8	64.4	64.8	65.1	64.6	63.1	63.2	63.4	-
นาฬิกาที่ 45	62.7	65.3	64.9	64.7	64.7	63.1	63.4	63.4	-
นาฬิกาที่ 50	62.9	64.6	64.7	64.7	64.5	63.2	63.3	63.2	-
นาฬิกาที่ 55	63.1	65.0	64.4	64.7	64.5	63.1	63.2	63.5	-
นาฬิกาที่ 60	64.2	64.7	64.8	64.8	64.6	63.2	63.6	63.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	63.2	64.7	64.6	64.7	64.5	63.7	63.3	63.3	64.1

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X)

แกน (Y)



SCC

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิสเหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00779

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

11 – 12/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	64.2	63.4	63.5	63.5	64.6	64.4	63.3	63.0	-
นาฬิกาที่ 10	63.0	63.2	63.2	63.8	64.6	64.4	63.4	63.4	-
นาฬิกาที่ 15	63.0	63.2	63.3	64.7	64.7	64.4	63.4	63.3	-
นาฬิกาที่ 20	63.1	63.3	63.3	64.5	64.5	64.1	63.3	63.3	-
นาฬิกาที่ 25	63.2	63.5	63.5	64.4	64.6	63.6	63.2	63.5	-
นาฬิกาที่ 30	63.3	63.6	63.2	64.9	64.4	63.4	63.2	63.4	-
นาฬิกาที่ 35	63.5	63.4	63.2	64.7	64.5	63.5	63.4	63.5	-
นาฬิกาที่ 40	63.2	63.5	63.3	64.6	64.6	63.5	63.3	63.5	-
นาฬิกาที่ 45	63.3	63.3	63.3	64.6	64.4	63.5	63.4	63.5	-
นาฬิกาที่ 50	63.6	63.2	63.5	64.6	64.8	63.6	63.3	63.4	-
นาฬิกาที่ 55	63.7	63.3	63.5	64.5	64.7	63.8	63.1	63.3	-
นาฬิกาที่ 60	64.3	63.2	63.4	64.8	64.8	63.3	63.3	63.5	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	63.5	63.3	63.4	64.5	64.6	63.8	63.3	63.4	63.7

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690334

แกน (Y) : 1611434

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิสเนล (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00780

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

12 – 13/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	64.5	66.7	65.1	64.8	65.0	63.9	63.5	63.8	-
นาฬิกาที่ 10	64.1	64.4	64.9	64.9	64.7	63.5	63.8	63.8	-
นาฬิกาที่ 15	63.3	64.4	64.7	64.7	64.6	63.7	63.8	63.6	-
นาฬิกาที่ 20	63.6	64.5	64.9	64.9	64.6	63.7	63.7	63.8	-
นาฬิกาที่ 25	63.4	64.7	64.9	65.0	64.6	63.6	63.6	63.8	-
นาฬิกาที่ 30	63.6	64.3	64.8	64.9	64.5	63.8	63.7	63.7	-
นาฬิกาที่ 35	63.6	65.9	64.8	64.7	64.8	63.6	64.0	63.9	-
นาฬิกาที่ 40	63.5	64.7	64.9	65.0	65.0	63.5	63.9	63.8	-
นาฬิกาที่ 45	63.5	64.8	64.9	64.8	64.5	63.7	64.0	63.8	-
นาฬิกาที่ 50	64.3	64.9	65.2	65.0	64.6	63.3	63.8	63.9	-
นาฬิกาที่ 55	64.4	65.0	64.8	64.7	64.8	63.9	63.6	63.6	-
นาฬิกาที่ 60	64.5	65.1	64.9	65.0	64.8	63.5	63.8	63.5	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	63.9	65.0	64.9	64.9	64.7	63.6	63.8	63.8	64.4

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690334

แกน (Y) : 1611434

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	62.9	61.8	69.4
07:00 AM – 08:00 AM	62.6	61.8	67.6
08:00 AM – 09:00 AM	63.1	61.5	83.5
09:00 AM – 10:00 AM	62.9	61.5	74.2
10:00 AM – 11:00 AM	62.8	61.5	80.4
11:00 AM – 12:00 PM	62.3	61.1	71.7
12:00 PM – 01:00 PM	61.8	60.8	68.5
01:00 PM – 02:00 PM	62.2	60.9	72.7
02:00 PM – 03:00 PM	61.8	60.7	73.9
03:00 PM – 04:00 PM	62.0	60.8	68.9
04:00 PM – 05:00 PM	61.8	60.7	73.1
05:00 PM – 06:00 PM	61.4	60.6	67.3
06:00 PM – 07:00 PM	60.9	59.6	79.2
07:00 PM – 08:00 PM	60.5	59.7	64.4
08:00 PM – 09:00 PM	60.7	60.0	69.5
09:00 PM – 10:00 PM	60.9	60.0	65.0
10:00 PM – 11:00 PM	62.4	61.6	68.0
11:00 PM – 12:00 AM	62.4	61.6	68.8
12:00 AM – 01:00 AM	62.2	61.6	66.0
01:00 AM – 02:00 AM	62.2	61.6	66.0
02:00 AM – 03:00 AM	62.3	61.6	67.0
03:00 AM – 04:00 AM	62.3	61.6	71.9
04:00 AM – 05:00 AM	62.2	61.7	66.3
05:00 AM – 06:00 AM	62.3	61.7	66.8
	Leq 24 Hrs. 62.1	L ₉₀ 24 Hrs. 60.0	L _{max} 24 Hrs. 83.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30...../.....03...../.....66.....

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00799

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690344
 แกน (Y) : 1611083

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	61.8	60.1	70.5
07:00 AM – 08:00 AM	60.7	59.8	67.7
08:00 AM – 09:00 AM	61.0	59.9	76.6
09:00 AM – 10:00 AM	60.5	59.3	67.9
10:00 AM – 11:00 AM	60.7	59.3	73.3
11:00 AM – 12:00 PM	62.5	61.3	69.4
12:00 PM – 01:00 PM	62.3	61.1	67.8
01:00 PM – 02:00 PM	61.9	60.8	68.1
02:00 PM – 03:00 PM	61.9	60.8	73.9
03:00 PM – 04:00 PM	62.0	61.1	74.8
04:00 PM – 05:00 PM	61.7	60.8	67.1
05:00 PM – 06:00 PM	60.9	58.8	66.8
06:00 PM – 07:00 PM	62.9	61.5	67.1
07:00 PM – 08:00 PM	62.2	61.3	65.6
08:00 PM – 09:00 PM	62.7	61.8	66.4
09:00 PM – 10:00 PM	63.0	62.1	66.6
10:00 PM – 11:00 PM	62.4	61.2	66.0
11:00 PM – 12:00 AM	60.8	59.6	66.8
12:00 AM – 01:00 AM	60.8	60.3	64.5
01:00 AM – 02:00 AM	60.8	60.3	64.5
02:00 AM – 03:00 AM	60.6	59.9	66.8
03:00 AM – 04:00 AM	60.5	59.8	65.2
04:00 AM – 05:00 AM	60.5	59.9	65.1
05:00 AM – 06:00 AM	60.7	60.0	65.7
	Leq 24 Hrs. 61.6	L ₉₀ 24 Hrs. 59.4	L _{max} 24 Hrs. 76.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00800

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690344

แกน (Y) : 1611083

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน



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

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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00801

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690344
 แกน (Y) : 1611083

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	62.1	59.8	71.7
07:00 AM – 08:00 AM	60.7	59.8	74.9
08:00 AM – 09:00 AM	60.8	59.6	72.5
09:00 AM – 10:00 AM	66.2	64.9	89.3
10:00 AM – 11:00 AM	64.8	60.0	75.7
11:00 AM – 12:00 PM	60.3	59.3	70.9
12:00 PM – 01:00 PM	59.5	58.5	65.3
01:00 PM – 02:00 PM	60.5	59.0	79.1
02:00 PM – 03:00 PM	60.2	59.1	72.0
03:00 PM – 04:00 PM	60.4	59.3	66.1
04:00 PM – 05:00 PM	60.1	59.1	67.4
05:00 PM – 06:00 PM	59.6	58.9	66.8
06:00 PM – 07:00 PM	61.2	59.0	67.9
07:00 PM – 08:00 PM	59.9	59.0	65.5
08:00 PM – 09:00 PM	61.1	59.3	72.1
09:00 PM – 10:00 PM	59.9	59.2	66.5
10:00 PM – 11:00 PM	59.9	59.2	66.0
11:00 PM – 12:00 AM	59.8	59.2	65.3
12:00 AM – 01:00 AM	59.9	59.2	64.6
01:00 AM – 02:00 AM	60.1	59.6	64.8
02:00 AM – 03:00 AM	60.4	59.8	65.9
03:00 AM – 04:00 AM	60.4	59.7	66.0
04:00 AM – 05:00 AM	60.4	59.7	65.3
05:00 AM – 06:00 AM	61.0	59.7	66.3
	Leq 24 Hrs. 61.2	L ₉₀ 24 Hrs. 59.0	L _{max} 24 Hrs. 89.3
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

FM-EN14 113/01-03-61

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตโต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00805

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

10 – 11/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	63.0	62.5	62.4	62.2	62.5	62.3	62.2	62.4	-
นาฬิกาที่ 10	62.4	62.5	62.1	62.2	62.3	62.3	62.2	62.5	-
นาฬิกาที่ 15	62.2	62.2	62.1	62.3	62.2	62.3	62.2	62.3	-
นาฬิกาที่ 20	62.3	62.3	62.2	62.3	62.4	62.1	62.2	62.3	-
นาฬิกาที่ 25	62.3	62.2	62.1	62.3	62.5	62.1	62.2	62.3	-
นาฬิกาที่ 30	62.5	62.2	62.1	62.2	62.3	62.2	62.2	62.2	-
นาฬิกาที่ 35	62.2	62.1	62.1	62.2	62.3	62.4	62.2	62.3	-
นาฬิกาที่ 40	62.3	62.4	62.2	62.3	62.1	62.1	62.2	62.3	-
นาฬิกาที่ 45	62.2	62.2	62.2	62.2	62.2	62.3	62.2	62.4	-
นาฬิกาที่ 50	62.3	62.3	62.1	62.2	62.2	62.2	62.2	62.3	-
นาฬิกาที่ 55	62.3	62.8	62.2	62.3	62.2	62.3	62.2	62.3	-
นาฬิกาที่ 60	62.3	62.8	62.1	62.2	62.3	62.4	62.3	62.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	62.4	62.4	62.2	62.2	62.3	62.3	62.2	62.3	62.3

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ผู้ก่ด UTM

แกน (X) : 0690344

แกน (Y) : 1611083

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตโต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00806

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

11 – 12/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	62.9	62.6	61.0	60.9	60.8	60.4	60.4	60.5	-
นาฬิกาที่ 10	62.8	62.3	60.9	60.8	60.8	60.4	60.5	60.6	-
นาฬิกาที่ 15	62.7	60.9	60.8	60.8	60.9	60.5	60.4	60.5	-
นาฬิกาที่ 20	62.7	60.2	60.8	60.8	60.9	60.6	60.5	60.6	-
นาฬิกาที่ 25	62.9	60.3	60.8	60.8	60.9	60.4	60.5	60.6	-
นาฬิกาที่ 30	62.0	60.2	60.9	60.9	60.6	60.4	60.4	60.7	-
นาฬิกาที่ 35	62.0	60.1	60.9	60.8	60.4	60.5	60.6	60.8	-
นาฬิกาที่ 40	62.1	60.2	60.8	60.9	60.4	60.4	60.6	60.7	-
นาฬิกาที่ 45	62.0	60.6	60.8	60.8	60.3	60.5	60.5	60.6	-
นาฬิกาที่ 50	62.0	60.2	60.7	60.8	60.4	60.4	60.6	60.7	-
นาฬิกาที่ 55	62.0	60.4	60.8	60.9	60.5	60.5	60.6	60.7	-
นาฬิกาที่ 60	62.8	60.6	60.9	60.8	60.4	60.4	60.5	60.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	62.4	60.8	60.8	60.8	60.6	60.5	60.5	60.7	60.9

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ผู้จัดทำ UTM

แกน (X) : 0690344

แกน (Y) : 1611083



SCC

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตโต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00807

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

12 – 13/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	60.0	59.7	59.8	60.1	60.4	60.3	60.3	60.4	-
นาฬิกาที่ 10	60.0	59.8	59.7	60.0	60.5	60.3	60.4	60.3	-
นาฬิกาที่ 15	59.9	59.8	59.8	60.1	60.6	60.6	60.4	60.4	-
นาฬิกาที่ 20	60.0	59.8	59.8	60.1	60.6	60.4	60.4	62.3	-
นาฬิกาที่ 25	59.9	59.8	59.9	60.1	60.4	60.3	60.4	63.2	-
นาฬิกาที่ 30	59.9	59.8	59.9	60.1	60.4	60.4	60.4	61.6	-
นาฬิกาที่ 35	59.7	59.8	59.9	60.1	60.4	60.5	60.5	60.6	-
นาฬิกาที่ 40	59.8	59.7	59.9	60.2	60.4	60.4	60.3	60.3	-
นาฬิกาที่ 45	59.8	59.7	60.0	60.2	60.4	60.4	60.4	60.4	-
นาฬิกาที่ 50	60.0	59.8	60.1	60.1	60.3	60.4	60.3	60.3	-
นาฬิกาที่ 55	59.7	59.8	60.2	60.2	60.4	60.4	60.5	60.3	-
นาฬิกาที่ 60	59.8	60.2	60.2	60.2	60.2	60.3	60.3	60.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	59.9	59.8	59.9	60.1	60.4	60.4	60.4	61.0	60.3

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

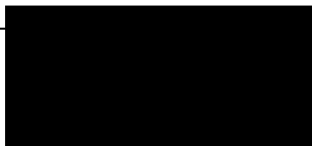
แกน (X) : 0690344

แกน (Y) : 1611083

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ 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	63.8		56.7		81.7	
07:00 AM – 08:00 AM	63.9		54.2		85.7	
08:00 AM – 09:00 AM	64.5		54.1		84.8	
09:00 AM – 10:00 AM	61.5		56.0		84.8	
10:00 AM – 11:00 AM	60.7		53.7		74.5	
11:00 AM – 12:00 PM	59.1		52.3		82.0	
12:00 PM – 01:00 PM	58.2		52.1		82.3	
01:00 PM – 02:00 PM	57.0		52.2		74.3	
02:00 PM – 03:00 PM	56.9		52.9		69.1	
03:00 PM – 04:00 PM	56.8		53.0		71.2	
04:00 PM – 05:00 PM	56.9		53.9		67.2	
05:00 PM – 06:00 PM	62.0		53.5		85.7	
06:00 PM – 07:00 PM	58.4		54.4		76.5	
07:00 PM – 08:00 PM	58.9		57.0		65.9	
08:00 PM – 09:00 PM	58.6		55.0		65.3	
09:00 PM – 10:00 PM	58.0		55.3		78.3	
10:00 PM – 11:00 PM	60.3		57.6		64.9	
11:00 PM – 12:00 AM	60.6		58.1		70.8	
12:00 AM – 01:00 AM	59.9		57.2		71.2	
01:00 AM – 02:00 AM	59.2		56.8		64.9	
02:00 AM – 03:00 AM	59.7		56.6		67.5	
03:00 AM – 04:00 AM	58.8		55.8		65.7	
04:00 AM – 05:00 AM	59.2		56.7		67.7	
05:00 AM – 06:00 AM	60.0		57.4		69.3	
	Leq 24 Hrs.	60.3	L ₉₀ 24 Hrs.	52.5	Lmax 24 Hrs.	85.7
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

10 – 11/02/66

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00781

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690100

แกน (Y) : 1611460

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.6	50.1	85.1
07:00 AM – 08:00 AM	62.0	52.6	83.9
08:00 AM – 09:00 AM	61.4	51.3	82.7
09:00 AM – 10:00 AM	60.6	58.7	79.1
10:00 AM – 11:00 AM	64.6	59.2	87.9
11:00 AM – 12:00 PM	61.7	54.5	81.5
12:00 PM – 01:00 PM	55.8	49.7	77.6
01:00 PM – 02:00 PM	60.0	52.4	77.0
02:00 PM – 03:00 PM	61.5	57.1	82.2
03:00 PM – 04:00 PM	60.2	56.5	76.4
04:00 PM – 05:00 PM	64.0	55.7	99.3
05:00 PM – 06:00 PM	61.6	55.6	80.2
06:00 PM – 07:00 PM	60.3	55.5	79.7
07:00 PM – 08:00 PM	58.6	56.1	72.8
08:00 PM – 09:00 PM	59.4	56.8	65.0
09:00 PM – 10:00 PM	60.5	58.6	64.2
10:00 PM – 11:00 PM	60.0	57.9	64.4
11:00 PM – 12:00 AM	59.9	57.3	89.2
12:00 AM – 01:00 AM	59.7	57.5	65.4
01:00 AM – 02:00 AM	60.1	58.0	65.0
02:00 AM – 03:00 AM	59.9	58.1	65.2
03:00 AM – 04:00 AM	60.2	58.6	64.5
04:00 AM – 05:00 AM	61.1	50.6	84.0
05:00 AM – 06:00 AM	57.8	50.5	83.8
	Leq 24 Hrs. 60.7	L ₉₀ 24 Hrs. 50.5	L _{max} 24 Hrs. 99.3
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30.... /03.... /66....

.....30.... /03.... /66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00782

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690100
 แกน (Y) : 1611460

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน



SCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	60.5	58.1	77.1
07:00 AM – 08:00 AM	59.8	56.7	77.8
08:00 AM – 09:00 AM	61.3	55.9	77.9
09:00 AM – 10:00 AM	65.2	58.9	88.9
10:00 AM – 11:00 AM	66.3	57.7	83.2
11:00 AM – 12:00 PM	65.6	57.0	75.6
12:00 PM – 01:00 PM	63.4	56.5	77.5
01:00 PM – 02:00 PM	62.5	55.1	75.0
02:00 PM – 03:00 PM	60.4	55.3	86.3
03:00 PM – 04:00 PM	61.3	57.5	80.6
04:00 PM – 05:00 PM	67.8	58.1	99.3
05:00 PM – 06:00 PM	64.4	56.5	81.6
06:00 PM – 07:00 PM	62.2	58.8	81.8
07:00 PM – 08:00 PM	58.7	56.7	72.8
08:00 PM – 09:00 PM	59.7	57.4	71.5
09:00 PM – 10:00 PM	62.5	61.2	71.1
10:00 PM – 11:00 PM	62.5	61.9	69.6
11:00 PM – 12:00 AM	62.0	61.3	64.9
12:00 AM – 01:00 AM	61.2	60.6	67.4
01:00 AM – 02:00 AM	62.3	60.7	67.1
02:00 AM – 03:00 AM	62.3	60.8	72.3
03:00 AM – 04:00 AM	61.1	60.0	64.7
04:00 AM – 05:00 AM	60.3	59.5	62.2
05:00 AM – 06:00 AM	59.1	57.9	66.5
	Leq 24 Hrs. 62.9	L ₉₀ 24 Hrs. 56.1	L _{max} 24 Hrs. 99.3
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30.... /03.... /66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00783

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
 ชื่อผู้บันทึก :
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690100
 แกน (Y) : 1611460

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน



SCC

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	63.8	56.7	81.7
07:00 AM – 08:00 AM	63.9	54.2	85.7
08:00 AM – 09:00 AM	64.5	54.1	84.8
09:00 AM – 10:00 AM	61.5	56.0	84.8
10:00 AM – 11:00 AM	60.7	53.7	74.5
11:00 AM – 12:00 PM	59.1	52.3	82.0
12:00 PM – 01:00 PM	58.2	52.1	82.3
01:00 PM – 02:00 PM	57.0	52.2	74.3
02:00 PM – 03:00 PM	56.9	52.9	69.1
03:00 PM – 04:00 PM	56.8	53.0	71.2
04:00 PM – 05:00 PM	56.9	53.9	67.2
05:00 PM – 06:00 PM	62.0	53.5	85.7
06:00 PM – 07:00 PM	58.4	54.4	76.5
07:00 PM – 08:00 PM	58.9	57.0	65.9
08:00 PM – 09:00 PM	58.6	55.0	65.3
09:00 PM – 10:00 PM	58.0	55.3	78.3
	60.5	52.3	85.7

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 10 - 11/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00784

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690100

แกน (Y) : 1611460

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

A photograph of a white portable toilet situated in a grassy area. In the background, there is a large, dark green bush shaped like a doghouse. The scene is surrounded by trees and a fence, suggesting a park or camp setting.

แกน (X) : 0690100
แกน (Y) : 1611460

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	60.5	58.1	77.1
07:00 AM – 08:00 AM	59.8	56.7	77.8
08:00 AM – 09:00 AM	61.3	55.9	77.9
09:00 AM – 10:00 AM	65.2	58.9	88.9
10:00 AM – 11:00 AM	66.3	57.7	83.2
11:00 AM – 12:00 PM	65.6	57.0	75.6
12:00 PM – 01:00 PM	63.4	56.5	77.5
01:00 PM – 02:00 PM	62.5	55.1	75.0
02:00 PM – 03:00 PM	60.4	55.3	86.3
03:00 PM – 04:00 PM	61.3	57.5	80.6
04:00 PM – 05:00 PM	67.8	58.1	99.3
05:00 PM – 06:00 PM	64.4	56.5	81.6
06:00 PM – 07:00 PM	62.2	58.8	81.8
07:00 PM – 08:00 PM	58.7	56.7	72.8
08:00 PM – 09:00 PM	59.7	57.4	71.5
09:00 PM – 10:00 PM	62.5	61.2	71.1
	63.4	55.6	99.3

II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



แกน (Y) : 1611460

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00787

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

10 – 11/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	60.3	59.9	61.0	59.7	58.7	60.2	58.7	59.1	-
นาฬิกาที่ 10	61.1	59.9	61.4	60.0	58.4	59.7	60.0	58.8	-
นาฬิกาที่ 15	61.2	59.5	60.3	59.1	58.6	58.5	59.1	59.3	-
นาฬิกาที่ 20	59.8	60.1	59.9	59.2	58.7	59.0	59.4	59.7	-
นาฬิกาที่ 25	59.6	60.2	59.6	59.0	59.5	59.0	59.0	60.1	-
นาฬิกาที่ 30	60.1	60.4	59.8	59.1	59.6	58.0	58.8	60.0	-
นาฬิกาที่ 35	59.0	60.7	59.8	59.0	61.6	58.7	58.7	59.7	-
นาฬิกาที่ 40	60.1	61.7	59.4	58.8	60.0	58.6	58.8	60.0	-
นาฬิกาที่ 45	60.6	61.2	59.0	59.1	60.1	57.7	58.9	60.2	-
นาฬิกาที่ 50	60.7	61.1	59.1	59.0	60.0	58.0	59.5	60.1	-
นาฬิกาที่ 55	60.4	61.2	59.4	59.3	60.1	58.5	59.5	61.0	-
นาฬิกาที่ 60	60.6	61.0	59.6	59.2	59.9	59.0	59.8	61.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	60.3	60.6	59.9	59.2	59.7	58.8	59.2	60.0	59.8

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690100

แกน (Y) : 1611460

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานหัตถะวันออก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00788

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

11 – 12/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	60.7	59.4	60.0	60.2	59.9	60.1	57.0	55.3	-
นาฬิกาที่ 10	60.6	59.9	59.9	60.4	59.8	60.3	59.2	62.1	-
นาฬิกาที่ 15	60.6	59.5	60.0	59.9	60.0	59.9	64.8	63.7	-
นาฬิกาที่ 20	60.7	59.2	59.6	59.8	59.7	60.4	63.5	52.8	-
นาฬิกาที่ 25	60.2	59.5	59.7	60.5	59.7	60.3	62.2	53.0	-
นาฬิกาที่ 30	59.6	59.2	59.5	60.3	60.2	60.0	55.0	54.0	-
นาฬิกาที่ 35	59.6	59.6	59.5	60.0	59.8	60.0	53.6	52.7	-
นาฬิกาที่ 40	59.9	59.3	59.2	59.5	59.5	60.4	64.3	53.1	-
นาฬิกาที่ 45	59.6	59.1	59.4	60.1	60.1	60.0	64.7	53.4	-
นาฬิกาที่ 50	59.3	59.5	59.8	60.3	60.1	60.5	52.7	52.8	-
นาฬิกาที่ 55	59.3	62.9	59.7	59.8	60.2	60.2	55.9	54.9	-
นาฬิกาที่ 60	59.5	59.7	60.0	60.0	59.8	60.2	56.9	60.7	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	60.0	59.9	59.7	60.1	59.9	60.2	61.1	57.8	59.9

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690100

แกน (Y) : 1611460



SCC

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00789

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

12 – 13/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	62.7	62.1	61.6	61.8	62.3	61.9	60.3	59.6	-
นาฬิกาที่ 10	62.6	62.2	61.6	62.0	62.2	61.7	60.5	59.4	-
นาฬิกาที่ 15	62.8	62.4	61.2	62.2	62.3	61.5	60.6	59.4	-
นาฬิกาที่ 20	62.7	62.0	61.1	62.4	62.5	60.9	60.6	59.4	-
นาฬิกาที่ 25	62.5	61.8	61.3	62.2	62.7	61.4	60.5	59.6	-
นาฬิกาที่ 30	62.6	62.2	61.0	62.4	62.4	60.9	60.3	59.5	-
นาฬิกาที่ 35	62.6	62.2	61.0	62.3	62.4	61.1	60.3	59.4	-
นาฬิกาที่ 40	62.4	62.0	61.1	62.7	61.9	61.3	60.2	59.2	-
นาฬิกาที่ 45	62.5	61.9	61.1	62.7	62.4	61.0	60.1	58.9	-
นาฬิกาที่ 50	62.4	61.8	61.2	62.6	62.2	60.9	59.9	58.9	-
นาฬิกาที่ 55	62.3	61.7	61.2	62.4	62.4	60.6	60.1	58.3	-
นาฬิกาที่ 60	62.1	61.5	61.2	62.2	62.1	60.2	59.9	57.7	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	62.5	62.0	61.2	62.3	62.3	61.1	60.3	59.1	61.5

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690100

แกน (Y) : 1611460

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 10 - 11/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00790

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690285
 แกน (Y) : 1611865

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	62.1	58.7	80.4
07:00 AM - 08:00 AM	62.5	58.8	81.0
08:00 AM - 09:00 AM	62.8	59.6	75.9
09:00 AM - 10:00 AM	64.5	62.9	76.0
10:00 AM - 11:00 AM	64.3	62.2	89.3
11:00 AM - 12:00 PM	63.2	61.9	75.1
12:00 PM - 01:00 PM	63.3	61.8	76.3
01:00 PM - 02:00 PM	63.2	62.0	75.3
02:00 PM - 03:00 PM	59.1	54.6	79.4
03:00 PM - 04:00 PM	58.0	54.4	74.6
04:00 PM - 05:00 PM	55.4	52.2	70.5
05:00 PM - 06:00 PM	55.0	53.1	73.6
06:00 PM - 07:00 PM	58.0	53.7	79.2
07:00 PM - 08:00 PM	55.8	54.4	64.2
08:00 PM - 09:00 PM	57.0	55.9	64.3
09:00 PM - 10:00 PM	56.3	54.4	67.3
10:00 PM - 11:00 PM	58.8	57.5	74.1
11:00 PM - 12:00 AM	58.7	57.6	63.1
12:00 AM - 01:00 AM	58.7	57.6	69.1
01:00 AM - 02:00 AM	59.1	58.0	69.0
02:00 AM - 03:00 AM	60.1	57.9	73.9
03:00 AM - 04:00 AM	61.1	59.8	74.4
04:00 AM - 05:00 AM	61.8	58.0	79.7
05:00 AM - 06:00 AM	61.4	58.2	75.8
	Leq 24 Hrs. 60.9	L ₉₀ 24 Hrs. 53.9	L _{max} 24 Hrs. 89.3
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิสตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 11 - 12/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00791

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690285
 แกน (Y) : 1611865

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	64.9	61.6	82.0
07:00 AM - 08:00 AM	63.9	61.9	81.3
08:00 AM - 09:00 AM	63.4	61.7	78.5
09:00 AM - 10:00 AM	64.0	61.5	83.5
10:00 AM - 11:00 AM	63.5	61.0	83.0
11:00 AM - 12:00 PM	62.1	60.8	76.3
12:00 PM - 01:00 PM	63.8	60.6	74.5
01:00 PM - 02:00 PM	63.8	60.3	81.1
02:00 PM - 03:00 PM	62.0	60.0	79.2
03:00 PM - 04:00 PM	61.4	60.3	76.6
04:00 PM - 05:00 PM	61.4	59.9	82.5
05:00 PM - 06:00 PM	62.1	60.0	78.3
06:00 PM - 07:00 PM	63.5	60.8	84.0
07:00 PM - 08:00 PM	61.8	60.9	66.2
08:00 PM - 09:00 PM	62.6	61.5	67.1
09:00 PM - 10:00 PM	63.0	60.2	68.7
10:00 PM - 11:00 PM	58.9	57.4	72.6
11:00 PM - 12:00 AM	59.3	55.4	71.7
12:00 AM - 01:00 AM	62.8	61.3	69.6
01:00 AM - 02:00 AM	62.1	61.3	67.5
02:00 AM - 03:00 AM	62.4	61.6	74.7
03:00 AM - 04:00 AM	62.3	61.5	73.3
04:00 AM - 05:00 AM	62.5	61.3	77.0
05:00 AM - 06:00 AM	64.9	61.4	81.2
	Leq 24 Hrs. 62.8	L ₉₀ 24 Hrs. 59.9	L _{max} 24 Hrs. 84.0
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00792

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690285
 แกน (Y) : 1611865

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	64.9	61.6	83.6
07:00 AM – 08:00 AM	65.2	62.5	75.2
08:00 AM – 09:00 AM	64.8	61.9	77.5
09:00 AM – 10:00 AM	65.9	64.2	90.3
10:00 AM – 11:00 AM	64.3	61.1	79.0
11:00 AM – 12:00 PM	62.3	60.8	78.8
12:00 PM – 01:00 PM	62.1	60.5	79.8
01:00 PM – 02:00 PM	63.5	60.4	83.6
02:00 PM – 03:00 PM	61.6	60.4	73.0
03:00 PM – 04:00 PM	61.5	58.3	81.6
04:00 PM – 05:00 PM	58.1	53.6	81.6
05:00 PM – 06:00 PM	55.8	53.0	71.7
06:00 PM – 07:00 PM	61.3	54.5	80.6
07:00 PM – 08:00 PM	55.5	54.4	66.5
08:00 PM – 09:00 PM	56.1	54.9	65.2
09:00 PM – 10:00 PM	55.6	54.0	62.5
10:00 PM – 11:00 PM	56.4	53.5	73.9
11:00 PM – 12:00 AM	54.7	53.3	66.6
12:00 AM – 01:00 AM	54.2	52.9	58.2
01:00 AM – 02:00 AM	55.1	54.2	65.8
02:00 AM – 03:00 AM	56.0	54.9	68.5
03:00 AM – 04:00 AM	62.3	55.1	70.1
04:00 AM – 05:00 AM	62.4	61.6	68.7
05:00 AM – 06:00 AM	62.2	61.5	67.8
	Leq 24 Hrs. 61.6	L ₉₀ 24 Hrs. 53.4	L _{max} 24 Hrs. 90.3
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

[illegible]

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00793

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690285

แกน (Y) : 1611865

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : อาคารสำนักงาน
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

[illegible]

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 11 - 12/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00794

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690285

แกน (Y) : 1611865

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : อาคารสำนักงาน
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานที่ตตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00796

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

10 – 11/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	59.0	58.6	58.7	58.9	59.5	60.7	63.7	61.1	-
นาฬิกาที่ 10	57.9	58.8	58.5	59.0	59.3	60.6	64.1	61.4	-
นาฬิกาที่ 15	58.7	59.1	58.8	59.0	59.2	60.7	61.9	60.5	-
นาฬิกาที่ 20	58.7	58.7	58.7	59.1	58.9	60.7	62.8	60.6	-
นาฬิกาที่ 25	58.8	58.5	58.6	59.3	59.4	61.3	62.2	61.8	-
นาฬิกาที่ 30	58.5	58.9	58.6	59.2	62.0	60.9	59.6	62.0	-
นาฬิกาที่ 35	58.5	58.8	58.6	59.1	59.6	61.0	61.0	60.6	-
นาฬิกาที่ 40	58.8	58.8	58.8	59.2	58.8	62.9	60.5	64.4	-
นาฬิกาที่ 45	58.5	58.5	58.9	59.1	59.4	60.8	61.3	59.3	-
นาฬิกาที่ 50	60.0	58.4	58.8	59.3	61.7	61.0	61.4	61.7	-
นาฬิกาที่ 55	59.6	58.9	58.7	59.1	60.8	61.2	61.0	59.4	-
นาฬิกาที่ 60	58.7	58.8	58.7	59.3	60.5	61.3	60.1	61.2	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	58.8	58.7	58.7	59.1	60.1	61.1	61.8	61.4	60.2

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ผู้ก่ด UTM

แกน (X) : 0690285

แกน (Y) : 1611865

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานที่ตตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00797

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

11 – 12/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	59.6	58.5	61.1	61.9	62.2	62.1	61.9	62.4	-
นาฬิกาที่ 10	59.3	57.9	63.8	61.9	62.2	62.2	62.1	63.3	-
นาฬิกาที่ 15	58.9	58.1	63.8	61.8	64.5	62.2	63.6	64.0	-
นาฬิกาที่ 20	58.5	57.1	62.6	62.0	62.2	62.2	62.6	62.4	-
นาฬิกาที่ 25	58.5	56.2	62.6	62.2	62.1	62.9	62.1	63.4	-
นาฬิกาที่ 30	58.6	56.1	62.6	62.2	62.2	62.7	62.0	66.7	-
นาฬิกาที่ 35	58.7	58.5	62.7	62.2	62.1	62.1	62.4	66.4	-
นาฬิกาที่ 40	58.6	56.0	65.1	62.2	62.1	62.2	62.3	65.8	-
นาฬิกาที่ 45	58.8	56.1	61.9	62.2	62.2	62.1	63.4	65.3	-
นาฬิกาที่ 50	59.0	60.8	62.0	62.2	62.3	62.1	61.9	65.3	-
นาฬิกาที่ 55	58.9	58.8	61.9	62.1	62.5	62.3	62.1	65.0	-
นาฬิกาที่ 60	58.7	65.4	61.9	62.1	62.1	62.2	63.1	65.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	58.9	59.3	62.8	62.1	62.4	62.3	62.5	64.9	62.3

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ผู้จัดทำ UTM

แกน (X) : 0690285

แกน (Y) : 1611865

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานที่ตตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหม้อ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00798

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

12 – 13/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.8	54.8	53.8	55.0	55.6	56.1	62.4	62.5	-
นาฬิกาที่ 10	55.9	54.8	53.7	54.8	56.1	56.2	62.3	62.4	-
นาฬิกาที่ 15	55.8	54.8	54.1	54.9	55.8	61.0	62.4	62.1	-
นาฬิกาที่ 20	55.7	55.0	54.3	55.1	56.1	63.2	62.3	62.2	-
นาฬิกาที่ 25	55.5	54.8	53.7	54.8	56.1	61.6	62.4	62.2	-
นาฬิกาที่ 30	55.3	54.8	54.2	55.2	56.2	62.9	62.4	62.1	-
นาฬิกาที่ 35	55.5	54.2	54.3	55.4	56.3	63.7	62.4	62.2	-
นาฬิกาที่ 40	55.2	54.4	54.4	55.3	56.0	64.1	62.6	62.1	-
นาฬิกาที่ 45	54.8	54.4	54.3	55.0	56.1	64.2	62.4	62.5	-
นาฬิกาที่ 50	54.9	54.4	54.2	55.3	55.9	62.4	62.3	62.2	-
นาฬิกาที่ 55	56.8	55.1	54.8	55.3	56.0	62.5	62.2	62.1	-
นาฬิกาที่ 60	61.0	54.4	54.9	55.4	56.2	62.4	62.3	62.1	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	56.4	54.7	54.2	55.1	56.0	62.3	62.4	62.2	59.3

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ผู้ก่ด UTM

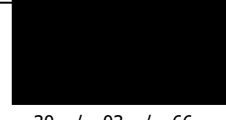
แกน (X) : 0690285

แกน (Y) : 1611865

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (จุดเทียบเคียงมิงบ้านข้าง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	52.0	47.7	64.1
07:00 AM – 08:00 AM	51.5	47.1	61.0
08:00 AM – 09:00 AM	50.2	43.9	65.6
09:00 AM – 10:00 AM	50.9	43.4	59.9
10:00 AM – 11:00 AM	50.8	43.4	66.7
11:00 AM – 12:00 PM	49.9	45.2	59.2
12:00 PM – 01:00 PM	50.9	45.7	65.1
01:00 PM – 02:00 PM	54.1	44.8	69.6
02:00 PM – 03:00 PM	54.9	46.7	68.1
03:00 PM – 04:00 PM	50.8	43.4	65.9
04:00 PM – 05:00 PM	51.4	43.3	60.9
05:00 PM – 06:00 PM	52.4	44.5	65.8
06:00 PM – 07:00 PM	55.4	51.2	62.6
07:00 PM – 08:00 PM	52.0	46.0	64.4
08:00 PM – 09:00 PM	46.2	42.8	57.5
09:00 PM – 10:00 PM	44.0	40.7	58.1
10:00 PM – 11:00 PM	44.6	40.0	57.7
11:00 PM – 12:00 AM	41.9	36.9	52.2
12:00 AM – 01:00 AM	39.6	36.6	51.0
01:00 AM – 02:00 AM	38.7	36.4	51.0
02:00 AM – 03:00 AM	39.0	36.8	57.4
03:00 AM – 04:00 AM	40.2	37.1	59.8
04:00 AM – 05:00 AM	44.8	37.4	58.7
05:00 AM – 06:00 AM	48.1	45.5	55.4
	50.4	36.8	69.6

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00826

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690732
 แกน (Y) : 1610833

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (จุดเทียบเคียงมิงบ้านข้าง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	56.1	44.8	81.3
07:00 AM – 08:00 AM	54.8	44.4	75.9
08:00 AM – 09:00 AM	56.5	42.9	88.2
09:00 AM – 10:00 AM	59.0	43.3	84.1
10:00 AM – 11:00 AM	49.0	43.9	64.1
11:00 AM – 12:00 PM	49.7	44.3	65.8
12:00 PM – 01:00 PM	48.7	43.7	60.8
01:00 PM – 02:00 PM	50.7	44.1	79.6
02:00 PM – 03:00 PM	49.0	43.4	71.4
03:00 PM – 04:00 PM	52.1	43.0	89.1
04:00 PM – 05:00 PM	54.3	43.2	70.0
05:00 PM – 06:00 PM	49.0	42.5	72.4
06:00 PM – 07:00 PM	48.1	43.8	66.1
07:00 PM – 08:00 PM	46.3	44.5	56.9
08:00 PM – 09:00 PM	47.1	44.8	59.2
09:00 PM – 10:00 PM	47.9	45.8	69.5
10:00 PM – 11:00 PM	48.7	47.1	57.6
11:00 PM – 12:00 AM	47.9	46.0	59.9
12:00 AM – 01:00 AM	49.1	43.5	77.1
01:00 AM – 02:00 AM	46.2	43.6	66.4
02:00 AM – 03:00 AM	46.7	44.7	56.0
03:00 AM – 04:00 AM	46.4	44.1	65.2
04:00 AM – 05:00 AM	47.4	43.1	68.1
05:00 AM – 06:00 AM	45.6	43.2	55.3
	51.7	43.0	89.1

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00827

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690732
แกน (Y) : 1610833

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (จุดเทียบเคียงมิงบ้านข้าง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	47.5	36.2	65.4
07:00 AM – 08:00 AM	51.1	43.5	64.4
08:00 AM – 09:00 AM	51.3	43.7	65.7
09:00 AM – 10:00 AM	51.9	44.8	63.9
10:00 AM – 11:00 AM	51.9	46.2	63.3
11:00 AM – 12:00 PM	54.1	45.9	73.1
12:00 PM – 01:00 PM	52.7	44.9	66.5
01:00 PM – 02:00 PM	53.4	45.8	66.7
02:00 PM – 03:00 PM	53.5	48.0	66.6
03:00 PM – 04:00 PM	54.9	48.1	71.9
04:00 PM – 05:00 PM	54.2	48.1	68.1
05:00 PM – 06:00 PM	53.8	48.1	78.4
06:00 PM – 07:00 PM	53.6	46.9	69.5
07:00 PM – 08:00 PM	52.2	44.5	83.7
08:00 PM – 09:00 PM	49.6	41.9	80.2
09:00 PM – 10:00 PM	49.0	40.6	75.3
10:00 PM – 11:00 PM	48.2	45.0	62.0
11:00 PM – 12:00 AM	48.3	44.3	61.2
12:00 AM – 01:00 AM	50.3	47.3	61.2
01:00 AM – 02:00 AM	51.7	50.0	60.6
02:00 AM – 03:00 AM	51.6	49.8	58.6
03:00 AM – 04:00 AM	51.8	48.4	60.2
04:00 AM – 05:00 AM	48.8	45.4	63.8
05:00 AM – 06:00 AM	45.0	37.6	58.3
	51.9	41.0	83.7

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00828

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690732
 แกน (Y) : 1610833

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ



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

FM-EN14 113/01-03-61

FM-EN14 113/01-03-61

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (จุดเทียบเคียงมิงบ้านข้าง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00832

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

10 – 11/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	45.8	43.1	39.3	38.9	38.3	38.5	38.9	48.6	-
นาฬิกาที่ 10	45.9	43.0	39.0	39.0	39.7	39.7	38.7	48.4	-
นาฬิกาที่ 15	46.8	42.4	39.5	40.0	39.4	39.7	38.6	49.5	-
นาฬิกาที่ 20	44.6	42.4	39.4	40.0	39.3	44.3	42.7	48.3	-
นาฬิกาที่ 25	44.9	44.2	41.0	39.5	39.8	38.4	44.8	46.9	-
นาฬิกาที่ 30	44.5	42.9	39.4	39.6	39.5	40.2	42.7	47.3	-
นาฬิกาที่ 35	44.6	41.2	40.2	37.5	39.3	40.0	42.6	48.0	-
นาฬิกาที่ 40	42.5	41.2	40.2	37.8	38.2	38.4	44.8	47.5	-
นาฬิกาที่ 45	42.9	41.0	40.3	37.5	38.2	38.7	46.5	47.6	-
นาฬิกาที่ 50	42.8	40.3	38.7	37.2	38.4	38.9	47.4	47.8	-
นาฬิกาที่ 55	43.6	38.4	38.8	38.1	38.4	39.1	47.5	48.2	-
นาฬิกาที่ 60	43.4	39.0	38.7	37.3	39.3	41.7	48.5	48.2	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	44.6	41.9	39.6	38.7	39.0	40.2	44.8	48.1	43.4

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690732

แกน (Y) : 1610833

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (จุดเทียบเคียงมิงบ้านข้าง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00833

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

11 – 12/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	48.1	48.3	46.6	44.9	48.1	45.7	47.7	45.8	-
นาฬิกาที่ 10	48.6	48.2	46.8	44.4	48.4	46.4	47.2	44.9	-
นาฬิกาที่ 15	49.0	48.2	45.7	49.2	47.3	45.5	47.8	44.6	-
นาฬิกาที่ 20	49.2	48.6	46.5	45.4	46.9	45.1	47.8	45.7	-
นาฬิกาที่ 25	49.2	48.3	57.3	45.3	47.4	46.0	49.2	45.9	-
นาฬิกาที่ 30	48.6	48.1	47.2	46.2	46.2	45.7	49.0	45.5	-
นาฬิกาที่ 35	48.8	48.1	46.7	45.0	45.9	46.2	47.9	44.7	-
นาฬิกาที่ 40	48.3	47.3	45.2	45.5	45.6	45.9	47.4	45.8	-
นาฬิกาที่ 45	48.6	47.0	45.2	45.4	46.0	46.3	46.6	45.0	-
นาฬิกาที่ 50	48.3	47.4	44.7	45.1	46.4	47.1	45.5	46.6	-
นาฬิกาที่ 55	49.1	47.4	45.3	47.0	46.1	48.4	45.5	46.1	-
นาฬิกาที่ 60	48.3	47.2	44.9	47.9	45.2	47.5	44.1	46.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	48.7	47.9	49.1	46.2	46.7	46.4	47.4	45.6	47.4

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ผู้จัดทำ UTM

แกน (X) : 0690732

แกน (Y) : 1610833

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (จุดเทียบเคียงมิงบ้านข้าง) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00834

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

12 – 13/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	45.7	48.4	48.5	51.1	52.4	52.4	49.3	47.2	-
นาฬิกาที่ 10	48.1	47.3	48.6	51.5	52.3	53.1	49.6	46.0	-
นาฬิกาที่ 15	48.2	48.8	49.1	52.2	52.0	52.7	48.9	44.2	-
นาฬิกาที่ 20	47.6	47.7	48.8	52.3	51.8	52.5	49.7	45.0	-
นาฬิกาที่ 25	49.5	46.7	50.3	52.3	51.6	52.6	49.1	44.5	-
นาฬิกาที่ 30	47.1	48.3	49.3	52.0	51.6	52.6	49.1	44.6	-
นาฬิกาที่ 35	49.1	48.3	51.4	51.7	51.4	52.2	48.7	45.5	-
นาฬิกาที่ 40	49.7	49.2	50.9	51.5	51.1	51.8	47.5	45.4	-
นาฬิกาที่ 45	48.8	49.3	50.8	51.2	50.7	51.0	47.0	45.1	-
นาฬิกาที่ 50	49.0	48.3	51.3	50.7	51.0	49.3	47.3	43.9	-
นาฬิกาที่ 55	46.9	48.0	51.5	51.3	50.6	49.4	49.8	42.8	-
นาฬิกาที่ 60	47.3	48.9	51.0	51.7	51.9	49.2	48.9	44.5	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	48.2	48.3	50.3	51.7	51.6	51.8	48.8	45.0	49.9

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690732

แกน (Y) : 1610833



SCC

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ริมรั้ว) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	64.3	58.2	83.0
08:00 AM – 09:00 AM	62.7	55.7	81.7
09:00 AM – 10:00 AM	63.0	55.5	83.6
10:00 AM – 11:00 AM	58.6	55.1	81.9
11:00 AM – 12:00 PM	58.7	54.7	73.8
12:00 PM – 01:00 PM	58.9	53.1	83.0
01:00 PM – 02:00 PM	58.4	53.3	81.7
02:00 PM – 03:00 PM	58.2	54.1	77.2
03:00 PM – 04:00 PM	57.6	53.3	76.3
04:00 PM – 05:00 PM	58.0	53.0	78.6
05:00 PM – 06:00 PM	60.6	53.8	91.2
06:00 PM – 07:00 PM	59.7	53.9	74.7
07:00 PM – 08:00 PM	58.9	54.2	86.9
08:00 PM – 09:00 PM	57.7	54.2	77.4
09:00 PM – 10:00 PM	59.2	53.8	88.8
10:00 PM – 11:00 PM	57.2	53.7	79.3
11:00 PM – 12:00 AM	59.1	56.7	79.6
12:00 AM – 01:00 AM	56.3	53.2	78.5
01:00 AM – 02:00 AM	55.8	53.4	76.1
02:00 AM – 03:00 AM	58.4	53.2	74.0
03:00 AM – 04:00 AM	63.1	58.3	76.3
04:00 AM – 05:00 AM	58.9	54.1	80.7
05:00 AM – 06:00 AM	62.0	54.7	83.2
06:00 AM – 07:00 AM	55.3	53.5	71.1
	59.8	53.2	91.2

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30.... /03.... /66....

.....30.... /03.... /66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00808

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM แกน (X) : 0690305
 แกน (Y) : 1611843

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศใต้ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันออก : ทุ่งเก็บวัตถุดิบ
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ริมรั้ว) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	60.0	57.6	80.1
08:00 AM – 09:00 AM	61.7	56.6	84.2
09:00 AM – 10:00 AM	60.4	56.3	78.8
10:00 AM – 11:00 AM	61.0	58.1	74.3
11:00 AM – 12:00 PM	61.5	58.0	85.0
12:00 PM – 01:00 PM	59.7	56.5	75.4
01:00 PM – 02:00 PM	59.6	56.9	77.0
02:00 PM – 03:00 PM	60.3	56.9	83.4
03:00 PM – 04:00 PM	60.6	56.8	80.4
04:00 PM – 05:00 PM	60.7	57.9	75.6
05:00 PM – 06:00 PM	60.6	57.9	83.3
06:00 PM – 07:00 PM	61.5	57.1	75.2
07:00 PM – 08:00 PM	60.7	57.7	80.0
08:00 PM – 09:00 PM	60.3	55.0	74.9
09:00 PM – 10:00 PM	60.7	56.8	92.4
10:00 PM – 11:00 PM	59.5	56.8	79.7
11:00 PM – 12:00 AM	59.2	56.5	76.2
12:00 AM – 01:00 AM	60.2	57.1	87.0
01:00 AM – 02:00 AM	59.4	57.2	76.7
02:00 AM – 03:00 AM	59.6	57.3	72.0
03:00 AM – 04:00 AM	60.0	56.7	84.6
04:00 AM – 05:00 AM	59.3	57.4	68.1
05:00 AM – 06:00 AM	59.7	57.2	81.2
06:00 AM – 07:00 AM	59.7	57.2	79.8
	60.3	56.5	92.4

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00809

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690305
 แกน (Y) : 1611843

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศใต้ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันออก : ทุ่งเก็บวัตถุดิบ
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ริมรั้ว) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	61.7	60.7	75.7
08:00 AM – 09:00 AM	61.8	60.3	77.2
09:00 AM – 10:00 AM	62.4	60.2	78.6
10:00 AM – 11:00 AM	63.0	60.7	84.2
11:00 AM – 12:00 PM	64.0	60.7	80.8
12:00 PM – 01:00 PM	62.7	60.5	79.5
01:00 PM – 02:00 PM	61.5	60.1	78.9
02:00 PM – 03:00 PM	62.5	59.9	81.2
03:00 PM – 04:00 PM	62.6	59.9	82.6
04:00 PM – 05:00 PM	61.9	56.2	80.2
05:00 PM – 06:00 PM	60.4	55.8	78.7
06:00 PM – 07:00 PM	62.2	60.5	78.8
07:00 PM – 08:00 PM	63.2	60.2	91.6
08:00 PM – 09:00 PM	61.5	60.2	71.8
09:00 PM – 10:00 PM	61.0	59.4	75.9
10:00 PM – 11:00 PM	61.7	59.3	86.7
11:00 PM – 12:00 AM	62.0	59.9	83.3
12:00 AM – 01:00 AM	61.5	59.8	77.9
01:00 AM – 02:00 AM	60.9	59.8	73.3
02:00 AM – 03:00 AM	61.3	59.5	77.4
03:00 AM – 04:00 AM	61.6	59.7	79.1
04:00 AM – 05:00 AM	61.3	59.9	74.7
05:00 AM – 06:00 AM	61.9	60.3	75.4
06:00 AM – 07:00 AM	61.7	60.5	81.8
	62.0	59.3	91.6

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30.... /03.... /66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00810

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690305
 แกน (Y) : 1611843

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศใต้ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันออก : ทุ่งเก็บวัตถุดิบ
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ริมรั้ว) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00814

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

10 – 11/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	59.9	59.2	56.5	56.7	66.3	63.6	57.4	55.9	-
นาฬิกาที่ 10	59.1	56.0	57.0	54.7	63.8	62.9	62.9	56.0	-
นาฬิกาที่ 15	60.5	57.6	57.6	54.8	59.1	57.4	64.7	54.9	-
นาฬิกาที่ 20	58.7	56.5	56.8	54.1	61.0	57.8	64.3	54.9	-
นาฬิกาที่ 25	58.4	54.2	55.9	56.0	63.6	57.2	65.9	55.8	-
นาฬิกาที่ 30	58.3	54.3	54.6	54.9	64.7	56.7	64.7	54.9	-
นาฬิกาที่ 35	59.9	54.3	54.4	55.1	62.8	58.5	60.6	54.3	-
นาฬิกาที่ 40	58.6	54.1	54.4	57.0	63.4	56.9	59.0	54.6	-
นาฬิกาที่ 45	59.8	54.8	54.7	57.0	59.9	55.3	60.2	55.0	-
นาฬิกาที่ 50	58.5	57.0	54.9	59.5	63.7	54.6	56.2	55.2	-
นาฬิกาที่ 55	57.9	56.4	55.7	65.1	62.9	57.0	55.6	55.2	-
นาฬิกาที่ 60	58.2	57.8	54.9	58.9	61.3	57.0	56.3	56.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	59.1	56.3	55.8	58.4	63.1	58.9	62.0	55.3	59.5

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0690305

แกน (Y) : 1611843



SCC

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ริมรั้ว) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00815

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

11 – 12/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	58.8	61.4	61.6	59.3	61.8	60.3	59.4	62.0	-
นาฬิกาที่ 10	59.3	61.0	59.1	59.4	61.2	59.3	59.1	58.8	-
นาฬิกาที่ 15	60.3	60.9	59.1	58.0	59.3	60.1	60.1	58.9	-
นาฬิกาที่ 20	58.3	60.2	60.5	59.4	61.9	59.4	60.6	60.1	-
นาฬิกาที่ 25	59.4	58.6	58.8	60.8	60.7	59.9	58.8	59.8	-
นาฬิกาที่ 30	60.2	58.9	59.4	60.6	59.0	59.1	59.4	58.6	-
นาฬิกาที่ 35	60.0	58.2	58.7	59.6	59.5	60.1	59.6	60.4	-
นาฬิกาที่ 40	58.6	59.3	58.6	58.4	58.1	58.9	58.7	59.4	-
นาฬิกาที่ 45	59.1	60.0	59.6	60.8	57.6	58.3	58.6	59.7	-
นาฬิกาที่ 50	58.8	58.7	59.0	58.3	58.4	59.2	61.0	59.5	-
นาฬิกาที่ 55	58.0	62.6	58.1	59.5	60.7	58.3	58.8	58.5	-
นาฬิกาที่ 60	58.9	60.4	59.1	59.6	59.8	57.9	61.0	59.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	59.2	60.2	59.4	59.6	60.0	59.3	59.7	59.7	59.6

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ผู้จัดทำ UTM

แกน (X) : 0690305

แกน (Y) : 1611843

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ริมรั้ว) (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่

1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านดง อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/00816

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL23/00083-1

วันที่ตรวจวัด

12 – 13/02/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 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	Leq
นาฬิกาที่ 5	64.6	60.7	60.5	61.3	61.8	62.1	61.5	62.1	-
นาฬิกาที่ 10	60.7	61.8	60.5	61.0	60.7	61.1	61.5	61.4	-
นาฬิกาที่ 15	60.7	62.5	61.5	61.1	63.2	60.9	61.7	62.1	-
นาฬิกาที่ 20	62.7	61.8	60.8	62.0	60.5	62.6	62.1	61.2	-
นาฬิกาที่ 25	61.7	61.4	61.0	60.7	60.4	60.5	61.8	61.2	-
นาฬิกาที่ 30	62.6	62.5	61.0	60.4	61.9	60.9	62.0	61.7	-
นาฬิกาที่ 35	62.4	60.8	60.9	60.3	61.9	61.2	61.8	61.4	-
นาฬิกาที่ 40	62.8	60.8	60.6	60.2	60.9	61.3	61.2	63.6	-
นาฬิกาที่ 45	60.8	61.7	60.6	61.1	63.2	60.9	61.6	61.6	-
นาฬิกาที่ 50	60.6	60.6	60.7	60.4	61.8	61.2	61.3	61.2	-
นาฬิกาที่ 55	61.3	61.0	61.1	63.2	61.7	61.2	61.4	61.1	-
นาฬิกาที่ 60	60.8	62.0	61.5	62.3	60.5	61.3	64.0	61.2	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	62.0	61.5	60.9	61.3	61.6	61.3	61.9	61.7	61.5

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ผู้ก่ด UTM

แกน (X) : 0690305

แกน (Y) : 1611843

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบริเวณบึงบ้านช้าง (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690701

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00820

แกน (Y): 1610718

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:20 น. – 11:25 น.	54.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:40 น. – 12:45 น.	52.5	51.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบริเวณบึงบ้านช้าง (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690701

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00821

แกน (Y): 1610718

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:30 น. – 11:35 น.	52.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:40 น. – 12:45 น.	51.7	45.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบริเวณบึงบ้านช้าง (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690701

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00822

แกน (Y): 1610718

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:45 น. – 11:50 น.	54.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	50.5	49.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	5.9

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบริเวณบึงบ้านช้าง (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690701

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00823

แกน (Y): 1610718

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:05 น. – 22:10 น.	56.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:35 น. – 22:40 น.	55.6	54.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 2.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30.... /03.... /66....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบริเวณบึงบ้านช้าง (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690701

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00824

แกน (Y): 1610718

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	50.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:50 น. – 22:55 น.	48.9	47.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : ชุมชนบริเวณบึงบ้านช้าง (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690701

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00825

แกน (Y): 1610718

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	53.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	51.6	50.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	0.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่วัด
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในวัด
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้องวิเคราะห์

(ใน30...../.....03...../.....66.....

(ใน30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตเหนือ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690334

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00775

แกน (Y): 1611434

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	64.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	62.9	62.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 5.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ยุ่งเก็บวัตถุดิบ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตเหนือ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690334

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00776

แกน (Y): 1611434

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	63.8	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	62.6	61.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 4.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ยุ่งเก็บวัตถุดิบ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(ประทับผลและลายเซ็นของวิศวกร/ผู้ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30.... /03.... /66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตเหนือ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690334

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00777

แกน (Y): 1611434

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	64.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	63.9	63.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 7.9

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ยุ่งเก็บวัตถุดิบ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

คุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตเหนือ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690334

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00778

แกน (Y): 1611434

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	64.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	62.9	62.3	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 1.8

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ยุ่งเก็บวัตถุดิบ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30...../.....03...../.....66.....

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตเหนือ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690334

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00779

แกน (Y): 1611434

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	64.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	63.5	62.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 3.9

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ยุ่งเก็บวัตถุดิบ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30...../.....03...../.....66.....

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตเหนือ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690334

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00780

แกน (Y): 1611434

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	64.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:10 น. – 22:15 น.	63.3	62.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 1.6

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ยุ่งเก็บวัตถุดิบ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทศใต้ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690344

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00802

แกน (Y): 1611083

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	62.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	61.7	60.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 7.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

คุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิสใต้ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690344

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00803

แกน (Y): 1611083

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	62.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:50 น. – 12:55 น.	62.0	60.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 8.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

คุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิสใต้ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690344

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00804

แกน (Y): 1611083

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	60.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:50 น. – 12:55 น.	59.2	58.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 4.9

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทศใต้ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690344

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00805

แกน (Y): 1611083

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	63.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	62.2	61.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 3.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิสใต้ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690344

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00806

แกน (Y): 1611083

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	62.9	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	62.0	61.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 2.6

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บุคลากรห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทศใต้ (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690344

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00807

แกน (Y): 1611083

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	60.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	59.7	59.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 7.8

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620680
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : ท่าเรือ
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690100

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00784

แกน (Y): 1611460

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	59.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	56.5	52.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	3.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690100

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00785

แกน (Y): 1611460

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	61.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:35 น. – 12:40 น.	57.7	53.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	5.8

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690100

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00786

แกน (Y): 1611460

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	65.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:45 น. – 12:50 น.	63.1	57.3	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30.... /03.... /66....

....30.... /03.... /66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690100

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00787

แกน (Y): 1611460

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	60.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	59.0	56.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	0.6

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690100

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00788

แกน (Y): 1611460

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	60.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	59.6	57.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 0.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

คุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันออก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690100

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00789

แกน (Y): 1611460

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	62.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:50 น. – 22:55 น.	62.3	61.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 6.8

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : บริเวณพื้นที่โรงงาน
- ทิศตะวันออก : รั้วโรงงาน
- ทิศตะวันตก : อาคารสำนักงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันตก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690285

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00793

แกน (Y): 1611865

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 10:00 น. – 11:00 น.	64.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	62.9	61.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 3.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : อาคารสำนักงาน
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

(
.....30...../.....03...../.....66.....

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันตก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690285

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00794

แกน (Y): 1611865

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 10:00 น. – 11:00 น.	63.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:35 น. – 12:40 น.	61.4	60.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 1.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : อาคารสำนักงาน
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

.....30...../.....03...../.....66.....

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันตก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690285

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00795

แกน (Y): 1611865

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	62.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:45 น. – 12:50 น.	61.2	60.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 4.5

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : อาคารสำนักงาน
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันตก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690285

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00796

แกน (Y): 1611865

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	59.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	58.5	57.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 5.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : อาคารสำนักงาน
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

....30..../....03..../....66....

....30..../....03..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันตก (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 11 – 12/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690285

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00797

แกน (Y): 1611865

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	59.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	58.7	57.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 2.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : อาคารสำนักงาน
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

คุมห้องวิเคราะห์

....30.... /03.... /66....

....30.... /03.... /66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วโรงงานทิตตะวันค (EIA)

Report No. TREL23/00083-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/02/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0690285

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00798

แกน (Y): 1611865

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	55.8	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:35 น. – 22:40 น.	55.2	53.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 3.8

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศใต้ : อาคารสำนักงาน
- ทิศตะวันออก : ถนนภายในโรงงาน
- ทิศตะวันตก : บริเวณพื้นที่โรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

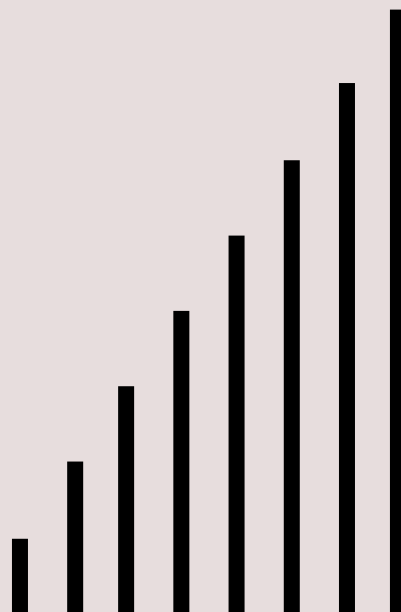
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ควบคุมห้องวิเคราะห์

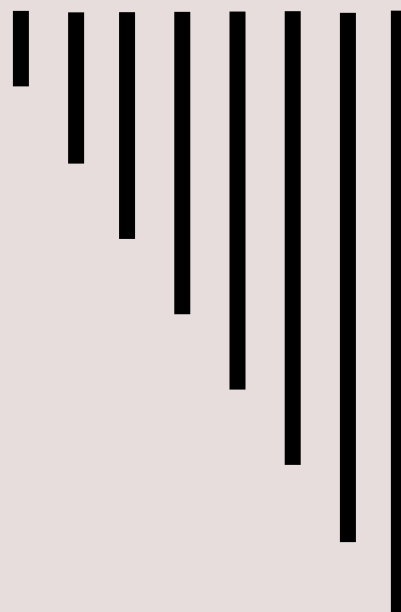
(.....30...../.....03...../.....66.....

.....30...../.....03...../.....66.....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ในสถานประกอบการ





Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (Total Dust / Area Sampling)

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
วันที่รับตัวอย่าง 17/02/66 **วันที่วิเคราะห์** 17 – 20/02/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00409, AR23/00410 และ AR23/00420
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

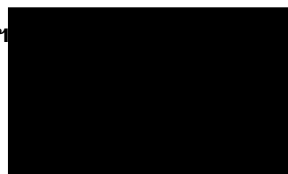
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	โซนบดซีเมนต์ (EIA)			
3.	หม้อบดซีเมนต์ Z1-Z2	09/02/66 (10:56 น. – 11:56 น.)	0.06	≤ 15
4.	หม้อบดซีเมนต์ Z3	09/02/66 (10:51 น. – 11:51 น.)	0.23	
5.	หม้อบดซีเมนต์ Z7	11/02/66 (15:10 น. – 16:10 น.)	0.54	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20221120011, 20221120012
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

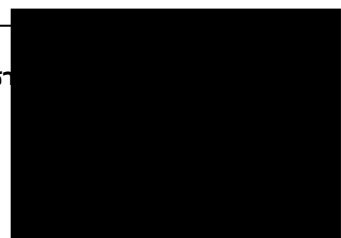
ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย



๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘

....22..../....06..../....66....

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย



....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน **(Total Dust / Area Sampling)**

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
วันที่รับตัวอย่าง 17/02/66 **วันที่วิเคราะห์** 17 – 20/02/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00422 และ AR23/00412 – AR23/00415
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	<u>โซนบดวัตถุดิบและเชื้อเพลิง (EIA)</u> <u>(ต่อ)</u>			
13.	VRM 5	11/02/66 (09:48 น. – 10:48 น.)	0.42	≤ 15
	<u>โซนบรรจุซีเมนต์ (EIA)</u>			
14.	Packer 4	09/02/66 (14:25 น. – 15:25 น.)	0.92	
15.	รางจ่าย 1	09/02/66 (14:20 น. – 15:20 น.)	0.22	
16.	รางจ่าย 7	09/02/66 (14:07 น. – 15:07 น.)	0.08	
17.	รางจ่าย P4	09/02/66 (14:22 น. – 15:22 น.)	0.22	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20221120004, 20221120005, 20221120007, 20221120008
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

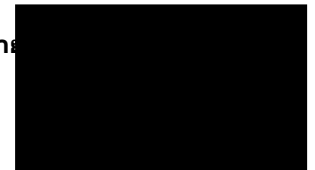
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย



ใบอนุญาตเลขที่
๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘
....22..../....06..../....66....

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย



ใบอนุญาตเลขที่
๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๑
....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่รับตัวอย่าง 17/02/66 **วันที่วิเคราะห์** 17 – 20/02/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00416 – AR23/00419

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	<u>โซนเผาปูน (EIA)</u>			
18.	Kiln & Cooler K5	10/02/66 (10:08 น. – 11:08 น.)	0.06	≤ 15
19.	Kiln & Cooler K5 (ใต้หม้อเผา)	10/02/66 (11:03 น. – 12:03 น.)	0.09	
20.	Riser Pipe ชั้น 1/3 K5	10/02/66 (11:11 น. – 12:11 น.)	0.13	
21.	หน้า Main Burner K5	10/02/66 (10:05 น. – 11:05 น.)	0.11	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20221120004, 20221120007, 20221120008, 20221120009
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอื่น

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอื่น

๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘

....22..../....06..../....66....

ใบอนุญาตเลขที่

๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๑

....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
วันที่รับตัวอย่าง 17/02/66 **วันที่วิเคราะห์** 17 – 20/02/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00429, AR23/00431, AR23/00433 และ AR23/00437
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

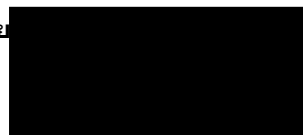
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	<u>โซนบดซีเมนต์ (EIA)</u>			≤ 5
1.	พนักงานประจำหม้อบดซีเมนต์ Z1-Z3 (คุณพิระพงษ์ น.)	09/02/66 (09:25 น. – 11:25 น.)	0.03	
2.	พนักงานประจำหม้อบดซีเมนต์ Z5-Z10 (คุณนครเวียง น.)	09/02/66 (09:37 น. – 11:37 น.)	0.23	
	<u>โซนบดวัตถุดิบและเชื้อเพลิง (EIA)</u>			
3.	พนักงานประจำ VRM5 (คุณณัฐพล ต.)	11/02/66 (09:39 น. – 11:39 น.)	0.09	
	<u>โซนบรรจุซีเมนต์ (EIA)</u>			
4.	พนักงานประจำ Packer 4 (คุณวิมล น.)	09/02/66 (14:29 น. – 16:29 น.)	0.03	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630039, 20221120009, 20221120010, 20221120088
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

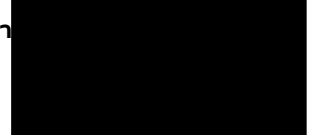
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย



ใบอนุญาตเลขที่
๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘
....22..../....06..../....66....

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย



ใบอนุญาตเลขที่
๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๑
....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (ค่าธุรกิจ)

(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. TREL23/00084-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
วันที่รับตัวอย่าง 17/02/66 **วันที่วิเคราะห์** 17 – 20/02/66
เลขที่ตัวอย่าง AR23/00434, AR23/00436 และ AR23/00441
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	<u>โซนบรรจุซีเมนต์ (EIA)</u>			
7.	พนักงานประจำ Packer 4 (คุณนพคุณ ข.)	09/02/66 (09:59 น. – 11:59 น.)	0.10	≤ 5
	<u>โซนเผาปูน (EIA)</u>			
8.	พนักงานประจำ Kiln & Cooler K5 คนที่ 1 (คุณคุณากร ถ.)	13/02/66 (10:22 น. – 12:22 น.)	0.03	
9.	พนักงานประจำ Kiln & Cooler K5 คนที่ 2 (คุณนคร ส.)	10/02/66 (10:50 น. – 12:50 น.)	0.03	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20221120013
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย

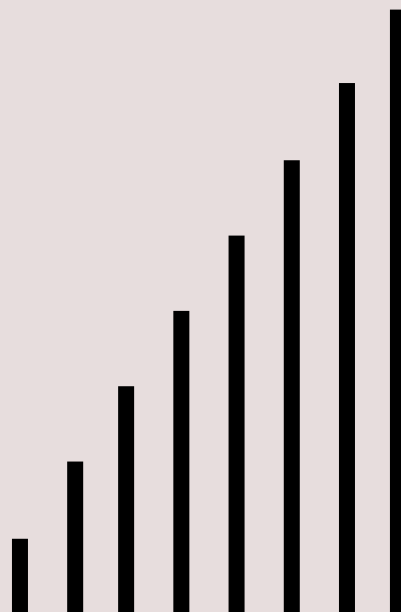


ใบอนุญาตเลขที่
๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘
....22..../....06..../....66....

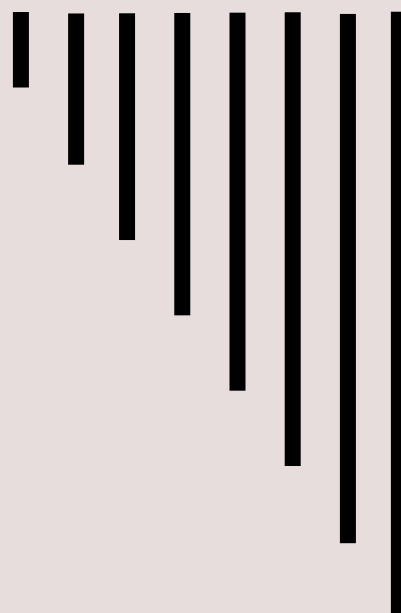


ใบอนุญาตเลขที่
๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๑
....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวัดระดับเสียงบริเวณเครื่องจักร



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซน WHG

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00508

T/G Building ชั้น 3 ภายนอกห้อง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เก็บเสียง (เครื่องกำเนิดไฟฟ้า) (EIA)

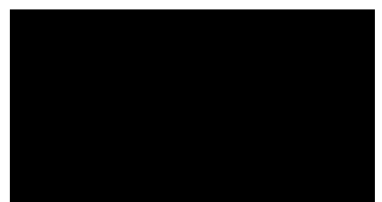
เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
08:00 AM – 09:00 AM	92.0		93.1		111.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	92.4		92.6		110.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	92.1		93.4		111.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	92.2		92.7		111.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	92.1		93.5		111.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	92.2		92.8		110.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	92.2		92.6		111.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	92.1		92.5		111.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	92.2	Lmax 8 hrs.	93.5	Lpeak 8 hrs.	111.4	36.7	54.9	73.9	79.8	87.3	86.0	85.6	76.5	69.1	49.4
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : SVAN 971 Serial No. : 74301
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



...22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซน WHG

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00509

T/G Building ชั้น 3 ภายในห้อง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เก็บเสียง (กึ่งหันไอหน้า) (EIA)

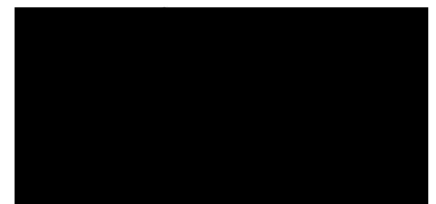
เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
04:00 PM – 05:00 PM	92.4		93.3		111.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00 PM – 06:00 PM	92.6		93.0		111.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00 PM – 07:00 PM	92.6		92.9		111.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00 PM – 08:00 PM	92.6		93.2		111.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00 PM – 09:00 PM	92.7		93.1		111.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 PM – 10:00 PM	92.6		93.4		111.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 PM – 11:00 PM	92.7		93.3		111.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 PM – 12:00 AM	92.8		93.4		111.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	92.6	Lmax 8 hrs.	93.4	Lpeak 8 hrs.	111.9	37.6	54.6	66.4	74.9	81.9	80.7	79.5	73.2	65.2	48.0
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : SVAN 971 Serial No. : 74301
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซน WHG

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00510

บริเวณ ท่อส่งไอน้ำ (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
08:00 AM – 09:00 AM	88.6		89.0		108.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	88.1		88.9		109.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	88.3		89.2		108.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	88.5		89.6		109.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	88.6		89.4		109.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	88.3		89.2		110.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	88.6		89.5		108.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	88.5		89.3		108.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	88.4	Lmax 8 hrs.	89.6	Lpeak 8 hrs.	110.0	40.4	53.6	66.4	76.1	82.5	81.6	79.9	74.0	65.3	45.5
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซน WHG

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00507

บริเวณ บ่มท่อส่งไอน้ำ (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

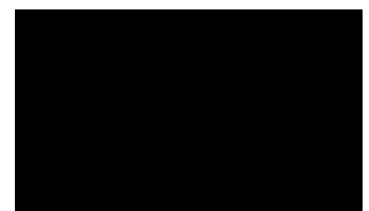
เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
08:00 AM – 09:00 AM	92.3		93.6		112.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	92.2		93.5		113.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	92.1		93.4		113.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	92.2		93.3		112.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	92.2		93.4		113.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	92.3		93.4		113.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	92.2		93.2		113.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	92.1		93.3		113.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	92.2	Lmax 8 hrs.	93.6	Lpeak 8 hrs.	113.3	34.1	54.9	65.7	72.9	80.5	79.1	78.4	71.7	64.3	49.7
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086830
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนบดซีเมนต์

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00512

หม้อบดซีเมนต์ Z1-Z2 (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

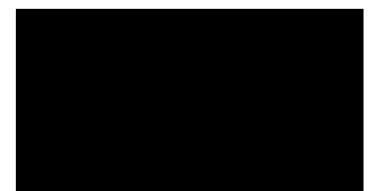
เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
08:00 AM – 09:00 AM	96.0		97.4		116.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	95.4		96.3		116.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	95.6		98.4		115.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	95.2		96.2		114.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	95.4		96.4		114.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	96.3		96.8		116.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	95.7		96.6		115.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	95.9		98.7		115.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	95.7	Lmax 8 hrs.	98.7	Lpeak 8 hrs.	116.8	57.1	68.3	76.4	84.9	87.7	88.6	86.6	81.4	73.1	64.1
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนบดซีเมนต์

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00511

Compressor Room Z1-Z3

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ข้างเครื่อง ZOU07 (EIA)

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
08:00 AM – 09:00 AM	88.0		88.8		111.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	87.6		88.5		110.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	87.4		88.1		111.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	87.6		88.4		110.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	87.6		88.2		110.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	87.7		88.5		110.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	88.0		88.6		110.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	88.0		88.6		111.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	87.7	Lmax 8 hrs.	88.8	Lpeak 8 hrs.	111.7	39.1	51.8	63.9	71.4	74.1	73.0	69.3	66.2	57.7	42.5
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409056
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



...22.... / ...06.... / ...66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10/02/66

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนบดซีเมนต์

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00523

Compressor Room Z5-Z9

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ข้างเครื่อง ZOU91 (EIA)

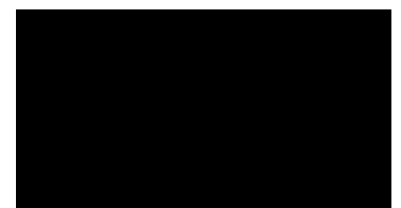
เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
08:00 AM – 09:00 AM	94.0		98.3		109.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	93.9		98.4		109.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	93.4		98.3		110.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	93.8		98.2		110.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	94.1		98.3		110.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	91.9		98.3		110.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	94.0		98.4		109.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	93.7		98.4		110.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	93.6	Lmax 8 hrs.	98.4	Lpeak 8 hrs.	110.0	55.7	66.5	75.1	83.2	86.4	87.3	85.3	80.1	71.8	62.8
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086886
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10/02/66

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนบรรจุซีเมนต์

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00521

Packer 4 (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

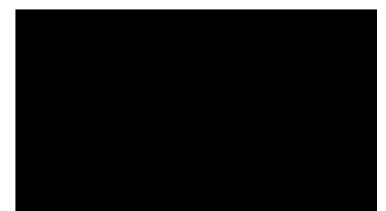
เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB	
08:00 AM – 09:00 AM	82.8		98.8		111.2	
09:00 AM – 10:00 AM	82.1		99.7		113.8	
10:00 AM – 11:00 AM	82.0		99.3		112.3	
11:00 AM – 12:00 PM	82.3		99.6		112.7	
12:00 PM – 01:00 PM	82.0		99.7		111.5	
01:00 PM – 02:00 PM	82.2		100.0		112.3	
02:00 PM – 03:00 PM	82.0		100.4		113.4	
03:00 PM – 04:00 PM	81.8		100.3		113.7	
	Leq (TWA) 8 hrs.	82.2	Lmax 8 hrs.	100.4	Lpeak 8 hrs.	113.8
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086925

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน



...22.... / ...06.... / ...66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนเป้าหมาย

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00515

ช่างพัฒนา W2K13D1 (K5) (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

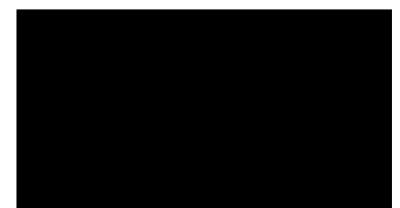
เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
04:00 PM – 05:00 PM	90.0		91.6		114.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00 PM – 06:00 PM	89.9		90.4		116.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00 PM – 07:00 PM	89.8		90.3		115.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00 PM – 08:00 PM	91.9		94.9		118.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00 PM – 09:00 PM	91.4		96.5		118.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 PM – 10:00 PM	90.1		93.9		115.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 PM – 11:00 PM	89.6		92.2		114.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 PM – 12:00 AM	89.4		95.9		117.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	90.3	Lmax 8 hrs.	96.5	Lpeak 8 hrs.	118.4	49.5	58.7	65.9	76.7	78.9	80.1	79.2	78.5	70.4	53.8
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086886
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 09/02/66

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนเผาปูน

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00517

ช่างพัฒน์ W2K15D1 (K5) (EIA)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

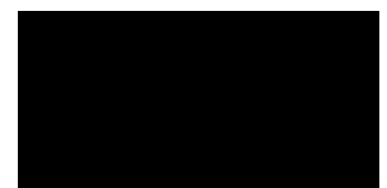
เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
04:00 PM – 05:00 PM	95.5		96.3		116.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
05:00 PM – 06:00 PM	94.9		95.7		116.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00 PM – 07:00 PM	94.5		95.6		116.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00 PM – 08:00 PM	95.1		96.1		116.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00 PM – 09:00 PM	95.3		96.4		116.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 PM – 10:00 PM	95.3		96.2		116.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 PM – 11:00 PM	95.6		96.7		116.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 PM – 12:00 AM	95.3		96.4		116.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	95.2	Lmax 8 hrs.	96.7	Lpeak 8 hrs.	116.8	55.7	64.0	73.9	82.2	85.5	84.0	80.3	77.2	69.2	54.5
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086813
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



...22.... / ...06.... / ...66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

วันที่ตรวจวัด 10/02/66

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

โซนเผาปูน

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00519

ช่างพัฒน์ W2K17D1 (K5)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

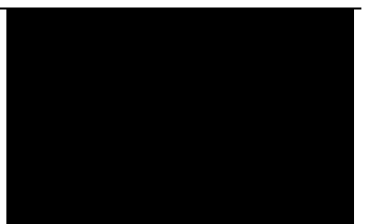
เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
08:00 AM – 09:00 AM	93.5		98.6		120.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	93.6		98.7		120.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	93.2		98.6		121.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	93.6		98.7		121.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	93.6		98.5		120.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	93.3		98.4		120.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	93.6		98.6		120.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	93.5		98.4		121.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	93.5	Lmax 8 hrs.	98.7	Lpeak 8 hrs.	121.6	53.5	64.4	69.8	79.3	83.1	84.5	81.5	78.3	68.5	49.6
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409056
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน**Report No. TREL23/00084-1****Report No. TREL23/00530****โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง**ที่อยู่** 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/00528, AR23/00534 และ AEL23/057315**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	WHG (EIA)					
1.	พนักงานประจำ T/G Building ชั้น 3 ภายในห้องเก็บเสียง (กังหันไอน้ำ ระหว่างเครื่องกำเนิดไฟฟ้า) (คุณพรหมเทพ ท.)	10/02/66 (08:00 น. – 16:00 น.)	2.9	69.7	95.9	137.2
	โชนบดซีเมนต์ (EIA)					
2.	พนักงานประจำหม้อบดซีเมนต์ Z1-Z3 (คุณพีระพงษ์ บ.)	09/02/66 (08:00 น. – 16:00 น.)	1.7	67.3	100.7	138.3
3.	พนักงานประจำหม้อบดซีเมนต์ Z5-Z9 (คุณพัฒนพงษ์ พ.)	26 – 27/05/66 (16:35 น. – 00:35 น.)	0.3	60.2	95.8	128.2

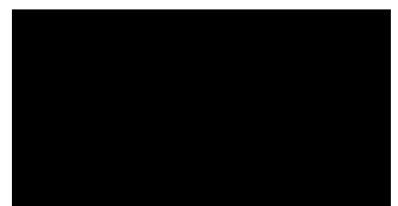
หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : EDGE 5 Serial No. : ESM080067
dBadge2 Serial No. : 1515325
dBadge2 Serial No. : 1515336

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน



....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. TREL23/00530

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/057313

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>โซนบรรจุซีเมนต์ (EIA)</u>					
4.	พนักงานประจำ Packer 4 (คุณสมชาย ด.)	26/05/66 (08:30 น. – 16:30 น.)	86.8	84.4	117.4	143.9

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : SV 104 Serial No. : 61972

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. TREL23/00530

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง
ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/057314
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

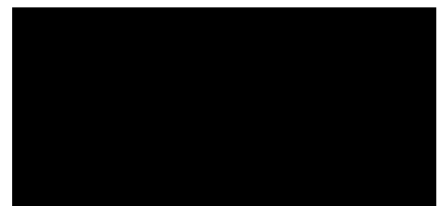
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	โซนเผาปูน (EIA)					
5.	พนักงานประจำ Kiln & Cooler K5 (คุณณัฐพล ด.)	26/05/66 (08:30 น. – 16:30 น.)	30.2	79.8	108.1	124.7

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : EDGE 5 Serial No. : ESM080067

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....22..../....06..../....66....

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

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

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน (คูธุรกิจ)

Report No. TREL23/00084-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00530 และ AR23/00535

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>โซนบดซีเมนต์ (EIA)</u>					
1.	พนักงานประจำหม้อบดซีเมนต์ Z10 (คุณสมจิต ว.)	09/02/66 (08:00 น. – 16:00 น.)	21.1	78.2	109.3	138.2
	<u>โซนบดวัตถุดิบและเชื้อเพลิง (EIA)</u>					
2.	พนักงานประจำห้องยั่นตัว (คุณจำลอง ป.)	10/02/66 (08:00 น. – 16:00 น.)	0.1	57.8	89.9	138.3

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESM080066
dBadge2 Serial No. : 1515325

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....22..../....06..../....66....

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

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

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน (คูธุรกิจ)

Report No. TREL23/00084-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00531 และ AR23/00532

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^I			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>โซนเพาะปน (EIA)</u>					
3.	พนักงานประจำ Compressor Room Z1-Z3 ข้างเครื่อง ZOU07 (คุณนิคม ก.)	09/02/66 (08:00 น. – 16:00 น.)	80.9	84.1	110.0	138.9
4.	พนักงานประจำ Compressor Room Z5-Z9 ข้างเครื่อง ZOU91 (คุณอรรถพล ป.)	09/02/66 (16:00 น. – 00:00 น.)	1.0	65.1	92.9	114.3

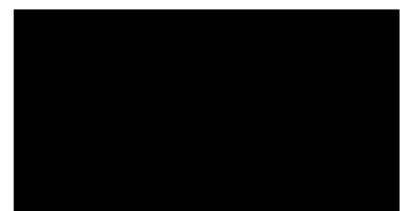
หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : dBadge2 Serial No. : 1515336
dBadge2 Serial No. : 1515359

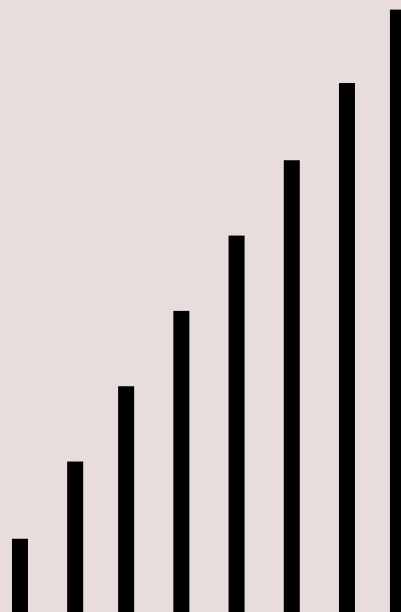
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

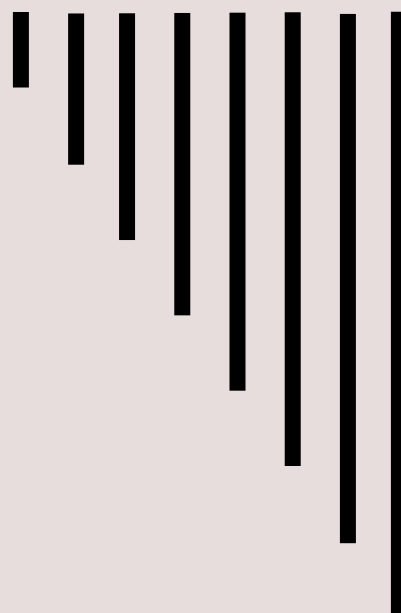


....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวัดความร้อนบริเวณเครื่องจักร





Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00504 และ AR23/00505

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาที)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน ^I (°C)
					T _{DB}	T _{NWB}	T _{GT}		
	<u>โซน WHG</u>								≤ 32
1.	SP Boiler 5-1 ชั้น 1	- เก็บตัวอย่าง	30	12/02/66 (13:00 น. – 15:00 น.)	28.8	24.2	32.3	26.6	
		- งานเอกสาร	90						
2.	AQC 5 Boiler ชั้น 2	- เก็บตัวอย่าง	30	12/02/66 (13:00 น. – 15:00 น.)	28.0	24.5	34.0	27.3	
		- งานเอกสาร	90						

หมายเหตุ :

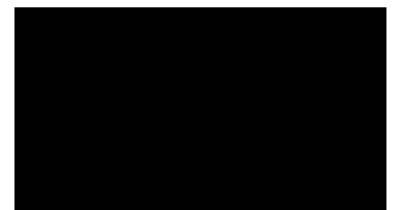
I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor Model : QT-34 Serial No. TEM070021
QT-34 Serial No. TEM070022

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00497 – AR23/00500 และ AR23/00502

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาท)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน ^I (°C)
					T _{DB}	T _{NWB}	T _{GT}		
	<u>โซนเผาปูน (FIA)</u>								
5.	Kiln & Cooler K5	- เคลียร์ฝุ่นร้อน - งานเอกสาร	30 90	10/02/66 (10:00 น. – 12:00 น.)	28.2	23.8	36.6	27.6	≤ 32
6.	Preheater K5	- เคลียร์ฝุ่นร้อน - งานเอกสาร	30 90	10/02/66 (10:00 น. – 12:00 น.)	29.3	23.9	35.9	27.5	
7.	Riser Pipe ชั้นที่ 1 K5	- เคลียร์ฝุ่นร้อน - งานเอกสาร	30 90	10/02/66 (10:00 น. – 12:00 น.)	29.3	22.0	33.9	25.6	
8.	Riser Pipe ชั้นที่ 1/3 K5	- เคลียร์ฝุ่นร้อน - งานเอกสาร	30 90	10/02/66 (10:00 น. – 12:00 น.)	30.1	22.9	33.4	26.0	
9.	Main Burner K5	- เคลียร์ฝุ่นร้อน - งานเอกสาร	30 90	10/02/66 (13:00 น. – 15:00 น.)	29.5	22.6	33.6	25.9	

หมายเหตุ :

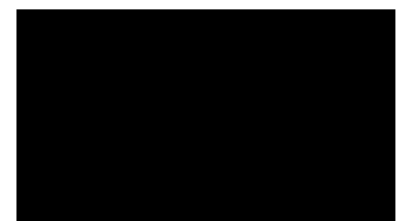
I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor Model : QT-34 Serial No. TEJ090029
QT-34 Serial No. TEM070019
QT-34 Serial No. TEM070021
QT-34 Serial No. TEM070022

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00084-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด โรงงานท่าหลวง

ที่อยู่ 1 หมู่ 9 ถ.พัฒนาพงศ์ ต.บ้านครัว อ.บ้านหมอ จ.สระบุรี 18270

เลขที่ตัวอย่าง AR23/00501 และ AR23/00503

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาที)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน ^I (°C)
					T _{DB}	T _{NWB}	T _{GT}		
	<u>โซนเผาปูน (EIA)</u> <u>(ต่อ)</u>								
10.	ห้องทำงานช่างบริเวณ Cooler 5	- งานเอกสาร - ตรวจ Cooler	90 30	10/02/66 (13:00 น. – 15:00 น.)	28.7	22.4	32.7	25.4	≤ 32
11.	ช่างพัฒน์ W2K12D1- W2K17D1 K5	- ตรวจสอบ สายพานพัฒน์ - งานเอกสาร	30 90	10/02/66 (13:00 น. – 15:00 น.)	28.4	21.2	31.5	24.3	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor Model : QT-34 Serial No. TEM070021
QT-34 Serial No. TEM070022

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

บุคคลหรือนิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

....22..../....06..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร