

ภาคผนวกที่ 3

สำเนาเอกสารที่เกี่ยวข้องกับผลการติดตาม
ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



เอกสารแนบที่ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน 2567

คุณตาพ่อกาศ



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน จุดตรวจวัด : บ้านท่าคล้อ (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

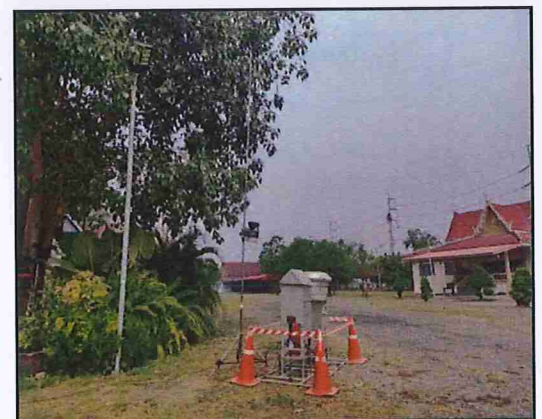
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
วันที่รับตัวอย่าง 06/03/67
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071271 – AEL23/071273

วันที่วิเคราะห์ 06 – 08/03/67
พิกัด UTM แกน (X): 0718090
แกน (Y): 1622420

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	02 – 03/03/67	0.101	≤ 0.33	mg/m ³
2.	03 – 04/03/67	0.085		
3.	04 – 05/03/67	0.081		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน
จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง 06/03/67

วันที่วิเคราะห์ 06 – 08/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071277 – AEL23/071279

พิกัด UTM แกน (X): 0720641

แกน (Y): 1618173

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	02 – 03/03/67	0.130	≤ 0.33	mg/m ³
2.	03 – 04/03/67	0.100		
3.	04 – 05/03/67	0.082		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

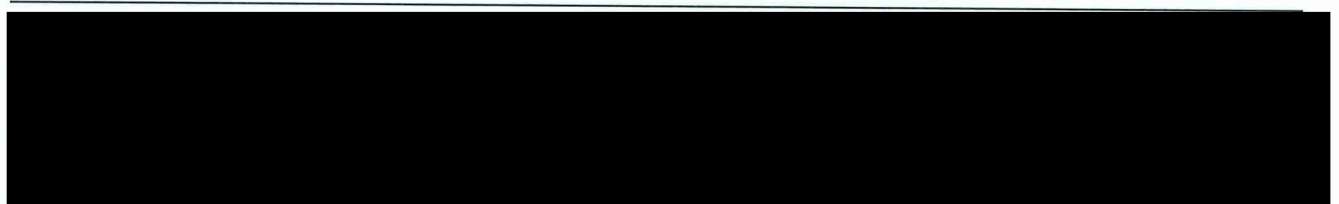
- ทิศเหนือ : ขุมชน
- ทิศใต้ : ขุมชน
- ทิศตะวันออก : วัดหนองมะค่า
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



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



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านวังกวาง (บ้านที่อยู่ใกล้หน้าเหมืองหรือจุดระเบิดมากที่สุด) (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง 06/03/67

วันที่วิเคราะห์ 06 – 08/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071274 – AEL23/071276

พิกัด UTM แกน (X): 0717911

แกน (Y): 1620267

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	02 – 03/03/67	0.110	≤ 0.33	mg/m ³
2.	03 – 04/03/67	0.094		
3.	04 – 05/03/67	0.083		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ขมชน
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ อี โอ เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ธูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านหาดสองแควใต้ (โรงเรียนวัดหาดสองแควสมบูรณวิทยาคาร) (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ : 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง : 06/03/67

วันที่วิเคราะห์ : 06 – 08/03/67

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/071268 – AEL23/071270

พิกัด UTM : แกน (X): 0720056

แกน (Y): 1623945

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	02 – 03/03/67	0.129	≤ 0.33	mg/m ³
2.	03 – 04/03/67	0.130		
3.	04 – 05/03/67	0.115		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : อาคารอเนกประสงค์
- ทิศตะวันออก : โรงเรียน
- ทิศตะวันตก : สนามฟุตบอล

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านท่าคล้อ (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง 06/03/67

วันที่วิเคราะห์ 06 - 08/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071247 - AEL23/071249

พิกัด UTM แกน (X): 0718090

แกน (Y): 1622420

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	02 - 03/03/67	0.067	≤ 0.12	mg/m ³
2.	03 - 04/03/67	0.060		
3.	04 - 05/03/67	0.058		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลื่อง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

Report No. TREL23/00428

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)		
ที่อยู่	33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แ่งคอย จ.สระบุรี 18110		
วันที่รับตัวอย่าง	06/03/67	วันที่วิเคราะห์	06 – 08/03/67
เลขที่ตัวอย่าง	AEL23/071253 – AEL23/071255	พิกัด UTM	แกน (X): 0720641 แกน (Y): 1618173

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	02 – 03/03/67	0.085	≤ 0.12	mg/m ³
2.	03 – 04/03/67	0.062		
3.	04 – 05/03/67	0.059		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

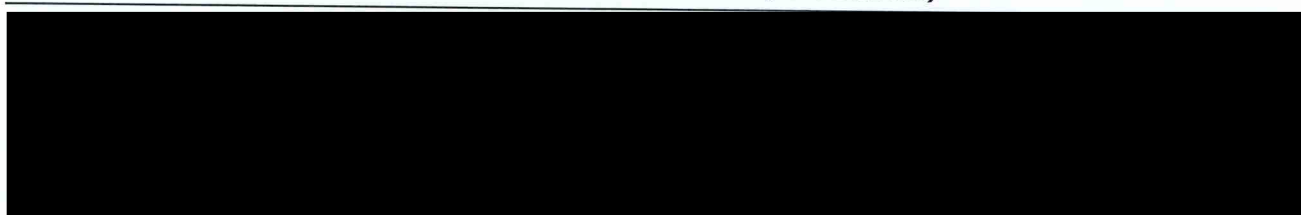
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- II. US EPA, Code of Federal Regulations, 40 CFR chapter part 50 appendix J, Reference Method for the Determination of Particulate Matter As PM-10 in the Atmosphere.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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ สโคว์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



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
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน****จุดตรวจวัด : บ้านวังขวาง (บ้านที่อยู่ใกล้หน้าเหมืองหรือจุดระเบิดมากที่สุด) (EIA)****Report No. TREL23/01093-1****โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)**ที่อยู่** 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110**วันที่รับตัวอย่าง** 06/03/67**วันที่วิเคราะห์** 06 – 08/03/67**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/071250 – AEL23/071252**พิกัด UTM** แกน (X): 0717911

แกน (Y): 1620267

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	02 – 03/03/67	0.059	≤ 0.12	mg/m ³
2.	03 – 04/03/67	0.059		
3.	04 – 05/03/67	0.055		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**หมายเหตุ:**

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ขมชน
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : แม่น้ำ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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



รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านหาดสองแควใต้ (โรงเรียนวัดหาดสองแควสมบูรณวิทยาคาร) (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่รับตัวอย่าง 06/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071244 – AEL23/071246

วันที่วิเคราะห์ 06 – 08/03/67

พิกัด UTM แกน (X): 0720056

แกน (Y): 1623945

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	02 – 03/03/67	0.084	≤ 0.12	mg/m ³
2.	03 – 04/03/67	0.072		
3.	04 – 05/03/67	0.066		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : อาคารอเนกประสงค์
- ทิศตะวันออก : โรงเรียน
- ทิศตะวันตก : สนามฟุตบอล

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ้ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านท่าคล้อ (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 02/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0718090

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071223 - AEL23/071225

แกน (Y): 1622420

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM		
01:00 AM - 02:00 AM		
02:00 AM - 03:00 AM		
03:00 AM - 04:00 AM		
04:00 AM - 05:00 AM		
05:00 AM - 06:00 AM		
06:00 AM - 07:00 AM		
07:00 AM - 08:00 AM		
08:00 AM - 09:00 AM		
09:00 AM - 10:00 AM		
10:00 AM - 11:00 AM		
11:00 AM - 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM - 01:00 PM	0.4	NW
01:00 PM - 02:00 PM	0.4	NW
02:00 PM - 03:00 PM	0.4	NW
03:00 PM - 04:00 PM	0.4	N
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	WNW
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	SE
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 : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเคอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านท่าคล้อ (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 03/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0718090

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071223 – AEL23/071225

แกน (Y): 1622420

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	N
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	N
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	N
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	N
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	WNW
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	ESE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	SE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	ESE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	SE
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	0.4	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 : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านท่าคล้อ (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 04/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0718090

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071223 - AEL23/071225

แกน (Y): 1622420

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.4	SSE
01:00 AM - 02:00 AM	0.4	SSE
02:00 AM - 03:00 AM	0.4	SSE
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	1.3	SE
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	SE
11:00 AM - 12:00 PM	1.3	SE
12:00 PM - 01:00 PM	1.3	SE
01:00 PM - 02:00 PM	1.3	SE
02:00 PM - 03:00 PM	1.3	SE
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	SE
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	SE
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	SE
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	SE
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 : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซี เออร์วิสเซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ อุบลเสือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านท่าคล้อ (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 05/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0718090

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071223 - AEL23/071225

แกน (Y): 1622420

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีโอดี เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 02/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0720641

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071229 – AEL23/071231

แกน (Y): 1618173

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	E
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	W
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	WSW
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	SW
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	S
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	E
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	E
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	WSW
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 : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซี เออร์วิสเซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 03/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0720641

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071229 – AEL23/071231

แกน (Y): 1618173

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ้ เคอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐปเหล็ก

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 04/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0720641

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071229 - AEL23/071231

แกน (Y): 1618173

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM - 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM - 07:00 AM	0.4	E
07:00 AM - 08:00 AM	0.4	E
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	W
09:00 AM - 10:00 AM	3.1	W
10:00 AM - 11:00 AM	4.0	WSW
11:00 AM - 12:00 PM	4.5	WSW
12:00 PM - 01:00 PM	3.6	S
01:00 PM - 02:00 PM	3.6	W
02:00 PM - 03:00 PM	3.1	S
03:00 PM - 04:00 PM	2.7	SSW
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	S
05:00 PM - 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	ESE
07:00 PM - 08:00 PM	3.1	S
08:00 PM - 09:00 PM	4.5	SSE
09:00 PM - 10:00 PM	3.6	S
10:00 PM - 11:00 PM	3.6	SSE
11:00 PM - 12:00 AM	3.6	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 : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเอส เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางการลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 05/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0720641

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071229 – AEL23/071231

แกน (Y): 1618173

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	3.1	S
01:00 AM – 02:00 AM	4.0	S
02:00 AM – 03:00 AM	3.1	SSW
03:00 AM – 04:00 AM	2.7	SSE
04:00 AM – 05:00 AM	4.9	SSE
05:00 AM – 06:00 AM	6.3	SSE
06:00 AM – 07:00 AM	5.8	SSW
07:00 AM – 08:00 AM	5.4	S
08:00 AM – 09:00 AM	5.4	W
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM		
04:00 PM – 05:00 PM		
05:00 PM – 06:00 PM		
06:00 PM – 07:00 PM		
07:00 PM – 08:00 PM		
08:00 PM – 09:00 PM		
09:00 PM – 10:00 PM		
10:00 PM – 11:00 PM		
11:00 PM – 12:00 AM		

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ สโตร์ เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวังขาว (บ้านที่อยู่ใกล้หน้าเหมืองหรือจุดระเบิดมากที่สุด) (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 02/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071226 – AEL23/071228

แกน (Y): 1620267

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	NW
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	NW
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	NNW
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	N
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	NNW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SSE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	SE
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	SE
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 : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซี เคอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวังขาว (บ้านที่อยู่ใกล้หน้าเหมืองหรือจุดระเบิดมากที่สุด) (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 03/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071226 – AEL23/071228

แกน (Y): 1620267

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ สโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวังขาว (บ้านที่อยู่ใกล้หน้าเหมืองหรือจุดระเบิดมากที่สุด) (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 04/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071226 – AEL23/071228

แกน (Y): 1620267

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเคอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

....26..../....03..../....67....

....20..../....03..../....07....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวังขาว (บ้านที่อยู่ใกล้หน้าเหมืองหรือจุดระเบิดมากที่สุด) (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 05/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0717911

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071226 – AEL23/071228

แกน (Y): 1620267

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ สโตร์ เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหาดสองแควใต้ (โรงเรียนวัดหาดสองแควสมบูรณวิทยาคาร) (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 02/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0720056

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071220 – AEL23/071222

แกน (Y): 1623945

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	ENE
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	ENE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	N
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	NNE
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	WNW
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SSE
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NW
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 : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซี เคอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐปเหล็ก

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหาดสองแควใต้ (โรงเรียนวัดหาดสองแควสมบูรณวิทยาคาร) (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 03/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0720056

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071220 - AEL23/071222

แกน (Y): 1623945

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหาดสองแควใต้ (โรงเรียนวัดหาดสองแควสมบูรณวิทยาคาร) (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 04/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0720056

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071220 - AEL23/071222

แกน (Y): 1623945

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

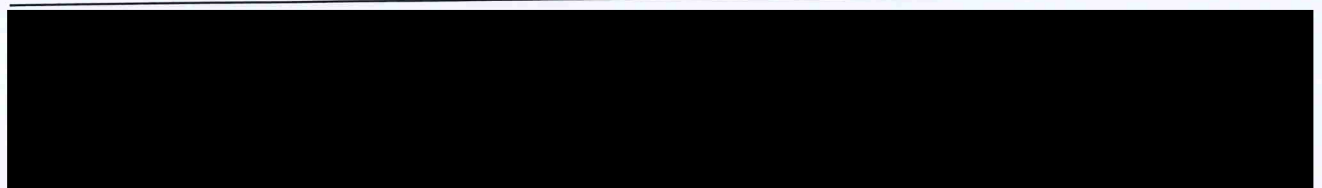
I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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 : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเคอร์วิทเนส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอน/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหาดสองแควใต้ (โรงเรียนวัดหาดสองแควสมบูรณวิทยาคาร) (EIA)

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 05/03/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0720056

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071220 – AEL23/071222

แกน (Y): 1623945

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ ซีเค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

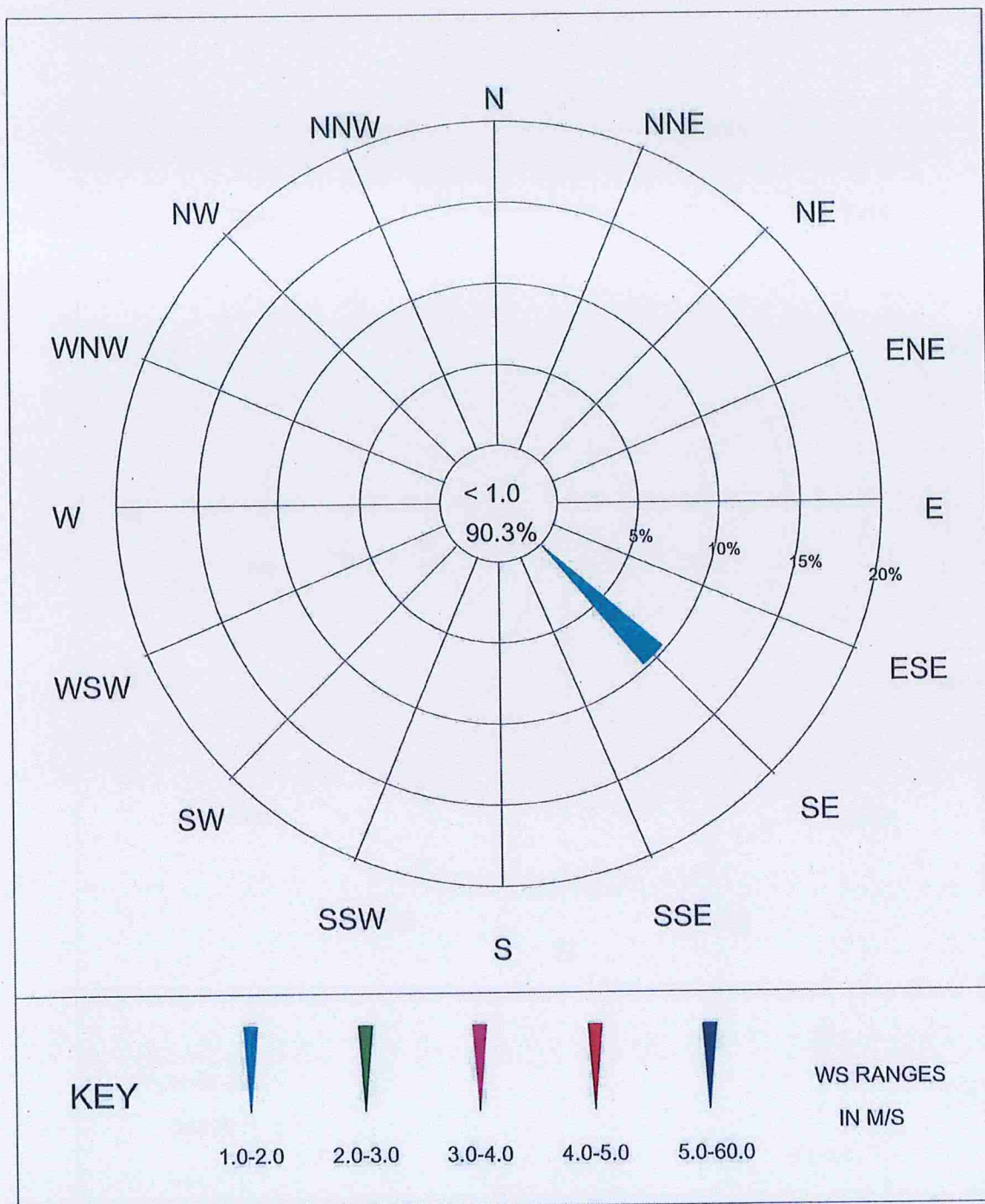
ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บ้านท่าคล้อ (EIA)

02-Mar-24 - 05-Mar-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

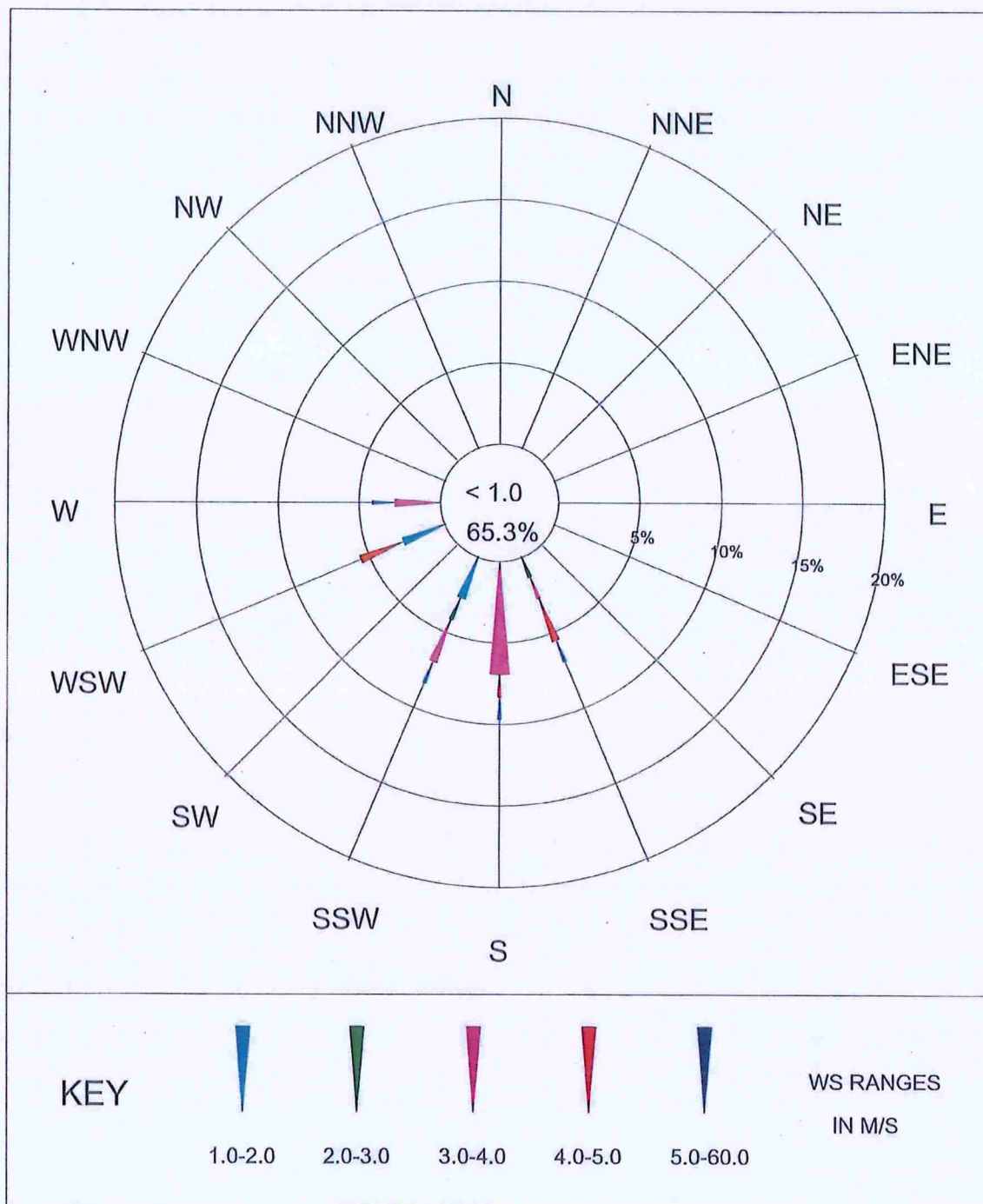


Station : บ้านหนองมะค่า (EIA)

02-Mar-24 - 05-Mar-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

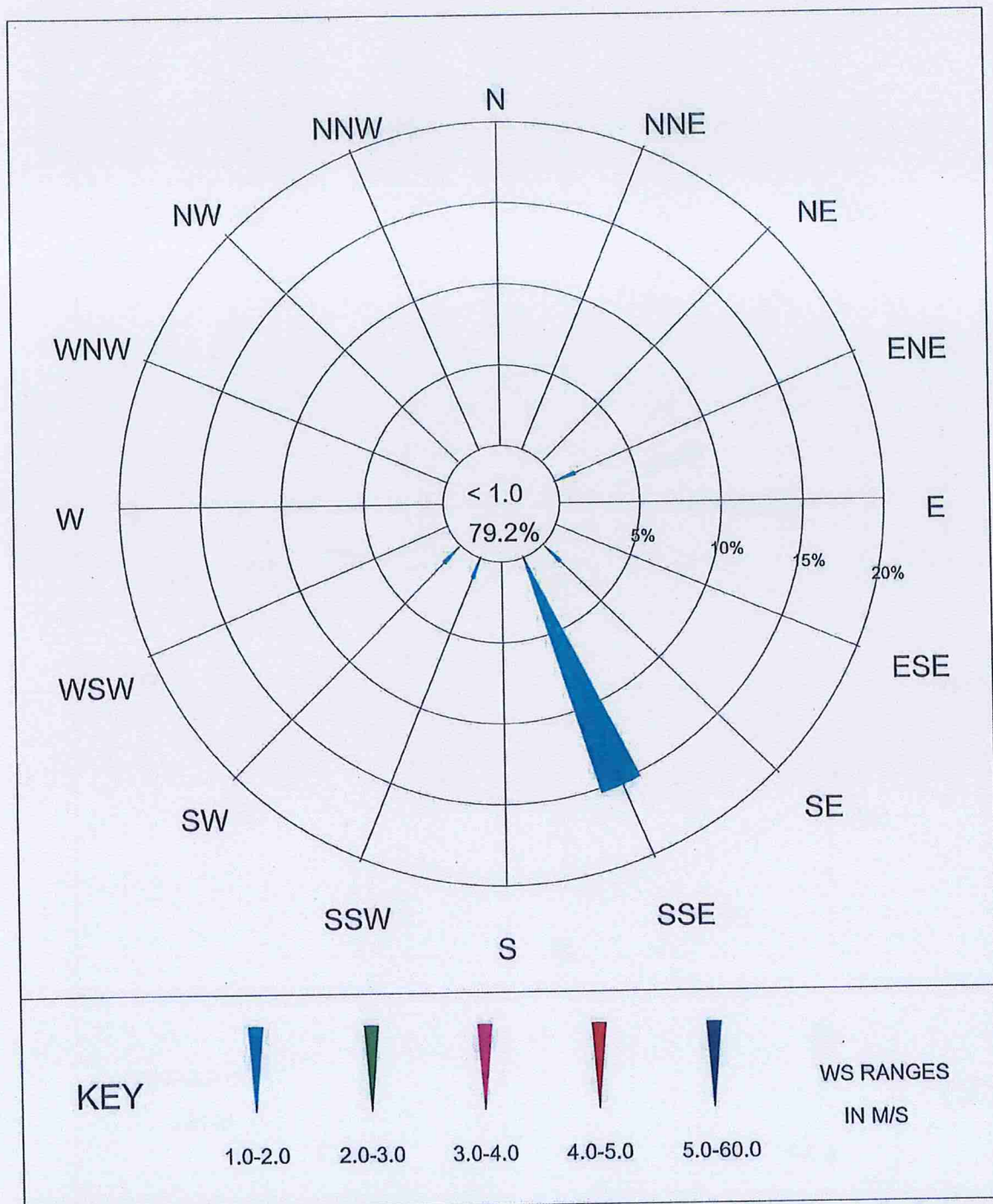


Station : บ้านวังขาว (EIA)

02-Mar-24 - 05-Mar-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

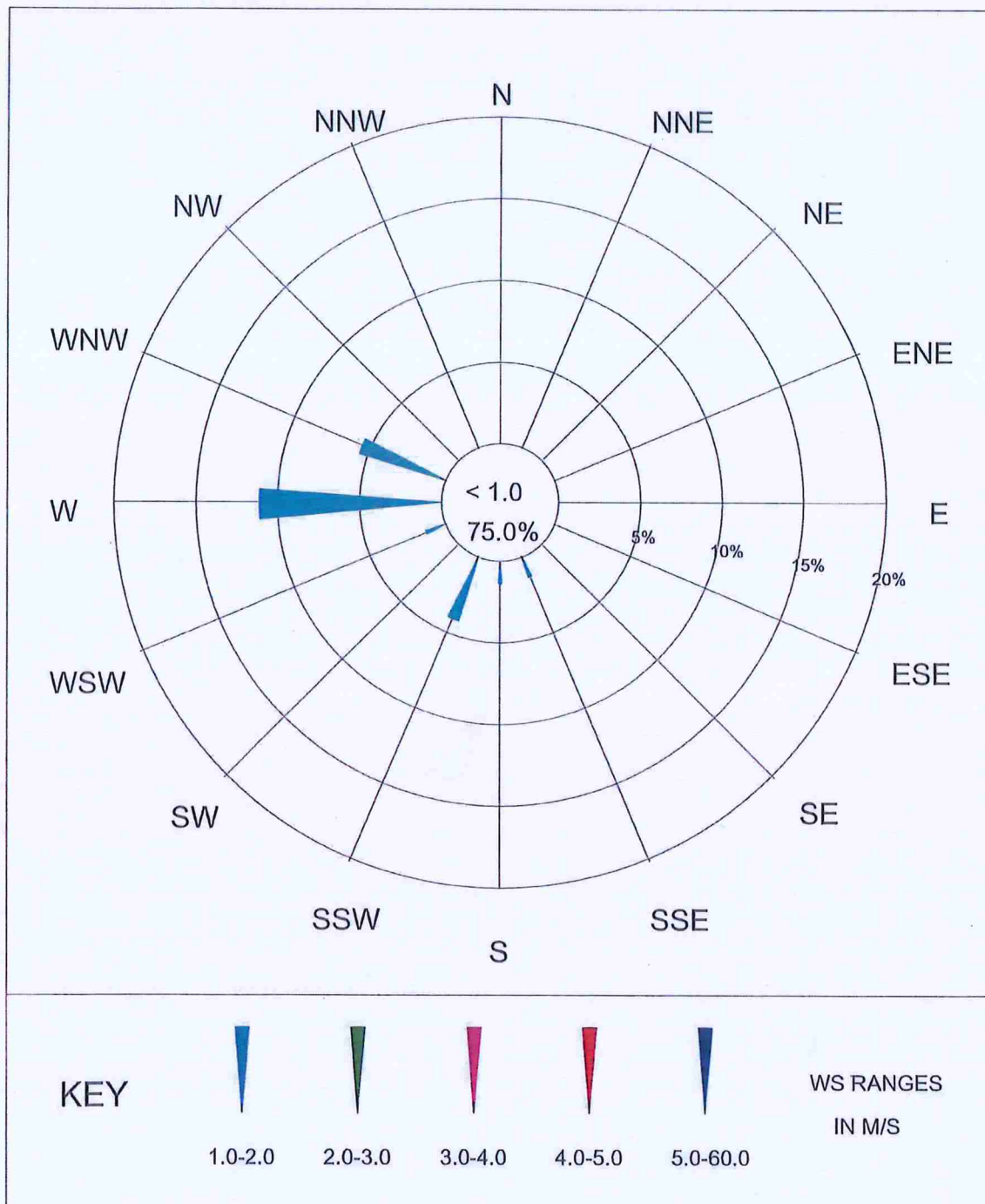


Station : บ้านหาดสองแควใต้ (EIA)

02-Mar-24 - 05-Mar-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



ระดับเสียง



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@seg.com



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านท่าคล้อ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)
Report No. TREL23/01093-1
วันที่ตรวจวัด 02 - 03/03/67
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071301
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสมพล รักธนอินทร์/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสมพล รักธนอินทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ภูมิพลเรือง
พิกัด UTM
แกน (X) : 0717640
แกน (Y) : 1622580

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	57.5	47.0	88.7
07:00 AM - 08:00 AM	53.0	43.1	80.9
08:00 AM - 09:00 AM	51.9	42.6	78.7
09:00 AM - 10:00 AM	57.9	42.9	87.5
10:00 AM - 11:00 AM	52.6	43.3	81.1
11:00 AM - 12:00 PM	56.8	48.2	88.7
12:00 PM - 01:00 PM	51.9	46.8	80.0
01:00 PM - 02:00 PM	52.6	46.3	82.2
02:00 PM - 03:00 PM	51.2	46.2	77.4
03:00 PM - 04:00 PM	52.6	46.6	79.7
04:00 PM - 05:00 PM	61.1	46.7	94.8
05:00 PM - 06:00 PM	55.2	49.5	84.7
06:00 PM - 07:00 PM	56.1	48.6	83.6
07:00 PM - 08:00 PM	53.2	48.7	79.9
08:00 PM - 09:00 PM	52.5	48.0	79.4
09:00 PM - 10:00 PM	53.0	48.2	81.6
10:00 PM - 11:00 PM	57.4	48.4	90.1
11:00 PM - 12:00 AM	50.6	48.6	77.0
12:00 AM - 01:00 AM	51.5	48.4	80.4
01:00 AM - 02:00 AM	50.7	48.3	76.9
02:00 AM - 03:00 AM	50.4	46.4	78.1
03:00 AM - 04:00 AM	47.9	45.9	74.1
04:00 AM - 05:00 AM	49.3	45.8	76.9
05:00 AM - 06:00 AM	49.9	46.3	76.3
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	54.5 ≤ 70	L90 24 Hrs. มาตรฐาน	Lmax 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
		43.1 -	94.8 ≤ 115

บันทึกสภาพแวดล้อม
- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
- ทิศใต้ : ภูเขา
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ภูเขา

- หมายเหตุ:
- คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มระดับเสียงและค่าการรบกวนเสียง (พ.ศ.2548) ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนความเข้มระดับเสียง และค่าการรบกวนเสียง (พ.ศ.2548) ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มระดับเสียง และค่าการรบกวนเสียง (พ.ศ.2548) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2097
 - เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับบริการร้องจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (รับรองผลการตรวจวัดอย่างอิสระ/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ฝ่ายมาตรฐานงานผล)



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



Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071302

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ผู้ดูแลจัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี โอ โศภี เซอร์วิสเฮส จำกัด
 ผู้สนับสนุน : นายธนพล รัตนอนันต์
 ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐิประหล่อง

พิกัด UTM
 แนวนอน (X) : 0717640
 แนวตั้ง (Y) : 1622580

บันทึกสภาพแวดล้อม

-ทิศเหนือ	:	ศาลาวิไล
-ทิศใต้	:	ภูเขา
-ทิศตะวันออก	:	ถนน
-ทิศตะวันตก	:	ภูเขา

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.1	46.8	78.2
07:00 AM – 08:00 AM	57.6	48.5	82.8
08:00 AM – 09:00 AM	54.7	47.2	69.9
09:00 AM – 10:00 AM	57.9	46.3	80.2
10:00 AM – 11:00 AM	58.7	48.5	82.0
11:00 AM – 12:00 PM	55.6	45.1	81.1
12:00 PM – 01:00 PM	53.2	45.2	74.6
01:00 PM – 02:00 PM	52.5	45.5	74.3
02:00 PM – 03:00 PM	52.0	44.7	70.5
03:00 PM – 04:00 PM	53.2	45.8	80.6
04:00 PM – 05:00 PM	53.0	46.6	74.2
05:00 PM – 06:00 PM	53.1	46.1	72.5
06:00 PM – 07:00 PM	54.0	45.5	75.2
07:00 PM – 08:00 PM	52.9	45.4	77.0
08:00 PM – 09:00 PM	50.6	45.8	71.1
09:00 PM – 10:00 PM	51.7	45.6	76.9
10:00 PM – 11:00 PM	52.3	45.3	85.9
11:00 PM – 12:00 AM	49.6	45.1	70.8
12:00 AM – 01:00 AM	47.8	45.1	63.8
01:00 AM – 02:00 AM	49.4	45.0	74.4
02:00 AM – 03:00 AM	48.4	44.9	68.3
03:00 AM – 04:00 AM	48.7	45.1	66.2
04:00 AM – 05:00 AM	49.4	44.8	66.9
05:00 AM – 06:00 AM	52.6	45.1	69.8
Leq 24 Hrs.	53.7	L ₉₀ 24 Hrs.	L _{max} 24 Hrs.
มาตรฐาน ⁱ	≤ 70	มาตรฐาน	มาตรฐาน
		-	85.9
			≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและการทำเหมืองหิน (พ.ศ.2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการควบคุมและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2097
- IV. เป็นรายการเอกสารขอข้อมูลที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

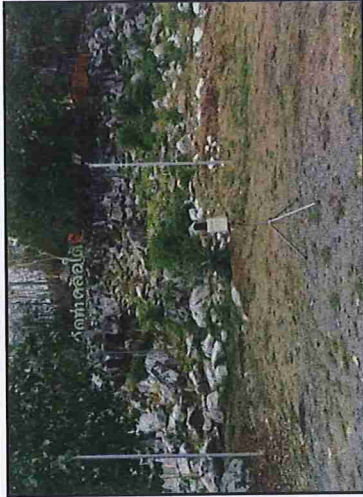
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านท่าคล้อ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)
Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)
ที่อยู่ : 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด : 04 - 05/03/67
เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/071303
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐิปปะสิงห์
พิกัด UTM : แกน (X) : 0717640
แกน (Y) : 1622580

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	55.8	45.0	81.2
07:00 AM - 08:00 AM	55.8	47.6	77.9
08:00 AM - 09:00 AM	57.9	47.0	76.8
09:00 AM - 10:00 AM	54.6	45.6	79.1
10:00 AM - 11:00 AM	60.0	44.9	94.7
11:00 AM - 12:00 PM	51.9	45.7	73.1
12:00 PM - 01:00 PM	53.0	45.3	78.0
01:00 PM - 02:00 PM	54.8	44.8	74.8
02:00 PM - 03:00 PM	53.6	44.5	71.2
03:00 PM - 04:00 PM	55.7	45.1	71.9
04:00 PM - 05:00 PM	52.6	45.5	72.6
05:00 PM - 06:00 PM	54.0	45.8	76.4
06:00 PM - 07:00 PM	52.3	44.5	77.6
07:00 PM - 08:00 PM	53.3	44.7	74.5
08:00 PM - 09:00 PM	50.5	45.6	71.9
09:00 PM - 10:00 PM	49.3	44.7	67.9
10:00 PM - 11:00 PM	51.8	47.4	69.8
11:00 PM - 12:00 AM	49.3	44.2	67.3
12:00 AM - 01:00 AM	50.1	44.0	69.8
01:00 AM - 02:00 AM	49.4	43.7	74.2
02:00 AM - 03:00 AM	48.6	43.9	75.7
03:00 AM - 04:00 AM	48.7	44.6	73.5
04:00 AM - 05:00 AM	49.5	44.8	66.8
05:00 AM - 06:00 AM	51.2	44.7	73.2
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	53.8	44.1	94.7
มาตรฐาน ¹	≤ 70	-	≤ 115

บันทึกสภาพแวดล้อม
- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
- ทิศใต้ : ภูเขา
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ภูเขา

- หมายเหตุ:
- คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองด้านเสียงและสุขภาพ (พ.ศ.2548)
 - ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองด้านเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
 - วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2097
 - เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กรมอุตสาหกรรมพิเศษ/มาตรฐาน/ทดสอบเท่านั้น)

IV. เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กรมอุตสาหกรรมพิเศษ/มาตรฐาน/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ (ผู้ทวนตรวจงานผล)



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680

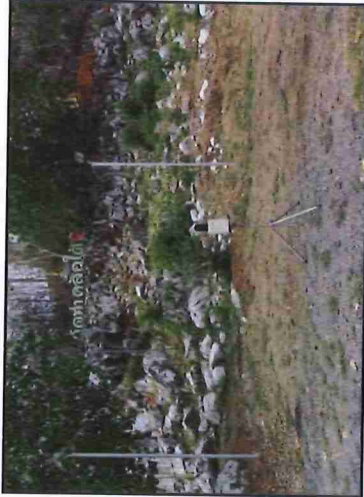
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น. จุดตรวจวัด : บ้านท่าคล้อ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 02 - 03/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071301

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ที่อยู่วัด/บริษัท : บ้านท่าคล้อ อ.ท่าคล้อ จ.สุพรรณบุรี
ชื่อผู้บันทึก : นายสมพล รื่นอินทร์/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่ตรวจสอบ/ควบคุม : บ้านท่าคล้อ อ.ท่าคล้อ จ.สุพรรณบุรี

พิกัด UTM
แกน (X) : 0717640
แกน (Y) : 1622580

บันทึกสภาพแวดล้อม
- ทิศเหนือ : ศาลวัด
- ทิศใต้ : ภูเขา
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ภูเขา

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหนือ)
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สุพรรณบุรี 18110

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	47.0	88.7
07:00 AM - 08:00 AM	53.0	43.1	80.9
08:00 AM - 09:00 AM	51.9	42.6	78.7
09:00 AM - 10:00 AM	57.9	42.9	87.5
10:00 AM - 11:00 AM	52.6	43.3	81.1
11:00 AM - 12:00 PM	56.8	48.2	88.7
12:00 PM - 01:00 PM	51.9	46.8	80.0
01:00 PM - 02:00 PM	52.6	46.3	82.2
02:00 PM - 03:00 PM	51.2	46.2	77.4
03:00 PM - 04:00 PM	52.6	46.6	79.7
04:00 PM - 05:00 PM	61.1	46.7	94.8
05:00 PM - 06:00 PM	55.2	49.5	84.7
06:00 PM - 07:00 PM	56.1	48.6	83.6
07:00 PM - 08:00 PM	53.2	48.7	79.9
08:00 PM - 09:00 PM	52.5	48.0	79.4
09:00 PM - 10:00 PM	53.0	48.2	81.6
	55.3	43.0	94.8

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2097
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองผลการตรวจวัดระดับเสียง/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ควบคุมเครื่องวัดเสียง

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



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



FM-EN13 I01/01-03-66



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@seg.com



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น. จุดตรวจวัด : บ้านท่าคล้อ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 04 - 05/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071303

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสมพล รันอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสมพล รันอนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐิประสิทธิ์

พิกัด UTM
แกน (X) : 0717640
แกน (Y) : 1622580

บันทึกสภาพแวดล้อม
- ทิศเหนือ : ศาลาวัด
- ทิศใต้ : ภูเขา
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ภูเขา

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)
ที่อยู่ : 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.8	45.0	81.2
07:00 AM – 08:00 AM	55.8	47.6	77.9
08:00 AM – 09:00 AM	57.9	47.0	76.8
09:00 AM – 10:00 AM	54.6	45.6	79.1
10:00 AM – 11:00 AM	60.0	44.9	94.7
11:00 AM – 12:00 PM	51.9	45.7	73.1
12:00 PM – 01:00 PM	53.0	45.3	78.0
01:00 PM – 02:00 PM	54.8	44.8	74.8
02:00 PM – 03:00 PM	53.6	44.5	71.2
03:00 PM – 04:00 PM	55.7	45.1	71.9
04:00 PM – 05:00 PM	52.6	45.5	72.6
05:00 PM – 06:00 PM	54.0	45.8	76.4
06:00 PM – 07:00 PM	52.3	44.5	77.6
07:00 PM – 08:00 PM	53.3	44.7	74.5
08:00 PM – 09:00 PM	50.5	45.6	71.9
09:00 PM – 10:00 PM	49.3	44.7	67.9
	54.9	44.6	94.7

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2097
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองเฉพาะเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)
Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด : 02 - 03/03/67
เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/071307
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รักธนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นvironmental มาร์ท จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รักธนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ภูมิวงเสียง
พิกัด UTM : X : 0720641 Y : 1618173

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	53.8	49.1	81.9
07:00 AM - 08:00 AM	54.8	49.1	81.6
08:00 AM - 09:00 AM	55.2	49.1	83.5
09:00 AM - 10:00 AM	54.2	48.7	82.2
10:00 AM - 11:00 AM	52.2	48.2	79.5
11:00 AM - 12:00 PM	58.0	48.3	92.3
12:00 PM - 01:00 PM	63.5	48.5	97.1
01:00 PM - 02:00 PM	52.7	48.2	81.4
02:00 PM - 03:00 PM	51.1	47.8	77.3
03:00 PM - 04:00 PM	52.0	47.9	80.0
04:00 PM - 05:00 PM	53.2	48.3	83.3
05:00 PM - 06:00 PM	54.7	47.3	83.2
06:00 PM - 07:00 PM	57.5	49.7	89.3
07:00 PM - 08:00 PM	52.1	47.3	78.4
08:00 PM - 09:00 PM	56.4	47.5	89.1
09:00 PM - 10:00 PM	49.4	46.9	76.2
10:00 PM - 11:00 PM	53.0	46.8	85.4
11:00 PM - 12:00 AM	53.2	46.8	85.9
12:00 AM - 01:00 AM	52.8	48.9	82.5
01:00 AM - 02:00 AM	49.6	48.7	75.2
02:00 AM - 03:00 AM	50.8	48.4	80.6
03:00 AM - 04:00 AM	53.3	48.1	84.8
04:00 AM - 05:00 AM	57.5	48.0	85.6
05:00 AM - 06:00 AM	54.7	48.4	81.9
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	55.4 ≤ 70	L ₉₀ 24 Hrs. มาตรฐาน	L _{max} 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
		47.0	97.1 ≤ 115

หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มข้นเสียงและระดับเสียง (พ.ศ.2548) ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มข้นเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. มิเตอร์ที่ใช้ทดสอบ
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2130
- IV. เป็นรายการเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการรับรองจากสำนักงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (รับรองผลการตรวจวัดระดับเสียง/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@seg.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)
Report No. TREL23/01093-1
วันที่ตรวจวัด 03 - 04/03/67
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071308
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ที่อยู่ตรวจวัด/บริษัท : บ้านหนองมะค่า/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิส จำกัด
ที่อยู่พื้นที่ : บ้านหนองมะค่า
ที่อยู่ตรวจวัด/ควบคุม : บ้านสุทัศน์ หมู่ 10
พิกัด UTM : X : 0720641
Y : 1618173

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : หนอง
- ทิศใต้ : หนอง
- ทิศตะวันออก : วัดหนองมะค่า
- ทิศตะวันตก : ถนน

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	53.6	47.4	81.8
07:00 AM - 08:00 AM	60.0	49.2	92.0
08:00 AM - 09:00 AM	56.1	49.0	87.5
09:00 AM - 10:00 AM	50.1	46.8	77.7
10:00 AM - 11:00 AM	53.5	46.7	87.5
11:00 AM - 12:00 PM	51.1	46.4	81.6
12:00 PM - 01:00 PM	47.4	46.2	74.5
01:00 PM - 02:00 PM	47.5	45.9	74.8
02:00 PM - 03:00 PM	49.8	46.0	81.0
03:00 PM - 04:00 PM	49.9	46.1	79.0
04:00 PM - 05:00 PM	60.9	46.2	93.3
05:00 PM - 06:00 PM	56.5	47.1	86.4
06:00 PM - 07:00 PM	53.7	49.1	81.9
07:00 PM - 08:00 PM	57.5	48.6	90.7
08:00 PM - 09:00 PM	51.4	48.4	78.6
09:00 PM - 10:00 PM	56.5	48.4	87.5
10:00 PM - 11:00 PM	50.6	48.4	78.4
11:00 PM - 12:00 AM	55.1	48.3	89.1
12:00 AM - 01:00 AM	52.7	48.0	83.2
01:00 AM - 02:00 AM	49.0	47.8	76.1
02:00 AM - 03:00 AM	49.1	47.5	76.4
03:00 AM - 04:00 AM	51.4	47.6	82.6
04:00 AM - 05:00 AM	51.5	47.7	80.6
05:00 AM - 06:00 AM	56.3	47.8	83.8
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	54.6 ≤ 70	L90 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	Lmax 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
		46.1	93.3
		-	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากการตรวจวัดทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความรุนแรงเสียงและเสียงรบกวนจากการทำงาน (พ.ศ.2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและความรุนแรงเสียง และความปลอดภัย จากการทำงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความรุนแรงเสียง และความปลอดภัย จากการทำงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานความปลอดภัย โดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัด โดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2130
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทวนรายงานผล)



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



Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด
04 - 05/03/67

เลขที่ตัวอย่าง
AEL23/071309

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

โรงงาน/บริษัท
บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แ่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)
33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แ่งคอย จ.สระบุรี 18110
ที่อยู่

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
	Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	≤ 70	L90 24 Hrs. มาตรฐาน	-	Lmax 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	≤ 115
06:00 AM – 07:00 AM	59.6		51.1		76.8	
07:00 AM – 08:00 AM	55.1		48.2		73.9	
08:00 AM – 09:00 AM	54.7		46.8		81.8	
09:00 AM – 10:00 AM	56.1		48.5		89.8	
10:00 AM – 11:00 AM	53.0		48.0		73.3	
11:00 AM – 12:00 PM	52.8		47.8		77.6	
12:00 PM – 01:00 PM	52.0		47.7		71.5	
01:00 PM – 02:00 PM	53.4		47.2		75.9	
02:00 PM – 03:00 PM	57.9		47.4		79.0	
03:00 PM – 04:00 PM	52.1		47.6		73.5	
04:00 PM – 05:00 PM	54.4		48.8		77.0	
05:00 PM – 06:00 PM	55.8		50.6		77.6 -	
06:00 PM – 07:00 PM	55.1		51.6		70.1	
07:00 PM – 08:00 PM	54.7		51.1		78.0	
08:00 PM – 09:00 PM	52.4		50.5		75.9	
09:00 PM – 10:00 PM	51.9		50.2		68.2	
10:00 PM – 11:00 PM	52.4		50.0		75.4	
11:00 PM – 12:00 AM	51.0		49.8		67.7	
12:00 AM – 01:00 AM	51.2		49.5		73.7	
01:00 AM – 02:00 AM	51.0		49.6		64.1	
02:00 AM – 03:00 AM	52.5		50.0		72.7	
03:00 AM – 04:00 AM	53.1		49.4		76.0	
04:00 AM – 05:00 AM	53.8		49.6		74.4	
05:00 AM – 06:00 AM	57.2		49.8		74.8	

ข้อมูลการจัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เอเชีย เซลส์ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์
 ชื่อโครงการสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM
แกน (X) : 0720641
แกน (Y) : 1618173

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

I. คำมาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำงาน (พ.ศ.2548) ISO 1996-1 : 2003

II. - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดระดับเสียงการควบคุมและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

- ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540

- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540

III. วิเคราะห์เอกสาร
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2130
IV. เป็นรายการออกข้อหาที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

๓๒๓ | ๓๒๓

ผัดวุ้นหมูขี้เหล็ก

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น. จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 02 - 03/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071307

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสมพล รันอินทร์/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสมพล รันอินทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐิโพลี

พิกัด UTM
แกน (X) : 0720641
แกน (Y) : 1618173

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ทุ่งนา
- ทิศใต้ : ทุ่งนา
- ทิศตะวันออก : วัดหนองมะค่า
- ทิศตะวันตก : ถนน

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)
ที่อยู่ : 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.8	49.1	81.9
07:00 AM – 08:00 AM	54.8	49.1	81.6
08:00 AM – 09:00 AM	55.2	49.1	83.5
09:00 AM – 10:00 AM	54.2	48.7	82.2
10:00 AM – 11:00 AM	52.2	48.2	79.5
11:00 AM – 12:00 PM	58.0	48.3	92.3
12:00 PM – 01:00 PM	63.5	48.5	97.1
01:00 PM – 02:00 PM	52.7	48.2	81.4
02:00 PM – 03:00 PM	51.1	47.8	77.3
03:00 PM – 04:00 PM	52.0	47.9	80.0
04:00 PM – 05:00 PM	53.2	48.3	83.3
05:00 PM – 06:00 PM	54.7	47.3	83.2
06:00 PM – 07:00 PM	57.5	49.7	89.3
07:00 PM – 08:00 PM	52.1	47.3	78.4
08:00 PM – 09:00 PM	56.4	47.5	89.1
09:00 PM – 10:00 PM	49.4	46.9	76.2
	56.0	47.3	97.1

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากกำหนดขึ้น พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วัดระยะที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2130
- เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองเฉพาะข้อมูลตามที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

(ผู้ทบทวนรายงานผล)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



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



รายงานผลการตรวจระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น. จดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 03 - 04/03/67

เลขที่ตัวอย่าง
AEL23/071308

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ้ เซอร์วิสเมส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐนเป็ลสิง

พิกัด UTM

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ขุมขน
- ทิศใต้ : ขุมขน
- ทิศตะวันออก : วัดหนองมะค่า
- ทิศตะวันตก : ถนน

[illegible]

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำงานเมืองทัน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิศวกรรมที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2130
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้ดำเนินการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างทีวีเคาระห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@seg.com



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680

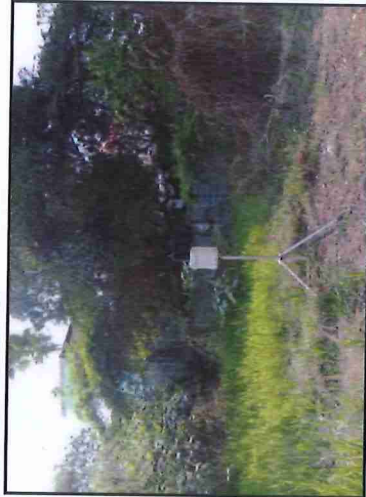
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น. จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071309

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายชนพล รัตนอินทร์/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นvironmental มาร์ท จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายชนพล รัตนอินทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปหล่อ

พิกัด UTM
แกน (X) : 0720641
แกน (Y) : 1618173

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ทุ่งนา
- ทิศใต้ : ทุ่งนา
- ทิศตะวันออก : วัดหนองมะค่า
- ทิศตะวันตก : ถนน

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	59.6	51.1	76.8
07:00 AM – 08:00 AM	55.1	48.2	73.9
08:00 AM – 09:00 AM	54.7	46.8	81.8
09:00 AM – 10:00 AM	56.1	48.5	89.8
10:00 AM – 11:00 AM	53.0	48.0	73.3
11:00 AM – 12:00 PM	52.8	47.8	77.6
12:00 PM – 01:00 PM	52.0	47.7	71.5
01:00 PM – 02:00 PM	53.4	47.2	75.9
02:00 PM – 03:00 PM	57.9	47.4	79.0
03:00 PM – 04:00 PM	52.1	47.6	73.5
04:00 PM – 05:00 PM	54.4	48.8	77.0
05:00 PM – 06:00 PM	55.8	50.6	77.6
06:00 PM – 07:00 PM	55.1	51.6	70.1
07:00 PM – 08:00 PM	54.7	51.1	78.0
08:00 PM – 09:00 PM	52.4	50.5	75.9
09:00 PM – 10:00 PM	51.9	50.2	68.2
	55.0	47.3	89.8

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการกำหนดค่าระดับเสียง พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2130
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทวนรายงานผล)



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านวังขาว (บ้านที่อยู่ใกล้หน้าเหมือง หรือจุดระบิตมากที่สุด) (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

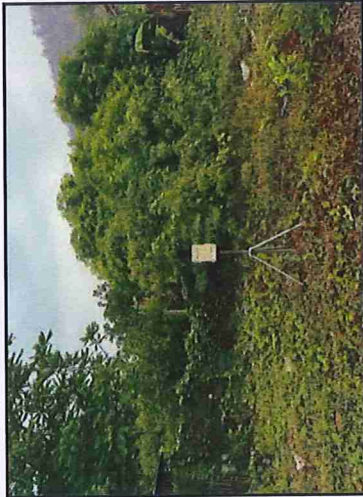
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

วันที่ตรวจวัด 02 - 03/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AE123/071304

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอินทร์/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอินทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ อุมพเหลือง

พิกัด UTM
แกน (X) : 0717711
แกน (Y) : 1620571

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	53.0	44.4	83.7
07:00 AM - 08:00 AM	51.0	46.0	70.3
08:00 AM - 09:00 AM	50.4	44.6	69.6
09:00 AM - 10:00 AM	56.2	44.6	93.0
10:00 AM - 11:00 AM	56.6	45.0	84.6
11:00 AM - 12:00 PM	51.6	42.7	70.4
12:00 PM - 01:00 PM	55.2	42.7	83.7
01:00 PM - 02:00 PM	56.1	48.0	69.8
02:00 PM - 03:00 PM	56.4	51.4	71.5
03:00 PM - 04:00 PM	57.0	47.8	69.4
04:00 PM - 05:00 PM	61.9	50.4	83.8
05:00 PM - 06:00 PM	57.2	50.2	68.4
06:00 PM - 07:00 PM	56.5	51.0	73.2
07:00 PM - 08:00 PM	56.1	50.5	71.5
08:00 PM - 09:00 PM	53.0	48.0	79.7
09:00 PM - 10:00 PM	52.5	46.6	79.9
10:00 PM - 11:00 PM	51.3	47.6	65.8
11:00 PM - 12:00 AM	50.5	48.0	72.9
12:00 AM - 01:00 AM	49.9	46.9	70.6
01:00 AM - 02:00 AM	49.8	46.7	70.2
02:00 AM - 03:00 AM	48.4	46.1	67.7
03:00 AM - 04:00 AM	47.4	44.8	63.7
04:00 AM - 05:00 AM	47.9	44.3	63.8
05:00 AM - 06:00 AM	50.7	45.6	79.4
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	54.8	L ₉₀ 24 Hrs. มาตรฐาน	L _{max} 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	44.3	93.0
		-	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. คำมาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความดันเสียงและระดับเสียงที่เกินจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความดันเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมือง พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. รัศมีที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- IV. เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวัด
(ผู้ทวนรายงานผล)

ข้อมูลเบื้องต้น



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680

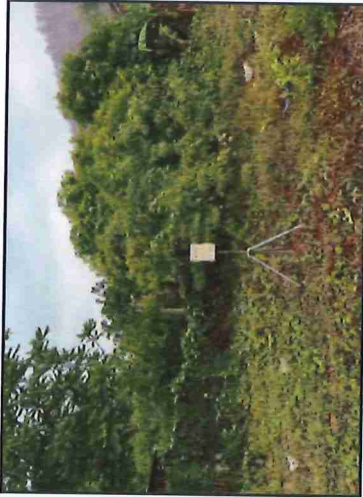
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านวังขาว (บ้านที่อยู่ใกล้หน้าเหมือง หรือจุดระเบิดมากที่สุด) (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด : 03 - 04/03/67

เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/071305

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอส เอ็ม ซี โอ วิศวกรรม จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายณพล รุ่งอนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ อุโบลเมือง

พิกัด UTM
แกน (X) : 0717711
แกน (Y) : 1620571

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ป่าไม้
- ทิศใต้ : หนอง
- ทิศตะวันออก : ถนน, พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันตก : หนอง

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	53.4	48.0	74.7
07:00 AM - 08:00 AM	54.3	48.1	72.5
08:00 AM - 09:00 AM	52.0	46.3	76.6
09:00 AM - 10:00 AM	51.2	45.1	75.1
10:00 AM - 11:00 AM	56.7	44.9	77.2
11:00 AM - 12:00 PM	50.8	45.0	72.3
12:00 PM - 01:00 PM	50.3	44.0	72.5
01:00 PM - 02:00 PM	52.5	43.7	75.3
02:00 PM - 03:00 PM	50.9	45.3	72.2
03:00 PM - 04:00 PM	54.5	46.3	80.6
04:00 PM - 05:00 PM	55.2	45.7	77.6
05:00 PM - 06:00 PM	60.5	48.4	91.3
06:00 PM - 07:00 PM	57.1	48.8	71.0
07:00 PM - 08:00 PM	55.4	51.7	75.9
08:00 PM - 09:00 PM	53.5	48.6	71.4
09:00 PM - 10:00 PM	53.4	48.2	76.1
10:00 PM - 11:00 PM	51.8	47.7	75.7
11:00 PM - 12:00 AM	51.4	47.4	73.9
12:00 AM - 01:00 AM	50.0	47.5	68.9
01:00 AM - 02:00 AM	50.6	47.3	74.1
02:00 AM - 03:00 AM	49.7	47.3	68.5
03:00 AM - 04:00 AM	50.5	47.3	71.2
04:00 AM - 05:00 AM	49.5	47.3	64.5
05:00 AM - 06:00 AM	54.1	47.6	82.8
Leq 24 Hrs.	53.9	44.9	91.3
มาตรฐาน ¹	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียงและเสียงรบกวนจากพื้นที่เมือง (พ.ศ.2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และความปลอดภัยจากการกำหนดพื้นที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (ผู้ทบทวนรายงานผล)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ (ผู้ทบทวนรายงานผล)



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmt@scg.com



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leg 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านวังขาว (บ้านที่อยู่ใกล้แหล่งกำเนิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 04 - 05/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071306

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสมพล รัดอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นvironmental จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสมพล รัดอนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ภูมิพลเรือง

พิกัด UTM
แกน (X) : 0717711
แกน (Y) : 1620571

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	56.7	51.0	83.8
07:00 AM - 08:00 AM	56.3	50.8	84.6
08:00 AM - 09:00 AM	55.3	48.8	71.7
09:00 AM - 10:00 AM	55.2	46.8	80.5
10:00 AM - 11:00 AM	53.6	47.7	79.1
11:00 AM - 12:00 PM	53.5	46.0	77.4
12:00 PM - 01:00 PM	52.8	46.1	76.7
01:00 PM - 02:00 PM	52.0	45.5	71.9
02:00 PM - 03:00 PM	51.8	45.0	71.6
03:00 PM - 04:00 PM	52.6	44.1	88.0
04:00 PM - 05:00 PM	53.4	45.4	85.7
05:00 PM - 06:00 PM	55.6	47.6	80.8
06:00 PM - 07:00 PM	55.9	49.7	78.1
07:00 PM - 08:00 PM	56.8	51.9	74.2
08:00 PM - 09:00 PM	58.5	51.0	93.5
09:00 PM - 10:00 PM	55.2	50.6	76.0
10:00 PM - 11:00 PM	54.5	50.5	79.0
11:00 PM - 12:00 AM	52.7	50.2	64.1
12:00 AM - 01:00 AM	51.9	49.8	67.3
01:00 AM - 02:00 AM	51.5	49.1	66.1
02:00 AM - 03:00 AM	51.6	49.7	66.8
03:00 AM - 04:00 AM	51.4	49.4	63.6
04:00 AM - 05:00 AM	52.2	49.8	70.2
05:00 AM - 06:00 AM	53.4	49.8	72.6
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	54.4	L90 24 Hrs. มาตรฐาน	Lmax 24 Hrs. มาตรฐาน
	≤ 70	45.4	93.5

หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียงและค่าการประเมินผลกระทบจากเสียง (พ.ศ.2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และค่าการประเมินผลกระทบจากเสียง (พ.ศ. 2548) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กรมมาตรฐานแห่งชาติว่าด้วยวิธีตรวจ/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทวนรายการงานผล)



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680

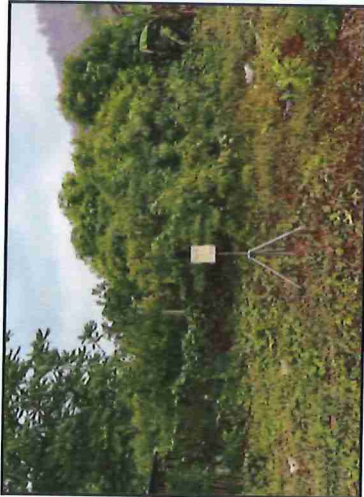
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.
จุดตรวจวัด : บ้านวังควาง (บ้านที่อยู่ใกล้หน้าเหมือง หรือจุดระเบิดมากที่สุด) (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 02 - 03/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071304

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ที่อยู่ตรวจวัด/บริษัท : นายสมพล รันอินทร์/บริษัท เอส ซี ไอ เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสมพล รันอินทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ อุโบลี

รหัส BTM : 0717711
แกน (X) : 1620571
แกน (Y) : 1620571

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	53.0	44.4	83.7
07:00 AM - 08:00 AM	51.0	46.0	70.3
08:00 AM - 09:00 AM	50.4	44.6	69.6
09:00 AM - 10:00 AM	56.2	44.6	93.0
10:00 AM - 11:00 AM	56.6	45.0	84.6
11:00 AM - 12:00 PM	51.6	42.7	70.4
12:00 PM - 01:00 PM	55.2	42.7	83.7
01:00 PM - 02:00 PM	56.1	48.0	69.8
02:00 PM - 03:00 PM	56.4	51.4	71.5
03:00 PM - 04:00 PM	57.0	47.8	69.4
04:00 PM - 05:00 PM	61.9	50.4	83.8
05:00 PM - 06:00 PM	57.2	50.2	68.4
06:00 PM - 07:00 PM	56.5	51.0	73.2
07:00 PM - 08:00 PM	56.1	50.5	71.5
08:00 PM - 09:00 PM	53.0	48.0	79.7
09:00 PM - 10:00 PM	52.5	46.6	79.9
	56.0	43.6	93.0

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงที่ติดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และความถี่เสียงจากการทำงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้แทนหน่วยงาน)

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



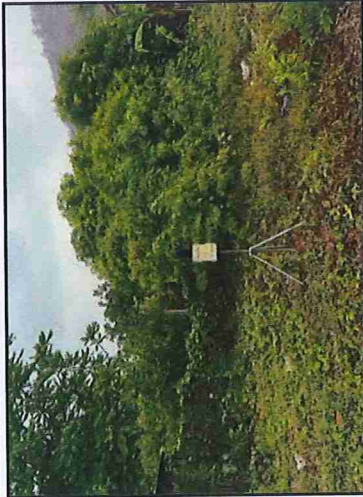
รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.
จุดตรวจวัด : บ้านวังกกวาง (บ้านที่อยู่ใกล้หน้าเหมือง หรือจุดระเบิดมากที่สุด) (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071305

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : บริษัท เอส เอ็ม ซี ไอ ตรี เอ็ม จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสมพล รัตนอนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐิปปะลือ

ชนิด UTM : แกน (X) : 0717711
แกน (Y) : 1620571

บันทึกสภาพแวดล้อม
- ทิศเหนือ : ป่าไม้
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : ถนน, พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ : 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.4	48.0	74.7
07:00 AM – 08:00 AM	54.3	48.1	72.5
08:00 AM – 09:00 AM	52.0	46.3	76.6
09:00 AM – 10:00 AM	51.2	45.1	75.1
10:00 AM – 11:00 AM	56.7	44.9	77.2
11:00 AM – 12:00 PM	50.8	45.0	72.3
12:00 PM – 01:00 PM	50.3	44.0	72.5
01:00 PM – 02:00 PM	52.5	43.7	75.3
02:00 PM – 03:00 PM	50.9	45.3	72.2
03:00 PM – 04:00 PM	54.5	46.3	80.6
04:00 PM – 05:00 PM	55.2	45.7	77.6
05:00 PM – 06:00 PM	60.5	48.4	91.3
06:00 PM – 07:00 PM	57.1	48.8	71.0
07:00 PM – 08:00 PM	55.4	51.7	75.9
08:00 PM – 09:00 PM	53.5	48.6	71.4
09:00 PM – 10:00 PM	53.4	48.2	76.1
	54.8	44.5	91.3

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดมาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองเฉพาะค่าดังที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทวนรายงานผล)



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



FM-EN13 I01/01-03-66



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmt@scg.com



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหาดสองแควใต้ (โรงเรียนวัดหาดสองแควสมุทรวิทยาคาร) (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 02 - 03/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071298

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัดอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นvironmental จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัดอนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ อุดมพลอง

พิกัด UTM
แกน (X) : 0719817
แกน (Y) : 1623652

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : อาคารเรียน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : สนามเด็กเล่น
- ทิศตะวันตก : เตาเผาขยะโรงเรียน, เรือนเพาะชำ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แ่งค้อย จ.สระบุรี 18110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	57.5	47.7	80.0
07:00 AM - 08:00 AM	55.4	43.1	80.9
08:00 AM - 09:00 AM	53.6	39.6	76.4
09:00 AM - 10:00 AM	56.2	38.4	92.8
10:00 AM - 11:00 AM	55.7	38.2	89.2
11:00 AM - 12:00 PM	56.1	39.3	85.9
12:00 PM - 01:00 PM	51.4	36.2	80.5
01:00 PM - 02:00 PM	52.7	36.3	77.6
02:00 PM - 03:00 PM	61.1	37.2	83.5
03:00 PM - 04:00 PM	48.0	37.3	74.6
04:00 PM - 05:00 PM	54.3	41.7	84.2
05:00 PM - 06:00 PM	52.0	40.0	72.6
06:00 PM - 07:00 PM	51.2	43.1	64.6
07:00 PM - 08:00 PM	51.1	49.1	60.4
08:00 PM - 09:00 PM	52.2	49.6	61.2
09:00 PM - 10:00 PM	51.0	47.3	59.8
10:00 PM - 11:00 PM	52.4	49.8	60.3
11:00 PM - 12:00 AM	52.0	48.5	58.2
12:00 AM - 01:00 AM	49.7	45.0	57.7
01:00 AM - 02:00 AM	48.2	44.8	57.5
02:00 AM - 03:00 AM	47.5	43.2	70.1
03:00 AM - 04:00 AM	49.5	43.6	58.1
04:00 AM - 05:00 AM	47.0	41.0	57.8
05:00 AM - 06:00 AM	53.5	43.5	72.1
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	53.9	L90 24 Hrs. มาตรฐาน	Lmax 24 Hrs. มาตรฐาน ¹
	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- คำนวณค่าการแพร่กระจายเสียงจากกิจกรรมทางกายภาพธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดมาตรฐานความดังเสียงและระดับเสียงสะท้อนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ.2548)
ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548
ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความดังเสียง และความสัมพันธ์
จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540
ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วัดระยะที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2100
- IV. เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(รับรองผลเฉพาะตัวตามที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวัด
(ผู้ทบทวนรายงาน)



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง จุดตรวจวัด : บ้านหนองสองแควใต้ (โรงเรียนวัดหนองสองแควสมุทรวิทยาคาร) (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 03 - 04/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071299

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัดอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นvironment เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัดอนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ อุบลผลัด

พิกัด UTM
แกน (X) : 0719817
แกน (Y) : 1623652

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : อาคารเรียน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : สนามเด็กเล่น
- ทิศตะวันตก : เตาเผาขยะโรงเรียน, เรือนเพาะชำ

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

ที่อยู่ : 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	60.9	47.9	85.0
07:00 AM - 08:00 AM	59.8	47.2	81.3
08:00 AM - 09:00 AM	53.3	42.5	78.2
09:00 AM - 10:00 AM	55.3	43.1	80.7
10:00 AM - 11:00 AM	53.8	37.3	72.6
11:00 AM - 12:00 PM	50.5	37.2	77.9
12:00 PM - 01:00 PM	52.6	37.4	77.2
01:00 PM - 02:00 PM	49.7	37.3	76.6
02:00 PM - 03:00 PM	55.3	39.0	73.7
03:00 PM - 04:00 PM	47.9	38.2	77.9
04:00 PM - 05:00 PM	54.6	39.2	76.2
05:00 PM - 06:00 PM	56.6	39.5	79.6
06:00 PM - 07:00 PM	54.4	41.4	64.7
07:00 PM - 08:00 PM	51.9	49.6	64.3
08:00 PM - 09:00 PM	50.9	48.6	65.6
09:00 PM - 10:00 PM	50.6	47.6	68.8
10:00 PM - 11:00 PM	48.2	45.2	70.1
11:00 PM - 12:00 AM	49.2	45.6	77.1
12:00 AM - 01:00 AM	51.6	46.5	67.1
01:00 AM - 02:00 AM	49.2	45.7	56.7
02:00 AM - 03:00 AM	48.3	43.9	60.5
03:00 AM - 04:00 AM	47.2	42.8	62.6
04:00 AM - 05:00 AM	45.4	41.6	67.2
05:00 AM - 06:00 AM	48.3	43.9	
Leq 24 Hrs.	53.8	37.3	85.0
มาตรฐาน ¹	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- คำนวณฐานที่มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มข้นเสียงและระดับเสียงจากการทำงาน (พ.ศ.2548) ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มข้นเสียง และความสัมพันธ์จากการกำหนดค่าระดับเสียงจากการทำงาน (พ.ศ. 2548) ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มข้นเสียง และความสัมพันธ์จากการกำหนดค่าระดับเสียงจากการทำงาน (พ.ศ. 2548) ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2100
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้แทนรายงานผล)

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leg 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านหาดสองแควใต้ (โรงเรียนวัดหาดสองแควสมุทรวิทยาคาร) (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 04 - 05/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AE123/071300

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายเชนพล รัดอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นvironmental มท จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายเชนพล รัดอนันต์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ อู๋ประเสริฐ

พิกัด UTM
แกน (X) : 0719817
แกน (Y) : 1623652

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : อาคารเรียน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : สนามเด็กเล่น
- ทิศตะวันตก : เตาเผาขยะโรงเรียน, เรือนเพาะชำ

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	61.5	45.7	84.2
07:00 AM - 08:00 AM	61.7	45.2	90.7
08:00 AM - 09:00 AM	53.8	42.8	80.1
09:00 AM - 10:00 AM	57.4	43.4	82.6
10:00 AM - 11:00 AM	52.5	43.2	79.8
11:00 AM - 12:00 PM	51.3	42.1	71.1
12:00 PM - 01:00 PM	54.1	39.1	78.3
01:00 PM - 02:00 PM	51.8	42.6	71.2
02:00 PM - 03:00 PM	50.2	41.2	76.6
03:00 PM - 04:00 PM	50.6	40.3	77.5
04:00 PM - 05:00 PM	51.5	38.9	76.7
05:00 PM - 06:00 PM	51.2	37.9	67.3
06:00 PM - 07:00 PM	53.3	39.5	86.6
07:00 PM - 08:00 PM	52.3	46.8	65.7
08:00 PM - 09:00 PM	51.1	45.8	67.0
09:00 PM - 10:00 PM	49.8	47.1	62.3
10:00 PM - 11:00 PM	50.1	46.7	58.0
11:00 PM - 12:00 AM	47.2	44.3	62.0
12:00 AM - 01:00 AM	47.4	44.9	62.9
01:00 AM - 02:00 AM	47.8	44.6	80.1
02:00 AM - 03:00 AM	46.3	44.2	61.0
03:00 AM - 04:00 AM	44.8	41.8	54.7
04:00 AM - 05:00 AM	44.5	40.5	60.6
05:00 AM - 06:00 AM	47.1	41.8	67.8
Leq 24 Hrs. มาตรฐาน ¹	53.9	39.2	90.7
	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

1. คำนวณฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มเสียงและระดับเสียงต่อเนื่องจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ.2548) ISO 1996-1 : 2003
2. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
3. ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความเข้มเสียง และความสัมพันธ์จากค่าการรบกวน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
4. ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
5. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
6. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2100
7. เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับมอบหมายจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (กรมโรงงานอุตสาหกรรม)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



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



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



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



Report No. TREL23/01093-1

ด้วย
33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่ตรวจวัด
03 - 04/03/67

เลขที่ตัวอย่าง

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนพล รัตนอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล รัตนอนันต์
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM
 แขน (X) : 0719817
 แขน (Y) : 1623652

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทศเหนือ	:	อาคารเรียน
- ทศใต้	:	พื้นที่การเกษตร
- ทศตะวันออก	:	สนามเด็กเล่น
- ทศตะวันตก	:	เตาเผาขยะโรงเรียน, เรือนเพาะชำ

[illegible]

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่ได้จากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการกำหนดค่าระดับเสียง พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิศวกรรมที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2100
- IV. เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ไม่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิ
(ผู้ทบทวนรายงาน)



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.
จุดตรวจวัด : บ้านหาดสองแควใต้ (โรงเรียนวัดหาดสองแควสมบูรณ์วิทยาคาร) (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

Report No. TREL23/01093-1

วันที่ตรวจวัด 04 - 05/03/67

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/071300

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ที่อยู่วัด/บริษัท : บางขุนพล ร่มอินทร์/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนพล ร่มอินทร์
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พัก BTM แกน (X) : 0719817
แกน (Y) : 1623652

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : อาคารเรียน
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : สนามเด็กเล่น
- ทิศตะวันตก : เต้าผายะโรงเรียน, เรือนเพาะชำ

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมือง)
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	61.5	45.7	84.2
07:00 AM - 08:00 AM	61.7	45.2	90.7
08:00 AM - 09:00 AM	53.8	42.8	80.1
09:00 AM - 10:00 AM	57.4	43.4	82.6
10:00 AM - 11:00 AM	52.5	43.2	79.8
11:00 AM - 12:00 PM	51.3	42.1	71.1
12:00 PM - 01:00 PM	54.1	39.1	78.3
01:00 PM - 02:00 PM	51.8	42.6	71.2
02:00 PM - 03:00 PM	50.2	41.2	76.6
03:00 PM - 04:00 PM	50.6	40.3	77.5
04:00 PM - 05:00 PM	51.5	38.9	76.7
05:00 PM - 06:00 PM	51.2	37.9	67.3
06:00 PM - 07:00 PM	53.3	39.5	86.6
07:00 PM - 08:00 PM	52.3	46.8	65.7
08:00 PM - 09:00 PM	51.1	45.8	67.0
09:00 PM - 10:00 PM	49.8	47.1	62.3
	55.4	39.0	90.7

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดมาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และความสิ้นเปลืองจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2100
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทวนรายงาน)

แรงขับเคลื่อน



SCG

Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

Report No. TREL23/01093-1

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากอาคารระเบิด

บริษัท/บริษัท (นางคุณ) จำกัด (ส่วนห้อง)

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.เมือง จ.สระบุรี 18110

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/071212

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ผลการตรวจวัด/ทดสอบ														
วันที่ตรวจวัด	เวลา	จุดตรวจวัด	Longitudinal ¹				Vertical ¹				Transverse ¹			
			Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement	Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement	Velocity	Frequency	Acceleration	Displacement
			(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)	(mm/s)	(Hz)	(g)	(mm)
11/03/67	15:53:07 น.	โรงเรือนพักทดลองแควสมรฐวิทยาจารย์ (EIA)	0.635	11	0.027	0.015	0.381	30	0.027	0.002	0.508	19	0.027	0.006
		สำนักงาน	13.8	11	- II	0.20	37.7	30	- II	0.20	23.9	19	- II	0.20

หมายเหตุ : I. สำนักงานที่ดำเนินการตรวจวัดและสิ่งแวดล้อม ซึ่ง กำหนดมาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำงานทั้งใน พ.ศ. 2548

II. เนื่องจากค่าความเร็ว (Velocity) และการวัด (Displacement) มีค่าน้อยมาก จึงไม่สามารถแยกแยะความถี่ของค่าความสั่นสะเทือนได้

III. เนื่องจากไม่สามารถแยกแยะความถี่ของค่าความสั่นสะเทือนได้ จึงไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสมพล รอดอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ สวิสเซอร์แลนด์ จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสมพล รอดอนันต์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ อุบลเหลือง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลการตรวจวัดที่อาคาร/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. TREL23/01093-1

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (บางคม) จำกัด (ส่วนหนึ่ง)
 ที่อยู่ : 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.บางคม จ.สระบุรี 18110
 เลขที่ตัวอย่าง : AEL23/071213

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	จุดตรวจวัด	Longitudinal 1				Vertical 1				Transverse 1			
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Acceleration (g)	Displacement (mm)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Acceleration (g)	Displacement (mm)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Acceleration (g)	Displacement (mm)
04/03/67	15:51:06 น.	บ้านวังขวาง (บ้านที่อยู่ใกล้หน้า เขื่อน ฝั่งจระเข้ปากท้อ (EIA)	3.712	11	0.048	0.063	1.718	11	0.030	0.024	2.672	5.2	0.030	0.061
		ด้านอาคาร	13.8	11	- II	0.20	13.8	11	- II	0.20	12.7	6	- II	0.34

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ไม่เกินจากประกาศกระทรวงมหาดไทยและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานตามระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำงาน พ.ศ. 2548
- เนื่องจากค่าความเร็ว (Velocity) และการกระจัด (Displacement) มีค่าน้อยมาก จึงไม่สามารถแยกแยะความถี่และความสั่นสะเทือนได้
- เนื่องจากไม่สามารถแยกแยะความถี่และความสั่นสะเทือนได้ จึงไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

ภาพกับจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสมพล รัตนบัณฑิต/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสมพล รัตนบัณฑิต
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐาปะมาพงศ์

(รับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบ/ทดสอบ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCG

Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

Report No. TREL23/01093-1

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากกิจกรรมเปิด

บริษัท/บริษัท (นางสาว) จำกัด (ส่วนหนึ่ง)

33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/071214

โครงการ/บริษัท

หัวข้อ

เลขที่ตัวอย่าง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่ตรวจวัด	เวลา	จุดตรวจวัด	Longitudinal				Vertical				Transverse			
			Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Acceleration (g)	Displacement (mm)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Acceleration (g)	Displacement (mm)	Velocity (mm/s)	Frequency (Hz)	Acceleration (g)	Displacement (mm)
11/03/67	15:53:06 น.	ขมแปลงประทุนเปิดด้านทิศเหนือ (EIA)	2.278	7.1	0.030	0.038	1.632	12	0.016	0.021	2.538	8.8	0.037	0.040
		ค่ามาตรฐาน	12.7	8	- II	0.25	15.1	12	- II	0.20	12.7	9	- II	0.23

หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำงาน พ.ศ. 2548

II. เนื่องจากค่าความเร็ว (Velocity) และการวัด (Displacement) มีค่ามากเกินไป จึงไม่สามารถแยกแยะความถี่ของความสั่นสะเทือนได้

III. เนื่องจากไม่สามารถแยกแยะความถี่ของความสั่นสะเทือนได้ จึงไม่ได้กำหนดค่ามาตรฐาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสมพล รอดอนันต์/บริษัท เอส ซี ไอ วิศวกรรมการก่อสร้าง จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายสมพล รอดอนันต์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ภูมิเหลือง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์