

ผลการตรวจวัดระดับเสียง



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
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 Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	56.3		52.1		70.0	
07:00 AM – 08:00 AM	57.7		56.0		72.7	
08:00 AM – 09:00 AM	58.2		55.5		73.6	
09:00 AM – 10:00 AM	54.6		51.1		71.7	
10:00 AM – 11:00 AM	51.0		44.0		72.5	
11:00 AM – 12:00 PM	54.9		41.2		80.4	
12:00 PM – 01:00 PM	52.6		41.5		92.9	
01:00 PM – 02:00 PM	53.4		47.1		74.0	
02:00 PM – 03:00 PM	61.7		48.0		81.1	
03:00 PM – 04:00 PM	62.4		48.0		79.4	
04:00 PM – 05:00 PM	52.8		47.0		75.3	
05:00 PM – 06:00 PM	52.3		47.1		72.1	
06:00 PM – 07:00 PM	53.1		45.5		73.4	
07:00 PM – 08:00 PM	56.1		49.1		74.4	
08:00 PM – 09:00 PM	58.4		55.0		71.6	
09:00 PM – 10:00 PM	56.6		50.7		74.0	
10:00 PM – 11:00 PM	49.9		46.6		72.0	
11:00 PM – 12:00 AM	56.8		47.6		72.8	
12:00 AM – 01:00 AM	55.6		49.0		70.9	
01:00 AM – 02:00 AM	51.7		49.0		71.5	
02:00 AM – 03:00 AM	53.5		50.0		77.1	
03:00 AM – 04:00 AM	53.0		47.1		63.1	
04:00 AM – 05:00 AM	55.8		50.6		69.5	
05:00 AM – 06:00 AM	58.5		49.5		77.2	
	Leq 24 Hrs.	56.5	L ₉₀ 24 Hrs.	44.5	Lmax 24 Hrs.	92.9
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัด

เจ้าหน้าที่
(ผู้แทน

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/10/66
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001446
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ ภูเก็ต เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0720671
 แกน (Y) : 1618149

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
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 Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	52.2		47.0		79.1	
07:00 AM – 08:00 AM	52.9		50.1		66.1	
08:00 AM – 09:00 AM	51.9		44.6		77.9	
09:00 AM – 10:00 AM	50.6		44.0		69.7	
10:00 AM – 11:00 AM	48.2		40.1		71.4	
11:00 AM – 12:00 PM	49.7		41.7		69.6	
12:00 PM – 01:00 PM	46.4		40.1		63.4	
01:00 PM – 02:00 PM	47.2		41.6		68.1	
02:00 PM – 03:00 PM	55.4		43.1		73.6	
03:00 PM – 04:00 PM	61.5		42.2		72.8	
04:00 PM – 05:00 PM	63.6		48.0		75.7	
05:00 PM – 06:00 PM	51.1		48.1		70.6	
06:00 PM – 07:00 PM	55.8		50.1		65.7	
07:00 PM – 08:00 PM	59.6		50.6		71.0	
08:00 PM – 09:00 PM	61.0		54.6		67.8	
09:00 PM – 10:00 PM	58.0		52.6		66.6	
10:00 PM – 11:00 PM	56.7		53.0		65.1	
11:00 PM – 12:00 AM	55.8		52.0		63.0	
12:00 AM – 01:00 AM	56.7		51.1		66.7	
01:00 AM – 02:00 AM	59.5		55.6		64.0	
02:00 AM – 03:00 AM	56.8		50.0		64.8	
03:00 AM – 04:00 AM	50.0		46.5		57.2	
04:00 AM – 05:00 AM	50.5		45.0		72.0	
05:00 AM – 06:00 AM	52.3		43.0		71.6	
	Leq 24 Hrs.	56.7	L ₉₀ 24 Hrs.	41.6	Lmax 24 Hrs.	79.1
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001447

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ ธิโศ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0720671
 แกน (Y) : 1618149

บันทึกสภาพแวดล้อม



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
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 Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	57.3		54.0		72.3	
07:00 AM – 08:00 AM	58.0		55.5		73.9	
08:00 AM – 09:00 AM	56.1		52.5		75.2	
09:00 AM – 10:00 AM	53.6		46.5		77.6	
10:00 AM – 11:00 AM	56.9		45.6		75.6	
11:00 AM – 12:00 PM	58.4		53.0		80.2	
12:00 PM – 01:00 PM	57.9		49.1		83.1	
01:00 PM – 02:00 PM	56.4		52.0		77.6	
02:00 PM – 03:00 PM	57.9		50.5		82.2	
03:00 PM – 04:00 PM	55.5		52.0		70.7	
04:00 PM – 05:00 PM	55.0		51.0		74.2	
05:00 PM – 06:00 PM	55.6		51.6		71.9	
06:00 PM – 07:00 PM	58.8		53.6		73.5	
07:00 PM – 08:00 PM	56.9		55.0		74.0	
08:00 PM – 09:00 PM	59.2		54.7		75.8	
09:00 PM – 10:00 PM	62.6		56.0		69.5	
10:00 PM – 11:00 PM	58.6		56.0		71.1	
11:00 PM – 12:00 AM	56.2		55.0		65.7	
12:00 AM – 01:00 AM	55.4		54.1		64.4	
01:00 AM – 02:00 AM	54.1		53.0		62.6	
02:00 AM – 03:00 AM	53.7		52.5		59.2	
03:00 AM – 04:00 AM	54.1		52.5		59.6	
04:00 AM – 05:00 AM	55.5		53.5		76.8	
05:00 AM – 06:00 AM	60.2		52.1		79.9	
	Leq 24 Hrs.	57.4	L ₉₀ 24 Hrs.	49.5	Lmax 24 Hrs.	83.1
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001448

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ ธิโศ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐปเหล็ก

พิกัด UTM แกน (X) : 0720671
 แกน (Y) : 1618149

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)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

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 Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	52.2	47.0	79.1
07:00 AM – 08:00 AM	52.9	50.1	66.1
08:00 AM – 09:00 AM	51.9	44.6	77.9
09:00 AM – 10:00 AM	50.6	44.0	69.7
10:00 AM – 11:00 AM	48.2	40.1	71.4
11:00 AM – 12:00 PM	49.7	41.7	69.6
12:00 PM – 01:00 PM	46.4	40.1	63.4
01:00 PM – 02:00 PM	47.2	41.6	68.1
02:00 PM – 03:00 PM	55.4	43.1	73.6
03:00 PM – 04:00 PM	61.5	42.2	72.8
04:00 PM – 05:00 PM	63.6	48.0	75.7
05:00 PM – 06:00 PM	51.1	48.1	70.6
06:00 PM – 07:00 PM	55.8	50.1	65.7
07:00 PM – 08:00 PM	59.6	50.6	71.0
08:00 PM – 09:00 PM	61.0	54.6	67.8
09:00 PM – 10:00 PM	58.0	52.6	66.6

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

04 – 05/10/66

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001447

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเปลื้อง

พิกัด UTM

แกน (X) : 0720671

แกน (Y) : 1618149



SCC

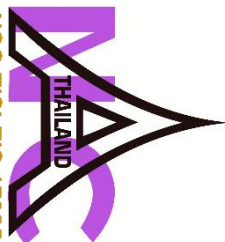
Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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



**NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680**

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

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001446

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

03 – 04/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	50.1	49.0	60.4	51.9	50.9	51.3	55.6	53.0	-
นาฬิกาที่ 10	53.8	49.2	56.9	56.5	51.2	51.7	53.4	52.5	-
นาฬิกาที่ 15	50.8	49.6	58.8	52.8	51.5	50.9	53.7	57.8	-
นาฬิกาที่ 20	50.1	48.8	57.4	49.9	51.7	49.0	53.3	61.3	-
นาฬิกาที่ 25	49.4	49.5	57.1	50.1	51.6	50.3	52.3	50.9	-
นาฬิกาที่ 30	49.6	52.0	51.7	50.6	51.4	49.9	52.5	59.3	-
นาฬิกาที่ 35	49.0	55.2	52.7	50.1	52.3	50.8	56.9	54.3	-
นาฬิกาที่ 40	48.6	57.5	52.5	50.4	51.2	51.2	58.8	59.5	-
นาฬิกาที่ 45	48.4	60.7	50.2	49.3	50.9	52.6	60.9	58.0	-
นาฬิกาที่ 50	48.2	59.9	49.8	50.9	51.4	54.1	55.7	58.8	-
นาฬิกาที่ 55	47.8	60.1	50.6	50.8	60.5	57.3	52.0	61.3	-
นาฬิกาที่ 60	48.4	60.2	50.2	50.9	51.6	56.6	52.8	60.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	49.9	56.8	55.6	51.7	53.5	53.0	55.8	58.5	55.1

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0720671
 แกน (Y) : 1618149



SCCG

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

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

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001447

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

04 – 05/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	58.3	56.5	55.0	58.7	58.3	52.5	50.0	46.4	-
นาฬิกาที่ 10	59.0	56.4	54.9	59.9	59.1	51.3	50.3	46.6	-
นาฬิกาที่ 15	58.8	54.5	56.4	59.8	59.3	51.2	49.8	46.7	-
นาฬิกาที่ 20	57.2	54.1	53.6	59.8	58.2	50.5	50.0	45.3	-
นาฬิกาที่ 25	55.4	56.1	52.9	59.7	54.9	49.6	49.2	46.5	-
นาฬิกาที่ 30	56.0	57.9	52.8	59.5	51.9	48.2	49.3	46.1	-
นาฬิกาที่ 35	55.6	58.1	56.2	59.8	57.2	49.6	56.7	54.9	-
นาฬิกาที่ 40	55.9	56.3	58.6	59.1	57.0	50.0	50.1	55.8	-
นาฬิกาที่ 45	55.7	54.4	58.8	59.5	54.8	48.8	48.6	53.9	-
นาฬิกาที่ 50	55.0	54.0	58.6	59.0	56.2	49.1	46.9	51.2	-
นาฬิกาที่ 55	55.0	54.3	58.3	59.8	55.2	48.2	46.4	56.7	-
นาฬิกาที่ 60	55.0	54.2	58.3	58.6	53.4	48.0	46.6	54.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	56.7	55.8	56.7	59.5	56.8	50.0	50.5	52.3	55.8

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0720671
 แกน (Y) : 1618149

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001448

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

05 – 06/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	57.4	56.7	55.5	54.4	53.6	53.6	54.2	58.0	-
นาฬิกาที่ 10	58.6	56.7	55.4	54.3	53.9	53.4	54.8	53.8	-
นาฬิกาที่ 15	59.0	56.1	55.7	54.2	53.5	53.6	54.9	58.8	-
นาฬิกาที่ 20	59.7	56.3	55.8	54.4	53.8	54.1	54.8	53.9	-
นาฬิกาที่ 25	59.3	56.1	55.7	54.4	54.0	54.0	54.9	60.2	-
นาฬิกาที่ 30	59.3	55.8	56.2	54.2	53.7	54.2	54.7	53.3	-
นาฬิกาที่ 35	58.8	56.0	55.1	54.3	54.2	54.1	54.9	53.0	-
นาฬิกาที่ 40	59.1	56.1	55.1	54.2	53.6	54.2	54.9	61.9	-
นาฬิกาที่ 45	58.5	55.6	54.9	54.0	53.3	54.2	54.6	65.0	-
นาฬิกาที่ 50	57.7	55.6	55.7	52.8	53.5	54.6	54.4	64.4	-
นาฬิกาที่ 55	57.7	57.3	54.4	54.3	53.7	54.6	58.3	60.3	-
นาฬิกาที่ 60	56.6	56.0	54.4	53.6	53.7	54.0	57.8	57.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	58.6	56.2	55.4	54.1	53.7	54.1	55.5	60.2	56.6

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0720671
 แกน (Y) : 1618149

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



SCCG

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
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 Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	61.3		45.7		85.2	
07:00 AM – 08:00 AM	58.7		41.2		81.4	
08:00 AM – 09:00 AM	56.8		38.0		72.7	
09:00 AM – 10:00 AM	58.8		40.4		82.7	
10:00 AM – 11:00 AM	60.6		41.9		101.1	
11:00 AM – 12:00 PM	59.0		45.0		81.6	
12:00 PM – 01:00 PM	57.6		42.3		84.5	
01:00 PM – 02:00 PM	58.0		44.9		75.7	
02:00 PM – 03:00 PM	58.9		46.0		79.4	
03:00 PM – 04:00 PM	59.5		47.0		78.7	
04:00 PM – 05:00 PM	59.6		46.9		85.5	
05:00 PM – 06:00 PM	59.5		48.9		78.5	
06:00 PM – 07:00 PM	58.4		48.2		77.5	
07:00 PM – 08:00 PM	57.1		47.5		77.0	
08:00 PM – 09:00 PM	56.4		48.2		78.1	
09:00 PM – 10:00 PM	54.1		47.5		74.1	
10:00 PM – 11:00 PM	56.5		48.3		80.1	
11:00 PM – 12:00 AM	53.2		46.7		77.7	
12:00 AM – 01:00 AM	51.9		46.2		82.0	
01:00 AM – 02:00 AM	51.7		46.4		73.3	
02:00 AM – 03:00 AM	52.6		46.9		74.7	
03:00 AM – 04:00 AM	52.7		47.3		75.5	
04:00 AM – 05:00 AM	54.2		48.3		71.6	
05:00 AM – 06:00 AM	59.1		47.9		78.4	
	Leq 24 Hrs.	57.7	L ₉₀ 24 Hrs.	41.4	Lmax 24 Hrs.	101.1
	มาตรฐาน ¹	≤ 70		-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001452

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ ภูเก็ต เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ธูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719256
 แกน (Y) : 1619111

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 : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
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 Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	58.3		46.5		83.9	
07:00 AM – 08:00 AM	56.6		42.2		75.9	
08:00 AM – 09:00 AM	58.0		40.9		80.6	
09:00 AM – 10:00 AM	59.7		44.8		84.4	
10:00 AM – 11:00 AM	58.4		43.4		78.9	
11:00 AM – 12:00 PM	59.4		42.4		81.6	
12:00 PM – 01:00 PM	58.0		41.9		83.2	
01:00 PM – 02:00 PM	58.6		42.5		79.7	
02:00 PM – 03:00 PM	58.6		42.0		79.2	
03:00 PM – 04:00 PM	58.2		40.8		77.3	
04:00 PM – 05:00 PM	58.7		42.2		78.4	
05:00 PM – 06:00 PM	58.1		43.6		77.5	
06:00 PM – 07:00 PM	58.4		43.5		83.5	
07:00 PM – 08:00 PM	57.8		48.2		82.4	
08:00 PM – 09:00 PM	55.6		46.4		79.6	
09:00 PM – 10:00 PM	53.2		44.3		73.2	
10:00 PM – 11:00 PM	52.1		43.5		79.3	
11:00 PM – 12:00 AM	50.4		43.3		72.5	
12:00 AM – 01:00 AM	52.5		42.7		76.9	
01:00 AM – 02:00 AM	53.0		43.6		83.2	
02:00 AM – 03:00 AM	51.6		43.2		79.2	
03:00 AM – 04:00 AM	51.6		44.1		71.1	
04:00 AM – 05:00 AM	53.7		45.5		72.5	
05:00 AM – 06:00 AM	55.3		46.1		78.3	
	Leq 24 Hrs.	56.9	L ₉₀ 24 Hrs.	41.9	Lmax 24 Hrs.	84.4
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001453

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ ธิโศ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐูปเหลื่อง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719256
 แกน (Y) : 1619111

บันทึกสภาพแวดล้อม



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
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 Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	52.6		46.4		84.0	
07:00 AM – 08:00 AM	52.9		49.2		75.1	
08:00 AM – 09:00 AM	51.7		48.5		78.6	
09:00 AM – 10:00 AM	51.4		48.6		70.6	
10:00 AM – 11:00 AM	50.8		48.2		71.3	
11:00 AM – 12:00 PM	55.0		47.2		75.7	
12:00 PM – 01:00 PM	52.6		37.9		79.1	
01:00 PM – 02:00 PM	61.2		42.5		83.8	
02:00 PM – 03:00 PM	65.0		45.1		91.3	
03:00 PM – 04:00 PM	59.7		44.6		85.8	
04:00 PM – 05:00 PM	57.6		45.7		78.9	
05:00 PM – 06:00 PM	57.5		44.8		75.0	
06:00 PM – 07:00 PM	59.3		44.8		84.9	
07:00 PM – 08:00 PM	57.5		50.7		72.3	
08:00 PM – 09:00 PM	53.3		45.5		74.0	
09:00 PM – 10:00 PM	53.0		43.9		78.4	
10:00 PM – 11:00 PM	53.5		44.7		82.3	
11:00 PM – 12:00 AM	50.4		44.3		73.0	
12:00 AM – 01:00 AM	50.6		44.9		77.3	
01:00 AM – 02:00 AM	49.0		44.9		70.1	
02:00 AM – 03:00 AM	48.9		45.2		70.0	
03:00 AM – 04:00 AM	49.3		44.4		71.7	
04:00 AM – 05:00 AM	48.9		46.8		65.5	
05:00 AM – 06:00 AM	51.9		46.6		72.3	
	Leq 24 Hrs.	56.4	L ₉₀ 24 Hrs.	44.0	Lmax 24 Hrs.	91.3
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001454

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ ภูเก็ต เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐปเหล็ก

พิกัด UTM แกน (X) : 0719256
 แกน (Y) : 1619111

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน



SCC

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



จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ท่อย

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	61.3	45.7	85.2
07:00 AM – 08:00 AM	58.7	41.2	81.4
08:00 AM – 09:00 AM	56.8	38.0	72.7
09:00 AM – 10:00 AM	58.8	40.4	82.7
10:00 AM – 11:00 AM	60.6	41.9	101.1
11:00 AM – 12:00 PM	59.0	45.0	81.6
12:00 PM – 01:00 PM	57.6	42.3	84.5
01:00 PM – 02:00 PM	58.0	44.9	75.7
02:00 PM – 03:00 PM	58.9	46.0	79.4
03:00 PM – 04:00 PM	59.5	47.0	78.7
04:00 PM – 05:00 PM	59.6	46.9	85.5
05:00 PM – 06:00 PM	59.5	48.9	78.5
06:00 PM – 07:00 PM	58.4	48.2	77.5
07:00 PM – 08:00 PM	57.1	47.5	77.0
08:00 PM – 09:00 PM	56.4	48.2	78.1
09:00 PM – 10:00 PM	54.1	47.5	74.1
	58.7	40.8	101.1

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 03 - 04/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001452

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ทองอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ทองอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐปเหลียง

พิกัด UTM

แกน (X) : 0719256

แกน (Y) : 1619111



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.scienco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ท่อย

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	58.3	46.5	83.9
07:00 AM – 08:00 AM	56.6	42.2	75.9
08:00 AM – 09:00 AM	58.0	40.9	80.6
09:00 AM – 10:00 AM	59.7	44.8	84.4
10:00 AM – 11:00 AM	58.4	43.4	78.9
11:00 AM – 12:00 PM	59.4	42.4	81.6
12:00 PM – 01:00 PM	58.0	41.9	83.2
01:00 PM – 02:00 PM	58.6	42.5	79.7
02:00 PM – 03:00 PM	58.6	42.0	79.2
03:00 PM – 04:00 PM	58.2	40.8	77.3
04:00 PM – 05:00 PM	58.7	42.2	78.4
05:00 PM – 06:00 PM	58.1	43.6	77.5
06:00 PM – 07:00 PM	58.4	43.5	83.5
07:00 PM – 08:00 PM	57.8	48.2	82.4
08:00 PM – 09:00 PM	55.6	46.4	79.6
09:00 PM – 10:00 PM	53.2	44.3	73.2
	58.1	41.4	84.4

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001453

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อภาคสนาม/ชุมชน : มอนแซร์สาร์, สเปนเซีย

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐปเหลืออง

พิกัด UTM

แกน (X) : 0719256

แกน (Y) : 1619111



Industrial Service and Lab

SCIECO Services Company Limited

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

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

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680

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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001452

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

03 – 04/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	53.9	53.6	52.6	54.4	49.1	54.2	53.8	57.1	-
นาฬิกาที่ 10	53.3	53.9	47.7	51.3	48.3	48.6	51.9	53.6	-
นาฬิกาที่ 15	60.7	56.4	51.2	50.6	50.2	56.1	53.1	58.6	-
นาฬิกาที่ 20	56.5	56.7	49.3	54.0	51.8	51.3	50.6	57.6	-
นาฬิกาที่ 25	53.3	51.8	58.9	54.9	50.9	50.7	56.0	60.7	-
นาฬิกาที่ 30	60.7	54.9	49.1	50.9	50.8	48.9	53.6	58.1	-
นาฬิกาที่ 35	54.2	48.9	49.3	48.2	48.5	51.1	52.3	58.6	-
นาฬิกาที่ 40	53.4	48.0	47.6	50.5	49.2	57.2	50.8	62.0	-
นาฬิกาที่ 45	53.2	52.8	49.0	49.4	55.8	49.1	52.9	60.1	-
นาฬิกาที่ 50	52.0	49.5	51.4	49.4	52.3	49.2	54.5	59.8	-
นาฬิกาที่ 55	59.2	47.9	47.4	52.4	58.1	52.0	56.5	58.7	-
นาฬิกาที่ 60	53.2	52.6	50.8	47.6	52.2	52.6	57.7	59.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	56.5	53.2	51.9	51.7	52.6	52.7	54.2	59.1	54.8

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ อ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ อ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719256
 แกน (Y) : 1619111

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



SCCG

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001453

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

04 – 05/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	51.3	50.0	53.5	61.0	51.4	43.9	53.8	56.1	-
นาฬิกาที่ 10	49.9	46.9	53.3	45.8	52.2	47.9	52.5	53.6	-
นาฬิกาที่ 15	58.8	50.9	54.2	48.8	47.0	50.5	50.7	54.7	-
นาฬิกาที่ 20	49.4	49.1	44.5	45.4	49.3	57.2	54.3	52.1	-
นาฬิกาที่ 25	47.7	48.8	52.5	52.8	52.7	49.5	53.2	54.0	-
นาฬิกาที่ 30	48.3	49.9	51.1	49.3	50.3	48.7	49.1	56.9	-
นาฬิกาที่ 35	48.7	47.4	45.7	52.3	58.4	50.7	54.1	57.4	-
นาฬิกาที่ 40	53.5	51.8	49.1	49.9	50.2	48.4	55.3	51.7	-
นาฬิกาที่ 45	53.2	48.7	56.9	50.3	49.4	51.8	55.0	54.8	-
นาฬิกาที่ 50	49.0	54.8	54.9	49.2	46.7	48.4	52.3	59.2	-
นาฬิกาที่ 55	49.6	51.5	51.8	52.6	47.9	54.9	57.0	53.4	-
นาฬิกาที่ 60	48.5	48.5	44.8	48.9	43.7	51.2	50.5	53.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	52.1	50.4	52.5	53.0	51.6	51.6	53.7	55.3	52.8

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือ

พิกัด UTM แกน (X) : 0719256
 แกน (Y) : 1619111

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001454

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

05 – 06/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	53.8	46.0	53.9	47.4	48.1	46.2	47.9	53.2	-
นาฬิกาที่ 10	48.5	50.1	46.0	49.7	49.4	48.9	48.0	53.4	-
นาฬิกาที่ 15	53.0	47.3	49.9	50.4	49.0	54.2	47.6	55.2	-
นาฬิกาที่ 20	60.7	48.8	49.7	49.5	47.0	50.6	47.9	53.4	-
นาฬิกาที่ 25	51.4	49.1	50.7	47.6	49.4	48.5	47.3	50.8	-
นาฬิกาที่ 30	52.7	49.9	46.2	49.1	47.8	45.5	47.6	50.0	-
นาฬิกาที่ 35	48.6	48.5	49.0	48.2	47.5	48.0	47.6	52.8	-
นาฬิกาที่ 40	49.4	52.3	45.5	49.3	50.4	49.4	47.7	48.8	-
นาฬิกาที่ 45	53.7	51.9	55.7	48.8	51.6	48.6	48.7	52.1	-
นาฬิกาที่ 50	45.9	51.5	49.2	50.9	46.2	47.9	48.9	48.8	-
นาฬิกาที่ 55	50.8	54.2	45.6	48.5	46.3	48.6	51.2	49.3	-
นาฬิกาที่ 60	51.0	48.1	51.4	46.8	50.5	47.8	52.6	47.8	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	53.5	50.4	50.6	49.0	48.9	49.3	48.9	51.9	50.6

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็น เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719256
 แกน (Y) : 1619111



SCCG

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



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

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

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001449

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ฐปเหล็ก

พิกัด UTM แกน (X) : 0719679
 แกน (Y) : 1618952

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	51.9	46.2	72.6
07:00 AM – 08:00 AM	49.5	46.0	72.0
08:00 AM – 09:00 AM	55.6	39.9	81.3
09:00 AM – 10:00 AM	57.2	38.6	79.6
10:00 AM – 11:00 AM	59.7	38.1	79.8
11:00 AM – 12:00 PM	56.6	37.6	77.7
12:00 PM – 01:00 PM	55.8	37.1	78.1
01:00 PM – 02:00 PM	60.4	39.0	84.5
02:00 PM – 03:00 PM	63.9	40.1	82.8
03:00 PM – 04:00 PM	58.8	44.1	82.6
04:00 PM – 05:00 PM	56.3	45.0	76.6
05:00 PM – 06:00 PM	56.1	42.0	80.3
06:00 PM – 07:00 PM	56.6	45.2	78.2
07:00 PM – 08:00 PM	57.2	52.6	79.4
08:00 PM – 09:00 PM	58.9	55.1	80.2
09:00 PM – 10:00 PM	57.8	53.1	81.7
10:00 PM – 11:00 PM	54.4	50.6	76.3
11:00 PM – 12:00 AM	56.7	51.0	69.4
12:00 AM – 01:00 AM	56.8	49.6	72.0
01:00 AM – 02:00 AM	50.7	45.5	75.0
02:00 AM – 03:00 AM	47.9	41.6	68.0
03:00 AM – 04:00 AM	48.5	41.5	69.3
04:00 AM – 05:00 AM	56.0	48.1	72.0
05:00 AM – 06:00 AM	51.7	45.6	74.3
	Leq 24 Hrs. 57.2	L ₉₀ 24 Hrs. 38.2	L _{max} 24 Hrs. 84.5
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) ISO 1996-1 : 2003
- II. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
- ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/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



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

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

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001450

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719679
 แกน (Y) : 1618952

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	52.6	44.1	76.5
07:00 AM – 08:00 AM	52.1	43.0	75.2
08:00 AM – 09:00 AM	54.6	41.0	76.1
09:00 AM – 10:00 AM	55.0	39.0	76.0
10:00 AM – 11:00 AM	56.7	37.1	83.4
11:00 AM – 12:00 PM	57.8	37.5	83.6
12:00 PM – 01:00 PM	56.8	37.6	82.3
01:00 PM – 02:00 PM	54.8	38.0	81.8
02:00 PM – 03:00 PM	58.8	42.1	78.2
03:00 PM – 04:00 PM	64.9	48.1	79.2
04:00 PM – 05:00 PM	61.7	44.1	84.0
05:00 PM – 06:00 PM	57.4	47.0	79.7
06:00 PM – 07:00 PM	58.8	52.5	78.1
07:00 PM – 08:00 PM	59.5	55.6	81.4
08:00 PM – 09:00 PM	57.2	53.5	80.2
09:00 PM – 10:00 PM	56.4	50.6	77.6
10:00 PM – 11:00 PM	52.2	48.1	72.6
11:00 PM – 12:00 AM	53.8	47.0	77.5
12:00 AM – 01:00 AM	53.5	47.5	72.7
01:00 AM – 02:00 AM	51.3	46.6	70.1
02:00 AM – 03:00 AM	50.7	43.0	69.8
03:00 AM – 04:00 AM	50.3	41.6	71.9
04:00 AM – 05:00 AM	49.9	42.2	69.5
05:00 AM – 06:00 AM	50.6	44.5	70.6
	Leq 24 Hrs. 57.2	L ₉₀ 24 Hrs. 37.7	Lmax 24 Hrs. 84.0
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่เหมือง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : สำนักงานเหมือง
- ทิศตะวันตก : ถนน



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
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 Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	53.5		47.0		75.9	
07:00 AM – 08:00 AM	49.7		44.5		70.3	
08:00 AM – 09:00 AM	56.3		42.1		80.9	
09:00 AM – 10:00 AM	57.8		42.6		86.8	
10:00 AM – 11:00 AM	59.3		41.1		79.3	
11:00 AM – 12:00 PM	59.3		48.2		82.1	
12:00 PM – 01:00 PM	58.3		41.0		82.1	
01:00 PM – 02:00 PM	61.9		44.6		79.3	
02:00 PM – 03:00 PM	59.5		43.0		82.2	
03:00 PM – 04:00 PM	57.3		43.1		78.8	
04:00 PM – 05:00 PM	56.0		41.6		77.1	
05:00 PM – 06:00 PM	57.9		41.6		91.3	
06:00 PM – 07:00 PM	59.2		50.6		82.4	
07:00 PM – 08:00 PM	57.4		51.1		81.1	
08:00 PM – 09:00 PM	57.6		50.5		82.4	
09:00 PM – 10:00 PM	55.9		50.5		81.8	
10:00 PM – 11:00 PM	54.4		49.6		77.8	
11:00 PM – 12:00 AM	52.4		49.6		71.3	
12:00 AM – 01:00 AM	53.9		49.1		71.9	
01:00 AM – 02:00 AM	53.8		47.1		78.3	
02:00 AM – 03:00 AM	53.3		47.1		79.0	
03:00 AM – 04:00 AM	53.8		46.0		79.2	
04:00 AM – 05:00 AM	52.7		45.5		79.1	
05:00 AM – 06:00 AM	53.7		50.1		76.9	
	Leq 24 Hrs.	56.9	L ₉₀ 24 Hrs.	41.6	Lmax 24 Hrs.	91.3
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ทดสอบ

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001451

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719679
 แกน (Y) : 1618952

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่เหมือง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : สำนักงานเหมือง
- ทิศตะวันตก : ถนน



SCC

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



FM-E

FM-EN13 101/01-03-66

FM-EN [REDACTED]

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

ท่อย

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001449

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

03 - 04/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาทิตี่ 5	53.6	51.3	59.2	50.4	50.4	43.4	55.0	52.4	-
นาทิตี่ 10	53.4	51.9	58.4	50.3	52.1	50.3	49.4	51.6	-
นาทิตี่ 15	55.0	52.7	59.8	57.3	46.3	43.5	49.9	52.2	-
นาทิตี่ 20	56.2	53.8	58.5	49.9	45.0	52.9	51.4	48.4	-
นาทิตี่ 25	55.4	56.1	56.1	48.9	45.3	45.0	50.2	56.8	-
นาทิตี่ 30	56.7	53.2	55.8	48.8	46.4	44.7	52.4	52.1	-
นาทิตี่ 35	52.4	53.5	56.0	47.4	43.2	43.8	57.6	48.2	-
นาทิตี่ 40	52.9	56.8	59.0	47.6	43.5	50.3	58.4	49.0	-
นาทิตี่ 45	52.1	57.8	52.2	46.8	43.2	43.1	60.5	48.6	-
นาทิตี่ 50	54.4	57.8	51.4	52.2	50.6	43.0	58.7	48.6	-
นาทิตี่ 55	55.2	60.7	53.4	46.6	50.5	48.5	57.3	49.8	-
นาทิตี่ 60	51.8	60.8	50.6	45.3	44.3	53.2	53.8	52.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	54.4	56.7	56.8	50.7	47.9	48.5	56.0	51.7	54.0

หมายเหตุ :

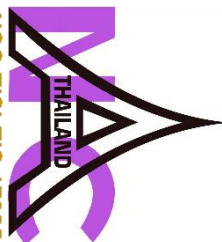
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
- ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. เครื่องวัดที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ องค์อาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ องค์อาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสหัสกัน รูปเหลือง

พิกัด UTM แขน (X) : 0719679
 แขน (Y) : 1618952



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Bampa, 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 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง Leq)

จุดตรวจวัด : จิมรี่โรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001450

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

04 – 05/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	53.2	50.5	55.2	50.4	52.7	52.0	43.9	46.5	-
นาฬิกาที่ 10	56.1	53.8	50.7	51.1	49.4	44.8	46.3	54.3	-
นาฬิกาที่ 15	51.7	49.9	57.7	54.1	52.4	47.7	52.6	47.2	-
นาฬิกาที่ 20	50.5	49.1	56.2	49.0	47.5	54.1	51.4	47.4	-
นาฬิกาที่ 25	50.8	48.7	50.0	52.3	49.1	53.6	46.6	48.0	-
นาฬิกาที่ 30	50.5	53.7	54.9	49.7	52.4	45.9	45.7	49.0	-
นาฬิกาที่ 35	50.2	48.1	49.5	49.6	52.4	45.2	52.4	49.1	-
นาฬิกาที่ 40	53.4	50.9	51.2	50.0	48.3	45.8	54.1	54.5	-
นาฬิกาที่ 45	50.3	57.8	53.2	49.4	52.9	52.0	46.9	50.7	-
นาฬิกาที่ 50	50.4	51.2	49.3	55.2	44.3	45.9	51.9	49.7	-
นาฬิกาที่ 55	48.6	59.0	52.8	49.0	46.0	53.4	45.2	50.2	-
นาฬิกาที่ 60	54.1	55.4	50.1	49.0	51.9	43.1	45.9	51.7	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	52.2	53.8	53.5	51.3	50.7	50.3	49.9	50.6	51.8

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. 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
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ ฮีโด เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูประสิทธิ์

พิกัด UTM แกน (X) : 0719679
 แกน (Y) : 1618952



SCCG

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



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

จุดตรวจวัด : จิมรี่โรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001451

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

05 – 06/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	51.3	54.3	52.3	50.1	52.5	59.2	58.9	51.7	-
นาฬิกาที่ 10	51.1	55.8	56.9	60.3	48.7	49.2	48.0	53.6	-
นาฬิกาที่ 15	52.6	51.4	57.8	52.9	59.0	52.9	47.6	52.2	-
นาฬิกาที่ 20	50.6	51.6	50.4	49.7	49.3	48.2	48.2	53.3	-
นาฬิกาที่ 25	55.6	51.6	53.1	53.1	51.4	56.3	55.2	53.6	-
นาฬิกาที่ 30	50.8	51.4	53.6	49.8	53.2	47.7	48.8	54.4	-
นาฬิกาที่ 35	59.0	51.7	53.2	52.5	56.9	50.6	52.6	55.6	-
นาฬิกาที่ 40	51.7	51.6	53.6	51.8	49.7	48.2	48.2	53.1	-
นาฬิกาที่ 45	59.0	52.7	50.1	53.7	51.5	56.0	49.0	52.4	-
นาฬิกาที่ 50	53.8	51.0	49.7	54.0	52.0	55.4	48.5	53.2	-
นาฬิกาที่ 55	51.7	51.4	54.5	53.7	48.5	54.1	50.0	53.9	-
นาฬิกาที่ 60	51.8	51.5	53.5	48.1	51.1	48.0	55.5	55.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	54.4	52.4	53.9	53.8	53.3	53.8	52.7	53.7	53.6

หมายเหตุ :

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ ฮีโด เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชุมเหลือ

พิกัด UTM แกน (X) : 0719679
 แกน (Y) : 1618952

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (โรงงาน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	55.0	50.0	62.1
08:00 AM – 09:00 AM	51.5	46.0	63.8
09:00 AM – 10:00 AM	46.5	41.7	59.9
10:00 AM – 11:00 AM	52.0	41.0	78.3
11:00 AM – 12:00 PM	49.7	44.4	72.9
12:00 PM – 01:00 PM	56.1	43.0	69.5
01:00 PM – 02:00 PM	61.7	49.5	69.9
02:00 PM – 03:00 PM	56.6	43.4	69.8
03:00 PM – 04:00 PM	43.9	41.2	60.8
04:00 PM – 05:00 PM	44.4	41.8	60.9
05:00 PM – 06:00 PM	45.1	41.6	56.2
06:00 PM – 07:00 PM	47.8	42.4	64.5
07:00 PM – 08:00 PM	56.0	51.7	61.6
08:00 PM – 09:00 PM	59.1	56.4	65.3
09:00 PM – 10:00 PM	59.3	54.4	72.4
10:00 PM – 11:00 PM	56.6	53.8	70.3
11:00 PM – 12:00 AM	54.4	51.2	59.7
12:00 AM – 01:00 AM	53.3	48.8	59.5
01:00 AM – 02:00 AM	52.1	48.5	58.0
02:00 AM – 03:00 AM	53.3	50.6	61.0
03:00 AM – 04:00 AM	51.2	46.5	58.3
04:00 AM – 05:00 AM	52.4	46.7	63.3
05:00 AM – 06:00 AM	54.4	51.3	61.7
06:00 AM – 07:00 AM	57.5	54.7	61.9
รวม	55.1	41.6	78.3

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001428

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719413
 แกน (Y) : 1619344

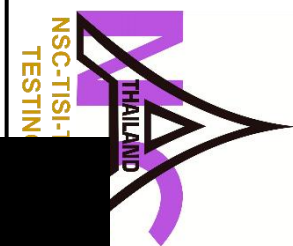
บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (โรงงาน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	54.0	51.8	65.3
08:00 AM – 09:00 AM	56.4	53.8	71.2
09:00 AM – 10:00 AM	59.5	55.0	84.7
10:00 AM – 11:00 AM	59.5	45.8	89.5
11:00 AM – 12:00 PM	55.0	49.9	84.9
12:00 PM – 01:00 PM	56.3	47.7	86.9
01:00 PM – 02:00 PM	60.5	57.2	70.3
02:00 PM – 03:00 PM	58.1	56.3	70.2
03:00 PM – 04:00 PM	57.8	56.0	73.2
04:00 PM – 05:00 PM	57.7	55.2	77.2
05:00 PM – 06:00 PM	57.5	54.2	74.9
06:00 PM – 07:00 PM	56.6	53.4	74.3
07:00 PM – 08:00 PM	55.7	53.3	70.5
08:00 PM – 09:00 PM	56.1	54.4	72.1
09:00 PM – 10:00 PM	55.5	53.2	69.9
10:00 PM – 11:00 PM	54.9	52.9	64.3
11:00 PM – 12:00 AM	54.5	52.5	70.8
12:00 AM – 01:00 AM	53.8	48.7	70.2
01:00 AM – 02:00 AM	52.1	48.6	68.1
02:00 AM – 03:00 AM	51.7	48.3	63.7
03:00 AM – 04:00 AM	50.8	46.7	57.0
04:00 AM – 05:00 AM	51.4	48.2	68.8
05:00 AM – 06:00 AM	52.2	51.0	59.6
06:00 AM – 07:00 AM	53.2	50.4	64.8
	56.2	47.9	89.5

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 13 ธันวาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์
 - ตรวจวัด

เจ้าหน้าที่
(ผู้ท)

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001429

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719413
 แกน (Y) : 1619344

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (โรงงาน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	56.5	53.0	82.6
08:00 AM – 09:00 AM	57.2	54.1	75.4
09:00 AM – 10:00 AM	55.9	53.0	79.5
10:00 AM – 11:00 AM	55.5	52.5	76.5
11:00 AM – 12:00 PM	56.0	53.4	69.0
12:00 PM – 01:00 PM	57.6	54.5	81.6
01:00 PM – 02:00 PM	56.6	54.1	78.0
02:00 PM – 03:00 PM	56.9	54.0	78.7
03:00 PM – 04:00 PM	56.7	54.0	73.8
04:00 PM – 05:00 PM	57.5	55.2	69.3
05:00 PM – 06:00 PM	57.2	55.0	77.9
06:00 PM – 07:00 PM	58.6	55.2	90.0
07:00 PM – 08:00 PM	57.0	54.6	65.8
08:00 PM – 09:00 PM	58.0	55.3	64.0
09:00 PM – 10:00 PM	61.0	56.4	67.2
10:00 PM – 11:00 PM	57.3	49.5	67.0
11:00 PM – 12:00 AM	55.6	52.5	64.9
12:00 AM – 01:00 AM	54.3	52.0	65.5
01:00 AM – 02:00 AM	53.9	52.4	64.6
02:00 AM – 03:00 AM	56.1	54.3	60.6
03:00 AM – 04:00 AM	56.4	55.7	59.5
04:00 AM – 05:00 AM	55.9	54.4	59.5
05:00 AM – 06:00 AM	56.9	54.0	66.0
06:00 AM – 07:00 AM	54.5	51.9	65.5
	56.9	52.1	90.0

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001430

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719413
 แกน (Y) : 1619344

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (โรงงาน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001428

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

03 – 04/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	57.1	51.6	50.7	53.3	53.2	50.4	55.7	55.0	-
นาฬิกาที่ 10	55.4	51.2	50.4	52.5	52.6	50.0	52.9	55.9	-
นาฬิกาที่ 15	55.2	50.7	50.4	53.9	51.8	50.0	52.1	56.9	-
นาฬิกาที่ 20	55.7	50.7	51.8	54.4	51.3	49.4	54.0	57.3	-
นาฬิกาที่ 25	54.4	50.7	52.0	53.3	51.3	51.3	54.5	57.6	-
นาฬิกาที่ 30	53.9	50.9	52.5	53.0	51.2	51.6	54.6	58.0	-
นาฬิกาที่ 35	52.9	50.2	52.2	52.8	51.2	51.3	54.3	58.2	-
นาฬิกาที่ 40	52.8	54.3	52.7	53.1	51.4	52.5	55.0	58.5	-
นาฬิกาที่ 45	53.4	53.0	52.5	52.3	50.5	53.2	54.6	58.4	-
นาฬิกาที่ 50	53.2	55.7	52.9	53.2	48.7	53.0	54.6	57.9	-
นาฬิกาที่ 55	53.3	56.7	52.9	53.3	48.8	54.5	55.0	57.7	-
นาฬิกาที่ 60	53.3	56.1	53.3	53.5	50.6	55.9	54.8	57.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	54.4	53.3	52.1	53.3	51.2	52.4	54.4	57.5	54.0

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายชนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายชนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเป็เหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719413
 แกน (Y) : 1619344



SCC

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



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

หน้า

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

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (โรงงาน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แกลง) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001429

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

04 – 05/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	54.9	54.4	50.9	52.6	48.5	50.4	51.8	51.9	-
นาฬิกาที่ 10	54.2	53.9	50.8	52.8	48.0	50.5	52.1	51.4	-
นาฬิกาที่ 15	54.1	54.8	51.3	52.7	48.2	53.4	52.6	52.3	-
นาฬิกาที่ 20	54.6	53.6	54.0	51.5	50.3	52.4	52.4	51.8	-
นาฬิกาที่ 25	53.7	53.4	54.0	51.3	50.7	52.8	51.8	52.3	-
นาฬิกาที่ 30	54.1	54.2	53.2	52.1	52.1	52.4	51.6	54.2	-
นาฬิกาที่ 35	55.1	55.0	52.1	51.2	52.3	51.7	52.0	55.0	-
นาฬิกาที่ 40	53.4	54.7	51.0	50.4	52.3	50.4	51.6	54.0	-
นาฬิกาที่ 45	54.2	54.2	51.1	50.5	52.2	50.4	51.8	54.1	-
นาฬิกาที่ 50	54.9	53.3	51.2	51.0	51.3	50.0	52.8	53.9	-
นาฬิกาที่ 55	55.2	51.2	51.3	51.6	50.7	49.0	52.9	52.8	-
นาฬิกาที่ 60	54.7	51.4	52.8	51.3	50.2	51.1	52.6	52.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	54.5	53.8	52.1	51.7	50.8	51.4	52.2	53.2	52.6

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายชนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายชนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเป็เหลื่อง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719413
 แกน (Y) : 1619344

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (โรงงาน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/001430

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

05 – 06/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	56.2	54.1	54.5	53.9	56.7	56.8	55.0	56.9	-
นาฬิกาที่ 10	57.0	54.7	53.9	54.8	56.7	56.6	54.9	56.4	-
นาฬิกาที่ 15	57.2	54.3	53.9	55.6	56.3	56.5	55.0	54.6	-
นาฬิกาที่ 20	56.2	54.6	53.6	56.4	56.2	56.4	54.8	54.1	-
นาฬิกาที่ 25	56.4	54.1	54.8	56.2	56.1	56.4	56.4	54.0	-
นาฬิกาที่ 30	55.8	54.3	53.5	56.3	56.1	56.4	58.3	53.4	-
นาฬิกาที่ 35	55.1	53.7	53.8	56.2	56.2	56.2	58.4	53.6	-
นาฬิกาที่ 40	54.5	53.9	53.9	56.2	56.1	55.1	57.6	53.0	-
นาฬิกาที่ 45	54.4	54.5	54.1	56.5	56.5	54.9	57.4	53.7	-
นาฬิกาที่ 50	54.1	54.3	53.8	56.6	56.5	54.9	57.6	53.7	-
นาฬิกาที่ 55	54.4	54.1	53.7	56.7	56.7	55.0	57.7	54.2	-
นาฬิกาที่ 60	54.5	54.6	53.7	56.6	56.8	55.0	57.0	54.5	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	55.6	54.3	53.9	56.1	56.4	55.9	56.9	54.5	55.6

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายชนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายชนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเป็เหลื่อง

พิกัด UTM แกน (X) : 0719413
 แกน (Y) : 1619344



SCC

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



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

ห้าม

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ชุมชน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/10/66

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/019544

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเปลื้อง

พิกัด UTM แกน (X) : 0717531
 แกน (Y) : 1619778

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	48.5	35.2	72.9
08:00 AM – 09:00 AM	50.6	40.6	72.0
09:00 AM – 10:00 AM	53.5	42.6	75.2
10:00 AM – 11:00 AM	53.7	44.1	78.5
11:00 AM – 12:00 PM	49.3	38.6	72.0
12:00 PM – 01:00 PM	49.4	39.5	70.3
01:00 PM – 02:00 PM	50.0	36.2	74.7
02:00 PM – 03:00 PM	48.6	37.1	75.4
03:00 PM – 04:00 PM	43.8	37.5	66.1
04:00 PM – 05:00 PM	40.5	36.6	58.8
05:00 PM – 06:00 PM	38.8	35.5	67.3
06:00 PM – 07:00 PM	41.3	37.0	58.3
07:00 PM – 08:00 PM	39.5	34.1	57.6
08:00 PM – 09:00 PM	38.6	33.5	56.0
09:00 PM – 10:00 PM	38.6	33.6	49.5
10:00 PM – 11:00 PM	38.7	32.5	70.4
11:00 PM – 12:00 AM	39.3	31.1	67.5
12:00 AM – 01:00 AM	40.4	31.5	63.3
01:00 AM – 02:00 AM	46.5	34.1	64.2
02:00 AM – 03:00 AM	43.3	33.5	65.8
03:00 AM – 04:00 AM	48.5	42.5	66.4
04:00 AM – 05:00 AM	49.4	41.1	71.2
05:00 AM – 06:00 AM	52.3	40.0	76.7
06:00 AM – 07:00 AM	52.1	40.1	74.4
	48.4	32.8	78.5

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086882



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ชุมชน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	39.7	36.5	63.1
08:00 AM – 09:00 AM	37.7	34.5	56.7
09:00 AM – 10:00 AM	36.1	34.0	58.6
10:00 AM – 11:00 AM	36.1	33.6	59.4
11:00 AM – 12:00 PM	36.1	33.1	69.1
12:00 PM – 01:00 PM	35.0	32.5	53.1
01:00 PM – 02:00 PM	36.6	33.5	57.7
02:00 PM – 03:00 PM	36.3	34.0	58.5
03:00 PM – 04:00 PM	58.4	35.0	80.5
04:00 PM – 05:00 PM	65.6	37.6	90.2
05:00 PM – 06:00 PM	41.4	37.1	60.9
06:00 PM – 07:00 PM	40.9	36.6	62.5
07:00 PM – 08:00 PM	39.1	36.0	59.3
08:00 PM – 09:00 PM	37.6	36.0	61.0
09:00 PM – 10:00 PM	37.4	35.5	57.5
10:00 PM – 11:00 PM	37.8	35.5	63.0
11:00 PM – 12:00 AM	36.3	35.5	49.7
12:00 AM – 01:00 AM	37.6	35.5	59.5
01:00 AM – 02:00 AM	36.2	35.0	58.2
02:00 AM – 03:00 AM	36.0	35.0	47.4
03:00 AM – 04:00 AM	35.9	35.0	53.2
04:00 AM – 05:00 AM	37.2	35.0	60.3
05:00 AM – 06:00 AM	37.2	35.0	56.7
06:00 AM – 07:00 AM	38.7	35.6	61.9
	52.7	33.5	90.2

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086882

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 06 – 07/10/66
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/019545
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเปลื้อง

พิกัด UTM แกน (X) : 0717531
 แกน (Y) : 1619778

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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

NSC-TISI
TESTING

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ชุมชน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

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

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	37.7	36.1	51.5
08:00 AM – 09:00 AM	38.0	35.0	56.3
09:00 AM – 10:00 AM	40.1	34.5	65.2
10:00 AM – 11:00 AM	42.3	34.0	82.4
11:00 AM – 12:00 PM	38.1	35.5	70.6
12:00 PM – 01:00 PM	36.5	33.5	58.7
01:00 PM – 02:00 PM	37.9	33.5	62.1
02:00 PM – 03:00 PM	38.0	34.5	57.3
03:00 PM – 04:00 PM	37.8	34.0	58.9
04:00 PM – 05:00 PM	41.1	35.5	64.7
05:00 PM – 06:00 PM	41.4	35.5	60.6
06:00 PM – 07:00 PM	41.5	36.5	62.0
07:00 PM – 08:00 PM	39.4	35.5	57.4
08:00 PM – 09:00 PM	38.4	35.5	63.2
09:00 PM – 10:00 PM	57.8	35.0	81.2
10:00 PM – 11:00 PM	54.7	38.0	76.2
11:00 PM – 12:00 AM	55.2	41.0	74.5
12:00 AM – 01:00 AM	41.7	36.0	64.3
01:00 AM – 02:00 AM	36.7	36.0	57.2
02:00 AM – 03:00 AM	36.3	35.5	53.9
03:00 AM – 04:00 AM	36.5	36.0	46.2
04:00 AM – 05:00 AM	36.6	36.0	42.1
05:00 AM – 06:00 AM	36.7	36.0	46.6
06:00 AM – 07:00 AM	37.7	36.0	48.6
	47.7	34.0	82.4

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086882

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด 07 – 08/10/66
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/019546
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเปลื้อง

พิกัด UTM แกน (X) : 0717531
 แกน (Y) : 1619778

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ชุมชน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แ่งค้อย) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/019544

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

05 – 06/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	34.2	36.3	49.3	41.2	48.5	49.0	48.4	54.1	-
นาฬิกาที่ 10	32.6	34.4	53.9	38.7	47.5	47.1	54.7	55.6	-
นาฬิกาที่ 15	34.9	33.1	41.9	38.4	48.3	49.0	57.1	55.6	-
นาฬิกาที่ 20	34.8	35.6	44.7	40.8	48.8	47.4	55.6	54.6	-
นาฬิกาที่ 25	33.7	35.7	44.9	37.8	46.8	48.6	53.5	50.1	-
นาฬิกาที่ 30	35.6	34.9	43.5	39.2	49.2	51.3	52.7	49.3	-
นาฬิกาที่ 35	35.0	37.4	40.7	47.6	46.0	48.1	47.2	49.6	-
นาฬิกาที่ 40	35.9	38.3	40.0	42.9	46.8	47.0	47.5	47.5	-
นาฬิกาที่ 45	48.2	42.6	42.4	43.6	49.4	50.1	51.1	50.2	-
นาฬิกาที่ 50	32.9	40.9	44.6	44.5	50.9	52.9	45.9	49.1	-
นาฬิกาที่ 55	33.1	41.8	40.9	46.0	50.0	50.1	46.3	49.8	-
นาฬิกาที่ 60	39.7	47.4	43.4	45.5	47.7	48.3	49.1	46.8	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	39.3	40.4	46.5	43.3	48.5	49.4	52.3	52.1	48.6

หมายเหตุ:

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086882

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายชนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายชนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเป็เหลือง

ผู้ก่ด UTM แคน (X) : 0717531
 แคน (Y) : 1619778

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ชุมชน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แกลง) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/019545

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

06 – 07/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	36.9	36.7	35.9	36.2	36.6	35.4	37.7	38.1	-
นาฬิกาที่ 10	36.2	36.4	35.9	35.9	36.0	35.3	37.1	37.2	-
นาฬิกาที่ 15	35.9	36.6	35.6	35.9	35.6	35.6	36.1	37.1	-
นาฬิกาที่ 20	36.4	37.1	38.3	35.9	35.7	35.5	35.9	37.9	-
นาฬิกาที่ 25	36.5	36.6	35.7	36.1	35.8	35.5	35.7	39.5	-
นาฬิกาที่ 30	36.5	37.1	35.7	36.0	35.5	35.7	35.9	38.5	-
นาฬิกาที่ 35	36.4	39.7	35.7	36.0	35.5	35.4	36.5	37.8	-
นาฬิกาที่ 40	36.3	38.6	35.8	35.7	36.2	35.4	37.0	37.7	-
นาฬิกาที่ 45	35.8	40.6	36.0	35.9	36.6	36.9	36.1	38.0	-
นาฬิกาที่ 50	35.8	36.8	36.9	36.0	35.4	41.1	37.5	38.0	-
นาฬิกาที่ 55	36.2	36.2	36.1	36.4	36.6	39.7	39.8	40.0	-
นาฬิกาที่ 60	36.2	35.9	35.7	36.0	35.4	38.7	38.9	41.7	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	36.3	37.6	36.2	36.0	35.9	37.2	37.2	38.7	37.0

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086882

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายชนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายชนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเป็เหลือง

พิกัด UTM แกน (X) : 0717531
 แกน (Y) : 1619778

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : จุดอ้างอิงเสียงพื้นฐาน (ชุมชน) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แกลง) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AEL23/019546

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL22/00053-2

วันที่ตรวจวัด

07 – 08/10/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	56.7	44.9	36.5	36.4	36.4	36.5	36.6	36.7	-
นาฬิกาที่ 10	58.5	44.6	36.4	36.5	36.4	36.5	36.9	37.3	-
นาฬิกาที่ 15	60.4	45.2	36.6	36.3	36.5	36.6	36.6	36.8	-
นาฬิกาที่ 20	59.1	44.3	36.9	36.2	36.4	36.6	36.5	37.0	-
นาฬิกาที่ 25	55.0	40.5	36.3	36.2	36.4	36.6	36.6	38.5	-
นาฬิกาที่ 30	52.3	38.7	36.8	36.2	36.5	36.7	37.0	37.8	-
นาฬิกาที่ 35	50.8	38.8	36.5	36.3	36.5	36.6	36.7	38.4	-
นาฬิกาที่ 40	51.3	39.7	36.4	36.4	36.5	36.6	36.7	37.8	-
นาฬิกาที่ 45	45.9	38.1	36.4	36.4	36.5	36.6	36.8	38.6	-
นาฬิกาที่ 50	46.5	37.8	36.5	36.3	36.6	36.6	36.9	37.4	-
นาฬิกาที่ 55	46.9	37.2	38.3	36.3	37.1	36.8	36.8	37.8	-
นาฬิกาที่ 60	45.9	36.8	36.6	36.3	36.5	36.9	36.8	37.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	55.2	41.7	36.7	36.3	36.5	36.6	36.7	37.7	46.7

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086882

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายชนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายชนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ ชูเป็เหลื่อง

พิกัด UTM แกน (X) : 0717531
 แกน (Y) : 1619778



SCCG

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





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

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
วันที่ตรวจวัด 03 – 04/10/66 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0720671
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001446 แกน (Y) : 1618149

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	54.9	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:45 น. – 12:50 น.	50.2	46.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	6.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้อำนวยการห้องวิเคราะห์



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

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/10/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0720671

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001447

แกน (Y) : 1618149

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	49.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:35 น. – 12:40 น.	47.3	42.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	3.6

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง



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

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/10/66 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0720671
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001448 แกน (Y) : 1618149

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	58.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:35 น. – 12:40 น.	56.0	52.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.2

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

เจ้า

ท



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

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/10/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0720671

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001446

แกน (Y) : 1618149

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:10 น. – 22:15 น.	50.8	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:15 น. – 23:20 น.	48.8	48.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.5

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

เจ้าหน้าที่

ห้ามคัด



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

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/10/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0720671

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001447

แกน (Y) : 1618149

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:25 น. – 22:30 น.	56.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:40 น. – 23:45 น.	54.4	52.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกสำเนาผลงานการ



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

จุดตรวจวัด : บ้านหนองมะค่า (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 05 – 06/10/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0720671

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001448

แกน (Y) : 1618149

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	58.8	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:50 น. – 23:55 น.	57.3	55.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกสำเนารายงานผล



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
วันที่ตรวจวัด 03 – 04/10/66 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0719256
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001452 แกน (Y) : 1619111

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	59.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:25 น. – 12:30 น.	57.8	45.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	7.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : อาคาร
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ป่าไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

....

ภษร

07-66



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
วันที่ตรวจวัด 04 – 05/10/66 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0719256
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001453 แกน (Y) : 1619111
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	59.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	57.9	47.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	6.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : อาคาร
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ป่าไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกสำเนารายงานผล



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/10/66 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0719256
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001454 แกน (Y) : 1619111

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	55.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:50 น. – 12:55 น.	54.1	41.3	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	6.6

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : อาคาร
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ป่าไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกสำเนา



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/10/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0719256

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001452

แกน (Y) : 1619111

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:20 น. – 22:25 น.	53.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:20 น. – 23:25 น.	51.8	48.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.6

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : อาคาร
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ป่าไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกสำเนารายงานผล

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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 04 – 05/10/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0719256

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001453

แกน (Y) : 1619111

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:15 น. – 22:20 น.	49.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:30 น. – 23:35 น.	47.4	43.1	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	5.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : อาคาร
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ป่าไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศใต้ (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/10/66 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0719256
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001454 แกน (Y) : 1619111

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:20 น. – 22:25 น.	51.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:25 น. – 23:30 น.	49.9	44.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : อาคาร
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : ป่าไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกสำเนา



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/10/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0710766

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001449

แกน (Y) : 1618952

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	56.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:50 น. – 12:55 น.	56.1	40.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	6.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่เหมือง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : สำนักงานเหมือง
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกสำเนา



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
วันที่ตรวจวัด 04 – 05/10/66 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0710766
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001450 แกน (Y) : 1618952
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	57.8	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:55 น. – 13:00 น.	56.4	43.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	9.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่เหมือง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : สำนักงานเหมือง
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกรายงานผล

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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/10/66 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0710766
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001451 แกน (Y) : 1618952
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	59.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:45 น. – 12:50 น.	58.1	46.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	7.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่เหมือง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : สำนักงานเหมือง
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิ



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 03 – 04/10/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0710766

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001449

แกน (Y) : 1618952

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:25 น. – 22:30 น.	56.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:30 น. – 23:35 น.	53.5	52.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่เหมือง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : สำนักงานเหมือง
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกสำเนารายงานผล

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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
วันที่ตรวจวัด 04 – 05/10/66 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0710766
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001450 แกน (Y) : 1618952

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:35 น. – 22:40 น.	53.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:45 น. – 23:50 น.	51.2	46.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	5.9

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่เหมือง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : สำนักงานเหมือง
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิ

ห้ามคัดถ่ายรายงานผล



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วโรงงานด้านทิศตะวันตก (EIA)

Report No. TREL22/00053-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด
ที่อยู่ 33/1 หมู่ 3 ต.บ้านป่า อ.แก่งคอย จ.สระบุรี 18110
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/10/66 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0710766
เลขที่ตัวอย่าง AEL23/001451 แกน (Y) : 1618952
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน I dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:10 น. – 22:15 น.	52.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:45 น. – 23:50 น.	51.0	49.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.0

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่เหมือง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : สำนักงานเหมือง
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นายสุทัศน์ รูปเหลือง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอกสำเนา