

ภาคผนวก

3

สำเนาเอกสารที่
เกี่ยวข้องกับผลการ
ติดตามตรวจสอบ
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบที่ 3.1



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

คุณภาพอากาศจากปล่อง

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 18/07/65

วันที่วิเคราะห์

18 – 23/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.00	m	- Flow Rate (Std)	97.85	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	8,454,575.46	m ³ /day
- Pressure (Ps)	743.89	mmHg	- Oxygen (O ₂)	12.86	%
- Temperature (Ts)	101.33	°C	- CO	92.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	20.43	m/s	- Excess Air (EA)	155.41	%
- Moisture (B _{ws})	13.04	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575028	แกน (Y) : 0895339	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
1.	ฝุ่นละออง (AR22/17557)	13/07/65 (10:54 น. – 11:30 น.)	4	7	≤ 80	mg/m ³	U.S.EPA Method 5
2.	Hydrogen chloride (AR22/17561)	13/07/65 (10:54 น. – 11:30 น.)	<0.0003	<0.0003	≤ 9	ppm	U.S.EPA Method 26A
3.	Hydrogen fluoride (AR22/17562)	13/07/65 (10:54 น. – 11:30 น.)	<0.0006	<0.0006	≤ 3	ppm	U.S.EPA Method 26A

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ.2549)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 4 Feed Use Biomass + Liquid Waste

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 18/07/65

วันที่วิเคราะห์

20/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.00	m	- Flow Rate (Std)	98.34	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	8,496,344.68	m ³ /day
- Pressure (Ps)	743.96	mmHg	- Oxygen (O ₂)	12.91	%
- Temperature (Ts)	102.33	°C	- CO	105.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	20.26	m/s	- Excess Air (EA)	157.00	%
- Moisture (B _{ws})	11.65	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575028	แกน (Y) : 0895339	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
4.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AR22/17559)	13/07/65 (10:10 น. - 10:40 น.)	2	4	≤ 30	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 4 Feed Use Biomass + Liquid Waste

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 18/07/65

วันที่วิเคราะห์

21/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.00	m	- Flow Rate (Std)	97.85	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	8,454,575.46	m ³ /day
- Pressure (Ps)	743.89	mmHg	- Oxygen (O ₂)	12.84	%
- Temperature (Ts)	101.33	°C	- CO	101.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	20.43	m/s	- Excess Air (EA)	154.87	%
- Moisture (B _{ws})	13.04	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575028	แกน (Y) : 0895339	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
5.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AR22/17560)	13/07/65 (13:00 น.)	219	372	≤ 500	ppm	U.S.EPA Method 7

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 4 Feed Use Biomass + Liquid Waste

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่

หน้า

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 22/07/65

วันที่วิเคราะห์

23 – 26/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.96	m	- Flow Rate (Std)	227.23	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	19,632,612.91	m ³ /day
- Pressure (Ps)	745.71	mmHg	- Oxygen (O ₂)	12.95	%
- Temperature (Ts)	114.00	°C	- CO	153.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	28.09	m/s	- Excess Air (EA)	158.41	%
- Moisture (B _{ws})	13.07	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574983	แกน (Y) : 0895523	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
1.	ฝุ่นละออง (AR22/17954)	16/07/65 (11:30 น. – 12:18 น.)	2	3	≤ 80	mg/m ³	U.S.EPA Method 5
2.	Hydrogen chloride (AR22/17962)	16/07/65 (11:30 น. – 12:18 น.)	0.0565	0.0974	≤ 9	ppm	U.S.EPA Method 26A
3.	Hydrogen fluoride (AR22/17963)	16/07/65 (11:30 น. – 12:18 น.)	<0.0006	<0.0006	≤ 3	ppm	U.S.EPA Method 26A

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้า

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 22/07/65

วันที่วิเคราะห์

25/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.96	m	- Flow Rate (Std)	227.96	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	19,695,594.44	m ³ /day
- Pressure (Ps)	746.16	mmHg	- Oxygen (O ₂)	12.98	%
- Temperature (Ts)	113.67	°C	- CO	161.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	28.11	m/s	- Excess Air (EA)	159.18	%
- Moisture (B _{ws})	12.98	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574983	แกน (Y) : 0895523	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
5.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AR22/17956)	16/07/65 (10:00 น. – 10:30 น.)	2	2	≤ 30	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้า

หน้า

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 22/07/65

วันที่วิเคราะห์

26/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.96	m	- Flow Rate (Std)	227.23	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	19,632,612.91	m ³ /day
- Pressure (Ps)	745.71	mmHg	- Oxygen (O ₂)	12.82	%
- Temperature (Ts)	114.00	°C	- CO	148.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	28.09	m/s	- Excess Air (EA)	154.21	%
- Moisture (B _{ws})	13.07	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574983	แกน (Y) : 0895523	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
6.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AR22/17960)	16/07/65 (12:00 น.)	220	372	≤ 500	ppm	U.S.EPA Method 7

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 22/07/65

วันที่วิเคราะห์ 27 - 29/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/17966 - AR22/17979

วันที่ตรวจวัด 16/07/65 (12:35 น. - 13:23 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
		ผล	at 7%O ₂ III		
1.	Arsenic	<0.0005	<0.0005	- I	U.S.EPA Method 29
2.	Chromium (Total)	0.0034	0.0058	- I	
3.	Lead	<0.0005	<0.0005	- I	
4.	Cadmium	<0.0005	<0.0005	- I	
5.	Copper	0.0007	0.0012	- I	
6.	Nickel	<0.0005	<0.0005	- I	
7.	Zinc	0.0007	0.0012	- I	
8.	Vanadium	<0.0005	<0.0005	- I	
9.	Thallium	<0.0005	<0.0005	- I	
10.	Antimony	<0.0005	<0.0005	- I	
11.	Manganese	0.0007	0.0012	- I	
12.	Cobalt	<0.0005	<0.0005	- I	
13.	Beryllium	<0.0005	<0.0005	- I	
14.	Mercury	0.00003	0.00005	≤ 0.1 II	
15.	Cadmium + Lead	0.0010	0.0010	≤ 0.2 II	
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.0078	0.0112	≤ 1.0 II	

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าพนักงานวิเคราะห์/ทดสอบ

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่ผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 22/07/65

วันที่วิเคราะห์

23 – 26/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.70	m	- Flow Rate (Std)	268.70	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	23,215,501.91	m ³ /day
- Pressure (Ps)	740.45	mmHg	- Oxygen (O ₂)	12.28	%
- Temperature (Ts)	96.67	°C	- CO	159.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.32	m/s	- Excess Air (EA)	138.39	%
- Moisture (B _{ws})	15.44	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575080	แกน (Y) : 0895619	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
1.	ฝุ่นละออง (AR22/17955)	17/07/65 (15:30 น. – 16:30 น.)	5	8	≤ 80	mg/m ³	U.S.EPA Method 5
2.	Hydrogen chloride (AR22/17964)	17/07/65 (15:30 น. – 16:30 น.)	<0.0003	<0.0003	≤ 9	ppm	U.S.EPA Method 26A
3.	Hydrogen fluoride (AR22/17965)	17/07/65 (15:30 น. – 16:30 น.)	<0.0006	<0.0006	≤ 3	ppm	U.S.EPA Method 26A

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ.2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 6 Feed Use Mix Biomass + Liquid Waste + RDF

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 22/07/65

วันที่วิเคราะห์

25/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.70	m	- Flow Rate (Std)	274.56	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	23,722,178.81	m ³ /day
- Pressure (Ps)	740.42	mmHg	- Oxygen (O ₂)	12.30	%
- Temperature (Ts)	95.33	°C	- CO	158.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.51	m/s	- Excess Air (EA)	138.86	%
- Moisture (B _{ws})	14.60	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575080	แกน (Y) : 0895619	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
6.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AR22/17959)	17/07/65 (14:46 น. - 15:16 น.)	7	11	≤ 30	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากระเบียงกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 6 Feed Use Mix Biomass + Liquid Waste + RDF

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 22/07/65

วันที่วิเคราะห์

26/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.70	m	- Flow Rate (Std)	268.70	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	23,215,501.91	m ³ /day
- Pressure (Ps)	740.45	mmHg	- Oxygen (O ₂)	12.28	%
- Temperature (Ts)	96.67	°C	- CO	182.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.32	m/s	- Excess Air (EA)	138.37	%
- Moisture (B _{ws})	15.44	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575080	แกน (Y) : 0895619	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
7.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AR22/17961)	17/07/65 (13:45 น.)	152	242	≤ 500	ppm	U.S.EPA Method 7

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 6 Feed Use Mix Biomass + Liquid Waste + RDF

ชื่อ
ชื่อ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่รับตัวอย่าง 22/07/65 **วันที่วิเคราะห์** 27 – 29/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17980 – AR22/17993 **วันที่ตรวจวัด** 17/07/65 (16:45 น. – 17:45 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)		ค่ามาตรฐาน (mg/m ³)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
		ผล	at 7%O ₂ III		
1.	Arsenic	<0.0005	<0.0005	- I	U.S.EPA Method 29
2.	Chromium (Total)	0.0014	0.0023	- I	
3.	Lead	<0.0005	<0.0005	- I	
4.	Cadmium	<0.0005	<0.0005	- I	
5.	Copper	<0.0005	<0.0005	- I	
6.	Nickel	<0.0005	<0.0005	- I	
7.	Zinc	0.0809	0.1324	- I	
8.	Vanadium	<0.0005	<0.0005	- I	
9.	Thallium	0.0015	0.0025	- I	
10.	Antimony	<0.0005	<0.0005	- I	
11.	Manganese	0.0021	0.0034	- I	
12.	Cobalt	<0.0005	<0.0005	- I	
13.	Beryllium	<0.0005	<0.0005	- I	
14.	Mercury	0.00001	0.00002	≤ 0.1 II	
15.	Cadmium + Lead	0.0010	0.0010	≤ 0.2 II	
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.0070	0.0092	≤ 1.0 II	

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

แจ้ง

ให้

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : ปล่องหม้อไอน้ำ CFB (EIA)

Report No. AA 22/0528

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 29/09/65

วันที่วิเคราะห์

30/09/65 – 03/10/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.90	m	- Flow Rate (Std)	30.01	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,593,117.51	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.37	mmHg	- Oxygen (O ₂)	10.99	%
- Temperature (Ts)	145.00	°C	- CO	90.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	18.11	m/s	- Excess Air (EA)	107.81	%
- Moisture (B _{ws})	17.07	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574892	แกน (Y) : 0896014	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
1.	ฝุ่นละออง (AR22/24089)	24/09/65 (09:30 น. – 10:18 น.)	12	16	≤ 108	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ทุ่งสง ครั้งที่ 2 เพื่อปรับปรุงการใช้พลังงานโดยการติดตั้งหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อไอน้ำ CFB Feed Use Biomass (ไม้สับ)

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้า

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : ปล่องหม้อไอน้ำ CFB (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65

วันที่วิเคราะห์

30/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.90	m	- Flow Rate (Std)	21.27	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,838,139.03	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.55	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.21	%
- Temperature (Ts)	120.50	°C	- CO	4,551.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	12.21	m/s	- Excess Air (EA)	248.98	%
- Moisture (B _{ws})	17.83	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574892	แกน (Y) : 0896014	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
4.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AR22/18707)	19/07/65 (13:20 น. - 14:02 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 54	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ทุ่งสง ครั้งที่ 2 เพื่อปรับปรุงการใช้พลังงานโดยการติดตั้งหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อไอน้ำ CFB Feed Use Biomass (ไม้สับ)

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : ปล่องหม้อไอน้ำ CFB (EIA)

Report No. AA 22/0528

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 29/09/65

วันที่วิเคราะห์

03/10/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.90	m	- Flow Rate (Std)	30.01	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,593,117.51	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.37	mmHg	- Oxygen (O ₂)	10.98	%
- Temperature (Ts)	145.00	°C	- CO	90.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	18.11	m/s	- Excess Air (EA)	107.52	%
- Moisture (B _{ws})	17.07	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574892	แกน (Y) : 0896014	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{II}			
5.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AR22/24090)	24/09/65 (09:50 น.)	110	152	≤ 180	ppm	U.S.EPA Method 7

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้าง การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ทุ่งสง ครั้งที่ 2 เพื่อปรับปรุงการใช้พลังงานโดยการติดตั้งหม้อไอน้ำและเครื่องกำเนิดไฟฟ้า
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อไอน้ำ CFB Feed Use Biomass (ไม้สับ)

ชื่อ
ชื่อ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้า

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill 5 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65

วันที่วิเคราะห์

27 – 30/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.75	m	- Flow Rate (Std)	4.07	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	352,016.85	m ³ /day
- Pressure (Ps)	749.57	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	80.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	12.05	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	7.95	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574726 แกน (Y) : 0895377		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/18702)	16/07/65 (11:50 น. – 12:44 น.)	3	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้า

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill 6 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65

วันที่วิเคราะห์

27 – 30/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.75	m	- Flow Rate (Std)	4.78	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	413,410.37	m ³ /day
- Pressure (Ps)	749.51	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	90.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	14.58	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	8.12	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574726	แกน (Y) : 0895377	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/18704)	17/07/65 (12:00 น. – 12:48 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

๑

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill 7 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65

วันที่วิเคราะห์

27 – 30/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.30	m	- Flow Rate (Std)	16.40	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,417,276.69	m ³ /day
- Pressure (Ps)	733.76	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	86.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	17.51	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	11.81	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0574653	แกน (Y) : 0895437

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/18701)	16/07/65 (09:20 น. – 09:56 น.)	3	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

แจ้ง

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill 9 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65

วันที่วิเคราะห์

27 – 30/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.47	m	- Flow Rate (Std)	21.94	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,895,972.59	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.27	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	90.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	17.35	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	8.04	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0574664	แกน (Y) : 0895430

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/18700)	15/07/65 (11:35 น. – 12:11 น.)	3	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill 10 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65

วันที่วิเคราะห์

27 – 30/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.52	m	- Flow Rate (Std)	3.81	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	329,559.62	m ³ /day
- Pressure (Ps)	749.22	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	98.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	24.72	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	8.12	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0574664	แกน (Y) : 0895430

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/18695)	13/07/65 (09:10 น. – 10:02 น.)	6	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)

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

ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cement Mill 11 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65

วันที่วิเคราะห์

27 – 30/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.52	m	- Flow Rate (Std)	3.60	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	311,352.37	m ³ /day
- Pressure (Ps)	749.38	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	93.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	23.00	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	7.98	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0574813	แกน (Y) : 0895590

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/18696)	13/07/65 (10:55 น. – 11:51 น.)	3	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cooler 4 (EIA)

Report No. AA 21/0625-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 30/11/65

วันที่วิเคราะห์

01 – 03/12/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	58.52	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	5,056,373.70	m ³ /day
- Pressure (Ps)	744.23	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	98.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	9.56	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	3.23	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574521	แกน (Y) : 0895627	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/30557)	25/11/65 (13:30 น. – 14:18 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cooler 5 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65

วันที่วิเคราะห์

27 – 30/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.50	m	- Flow Rate (Std)	70.45	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	6,086,519.41	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.71	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	108.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	9.77	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	2.87	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574448 แกน (Y) : 0895798		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/18705)	18/07/65 (09:40 น. – 10:28 น.)	3	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Cooler 6 (EIA)

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65

วันที่วิเคราะห์

27 – 30/07/65

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.50	m	- Flow Rate (Std)	118.25	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	10,216,425.99	m ³ /day
- Pressure (Ps)	753.71	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	96.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	9.59	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	3.07	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574601 แกน (Y) : 0895900		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด II	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AR22/18703)	17/07/65 (09:40 น. – 10:30 น.)	7	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

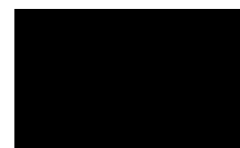
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Emission Rate of Particulate

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 4 (EIA)	13/07/65	3.00	20.43	101.33	743.89	0.1304	4	12.86	97.85	8,454,575.46	0.39	33.82
Kiln 5 (EIA)	16/07/65	3.96	28.09	114.00	745.71	0.1307	2	12.95	227.23	19,632,612.91	0.45	39.27
Kiln 6 (EIA)	17/07/65	4.70	23.32	96.67	740.45	0.1544	5	12.28	268.70	23,215,501.91	1.34	116.08

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

TEST REPORT





Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 22/0528

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Emission Rate of Particulate

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
ปล่องหม้อไอน้ำ CFB (EIA)	24/09/65	1.90	18.11	145.00	751.37	0.1707	12	10.99	30.01	2,593,117.51	0.36	31.12

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

TEST REPORT



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

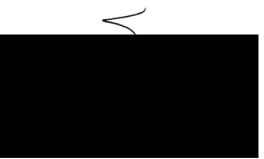
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Emission Rate of Particulate

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Cement Mill 5 (EIA)	16/07/65	0.75	12.05	80.50	749.57	0.0795	3	20.90	4.07	352,016.85	0.01	1.06
Cement Mill 6 (EIA)	17/07/65	0.75	14.58	90.50	749.51	0.0812	2	20.90	4.78	413,410.37	0.01	0.83
Cement Mill 7 (EIA)	16/07/65	1.30	17.51	86.50	733.76	0.1181	3	20.90	16.40	1,417,276.69	0.05	4.25
Cement Mill 9 (EIA)	15/07/65	1.47	17.35	90.50	751.27	0.0804	3	20.90	21.94	1,895,972.59	0.07	5.69
Cement Mill 10 (EIA)	13/07/65	0.52	24.72	98.50	749.22	0.0812	6	20.90	3.81	329,559.62	0.02	1.98
Cement Mill 11 (EIA)	13/07/65	0.52	23.00	93.50	749.38	0.0798	3	20.90	3.60	311,352.37	0.01	0.93

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

TEST REPORT





Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 21/0625-7

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

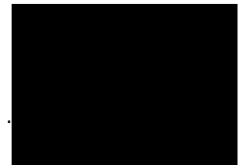
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Emission Rate of Particulate Matter

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Cooler 4 (EIA)	25/11/65	3.20	9.56	98.00	744.23	0.0323	2	20.90	58.52	5,056,373.70	0.12	10.11

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

TEST REPORT





Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Emission Rate of Particulate

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Cooler 5 (EIA)	18/07/65	3.50	9.77	108.50	750.71	0.0287	3	20.90	70.45	6,086,519.41	0.21	18.26
Cooler 6 (EIA)	17/07/65	4.50	9.59	96.50	753.71	0.0307	7	20.90	118.25	10,216,425.99	0.83	71.51

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

TEST REPORT



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

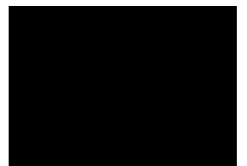
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Emission Rate of Sulfur dioxide

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 4 (EIA)	13/07/65	3.00	20.26	102.33	743.96	0.1165	6	12.91	98.34	8,496,344.68	0.59	50.98
Kiln 5 (EIA)	16/07/65	3.96	28.11	113.67	746.16	0.1298	4	12.98	227.96	19,695,594.44	0.91	78.78
Kiln 6 (EIA)	17/07/65	4.70	23.51	95.33	740.42	0.1460	18	12.30	274.56	23,722,178.81	4.94	427.00

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

TEST REPORT





Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

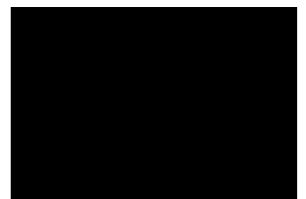
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Emission Rate of Sulfur dioxide

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
ปล่องหม้อไอน้ำ CFB (EIA)	19/07/65	1.90	12.21	120.50	750.55	0.1783	< 3.4	15.21	21.27	1,838,139.03	-	-

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

TEST REPORT





Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

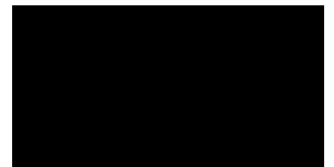
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Emission Rate of Oxide of nitrogen (as NO₂)

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 4 (EIA)	13/07/65	3.00	20.43	101.33	743.89	0.1304	412	12.84	97.85	8,454,575.46	40.32	3,483.29
Kiln 5 (EIA)	16/07/65	3.96	28.09	114.00	745.71	0.1307	413	12.82	227.23	19,632,612.91	93.85	8,108.27
Kiln 6 (EIA)	17/07/65	4.70	23.32	96.67	740.45	0.1544	286	12.28	268.70	23,215,501.91	76.85	6,639.63

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

TEST REPORT





Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 22/0528

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

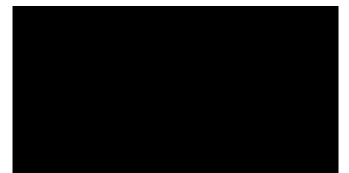
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Emission Rate of Oxide of nitrogen (as NO₂)

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
ปล่องหม้อไอน้ำ CFB (EIA)	24/09/65	1.90	18.11	145.00	751.37	0.1707	206	10.98	30.01	2,593,117.51	6.18	534.18

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

TEST REPORT





Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

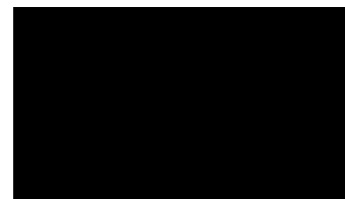
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Emission Rate of Hydrogen chloride

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 4 (EIA)	13/07/65	3.00	20.43	101.33	743.89	0.1304	<0.0005	12.86	97.85	8,454,575.46	-	-
Kiln 5 (EIA)	16/07/65	3.96	28.09	114.00	745.71	0.1307	0.0844	12.95	227.23	19,632,612.91	0.02	1.66
Kiln 6 (EIA)	17/07/65	4.70	23.32	96.67	740.45	0.1544	<0.0005	12.28	268.70	23,215,501.91	-	-

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

TEST REPORT





Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. AA 21/0625-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Emission Rate of Hydrogen fluoride

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 4 (EIA)	13/07/65	3.00	20.43	101.33	743.89	0.1304	<0.0005	12.86	97.85	8,454,575.46	-	-
Kiln 5 (EIA)	16/07/65	3.96	28.09	114.00	745.71	0.1307	<0.0005	12.95	227.23	19,632,612.91	-	-
Kiln 6 (EIA)	17/07/65	4.70	23.32	96.67	740.45	0.1544	<0.0005	12.28	268.70	23,215,501.91	-	-

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

TEST REPORT

บันทึกสถานะเครื่องจักรและการตรวจวัดฝุ่นจากปล่องหม้อเผา

ชื่อบริษัท

SPD

1.) ปล่อง

2.) ผู้ตรวจวัด

3.) วันที่

4.) สถานที่เครื่องจักร

5.) ชื่อเครื่องจักร

6.) ช่วงเวลาการตรวจวัด

7.) หน่วยงาน

8.) วันที่

9.) เวลา

10.) สถานที่

11.) ชื่อเครื่องจักร

Time	Kiln Feed (t/h)	Top Cyclone						Spray Tower				L.M. မိုက်ကွက်	EP Kiln Bag Filter												RM No. 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		C1-Line		C2-Line		K-Line		Water		Temperature (°C)			Inlet (တိုက်/ ဖုတ်)	Temp	Inlet	KV.						TR1	TR2	TR3		TR4	TR5	TR6	m.A.	Mix t/h	Limes t/h	Shale t/h	Copper t/h	Silice t/h	Vole. t/h	Total t/h	Outlier Temp	Water/ Sludge																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		°C	mB	°C	mB	°C	mB	Inlet	Spray	Inlet	Outlet					Dust	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5																		TR6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

Time	Main Fuel										Biomass										RDF										RM No.				
	MB.					Calciner					Calciner					Solid Waste					Liquid Waste					Waste Water					Alternative Raw Material				
	Type	th	LHV.	th	LHV.	Type	th	LHV.	th	LHV.	Type	th	LHV.	th	LHV.	Type	th	LHV.	th	LHV.	Type	th	LHV.	th	LHV.	Type	th	LHV.	th	LHV.	Type	th	LHV.	th	LHV.
9:30	Coal	5.4	5381	Coal	6.7	5381	AP	11	2126																										
10:00	Coal	5.4	5381	Coal	6.7	5381	AP	11	2126																										
10:30	Coal	5.5	5381	Coal	6.9	5381	AP	11	2126																										
11:00	Coal	5.4	5381	Coal	6.7	5381	AP	11	2126																										
11:30	Coal	5.5	5381	Coal	6.8	5381	AP	11	2126																										
12:00	Coal	5.5	5381	Coal	6.8	5381	AP	11	2126																										
12:30	Coal	5.5	5381	Coal	6.8	5381	AP	11	2126																										

ค่าที่ตรวจวัด	ค่า	Flow rate (m³/s)	% Oxygen	Temp (°C)	Pressure ()	หมายเหตุ : ไม่มีการใช้ Liquid Waste นี้ลงจาก
---------------	-----	------------------	----------	-----------	--------------	--

Time	EP Cooler 1										EP Cooler 2										Stack Gas Analyzer										ปริมาณการไหล (ตัน)				
	KV.					m.A.					KV.					m.A.					Time					SO2 (ppm)					NOx (ppm)				
	Inlet	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	SO2	NOx	O2 %	CO (ppm)	Dust (Opacity) %	Water/Sludge	Water/Sludge	Water/Sludge	Water/Sludge	Water/Sludge
9:30																										10	600	13	119	7					104
10:00																										42	600	13	120	4					105
10:30																										13	600	8	121	6					104
11:00																										13	600	13	99	7					104
11:30																										7	600	7	108	5					105
12:00																										8	600	8	110	5					105

บันทึกสถานะเครื่องจักรขณะการตรวจวัดฝุ่นจากปล่องหม้อเผา

ชื่อบริษัท

STS

1.) ปล่อง

KING

2.) ผู้ตรวจวัด

สมชาย วัฒนา

หน่วยงาน

SCI ECO

3.) วันที่

9/4/71

Operator ที่

บันทึกทุกข้อ

4.) สถานะเครื่องจักร

5.) ตั้งเครื่องวัด

PM 2.5

6.) ช่วงเวลาตรวจวัด

69.30

Time	Klin Feed (t/h)	Top Cyclone				Spray Tower				L.M. ถังลิกนิน	KV.						m.A.						RM No.				Total t/h	Outer Temp	Water/ Sludge						
		C1-Line		C2-Line		K-Line		Water			Temperature (°C)		Inlet Temp	Inlet t/h	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6				Mix t/h	Limes t/h	Shale t/h	Gypsum t/h	Silice t/h	Vole. t/h
		°C	mB	°C	mB	°C	mB	Inlet	Spray		Inlet	Outlet																							
9.30	295	43.3	32.05	42	35.4	stop	9.94	214	114	run	run	114														458	227	—	13.6	14	460	77	—		
10.00	295	48.9	32.95	41.9	36.11	stop	9.94	217	run	run	run	108														468	227	—	13.6	13.6	460	77	—		
10.30	295	42.0	32.49	42.0	35.38	stop	9.94	217	run	run	run	106														472	238	—	22.4	10.9	470	77	—		
														</																					

Time	Main Fuel						Biomass			Solid Waste			Liquid Waste			Waste Water			Alternative Raw Material			RDF			RM No.						Water/ Sludge			
	MB.			Calclner			Calclner			Calclner & Riser Pipe			MB/Calclner/Tertiary Air			MB/Calclner/Tertiary Air			Mixed Pte			MB/Calclner/Tertiary Air			Mix	Limes	Stale	Copper	Silic	Vole.		Total	Oulter Temp	
	type	tfh	LHV.	type	tfh	LHV.	type	tfh	LHV.	type	tfh	LHV.	type	tfh	LHV.	type	tfh	LHV.	type	tfh	LHV.	type	tfh	LHV.										tfh
9.30	Coal	88	5107	Coal	2	5107	Coal	30	2470																									
10.00	Coal	88	5107	Coal	4.50	5107	Coal	30	2470																									
10.30	Coal	88	5107	Coal	5.1	5107	Coal	30	2470																									
									2470																									

หมายเหตุ : ไม่มีการใช้ Liquid Waste ที่โรงงาน

ค่าตรวจวัด	ฝน	Flow rate (m³/s)	Temp (°C)	Pressure ()
------------	----	------------------	-----------	--------------

Time	EP Cooler 1										EP Cooler 2										Time	Stack Gas Analyzer					ปริมาณการปล่อย (t/h)
	Inlet Temp		KV.						Inlet Temp		KV.						mA.										
			TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6			TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6											
	(°F/°C)		TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	SO2 (ppm)	NOx (ppm)	O2 %	CO (ppm)	Dust (Opacity) %		
																					10.91	429.60	17.26	17696	16.43 (3.61)	185	
																					7.07	431.01	18.19	17184	15.84 (3.58)	185	
																					6.06	359.99	18.06	16946	14.62 (3.37)	185	

บันทึกสถานะเครื่องจักรขณะการตรวจวัดฝุ่นจากปล่องหม้อเผา

บ้านที่กทุก30น

Operator \mathcal{M}^2

3

91/111

3.) 眞

1

034 78

ملحق

2. SH_2SH

7) $\frac{1}{2}$

4

96

40

1

[illegible][illegible]

กำหนดการ ทดสอบ	Flow rate (m/s)	% Oxygen	Temp (°C)	Pressure ()
การทดสอบ				

[illegible]

เมื่อสืบ = 76% : 15.5% : 8.1%)

ปล่อง
อัตราส่วนเชื้อเพลิง

%

%

100

ข้อมูลการใช้ซอฟต์แวร์ (Ton/hr.)

Time	CEMIS			
	Nox (ppm.)	SO ₂ (ppm.)	O ₂ (%)	Opacity (%)
13:00	0	8	20.5	
13:30	0	8	20.5	
14:00	0	22	15.1	
14:30	0	8	20.5	
15:00	0	8	20.5	
15:30	0	8	20.5	
16:00	0	8	20.5	

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

Report No. AA 22/0538

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด		
ที่อยู่	52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110		
วันที่รับตัวอย่าง	30/11/65	วันที่วิเคราะห์	02 – 09/12/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/30555	วันที่ตรวจวัด	26/11/65 (10:00 น. – 10:30 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm) (as Propane)	ผลการตรวจวัด II (ppm) (as Propane)	ค่ามาตรฐาน I (ppm)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	Total Organic Carbon *	4.40	6.46	≤ 30	U.S.EPA Method 25A

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ.2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. * วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๔)
- IV. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 4 Feed Use Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

มห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. AA 22/0538

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 29/09/65

วันที่วิเคราะห์

01 – 07/10/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/24091

วันที่ตรวจวัด

24/09/65 (12:25 น. – 12:50 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm) (as Propane)	ผลการตรวจวัด II (ppm) (as Propane)	ค่ามาตรฐาน I (ppm)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	Total Organic Carbon *	4.36	7.50	≤ 30	U.S.EPA Method 25A

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ.2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. * วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๐๔)
- IV. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 5 Feed Use Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

Report No. AA 21/0625-5

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด		
ที่อยู่	52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110		
วันที่รับตัวอย่าง	22/07/65	วันที่วิเคราะห์	22 – 29/07/65
เลขที่ตัวอย่าง	AR22/17995	วันที่ตรวจวัด	17/07/65 (15:30 น. – 15:55 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ppm) (as Propane)	ผลการตรวจวัด II (ppm) (as Propane)	ค่ามาตรฐาน I (ppm)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	Total Organic Carbon *	13.50	21.80	≤ 30	U.S.EPA Method 25A

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิง หรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ.2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. * วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๔)
- IV. เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่อง Kiln 6 Feed Use Mix Biomass + Liquid Waste + RDF

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด **Report No. AA21/0586**

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65 **วันที่วิเคราะห์** 27/07/65 – 22/08/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18710 **วันที่ตรวจวัด** 14/07/65 (10:40 น. – 16:40 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
Fuel Type	Mixing Fuel *	-	-	-
Stack Diameter	300	-	cm.	-
Stack Temperature	100.67	-	⁰ C	-
Dry Gas Temperature	29.42	-	⁰ C	-
Air Velocity	17.11	-	m/s	U.S.EPA Method 2
Absolute Stack Pressure	743.62	-	mm.Hg	U.S.EPA Method 2
Flow Rate (Std)	298,854	-	Nm ³ /hr	U.S.EPA Method 2
Moisture	12.04	-	%	U.S.EPA Method 4
O ₂	11.84	-	%	U.S.EPA Method 3A
CO ₂	7.73	-	%	U.S.EPA Method 3A
CO	144.67	-	ppm	U.S.EPA Method 3A
Dioxins and Furans (Total)	0.228	-	ng/Nm ³	U.S.EPA Method 23
Dioxins and Furans (TEQ)	0.0012	≤ 0.5 ^I	ngTEQ/Nm ³ II	U.S.EPA Method 23

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 ⁰C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. * Mixing Fuel : Coal, Biomass and Liquid Waste
- IV. วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๑๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง**จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)****โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

Report No. AA21/0586**ที่อยู่**

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง

26/07/65

วันที่วิเคราะห์

27/07/65 – 22/08/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18710

วันที่ตรวจวัด

14/07/65 (10:40 น. – 16:40 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Parameter	ผลการตรวจวัด ^I (ng/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{II} at 7%O ₂ (ng/Nm ³)
Sum Tetra CDF	0.029	0.045
Sum Tetra CDD	0.000	0.000
Sum Penta CDF	0.041	0.064
Sum Penta CDD	0.000	0.000
Sum Hexa CDF	0.027	0.041
Sum Hexa CDD	0.000	0.000
Sum Hepta CDF	0.006	0.009
Sum Hepta CDD	0.013	0.020
OCDF	0.011	0.017
OCDD	0.021	0.033
Dioxins and Furans (Total)	0.149	0.228

หมายเหตุ :

- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๐๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

Report No. AA21/0586
ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง

26/07/65

วันที่วิเคราะห์

27/07/65 – 22/08/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18710

วันที่ตรวจวัด

14/07/65 (10:40 น. – 16:40 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ชื่อสารประกอบ	ng/Nm ³	TEF	มาตรฐาน (ng/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{II} (ngTEQ/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{III} at 7%O ₂ (ngTEQ/Nm ³)
2,3,7,8-TCDF	0.0052	0.1	-	0.0005	0.0008
2,3,7,8-TCDD	0.0000	1.0	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8-PeCDF	0.0037	0.03	-	0.0001	0.0002
2,3,4,7,8-PeCDF	0.0000	0.3	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8-PeCDD	0.0000	1.0	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0044	0.01	-	0.0000	0.0001
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0017	0.01	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0063	0.01	-	0.0001	0.0001
OCDF	0.0110	0.0003	-	0.0000	0.0000
OCDD	0.0214	0.0003	-	0.0000	0.0000
Dioxins and Furans (TEQ)	0.0538	-	≤ 0.5^I	0.0008	0.0012

หมายเหตุ :

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง :
ชื่อห้องปฏิบัติการ :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดได้ออกขึ้นจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด **Report No. AA21/0586**

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65 **วันที่วิเคราะห์** 27/07/65 – 22/08/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18711 **วันที่ตรวจวัด** 15/07/65 (10:30 น. – 16:30 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
Fuel Type	Mixing Fuel *	-	-	-
Stack Diameter	396	-	cm.	-
Stack Temperature	106.13	-	⁰ C	-
Dry Gas Temperature	25.96	-	⁰ C	-
Air Velocity	22.63	-	m/s	U.S.EPA Method 2
Absolute Stack Pressure	745.57	-	mm.Hg	U.S.EPA Method 2
Flow Rate (Std)	671,934	-	Nm ³ /hr	U.S.EPA Method 2
Moisture	13.15	-	%	U.S.EPA Method 4
O ₂	10.62	-	%	U.S.EPA Method 3A
CO ₂	9.08	-	%	U.S.EPA Method 3A
CO	234.00	-	ppm	U.S.EPA Method 3A
Dioxins and Furans (Total)	0.000	-	ng/Nm ³	U.S.EPA Method 23
Dioxins and Furans (TEQ)	0.0000	≤ 0.5 ^I	ngTEQ/Nm ³ II	U.S.EPA Method 23

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 ⁰C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. * Mixing Fuel : Coal, Mix Biomass and RDF
- IV. วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๑๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

Report No. AA21/0586
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65 **วันที่วิเคราะห์** 27/07/65 – 22/08/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18711 **วันที่ตรวจวัด** 15/07/65 (10:30 น. – 16:30 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ :

- I. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. วิเคราะห์โดยวิธีแบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แล็บอราทอรี จำกัด (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๐๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

Report No. AA21/0586
ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง

26/07/65

วันที่วิเคราะห์ 27/07/65 – 22/08/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18711

วันที่ตรวจวัด 15/07/65 (10:30 น. – 16:30 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ :

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

ชื่อผู้เก็บตัว

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด **Report No. AA21/0586**

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65 **วันที่วิเคราะห์** 27/07/65 – 22/08/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18712 **วันที่ตรวจวัด** 18/07/65 (10:30 น. – 16:30 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด	มาตรฐาน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
Fuel Type	Mixing Fuel *	-	-	-
Stack Diameter	470	-	cm.	-
Stack Temperature	93.83	-	⁰ C	-
Dry Gas Temperature	27.58	-	⁰ C	-
Air Velocity	22.97	-	m/s	U.S.EPA Method 2
Absolute Stack Pressure	741.67	-	mm.Hg	U.S.EPA Method 2
Flow Rate (Std)	973,519	-	Nm ³ /hr	U.S.EPA Method 2
Moisture	14.41	-	%	U.S.EPA Method 4
O ₂	12.39	-	%	U.S.EPA Method 3A
CO ₂	7.53	-	%	U.S.EPA Method 3A
CO	165.67	-	ppm	U.S.EPA Method 3A
Dioxins and Furans (Total)	0.105	-	ng/Nm ³	U.S.EPA Method 23
Dioxins and Furans (TEQ)	0.0036	≤ 0.5 ^I	ngTEQ/Nm ³ II	U.S.EPA Method 23

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 ⁰C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. * Mixing Fuel : Coal, Mix Biomass and Liquid Waste
- IV. วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๑๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด **Report No. AA21/0586**

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 26/07/65 **วันที่วิเคราะห์** 27/07/65 – 22/08/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18712 **วันที่ตรวจวัด** 18/07/65 (10:30 น. – 16:30 น.)

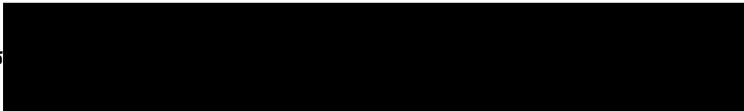
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Parameter	ผลการตรวจวัด ^I (ng/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{II} at 7%O ₂ (ng/Nm ³)
Sum Tetra CDF	0.015	0.024
Sum Tetra CDD	0.000	0.000
Sum Penta CDF	0.020	0.033
Sum Penta CDD	0.000	0.000
Sum Hexa CDF	0.008	0.013
Sum Hexa CDD	0.000	0.000
Sum Hepta CDF	0.006	0.009
Sum Hepta CDD	0.006	0.009
OCDF	0.000	0.000
OCDD	0.010	0.016
Dioxins and Furans (Total)	0.064	0.105

หมายเหตุ :

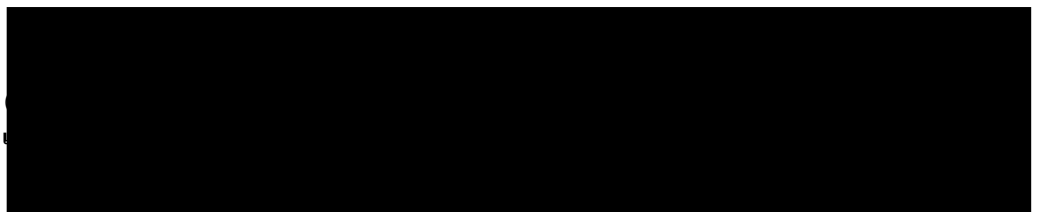
- I. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- III. วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๐๔)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง
ชื่อห้องปฏิบัติการ



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดไดออกซินจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

Report No. AA21/0586
ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง

26/07/65

วันที่วิเคราะห์

27/07/65 – 22/08/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18712

วันที่ตรวจวัด

18/07/65 (10:30 น. – 16:30 น.)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ชื่อสารประกอบ	ng/Nm ³	TEF	มาตรฐาน (ng/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{II} (ngTEQ/Nm ³)	ผลการตรวจวัด ^{III} at 7%O ₂ (ngTEQ/Nm ³)
2,3,7,8-TCDF	0.0080	0.1	-	0.0008	0.0013
2,3,7,8-TCDD	0.0000	1.0	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8-PeCDF	0.0199	0.03	-	0.0006	0.0010
2,3,4,7,8-PeCDF	0.0000	0.3	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8-PeCDD	0.0000	1.0	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,7,8-HxCDF	0.0082	0.1	-	0.0008	0.0013
1,2,3,6,7,8-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
2,3,4,6,7,8-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8,9-HxCDF	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,7,8-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,6,7,8-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,7,8,9-HxCDD	0.0000	0.1	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDF	0.0000	0.01	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,7,8,9-HpCDF	0.0000	0.01	-	0.0000	0.0000
1,2,3,4,6,7,8-HpCDD	0.0000	0.01	-	0.0000	0.0000
OCDF	0.0000	0.0003	-	0.0000	0.0000
OCDD	0.0100	0.0003	-	0.0000	0.0000
Dioxins and Furans (TEQ)	0.0461	-	≤ 0.5^I	0.0022	0.0036

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียจากโรงงานปูนซีเมนต์ ที่ใช้ของเสียเป็นเชื้อเพลิงหรือเป็นวัตถุดิบในการผลิต (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- III. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- IV. วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ : บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด (ว-๒๐๕)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติการ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บันทึกสถานะเครื่องจักรและการตรวจวัดฝุ่นจากปล่องหม้อเผา

บันทึกทุก 30 นาที เริ่มบันทึกเมื่อเริ่มต้นตรวจวัดจริง

Operator หมอเฒ่า นาย .

.....

1.) ป่ฉ่ง

4.) สถานะเครื่องจักร

[illegible][illegible]

หมายเหตุ : ไม่มีการใช้ Liquid Waste เนื่องจาก

[illegible][illegible]

Operator M.
บันทึกผล

ชื่อบริษัท..... STS.....
..... K1115.....
..... ชกพ.
4.) สถาบันเครื่องจักร.....

2) ผู้ตรวจวัด : สมพงษ์
Diosin

หน่วยงาน : SCI Ecu

3) วันที่ : 15/7/63
ถึง : 16/7/63

6) ช่วงเวลาการตรวจวัด : 10.30

๕๓๗.
.....
4.) สถานะเครื่องจักร
5.) สิ่งทศรวาจัด

[illegible][illegible]

หมายเหตุ :ไม่มีการใช้ Liquid Waste เนื่องจาก

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

[illegible]

ชื่อบริษัท SP
1.) ปีต่อ KHS
บาท
() สถานะผู้สมัคร

2.) ผู้ตรวจวัด

สศ. Eco 10.30

3.) $\frac{1}{2} \pi$ 15/7/65

บันทึกทุก 30 นาที
Operator นั้โอเ

[illegible][illegible]

หมายเหตุ : ไม่สามารถใช้ Liquid Waste เนื่องจาก

ค่าที่ตรวจวัด	ชนิด	Flow rate (m ³ /s)	% Oxygen	Temp (°C)	Pressure ()

Time	EP, Cooler 1										EP, Cooler 2										Stack Gas Analyzer					ปริมาณมลพิษในค่า (ab)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	KV.					mA.					(อุณหภูมิ) Temp	Inlet	KV.					mA.					Time	SO ₂ (ppm)	NOx (ppm)		O ₂ %	CO %	Dust (Opacity) %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4			TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Operator หมอเฒ่า นาย

[illegible]

Pressure ()

[illegible]

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 23/07/65

วันที่วิเคราะห์

23 – 26/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18109 – AR22/18115

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

แกน (Y): 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	13 – 14/07/65	0.048	≤ 0.33	mg/m³
2.	14 – 15/07/65	0.049		
3.	15 – 16/07/65	0.038		
4.	16 – 17/07/65	0.043		
5.	17 – 18/07/65	0.041		
6.	18 – 19/07/65	0.083		
7.	19 – 20/07/65	0.066		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

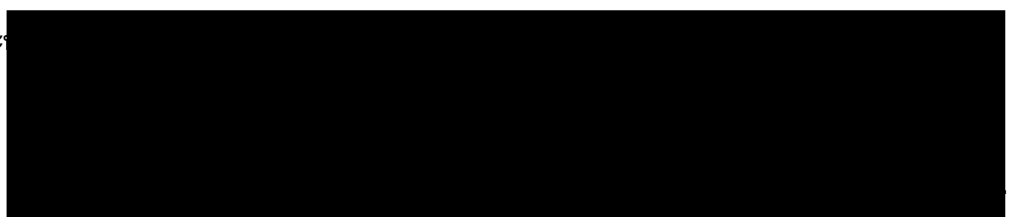
ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 23/07/65

วันที่วิเคราะห์

23 – 26/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18095 – AR22/18101

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

แกน (Y): 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	13 – 14/07/65	0.031	≤ 0.33	mg/m³
2.	14 – 15/07/65	0.030		
3.	15 – 16/07/65	0.026		
4.	16 – 17/07/65	0.031		
5.	17 – 18/07/65	0.032		
6.	18 – 19/07/65	0.036		
7.	19 – 20/07/65	0.039		


หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม


(ใช้รายงานเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านขายคลอง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 23/07/65

วันที่วิเคราะห์

23 – 26/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18081 – AR22/18087

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

แกน (Y): 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	13 – 14/07/65	0.036	≤ 0.33	mg/m³
2.	14 – 15/07/65	0.042		
3.	15 – 16/07/65	0.031		
4.	16 – 17/07/65	0.037		
5.	17 – 18/07/65	0.040		
6.	18 – 19/07/65	0.042		
7.	19 – 20/07/65	0.058		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

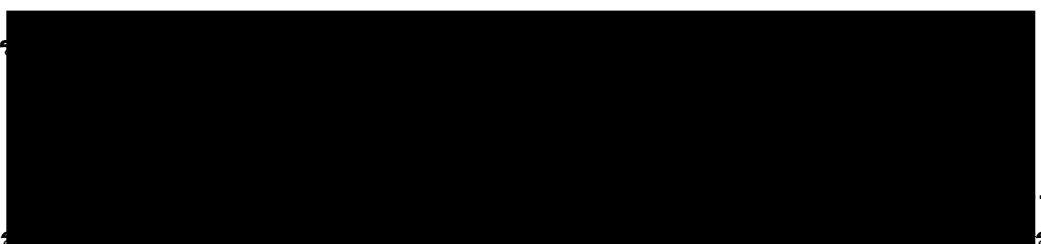
- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ชุมชน
- ทิศตะวันตก : ชุมชน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 23/07/65

วันที่วิเคราะห์

23 – 26/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18116 – AR22/18122

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

แกน (Y): 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	13 – 14/07/65	0.042	≤ 0.12	mg/m³
2.	14 – 15/07/65	0.034		
3.	15 – 16/07/65	0.026		
4.	16 – 17/07/65	0.029		
5.	17 – 18/07/65	0.028		
6.	18 – 19/07/65	0.050		
7.	19 – 20/07/65	0.045		



หมายเหตุ :

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

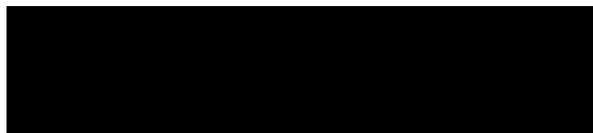
บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

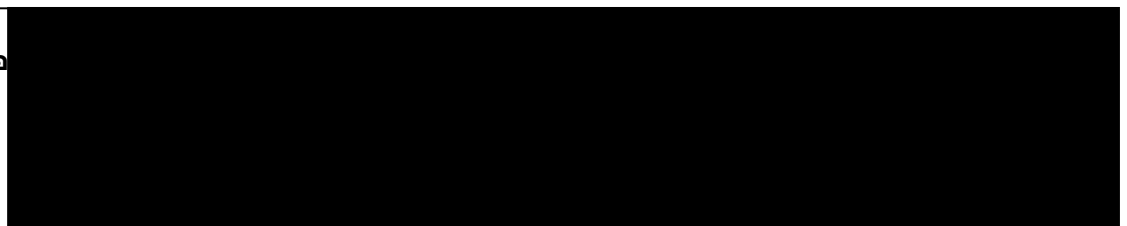
ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง



ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 23/07/65

วันที่วิเคราะห์

23 – 26/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18102 – AR22/18108

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

แกน (Y): 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

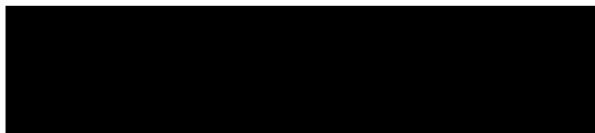
ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	13 – 14/07/65	0.028	≤ 0.12	mg/m³
2.	14 – 15/07/65	0.026		
3.	15 – 16/07/65	0.019		
4.	16 – 17/07/65	0.022		
5.	17 – 18/07/65	0.025		
6.	18 – 19/07/65	0.029		
7.	19 – 20/07/65	0.032		


หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่รับตัวอย่าง 23/07/65

วันที่วิเคราะห์

23 – 26/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18088 – AR22/18094

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

แกน (Y): 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	13 – 14/07/65	0.026	≤ 0.12	mg/m³
2.	14 – 15/07/65	0.033		
3.	15 – 16/07/65	0.020		
4.	16 – 17/07/65	0.023		
5.	17 – 18/07/65	0.026		
6.	18 – 19/07/65	0.031		
7.	19 – 20/07/65	0.040		



หมายเหตุ :

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ : 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/18476 – AR22/18482

Report No. AA 21/0628-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 – 20/07/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM : แกน (X) : 0575104 แกน (Y) : 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	ppm																								
	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	
13 – 14/07/65	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
14 – 15/07/65	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
15 – 16/07/65	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
16 – 17/07/65	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
17 – 18/07/65	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
18 – 19/07/65	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
19 – 20/07/65	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ : 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/18469 – AR22/18475
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 – 20/07/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM : แกน (X) : 0573737 แกน (Y) : 0894495

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}	
	ppm																									
	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00		ppm
13 – 14/07/65	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
14 – 15/07/65	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
15 – 16/07/65	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
16 – 17/07/65	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
17 – 18/07/65	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
18 – 19/07/65	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
19 – 20/07/65	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																									
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																									

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านขายคลอง (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ : 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/18462 – AR22/18468

Report No. AA 21/0628-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 – 20/07/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)
พิกัด UTM : แกน (X) : 0573962 แกน (Y) : 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}	
	ppm																									
	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00		ppm
13 – 14/07/65	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
14 – 15/07/65	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
15 – 16/07/65	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
16 – 17/07/65	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002
17 – 18/07/65	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003
18 – 19/07/65	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
19 – 20/07/65	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																									
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																									

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

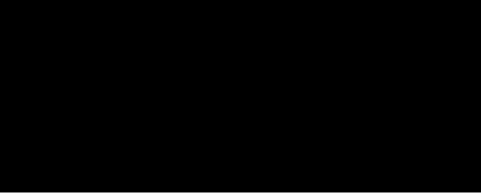


ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

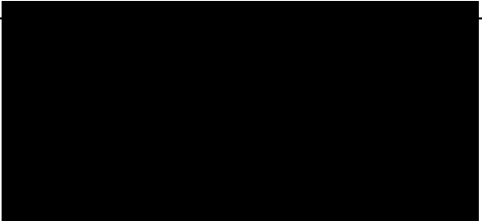


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



แค่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18455 – AR22/18461

Report No. AA 21/0628-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 13 – 20/07/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent
พิกัด UTM แกน (X) : 0575104 แกน (Y) : 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

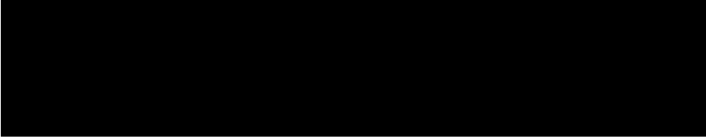
วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		ppm																							
	ppm	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
13/07/65	≤ 0.17										0.007	0.006	0.004	0.006	0.007	0.006	0.008	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.006	0.004
14/07/65	≤ 0.17	0.006	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.008	0.004	0.004	0.006	0.005	0.007	0.005	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008
15/07/65	≤ 0.17	0.007	0.007	0.005	0.004	0.006	0.006	0.005	0.006	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.004	0.008	0.016	0.015	0.012	0.007	0.010
16/07/65	≤ 0.17	0.009	0.009	0.004	0.006	0.006	0.009	0.011	0.012	0.012	0.011	0.008	0.006	0.007	0.008	0.006	0.011	0.004	0.007	0.010	0.012	0.013	0.009	0.007	0.007
17/07/65	≤ 0.17	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007	0.009	0.010	0.008	0.006	0.007	0.007	0.006	0.007	0.008	0.007	0.010	0.010	0.011	0.011	0.012	0.010	0.009
18/07/65	≤ 0.17	0.006	0.009	0.007	0.006	0.005	0.010	0.006	0.011	0.009	0.005	0.006	0.005	0.004	0.004	0.009	0.007	0.005	0.006	0.003	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004
19/07/65	≤ 0.17	0.003	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.008	0.007	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.007	0.006	0.006	0.006	0.007
20/07/65	≤ 0.17	0.008	0.009	0.007	0.005	0.008	0.008	0.008	0.006	0.005															

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ : 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง : AR22/18448 – AR22/18454

Report No. AA 21/0628-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 13 – 20/07/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : Chemiluminescent
พิกัด UTM : แกน (X) : 0573737 แกน (Y) : 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		ppm																							
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
13/07/65	≤ 0.17											0.015	0.012	0.011	0.011	0.010	0.010	0.008	0.008	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004
14/07/65	≤ 0.17	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002
15/07/65	≤ 0.17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002
16/07/65	≤ 0.17	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004
17/07/65	≤ 0.17	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
18/07/65	≤ 0.17	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005
19/07/65	≤ 0.17	0.004	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004
20/07/65	≤ 0.17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002														

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านขายคลอง (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18441 – AR22/18447

Report No. AA 21/0628-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 13 – 20/07/65
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent
พิกัด UTM แกน (X) : 0573962 แกน (Y) : 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		ppm																							
	ppm	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
13/07/65	≤ 0.17										0.010	0.009	0.007	0.009	0.010	0.008	0.011	0.007	0.007	0.007	0.009	0.008	0.009	0.009	0.007
14/07/65	≤ 0.17	0.009	0.006	0.007	0.009	0.009	0.008	0.008	0.009	0.007	0.009	0.011	0.007	0.007	0.008	0.007	0.010	0.008	0.009	0.012	0.011	0.010	0.011	0.010	0.011
15/07/65	≤ 0.17	0.010	0.010	0.007	0.006	0.009	0.009	0.008	0.009	0.007	0.007	0.006	0.008	0.007	0.010	0.010	0.009	0.008	0.007	0.011	0.019	0.018	0.015	0.010	0.013
16/07/65	≤ 0.17	0.012	0.012	0.007	0.008	0.008	0.012	0.014	0.015	0.015	0.014	0.011	0.009	0.009	0.011	0.009	0.014	0.007	0.009	0.013	0.015	0.016	0.012	0.010	0.010
17/07/65	≤ 0.17	0.008	0.009	0.008	0.008	0.010	0.008	0.010	0.012	0.013	0.011	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.011	0.010	0.013	0.013	0.014	0.014	0.014	0.013	0.012
18/07/65	≤ 0.17	0.009	0.012	0.010	0.009	0.008	0.012	0.009	0.013	0.012	0.008	0.009	0.008	0.007	0.007	0.012	0.010	0.008	0.008	0.006	0.007	0.007	0.007	0.009	0.006
19/07/65	≤ 0.17	0.006	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.011	0.009	0.010	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010
20/07/65	≤ 0.17	0.010	0.012	0.009	0.008	0.011	0.010	0.011	0.009	0.008															

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 13/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18406 – AR22/18412

แกน (Y): 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

หน้า/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิ

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัท



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 14/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18406 – AR22/18412

แกน (Y): 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

เจ้าหน้าที่ห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้อง



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 15/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18406 – AR22/18412

แกน (Y): 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	SSW
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	2.7	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	NNW
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	NNW
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	NNW
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	N
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 16/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18406 – AR22/18412

แกน (Y): 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 17/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18406 – AR22/18412

แกน (Y): 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(ชื่อของหน่วยงาน/บริษัทที่ทำการทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 18/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18406 – AR22/18412

แกน (Y): 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	N
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	NNW
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	WSW
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	WNW
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	NNW
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	NW
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	SSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NNW
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	NW
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	SSW
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	SSW
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	SSW
05:00 PM – 06:00 PM	2.7	SSW
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	SSW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	SSW
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SE
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	SSW

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 19/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18406 – AR22/18412

แกน (Y): 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(ฉบับของผลการวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 20/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18406 – AR22/18412

แกน (Y): 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมาตรฐานกลางของเอกชน



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านทิวัง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 13/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18399 – AR22/18405

แกน (Y): 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกสำเนาผลงาน



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 14/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18399 – AR22/18405

แกน (Y): 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการและฝ่ายกฎหมาย



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 15/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18399 – AR22/18405

แกน (Y): 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

นางสาวณัฏฐา อธิวงษ์

(๑)

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 16/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18399 – AR22/18405

แกน (Y): 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 17/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18399 – AR22/18405

แกน (Y): 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 18/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18399 – AR22/18405

แกน (Y): 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 19/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18399 – AR22/18405

แกน (Y): 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 20/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18399 – AR22/18405

แกน (Y): 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 13/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18392 – AR22/18398

แกน (Y): 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 14/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18392 – AR22/18398

แกน (Y): 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	S
01:00 AM – 02:00 AM	0.4	S
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	SW
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	SW
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	SW
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	SW
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	SW
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	SW
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	SSW
12:00 PM – 01:00 PM	0.8	SSW
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	SSW
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	W
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	W
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	W
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	W
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	W
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	W
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SSW
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	SSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SSW
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	SW

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 15/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18392 – AR22/18398

แกน (Y): 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 16/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18392 – AR22/18398

แกน (Y): 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบโดยไม่ได้รับอนุญาต



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 17/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18392 – AR22/18398

แกน (Y): 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 18/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18392 – AR22/18398

แกน (Y): 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(น

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 19/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18392 – AR22/18398

แกน (Y): 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบและเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการและฝ่ายกฎหมาย



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 20/07/65

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18392 – AR22/18398

แกน (Y): 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(ชื่อของหน่วยงาน/บริษัท/หรือชื่อของเจ้าหน้าที่/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

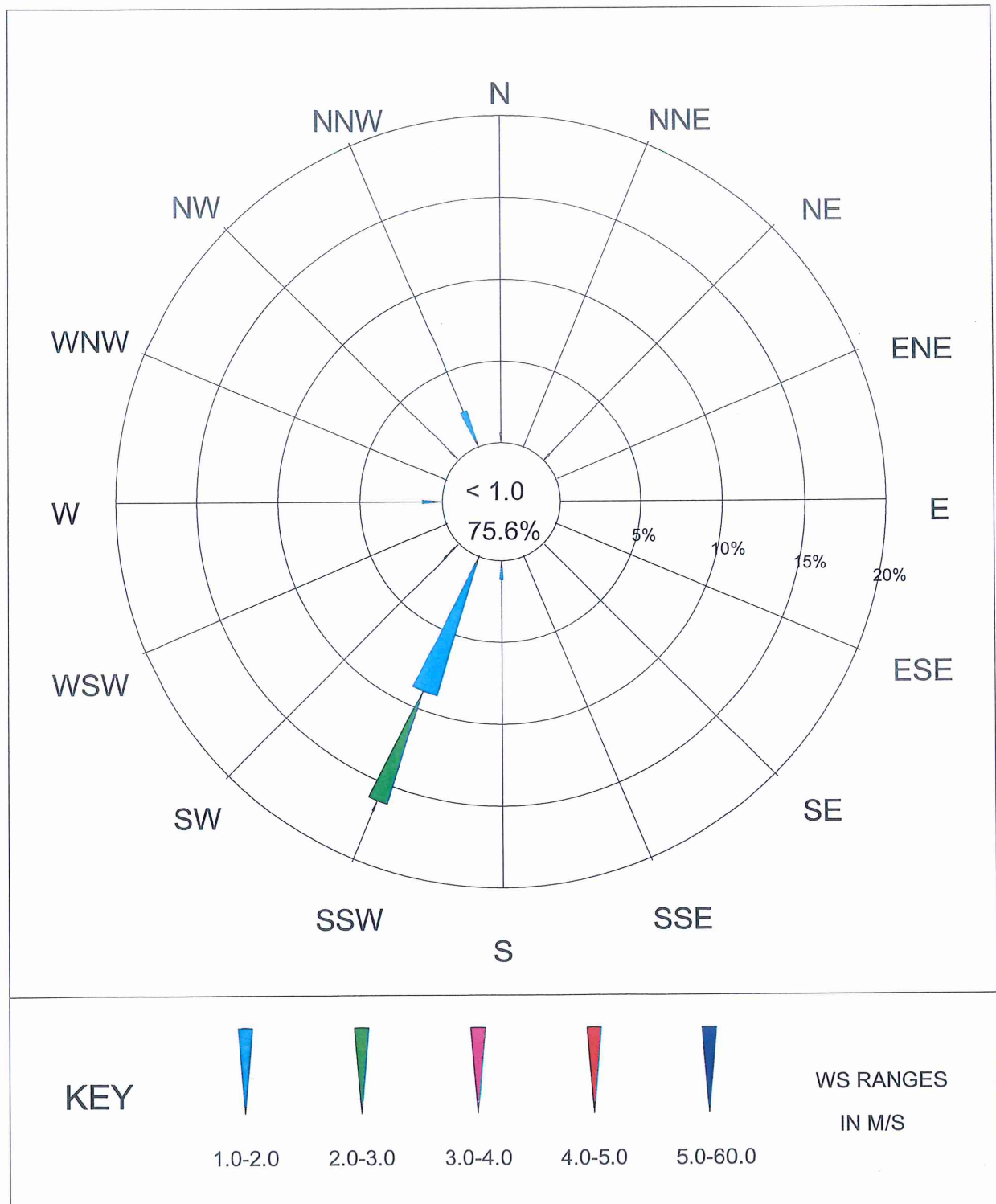
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บ้านไร่เหนือ (EIA)

13-Jul-22 - 20-Jul-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

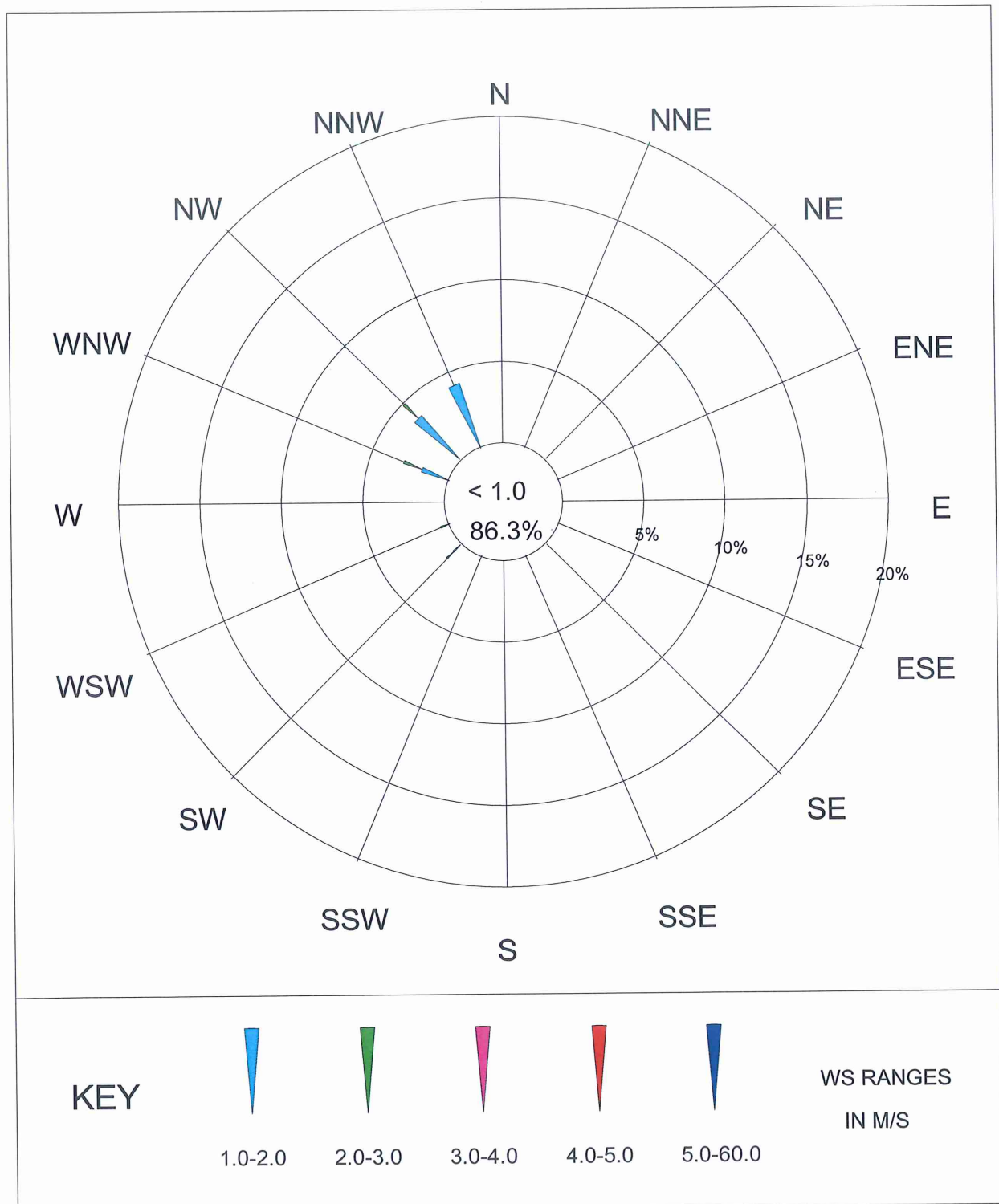


Station : บ้านที่วัง (EIA)

13-Jul-22 - 20-Jul-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

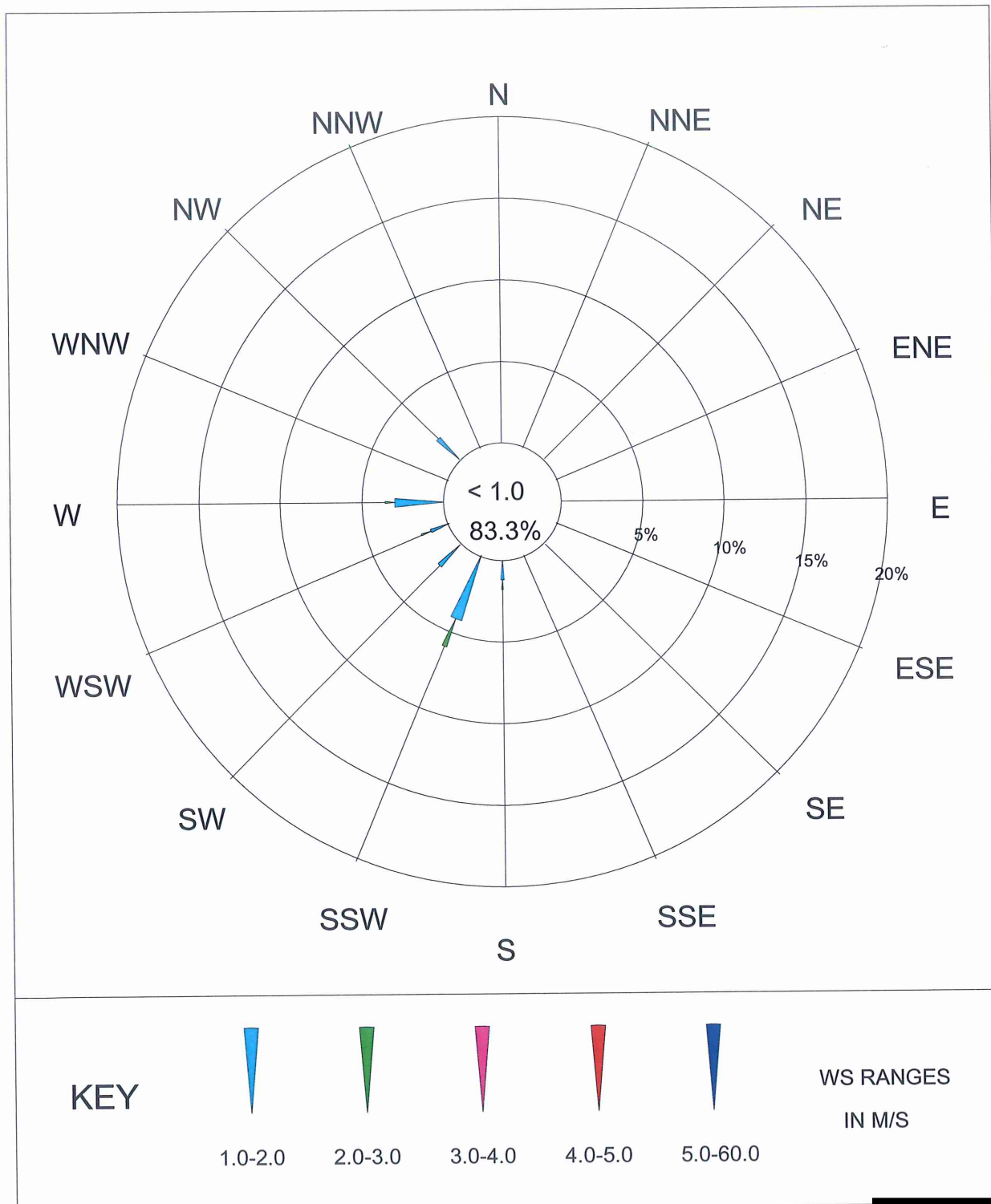


Station : บ้านชายคลอง (EIA)

13-Jul-22 - 20-Jul-22

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



ระดับเสียง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	55.7	44.4	84.9
08:00 AM – 09:00 AM	56.2	45.0	76.8
09:00 AM – 10:00 AM	55.0	46.2	77.6
10:00 AM – 11:00 AM	50.3	43.4	72.7
11:00 AM – 12:00 PM	49.5	42.8	70.6
12:00 PM – 01:00 PM	51.3	43.6	80.0
01:00 PM – 02:00 PM	48.2	43.2	65.1
02:00 PM – 03:00 PM	47.2	42.9	68.0
03:00 PM – 04:00 PM	51.4	47.3	68.3
04:00 PM – 05:00 PM	51.7	45.9	77.2
05:00 PM – 06:00 PM	50.7	45.9	74.1
06:00 PM – 07:00 PM	49.9	44.8	68.4
07:00 PM – 08:00 PM	45.9	43.2	66.2
08:00 PM – 09:00 PM	47.7	44.0	67.5
09:00 PM – 10:00 PM	49.1	44.8	72.6
10:00 PM – 11:00 PM	44.7	42.8	63.3
11:00 PM – 12:00 AM	44.7	42.5	66.4
12:00 AM – 01:00 AM	43.6	41.8	62.7
01:00 AM – 02:00 AM	43.8	42.0	60.0
02:00 AM – 03:00 AM	42.6	41.1	59.4
03:00 AM – 04:00 AM	43.0	40.9	71.3
04:00 AM – 05:00 AM	43.3	41.0	60.4
05:00 AM – 06:00 AM	49.7	43.1	74.6
06:00 AM – 07:00 AM	57.3	44.8	87.1
	Leq 24 Hrs. 51.0	L ₉₀ 24 Hrs. 44.0	L _{max} 24 Hrs. 87.1
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18574

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18575
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	53.2	48.0	73.1
08:00 AM – 09:00 AM	58.8	47.6	85.5
09:00 AM – 10:00 AM	58.8	47.2	84.9
10:00 AM – 11:00 AM	54.6	46.8	77.1
11:00 AM – 12:00 PM	61.2	46.5	103.4
12:00 PM – 01:00 PM	54.4	46.3	75.1
01:00 PM – 02:00 PM	53.4	46.6	77.9
02:00 PM – 03:00 PM	53.1	45.4	75.0
03:00 PM – 04:00 PM	53.4	45.8	82.4
04:00 PM – 05:00 PM	54.0	49.7	73.9
05:00 PM – 06:00 PM	61.0	53.8	86.3
06:00 PM – 07:00 PM	63.3	57.8	79.5
07:00 PM – 08:00 PM	55.6	49.2	70.2
08:00 PM – 09:00 PM	60.2	53.4	74.9
09:00 PM – 10:00 PM	56.7	47.4	72.9
10:00 PM – 11:00 PM	49.5	45.3	72.2
11:00 PM – 12:00 AM	46.7	44.6	70.7
12:00 AM – 01:00 AM	46.4	44.4	66.4
01:00 AM – 02:00 AM	45.5	43.7	61.0
02:00 AM – 03:00 AM	45.5	43.1	61.5
03:00 AM – 04:00 AM	45.1	43.2	60.4
04:00 AM – 05:00 AM	48.1	43.8	69.9
05:00 AM – 06:00 AM	59.2	54.3	83.8
06:00 AM – 07:00 AM	54.8	48.0	77.6
	Leq 24 Hrs. 56.7	L ₉₀ 24 Hrs. 49.7	L _{max} 24 Hrs. 103.4
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	56.3	46.1	83.4
08:00 AM – 09:00 AM	52.6	45.1	82.4
09:00 AM – 10:00 AM	54.1	44.5	81.4
10:00 AM – 11:00 AM	51.9	44.7	77.5
11:00 AM – 12:00 PM	51.6	44.7	75.2
12:00 PM – 01:00 PM	52.2	44.3	73.3
01:00 PM – 02:00 PM	51.6	44.8	76.1
02:00 PM – 03:00 PM	51.3	43.6	73.2
03:00 PM – 04:00 PM	51.6	44.0	80.6
04:00 PM – 05:00 PM	51.7	44.2	72.0
05:00 PM – 06:00 PM	53.1	45.4	80.2
06:00 PM – 07:00 PM	54.0	50.6	70.9
07:00 PM – 08:00 PM	48.5	44.2	79.4
08:00 PM – 09:00 PM	46.5	44.2	62.9
09:00 PM – 10:00 PM	49.3	43.0	61.9
10:00 PM – 11:00 PM	46.2	42.4	62.8
11:00 PM – 12:00 AM	43.8	42.3	61.1
12:00 AM – 01:00 AM	43.5	41.9	65.7
01:00 AM – 02:00 AM	44.9	41.8	63.6
02:00 AM – 03:00 AM	43.4	41.9	60.1
03:00 AM – 04:00 AM	45.7	42.0	71.4
04:00 AM – 05:00 AM	45.0	42.1	67.9
05:00 AM – 06:00 AM	54.0	45.7	83.8
06:00 AM – 07:00 AM	55.2	47.6	80.0
	Leq 24 Hrs. 51.5	L ₉₀ 24 Hrs. 44.8	L _{max} 24 Hrs. 83.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18576

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	50.5	43.2	76.0
08:00 AM – 09:00 AM	51.0	42.2	75.7
09:00 AM – 10:00 AM	49.1	41.5	71.6
10:00 AM – 11:00 AM	50.1	42.3	70.8
11:00 AM – 12:00 PM	51.4	41.8	80.0
12:00 PM – 01:00 PM	50.4	42.1	71.9
01:00 PM – 02:00 PM	57.5	54.2	74.6
02:00 PM – 03:00 PM	53.5	48.4	76.9
03:00 PM – 04:00 PM	55.5	44.5	83.0
04:00 PM – 05:00 PM	54.6	50.5	76.8
05:00 PM – 06:00 PM	51.4	47.4	72.2
06:00 PM – 07:00 PM	52.6	44.3	84.3
07:00 PM – 08:00 PM	44.8	43.3	59.6
08:00 PM – 09:00 PM	44.0	41.8	60.5
09:00 PM – 10:00 PM	44.0	41.6	70.7
10:00 PM – 11:00 PM	44.4	41.3	70.2
11:00 PM – 12:00 AM	42.7	41.0	56.2
12:00 AM – 01:00 AM	47.8	40.8	69.0
01:00 AM – 02:00 AM	44.5	39.4	70.2
02:00 AM – 03:00 AM	42.7	39.3	63.6
03:00 AM – 04:00 AM	40.9	39.2	56.5
04:00 AM – 05:00 AM	42.9	39.4	59.4
05:00 AM – 06:00 AM	49.4	43.6	76.0
06:00 AM – 07:00 AM	53.4	44.6	83.1
	Leq 24 Hrs. 51.0	L ₉₀ 24 Hrs. 45.4	L _{max} 24 Hrs. 84.3
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผอ.ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18577

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ค่า

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	55.5	48.0	79.7
08:00 AM – 09:00 AM	54.2	47.3	76.5
09:00 AM – 10:00 AM	53.1	47.3	75.4
10:00 AM – 11:00 AM	56.0	47.0	82.8
11:00 AM – 12:00 PM	56.1	46.9	84.8
12:00 PM – 01:00 PM	55.2	46.9	76.7
01:00 PM – 02:00 PM	62.3	59.0	79.4
02:00 PM – 03:00 PM	58.3	53.2	81.7
03:00 PM – 04:00 PM	60.3	49.3	87.8
04:00 PM – 05:00 PM	56.7	48.8	82.5
05:00 PM – 06:00 PM	55.4	48.4	74.2
06:00 PM – 07:00 PM	55.1	48.9	78.8
07:00 PM – 08:00 PM	52.5	51.0	67.5
08:00 PM – 09:00 PM	51.4	49.5	67.2
09:00 PM – 10:00 PM	50.7	49.0	60.9
10:00 PM – 11:00 PM	51.5	49.8	71.6
11:00 PM – 12:00 AM	50.9	50.0	60.8
12:00 AM – 01:00 AM	51.0	49.8	72.8
01:00 AM – 02:00 AM	50.3	48.9	61.5
02:00 AM – 03:00 AM	51.3	48.3	78.3
03:00 AM – 04:00 AM	49.4	47.4	74.1
04:00 AM – 05:00 AM	49.9	47.6	65.6
05:00 AM – 06:00 AM	57.7	47.6	83.5
06:00 AM – 07:00 AM	54.9	49.2	79.1
	Leq 24 Hrs. 55.6	L ₉₀ 24 Hrs. 50.4	L _{max} 24 Hrs. 87.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18578

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18579
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	55.6	48.7	70.9
08:00 AM – 09:00 AM	56.6	49.7	78.7
09:00 AM – 10:00 AM	56.4	49.8	73.8
10:00 AM – 11:00 AM	57.4	49.6	74.0
11:00 AM – 12:00 PM	56.4	48.7	76.4
12:00 PM – 01:00 PM	56.1	47.6	76.4
01:00 PM – 02:00 PM	55.5	47.4	72.9
02:00 PM – 03:00 PM	55.2	46.8	69.9
03:00 PM – 04:00 PM	55.7	47.3	74.1
04:00 PM – 05:00 PM	54.9	48.0	73.8
05:00 PM – 06:00 PM	57.8	51.3	78.9
06:00 PM – 07:00 PM	55.8	48.7	74.0
07:00 PM – 08:00 PM	54.3	48.0	73.7
08:00 PM – 09:00 PM	53.8	46.8	71.9
09:00 PM – 10:00 PM	51.7	45.0	71.3
10:00 PM – 11:00 PM	53.3	44.7	75.5
11:00 PM – 12:00 AM	53.1	43.4	73.7
12:00 AM – 01:00 AM	50.4	41.4	69.5
01:00 AM – 02:00 AM	50.8	41.0	79.5
02:00 AM – 03:00 AM	51.3	41.1	75.2
03:00 AM – 04:00 AM	48.0	39.7	67.0
04:00 AM – 05:00 AM	49.6	40.3	69.9
05:00 AM – 06:00 AM	53.3	46.7	72.0
06:00 AM – 07:00 AM	54.7	47.3	72.3
	Leq 24 Hrs. 54.7	L ₉₀ 24 Hrs. 47.2	L _{max} 24 Hrs. 79.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	54.5		47.5		73.9	
08:00 AM – 09:00 AM	51.5		45.8		71.3	
09:00 AM – 10:00 AM	51.5		45.1		74.6	
10:00 AM – 11:00 AM	52.5		45.7		72.9	
11:00 AM – 12:00 PM	50.8		45.0		70.6	
12:00 PM – 01:00 PM	50.9		45.0		72.9	
01:00 PM – 02:00 PM	54.0		45.2		83.3	
02:00 PM – 03:00 PM	53.1		44.4		75.4	
03:00 PM – 04:00 PM	54.0		45.3		75.6	
04:00 PM – 05:00 PM	52.4		45.8		71.6	
05:00 PM – 06:00 PM	52.1		46.8		70.1	
06:00 PM – 07:00 PM	53.4		45.7		72.8	
07:00 PM – 08:00 PM	49.9		44.0		65.0	
08:00 PM – 09:00 PM	49.3		42.2		68.7	
09:00 PM – 10:00 PM	49.0		40.9		67.4	
10:00 PM – 11:00 PM	48.0		40.3		68.9	
11:00 PM – 12:00 AM	46.5		40.0		60.8	
12:00 AM – 01:00 AM	46.8		39.3		65.2	
01:00 AM – 02:00 AM	47.2		39.1		71.0	
02:00 AM – 03:00 AM	46.2		39.2		69.5	
03:00 AM – 04:00 AM	46.6		38.9		69.4	
04:00 AM – 05:00 AM	48.6		40.7		70.8	
05:00 AM – 06:00 AM	53.0		47.0		71.5	
06:00 AM – 07:00 AM	52.2		45.2		74.4	
	Leq 24 Hrs.	51.3	L90 24 Hrs.	44.3	Lmax 24 Hrs.	83.3
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นาง

ห้ามคัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 19 – 20/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18580

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ค

จำกัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

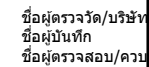
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

REPORT

II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leg 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18583

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.4	44.6	83.1
07:00 AM – 08:00 AM	50.5	43.2	76.0
08:00 AM – 09:00 AM	51.0	42.2	75.7
09:00 AM – 10:00 AM	49.1	41.5	71.6
10:00 AM – 11:00 AM	50.1	42.3	70.8
11:00 AM – 12:00 PM	51.4	41.8	80.0
12:00 PM – 01:00 PM	50.4	42.1	71.9
01:00 PM – 02:00 PM	57.5	54.2	74.6
02:00 PM – 03:00 PM	53.5	48.4	76.9
03:00 PM – 04:00 PM	55.5	44.5	83.0
04:00 PM – 05:00 PM	54.6	50.5	76.8
05:00 PM – 06:00 PM	51.4	47.4	72.2
06:00 PM – 07:00 PM	52.6	44.3	84.3
07:00 PM – 08:00 PM	44.8	43.3	59.6
08:00 PM – 09:00 PM	44.0	41.8	60.5
09:00 PM – 10:00 PM	44.0	41.6	70.7
	52.3	46.6	84.3

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18584

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



三
 二
 一

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.9	49.2	79.1
07:00 AM – 08:00 AM	55.5	48.0	79.7
08:00 AM – 09:00 AM	54.2	47.3	76.5
09:00 AM – 10:00 AM	53.1	47.3	75.4
10:00 AM – 11:00 AM	56.0	47.0	82.8
11:00 AM – 12:00 PM	56.1	46.9	84.8
12:00 PM – 01:00 PM	55.2	46.9	76.7
01:00 PM – 02:00 PM	62.3	59.0	79.4
02:00 PM – 03:00 PM	58.3	53.2	81.7
03:00 PM – 04:00 PM	60.3	49.3	87.8
04:00 PM – 05:00 PM	56.7	48.8	82.5
05:00 PM – 06:00 PM	55.4	48.4	74.2
06:00 PM – 07:00 PM	55.1	48.9	78.8
07:00 PM – 08:00 PM	52.5	51.0	67.5
08:00 PM – 09:00 PM	51.4	49.5	67.2
09:00 PM – 10:00 PM	50.7	49.0	60.9
	56.6	51.0	87.8

II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



३
 ३
 ३

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



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

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18588

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

13 - 14/07/65

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	44.2	44.8	47.0	44.4	42.4	42.7	42.7	45.0	-
นาฬิกาที่ 10	44.9	45.0	43.2	43.4	42.5	46.6	42.6	46.7	-
นาฬิกาที่ 15	47.4	43.9	42.4	43.7	43.1	41.6	42.8	43.4	-
นาฬิกาที่ 20	44.9	44.1	42.3	42.7	44.5	43.3	42.9	43.9	-
นาฬิกาที่ 25	44.1	44.1	42.2	42.7	43.4	42.9	43.6	44.7	-
นาฬิกาที่ 30	45.4	44.3	42.9	43.5	43.7	42.0	43.7	47.1	-
นาฬิกาที่ 35	44.9	46.9	43.8	45.7	41.7	42.3	43.1	46.6	-
นาฬิกาที่ 40	43.7	45.9	42.6	43.3	41.6	41.9	43.1	51.9	-
นาฬิกาที่ 45	43.8	44.0	43.3	45.0	41.6	42.9	44.7	48.9	-
นาฬิกาที่ 50	43.5	44.3	43.4	43.0	41.6	42.0	43.7	49.6	-
นาฬิกาที่ 55	44.1	43.9	43.0	42.6	42.1	43.0	42.9	51.4	-
นาฬิกาที่ 60	44.5	43.4	44.1	44.4	41.5	42.0	43.2	56.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	44.7	44.7	43.6	43.8	42.6	43.0	43.3	49.7	45.1

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

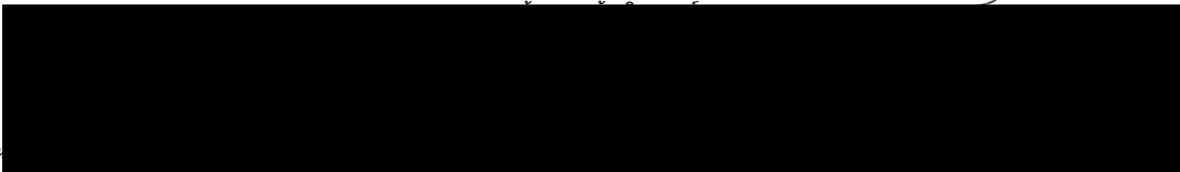
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18589
ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 14 - 15/07/65
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	50.2	46.6	46.0	44.8	45.1	45.8	44.9	46.1	-
นาฬิกาที่ 10	51.5	47.4	46.1	44.3	43.8	47.7	45.2	45.3	-
นาฬิกาที่ 15	48.0	47.6	45.3	44.6	44.9	44.4	44.2	49.6	-
นาฬิกาที่ 20	48.0	47.7	46.2	45.3	44.8	44.2	50.3	48.5	-
นาฬิกาที่ 25	47.0	46.6	47.2	46.3	45.4	44.3	52.4	49.9	-
นาฬิกาที่ 30	50.0	47.5	48.9	47.3	44.9	44.7	46.0	58.9	-
นาฬิกาที่ 35	49.0	46.3	47.1	45.8	44.2	44.4	44.8	66.3	-
นาฬิกาที่ 40	49.6	45.5	45.8	44.8	47.3	44.5	44.9	65.0	-
นาฬิกาที่ 45	47.5	45.5	46.7	44.5	44.7	45.0	46.4	57.4	-
นาฬิกาที่ 50	49.0	45.5	44.9	45.7	45.4	45.1	45.8	55.6	-
นาฬิกาที่ 55	46.9	47.4	45.0	46.1	47.8	44.7	45.2	54.6	-
นาฬิกาที่ 60	53.0	46.0	45.5	45.3	45.3	44.7	52.9	55.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	49.5	46.7	46.4	45.5	45.5	45.1	48.1	59.2	51.7

หมายเหตุ :
 I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18590
ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 15 - 16/07/65
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	53.0	45.6	43.7	43.9	43.0	42.9	42.9	43.2	-
นาฬิกาที่ 10	48.5	43.7	42.7	48.3	43.7	42.5	45.0	47.4	-
นาฬิกาที่ 15	43.9	42.5	44.8	42.7	43.8	43.2	43.5	46.5	-
นาฬิกาที่ 20	43.6	42.7	43.1	44.4	46.3	49.4	43.5	49.5	-
นาฬิกาที่ 25	44.3	44.4	43.3	44.2	42.2	44.7	44.1	54.8	-
นาฬิกาที่ 30	43.6	43.8	43.1	45.5	41.9	44.3	43.5	52.3	-
นาฬิกาที่ 35	44.1	44.5	42.9	43.5	42.9	42.9	47.6	51.7	-
นาฬิกาที่ 40	43.4	43.4	42.4	42.5	43.7	46.4	45.7	55.1	-
นาฬิกาที่ 45	43.6	44.0	45.8	42.4	42.7	43.6	48.8	53.7	-
นาฬิกาที่ 50	43.2	43.2	42.9	48.5	42.6	43.7	42.5	52.5	-
นาฬิกาที่ 55	43.3	43.6	43.2	42.7	42.8	50.5	43.8	54.8	-
นาฬิกาที่ 60	43.9	43.6	42.5	43.1	43.1	43.3	43.4	60.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	46.2	43.8	43.5	44.9	43.4	45.7	45.0	54.0	47.6

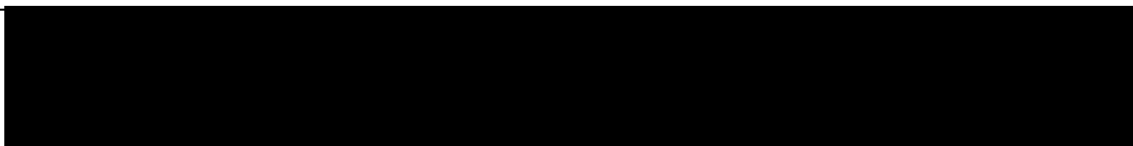
หมายเหตุ :
I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควา



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18591

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

16 - 17/07/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

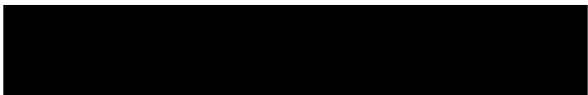
เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	43.2	41.7	41.5	52.3	40.2	40.6	40.3	41.5	-
นาฬิกาที่ 10	46.2	41.4	54.4	43.6	45.9	40.0	41.7	42.0	-
นาฬิกาที่ 15	47.1	41.9	46.5	40.6	47.0	42.1	42.1	42.4	-
นาฬิกาที่ 20	45.2	42.2	46.2	40.0	41.7	40.8	40.8	49.2	-
นาฬิกาที่ 25	42.3	42.8	42.3	41.0	42.6	43.2	46.4	44.2	-
นาฬิกาที่ 30	47.9	44.8	41.8	43.2	41.4	40.1	42.8	48.4	-
นาฬิกาที่ 35	42.2	42.0	42.3	42.0	40.6	39.9	41.9	48.6	-
นาฬิกาที่ 40	41.9	43.0	51.2	41.6	40.5	40.4	43.5	51.0	-
นาฬิกาที่ 45	42.0	42.3	42.3	41.7	40.1	40.2	42.7	51.5	-
นาฬิกาที่ 50	42.1	43.6	42.9	41.6	40.1	40.9	41.4	53.1	-
นาฬิกาที่ 55	43.0	42.6	44.2	40.8	44.0	40.7	45.1	52.2	-
นาฬิกาที่ 60	43.2	43.4	50.4	42.0	39.9	40.0	41.6	50.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	44.4	42.7	47.8	44.5	42.7	40.9	42.9	49.4	45.3

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

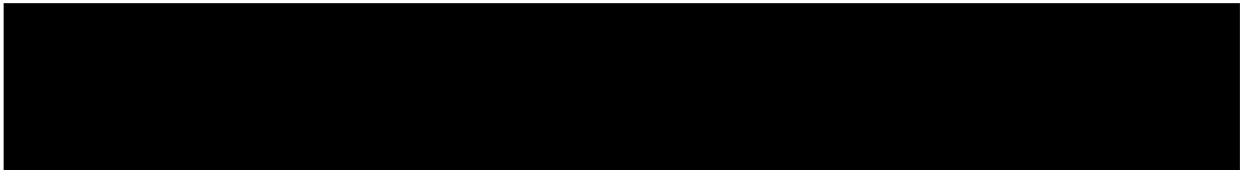
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18592

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

17 - 18/07/65

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	50.3	51.1	52.3	49.8	51.0	48.2	49.2	49.6	-
นาฬิกาที่ 10	51.4	51.2	51.5	50.1	50.5	51.9	49.8	48.9	-
นาฬิกาที่ 15	50.7	51.5	51.1	50.1	50.9	50.1	49.9	47.2	-
นาฬิกาที่ 20	50.6	50.6	51.3	50.2	50.5	47.6	51.7	48.4	-
นาฬิกาที่ 25	50.8	50.7	51.0	50.0	51.5	49.9	49.8	52.0	-
นาฬิกาที่ 30	51.7	50.7	50.5	49.4	49.6	47.9	48.4	65.5	-
นาฬิกาที่ 35	50.5	50.7	50.6	50.5	57.3	48.7	49.4	56.4	-
นาฬิกาที่ 40	52.1	50.8	50.8	51.3	49.0	48.9	49.8	56.2	-
นาฬิกาที่ 45	51.2	50.7	50.8	50.5	49.8	48.8	51.0	54.6	-
นาฬิกาที่ 50	54.2	51.0	50.9	50.5	49.0	49.2	49.9	61.1	-
นาฬิกาที่ 55	51.1	50.8	50.4	50.5	47.4	49.9	49.9	54.0	-
นาฬิกาที่ 60	51.5	50.9	50.4	50.6	48.7	49.6	49.6	56.5	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	51.5	50.9	51.0	50.3	51.3	49.4	49.9	57.7	52.5

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18593

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

18 – 19/07/65

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	48.8	50.8	46.1	42.5	46.1	42.9	50.6	-
นาฬิกาที่ 10	53.7	49.5	50.8	46.5	46.5	43.0	44.9	51.9	-
นาฬิกาที่ 15	53.2	48.8	54.2	47.6	48.2	45.0	42.3	52.6	-
นาฬิกาที่ 20	54.3	53.8	52.7	54.6	52.5	51.0	54.2	56.8	-
นาฬิกาที่ 25	52.5	58.2	49.6	46.8	53.5	48.2	49.6	52.7	-
นาฬิกาที่ 30	52.9	51.7	49.5	45.3	58.5	46.8	48.9	53.1	-
นาฬิกาที่ 35	51.5	52.8	51.2	46.4	52.9	44.0	54.2	55.2	-
นาฬิกาที่ 40	51.3	53.7	49.2	54.6	47.6	48.5	47.4	52.9	-
นาฬิกาที่ 45	51.7	51.7	47.1	48.3	44.4	48.8	50.9	53.8	-
นาฬิกาที่ 50	49.4	51.6	46.1	54.8	44.1	49.6	47.2	52.8	-
นาฬิกาที่ 55	50.9	52.3	47.5	47.5	46.9	48.2	47.6	52.1	-
นาฬิกาที่ 60	58.4	54.6	48.5	52.7	46.1	50.1	46.5	51.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	53.3	53.1	50.4	50.8	51.3	48.0	49.6	53.3	51.6

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18594
ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 19 - 20/07/65
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	49.1	46.7	48.5	41.9	45.5	42.0	43.3	49.8	-
นาฬิกาที่ 10	49.7	46.8	45.8	47.2	42.7	43.1	43.8	51.3	-
นาฬิกาที่ 15	47.7	46.8	49.8	42.9	45.6	47.0	42.4	50.5	-
นาฬิกาที่ 20	45.5	45.7	44.5	41.0	48.2	41.4	46.1	52.8	-
นาฬิกาที่ 25	48.5	47.1	45.4	46.1	41.7	47.1	46.0	55.1	-
นาฬิกาที่ 30	46.4	46.0	46.4	44.1	41.8	41.8	44.8	58.9	-
นาฬิกาที่ 35	47.6	44.4	48.1	48.7	44.0	48.4	45.4	51.8	-
นาฬิกาที่ 40	51.1	47.8	48.1	45.0	49.1	51.1	44.6	50.7	-
นาฬิกาที่ 45	45.7	44.1	47.3	43.1	42.9	44.3	47.0	52.1	-
นาฬิกาที่ 50	48.5	48.1	46.6	54.1	43.5	49.2	45.4	50.4	-
นาฬิกาที่ 55	44.9	47.2	42.7	44.6	45.0	47.9	47.3	51.1	-
นาฬิกาที่ 60	46.1	45.7	42.5	47.3	51.3	42.0	56.9	49.2	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	48.0	46.5	46.8	47.2	46.2	46.6	48.6	53.0	48.5

หมายเหตุ :
I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	51.1	48.7	67.3
08:00 AM – 09:00 AM	50.9	48.5	63.4
09:00 AM – 10:00 AM	50.9	47.2	74.9
10:00 AM – 11:00 AM	50.1	45.7	74.9
11:00 AM – 12:00 PM	51.3	48.5	68.9
12:00 PM – 01:00 PM	52.5	50.9	65.8
01:00 PM – 02:00 PM	53.8	51.4	73.0
02:00 PM – 03:00 PM	54.6	51.7	76.5
03:00 PM – 04:00 PM	53.2	51.4	71.2
04:00 PM – 05:00 PM	53.2	50.5	67.2
05:00 PM – 06:00 PM	51.6	49.5	69.0
06:00 PM – 07:00 PM	51.3	49.1	66.2
07:00 PM – 08:00 PM	50.9	48.0	69.4
08:00 PM – 09:00 PM	50.9	48.5	66.9
09:00 PM – 10:00 PM	50.7	48.4	69.8
10:00 PM – 11:00 PM	46.8	45.8	60.5
11:00 PM – 12:00 AM	47.0	46.0	60.3
12:00 AM – 01:00 AM	47.3	45.8	62.5
01:00 AM – 02:00 AM	49.4	47.4	60.2
02:00 AM – 03:00 AM	49.9	47.9	62.4
03:00 AM – 04:00 AM	50.0	47.7	62.6
04:00 AM – 05:00 AM	51.2	48.7	64.6
05:00 AM – 06:00 AM	51.1	48.6	71.2
06:00 AM – 07:00 AM	54.5	51.0	65.8
	Leq 24 Hrs. 51.5	L ₉₀ 24 Hrs. 49.0	L _{max} 24 Hrs. 76.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086830
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองเฉพาะค่าที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

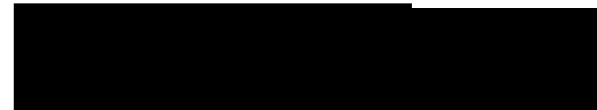
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18490

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

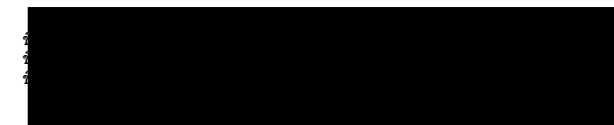
โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18491
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	49.8	47.4	66.0
08:00 AM – 09:00 AM	49.6	47.2	62.1
09:00 AM – 10:00 AM	49.6	45.9	73.6
10:00 AM – 11:00 AM	48.8	44.4	73.6
11:00 AM – 12:00 PM	50.0	47.2	67.6
12:00 PM – 01:00 PM	51.2	49.6	64.5
01:00 PM – 02:00 PM	52.5	50.1	71.7
02:00 PM – 03:00 PM	53.3	50.4	75.2
03:00 PM – 04:00 PM	51.9	50.1	69.9
04:00 PM – 05:00 PM	51.9	49.2	65.9
05:00 PM – 06:00 PM	50.3	48.2	67.7
06:00 PM – 07:00 PM	50.0	47.8	64.9
07:00 PM – 08:00 PM	49.6	46.7	68.1
08:00 PM – 09:00 PM	49.6	47.2	65.6
09:00 PM – 10:00 PM	49.4	47.1	68.5
10:00 PM – 11:00 PM	45.5	44.5	59.2
11:00 PM – 12:00 AM	45.7	44.7	59.0
12:00 AM – 01:00 AM	46.0	44.5	61.2
01:00 AM – 02:00 AM	48.1	46.1	58.9
02:00 AM – 03:00 AM	48.6	46.6	61.1
03:00 AM – 04:00 AM	48.7	46.4	61.3
04:00 AM – 05:00 AM	49.9	47.4	63.3
05:00 AM – 06:00 AM	49.8	47.3	69.9
06:00 AM – 07:00 AM	53.2	49.7	64.5
	Leq 24 Hrs. 50.2	L ₉₀ 24 Hrs. 47.7	L _{max} 24 Hrs. 75.2
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086830
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	46.8		44.4		63.0	
08:00 AM – 09:00 AM	46.6		44.2		59.1	
09:00 AM – 10:00 AM	46.6		42.9		70.6	
10:00 AM – 11:00 AM	45.8		41.4		70.6	
11:00 AM – 12:00 PM	47.0		44.2		64.6	
12:00 PM – 01:00 PM	48.2		46.6		61.5	
01:00 PM – 02:00 PM	49.5		47.1		68.7	
02:00 PM – 03:00 PM	50.3		47.4		72.2	
03:00 PM – 04:00 PM	48.9		47.1		66.9	
04:00 PM – 05:00 PM	48.9		46.2		62.9	
05:00 PM – 06:00 PM	47.3		45.2		64.7	
06:00 PM – 07:00 PM	47.0		44.8		61.9	
07:00 PM – 08:00 PM	46.6		43.7		65.1	
08:00 PM – 09:00 PM	46.6		44.2		62.6	
09:00 PM – 10:00 PM	46.4		44.1		65.5	
10:00 PM – 11:00 PM	42.5		41.5		56.2	
11:00 PM – 12:00 AM	42.7		41.7		56.0	
12:00 AM – 01:00 AM	43.0		41.5		58.2	
01:00 AM – 02:00 AM	45.1		43.1		55.9	
02:00 AM – 03:00 AM	45.6		43.6		58.1	
03:00 AM – 04:00 AM	45.7		43.4		58.3	
04:00 AM – 05:00 AM	46.9		44.4		60.3	
05:00 AM – 06:00 AM	46.8		44.3		66.9	
06:00 AM – 07:00 AM	50.2		46.7		61.5	
	Leq 24 Hrs.	47.2	L ₉₀ 24 Hrs.	44.7	Lmax 24 Hrs.	72.2
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086830
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18492

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(ใช้กรณีตรวจวัดด้วยวิธีประเมินเสียง)

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18493
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

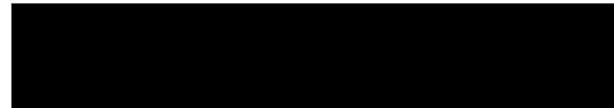
เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	47.5		45.1		63.7	
08:00 AM – 09:00 AM	47.3		44.9		59.8	
09:00 AM – 10:00 AM	47.3		43.6		71.3	
10:00 AM – 11:00 AM	46.5		42.1		71.3	
11:00 AM – 12:00 PM	47.7		44.9		65.3	
12:00 PM – 01:00 PM	48.9		47.3		62.2	
01:00 PM – 02:00 PM	50.2		47.8		69.4	
02:00 PM – 03:00 PM	51.0		48.1		72.9	
03:00 PM – 04:00 PM	49.6		47.8		67.6	
04:00 PM – 05:00 PM	49.6		46.9		63.6	
05:00 PM – 06:00 PM	48.0		45.9		65.4	
06:00 PM – 07:00 PM	47.7		45.5		62.6	
07:00 PM – 08:00 PM	47.3		44.4		65.8	
08:00 PM – 09:00 PM	47.3		44.9		63.3	
09:00 PM – 10:00 PM	47.1		44.8		66.2	
10:00 PM – 11:00 PM	43.2		42.2		56.9	
11:00 PM – 12:00 AM	43.4		42.4		56.7	
12:00 AM – 01:00 AM	43.7		42.2		58.9	
01:00 AM – 02:00 AM	45.8		43.8		56.6	
02:00 AM – 03:00 AM	46.3		44.3		58.8	
03:00 AM – 04:00 AM	46.4		44.1		59.0	
04:00 AM – 05:00 AM	47.6		45.1		61.0	
05:00 AM – 06:00 AM	47.5		45.0		67.6	
06:00 AM – 07:00 AM	50.9		47.4		62.2	
	Leq 24 Hrs.	47.9	L ₉₀ 24 Hrs.	45.4	Lmax 24 Hrs.	72.9
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086830
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 - 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18494

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM - 08:00 AM	49.7	47.3	65.9
08:00 AM - 09:00 AM	49.5	47.1	62.0
09:00 AM - 10:00 AM	49.5	45.8	73.5
10:00 AM - 11:00 AM	48.7	44.3	73.5
11:00 AM - 12:00 PM	49.9	47.1	67.5
12:00 PM - 01:00 PM	51.1	49.5	64.4
01:00 PM - 02:00 PM	52.4	50.0	71.6
02:00 PM - 03:00 PM	53.2	50.3	75.1
03:00 PM - 04:00 PM	51.8	50.0	69.8
04:00 PM - 05:00 PM	51.8	49.1	65.8
05:00 PM - 06:00 PM	50.2	48.1	67.6
06:00 PM - 07:00 PM	49.9	47.7	64.8
07:00 PM - 08:00 PM	49.5	46.6	68.0
08:00 PM - 09:00 PM	49.5	47.1	65.5
09:00 PM - 10:00 PM	49.3	47.0	68.4
10:00 PM - 11:00 PM	45.4	44.4	59.1
11:00 PM - 12:00 AM	45.6	44.6	58.9
12:00 AM - 01:00 AM	45.9	44.4	61.1
01:00 AM - 02:00 AM	48.0	46.0	58.8
02:00 AM - 03:00 AM	48.5	46.5	61.0
03:00 AM - 04:00 AM	48.6	46.3	61.2
04:00 AM - 05:00 AM	49.8	47.3	63.2
05:00 AM - 06:00 AM	49.7	47.2	69.8
06:00 AM - 07:00 AM	53.1	49.6	64.4
	Leq 24 Hrs. 50.1	L ₉₀ 24 Hrs. 47.6	L _{max} 24 Hrs. 75.1
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086830
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18495

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	49.1	46.7	65.3
08:00 AM – 09:00 AM	48.9	46.5	61.4
09:00 AM – 10:00 AM	48.9	45.2	72.9
10:00 AM – 11:00 AM	48.1	43.7	72.9
11:00 AM – 12:00 PM	49.3	46.5	66.9
12:00 PM – 01:00 PM	50.5	48.9	63.8
01:00 PM – 02:00 PM	51.8	49.4	71.0
02:00 PM – 03:00 PM	52.6	49.7	74.5
03:00 PM – 04:00 PM	51.2	49.4	69.2
04:00 PM – 05:00 PM	51.2	48.5	65.2
05:00 PM – 06:00 PM	49.6	47.5	67.0
06:00 PM – 07:00 PM	49.3	47.1	64.2
07:00 PM – 08:00 PM	48.9	46.0	67.4
08:00 PM – 09:00 PM	48.9	46.5	64.9
09:00 PM – 10:00 PM	48.7	46.4	67.8
10:00 PM – 11:00 PM	44.8	43.8	58.5
11:00 PM – 12:00 AM	45.0	44.0	58.3
12:00 AM – 01:00 AM	45.3	43.8	60.5
01:00 AM – 02:00 AM	47.4	45.4	58.2
02:00 AM – 03:00 AM	47.9	45.9	60.4
03:00 AM – 04:00 AM	48.0	45.7	60.6
04:00 AM – 05:00 AM	49.2	46.7	62.6
05:00 AM – 06:00 AM	49.1	46.6	69.2
06:00 AM – 07:00 AM	52.5	49.0	63.8
	Leq 24 Hrs. 49.5	L ₉₀ 24 Hrs. 47.0	L _{max} 24 Hrs. 74.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086830
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 19 – 20/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18496

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	48.8	46.4	65.0
08:00 AM – 09:00 AM	48.6	46.2	61.1
09:00 AM – 10:00 AM	48.6	44.9	72.6
10:00 AM – 11:00 AM	47.8	43.4	72.6
11:00 AM – 12:00 PM	49.0	46.2	66.6
12:00 PM – 01:00 PM	50.2	48.6	63.5
01:00 PM – 02:00 PM	51.5	49.1	70.7
02:00 PM – 03:00 PM	52.3	49.4	74.2
03:00 PM – 04:00 PM	50.9	49.1	68.9
04:00 PM – 05:00 PM	50.9	48.2	64.9
05:00 PM – 06:00 PM	49.3	47.2	66.7
06:00 PM – 07:00 PM	49.0	46.8	63.9
07:00 PM – 08:00 PM	48.6	45.7	67.1
08:00 PM – 09:00 PM	48.6	46.2	64.6
09:00 PM – 10:00 PM	48.4	46.1	67.5
10:00 PM – 11:00 PM	44.5	43.5	58.2
11:00 PM – 12:00 AM	44.7	43.7	58.0
12:00 AM – 01:00 AM	45.0	43.5	60.2
01:00 AM – 02:00 AM	47.1	45.1	57.9
02:00 AM – 03:00 AM	47.6	45.6	60.1
03:00 AM – 04:00 AM	47.7	45.4	60.3
04:00 AM – 05:00 AM	48.9	46.4	62.3
05:00 AM – 06:00 AM	48.8	46.3	68.9
06:00 AM – 07:00 AM	52.2	48.7	63.5
	Leq 24 Hrs. 49.2	L ₉₀ 24 Hrs. 46.7	L _{max} 24 Hrs. 74.2
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086830
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.3	47.8	76.6
08:00 AM – 09:00 AM	51.8	48.4	74.9
09:00 AM – 10:00 AM	52.9	49.1	70.7
10:00 AM – 11:00 AM	52.7	49.1	70.1
11:00 AM – 12:00 PM	53.2	49.1	76.5
12:00 PM – 01:00 PM	53.3	50.0	70.3
01:00 PM – 02:00 PM	53.1	49.2	69.6
02:00 PM – 03:00 PM	53.7	50.1	79.0
03:00 PM – 04:00 PM	55.6	51.9	75.9
04:00 PM – 05:00 PM	55.9	52.2	71.2
05:00 PM – 06:00 PM	53.8	51.3	72.5
06:00 PM – 07:00 PM	53.4	50.7	70.5
07:00 PM – 08:00 PM	51.9	50.7	70.1
08:00 PM – 09:00 PM	53.2	51.7	70.9
09:00 PM – 10:00 PM	54.0	52.3	62.5
10:00 PM – 11:00 PM	51.6	49.9	59.2
11:00 PM – 12:00 AM	51.3	49.3	68.7
12:00 AM – 01:00 AM	50.9	49.4	58.4
01:00 AM – 02:00 AM	53.8	52.6	58.3
02:00 AM – 03:00 AM	52.1	50.3	67.6
03:00 AM – 04:00 AM	49.3	47.7	61.6
04:00 AM – 05:00 AM	48.8	45.1	65.6
05:00 AM – 06:00 AM	53.0	46.9	80.7
06:00 AM – 07:00 AM	50.0	47.3	67.5
	Leq 24 Hrs. 52.9	L ₉₀ 24 Hrs. 50.0	L _{max} 24 Hrs. 80.7
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18483

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18484
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.7	47.8	76.4
08:00 AM – 09:00 AM	51.6	48.2	74.7
09:00 AM – 10:00 AM	52.7	48.9	70.5
10:00 AM – 11:00 AM	52.5	48.9	69.9
11:00 AM – 12:00 PM	53.0	48.9	76.3
12:00 PM – 01:00 PM	53.1	49.8	70.1
01:00 PM – 02:00 PM	52.9	49.0	69.4
02:00 PM – 03:00 PM	53.5	49.9	78.8
03:00 PM – 04:00 PM	55.4	51.7	75.7
04:00 PM – 05:00 PM	55.7	52.0	71.0
05:00 PM – 06:00 PM	53.6	51.1	72.3
06:00 PM – 07:00 PM	53.2	50.5	70.3
07:00 PM – 08:00 PM	51.7	50.5	69.9
08:00 PM – 09:00 PM	53.0	51.5	70.7
09:00 PM – 10:00 PM	53.8	52.1	62.3
10:00 PM – 11:00 PM	51.4	49.7	59.0
11:00 PM – 12:00 AM	51.1	49.1	68.5
12:00 AM – 01:00 AM	50.7	49.2	58.2
01:00 AM – 02:00 AM	53.6	52.4	58.1
02:00 AM – 03:00 AM	51.9	50.1	67.4
03:00 AM – 04:00 AM	49.1	47.5	61.4
04:00 AM – 05:00 AM	48.6	44.9	65.4
05:00 AM – 06:00 AM	52.8	46.7	80.5
06:00 AM – 07:00 AM	49.8	47.1	67.3
	Leq 24 Hrs. 52.7	L ₉₀ 24 Hrs. 49.8	L _{max} 24 Hrs. 80.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18485
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	55.0	50.1	78.7
08:00 AM – 09:00 AM	53.9	50.5	77.0
09:00 AM – 10:00 AM	55.0	51.2	72.8
10:00 AM – 11:00 AM	54.8	51.2	72.2
11:00 AM – 12:00 PM	55.3	51.2	78.6
12:00 PM – 01:00 PM	55.4	52.1	72.4
01:00 PM – 02:00 PM	55.2	51.3	71.7
02:00 PM – 03:00 PM	55.8	52.2	81.1
03:00 PM – 04:00 PM	57.7	54.0	78.0
04:00 PM – 05:00 PM	58.0	54.3	73.3
05:00 PM – 06:00 PM	55.9	53.4	74.6
06:00 PM – 07:00 PM	55.5	52.8	72.6
07:00 PM – 08:00 PM	54.0	52.8	72.2
08:00 PM – 09:00 PM	55.3	53.8	73.0
09:00 PM – 10:00 PM	56.1	54.4	64.6
10:00 PM – 11:00 PM	53.7	52.0	61.3
11:00 PM – 12:00 AM	53.4	51.4	70.8
12:00 AM – 01:00 AM	53.0	51.5	60.5
01:00 AM – 02:00 AM	55.9	54.7	60.4
02:00 AM – 03:00 AM	54.2	52.4	69.7
03:00 AM – 04:00 AM	51.4	49.8	63.7
04:00 AM – 05:00 AM	50.9	47.2	67.7
05:00 AM – 06:00 AM	55.1	49.0	82.8
06:00 AM – 07:00 AM	52.1	49.4	69.6
	Leq 24 Hrs. 55.0	L ₉₀ 24 Hrs. 52.1	L _{max} 24 Hrs. 82.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18486
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	50.8	47.8	65.9
08:00 AM – 09:00 AM	50.6	46.9	71.6
09:00 AM – 10:00 AM	51.0	47.2	71.4
10:00 AM – 11:00 AM	50.0	47.8	67.7
11:00 AM – 12:00 PM	49.4	46.3	68.9
12:00 PM – 01:00 PM	53.1	46.9	72.0
01:00 PM – 02:00 PM	50.1	46.4	73.3
02:00 PM – 03:00 PM	51.2	46.9	71.5
03:00 PM – 04:00 PM	53.0	48.7	74.2
04:00 PM – 05:00 PM	53.8	48.9	75.8
05:00 PM – 06:00 PM	51.9	48.0	75.3
06:00 PM – 07:00 PM	51.4	48.2	72.6
07:00 PM – 08:00 PM	49.7	48.5	68.9
08:00 PM – 09:00 PM	49.1	47.9	66.4
09:00 PM – 10:00 PM	50.1	48.5	69.0
10:00 PM – 11:00 PM	48.2	47.2	54.5
11:00 PM – 12:00 AM	48.3	46.7	77.6
12:00 AM – 01:00 AM	47.5	46.6	56.7
01:00 AM – 02:00 AM	48.1	47.2	55.4
02:00 AM – 03:00 AM	49.1	47.0	66.1
03:00 AM – 04:00 AM	48.1	45.7	68.4
04:00 AM – 05:00 AM	51.6	44.6	70.4
05:00 AM – 06:00 AM	55.5	46.3	73.3
06:00 AM – 07:00 AM	54.3	48.2	72.7
	Leq 24 Hrs. 51.2	L ₉₀ 24 Hrs. 47.4	L _{max} 24 Hrs. 77.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	53.5	50.6	68.2
08:00 AM – 09:00 AM	53.4	49.7	74.4
09:00 AM – 10:00 AM	53.8	50.0	74.2
10:00 AM – 11:00 AM	52.8	50.6	70.5
11:00 AM – 12:00 PM	52.2	49.1	71.7
12:00 PM – 01:00 PM	55.9	49.7	74.8
01:00 PM – 02:00 PM	52.9	49.2	76.1
02:00 PM – 03:00 PM	54.0	49.7	74.3
03:00 PM – 04:00 PM	55.8	51.5	77.0
04:00 PM – 05:00 PM	56.6	51.7	78.6
05:00 PM – 06:00 PM	54.7	50.8	78.1
06:00 PM – 07:00 PM	54.2	51.0	75.4
07:00 PM – 08:00 PM	52.5	51.3	71.7
08:00 PM – 09:00 PM	51.9	50.7	69.2
09:00 PM – 10:00 PM	52.9	51.3	71.8
10:00 PM – 11:00 PM	50.5	49.6	56.9
11:00 PM – 12:00 AM	50.7	49.1	80.0
12:00 AM – 01:00 AM	49.9	49.0	59.1
01:00 AM – 02:00 AM	50.5	49.6	57.8
02:00 AM – 03:00 AM	51.5	49.4	68.5
03:00 AM – 04:00 AM	50.5	48.1	70.8
04:00 AM – 05:00 AM	54.0	47.0	72.8
05:00 AM – 06:00 AM	57.9	48.7	75.7
06:00 AM – 07:00 AM	56.7	50.6	75.1
	Leq 24 Hrs. 53.8	L ₉₀ 24 Hrs. 50.0	L _{max} 24 Hrs. 80.0
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18487

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อ
ชื่อ
ชื่อ

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.0	49.0	67.1
08:00 AM – 09:00 AM	51.8	48.1	72.8
09:00 AM – 10:00 AM	52.2	48.4	72.6
10:00 AM – 11:00 AM	51.2	49.0	68.9
11:00 AM – 12:00 PM	50.6	47.5	70.1
12:00 PM – 01:00 PM	54.3	48.1	73.2
01:00 PM – 02:00 PM	51.3	47.6	74.5
02:00 PM – 03:00 PM	52.4	48.1	72.7
03:00 PM – 04:00 PM	54.2	49.9	75.4
04:00 PM – 05:00 PM	55.0	50.1	77.0
05:00 PM – 06:00 PM	53.1	49.2	76.5
06:00 PM – 07:00 PM	52.6	49.4	73.8
07:00 PM – 08:00 PM	50.9	49.7	70.1
08:00 PM – 09:00 PM	50.3	49.1	67.6
09:00 PM – 10:00 PM	51.3	49.7	70.2
10:00 PM – 11:00 PM	49.4	48.4	55.7
11:00 PM – 12:00 AM	49.5	47.9	78.8
12:00 AM – 01:00 AM	48.7	47.8	57.9
01:00 AM – 02:00 AM	49.3	48.4	56.6
02:00 AM – 03:00 AM	50.3	48.2	67.3
03:00 AM – 04:00 AM	49.3	46.9	69.6
04:00 AM – 05:00 AM	52.8	45.8	71.6
05:00 AM – 06:00 AM	56.7	47.5	74.5
06:00 AM – 07:00 AM	55.5	49.4	73.9
	Leq 24 Hrs. 52.4	L ₉₀ 24 Hrs. 48.6	L _{max} 24 Hrs. 78.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18488

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.8	49.9	67.5
08:00 AM – 09:00 AM	52.7	49.0	73.7
09:00 AM – 10:00 AM	53.1	49.3	73.5
10:00 AM – 11:00 AM	52.1	49.9	69.8
11:00 AM – 12:00 PM	51.5	48.4	71.0
12:00 PM – 01:00 PM	55.2	49.0	74.1
01:00 PM – 02:00 PM	52.2	48.5	75.4
02:00 PM – 03:00 PM	53.3	49.0	73.6
03:00 PM – 04:00 PM	55.1	50.8	76.3
04:00 PM – 05:00 PM	55.9	51.0	77.9
05:00 PM – 06:00 PM	54.0	50.1	77.4
06:00 PM – 07:00 PM	53.5	50.3	74.7
07:00 PM – 08:00 PM	51.8	50.6	71.0
08:00 PM – 09:00 PM	51.2	50.0	68.5
09:00 PM – 10:00 PM	52.2	50.6	71.1
10:00 PM – 11:00 PM	51.1	50.2	57.5
11:00 PM – 12:00 AM	51.3	49.7	80.6
12:00 AM – 01:00 AM	50.5	49.6	59.7
01:00 AM – 02:00 AM	51.1	50.2	58.4
02:00 AM – 03:00 AM	52.1	50.0	69.1
03:00 AM – 04:00 AM	51.1	48.7	71.4
04:00 AM – 05:00 AM	54.6	47.6	73.4
05:00 AM – 06:00 AM	58.5	49.3	76.3
06:00 AM – 07:00 AM	57.3	51.2	75.7
	Leq 24 Hrs. 53.6	L ₉₀ 24 Hrs. 49.8	L _{max} 24 Hrs. 80.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2111
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 19 – 20/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18489

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 12 – 13/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18518
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	66.5		61.4		88.8	
08:00 AM – 09:00 AM	64.9		59.4		84.1	
09:00 AM – 10:00 AM	63.2		55.9		86.0	
10:00 AM – 11:00 AM	61.5		56.9		84.6	
11:00 AM – 12:00 PM	64.3		59.0		82.0	
12:00 PM – 01:00 PM	59.9		56.2		78.5	
01:00 PM – 02:00 PM	62.3		56.7		84.5	
02:00 PM – 03:00 PM	61.9		57.1		86.9	
03:00 PM – 04:00 PM	63.8		59.8		88.1	
04:00 PM – 05:00 PM	63.8		58.5		78.7	
05:00 PM – 06:00 PM	63.2		56.9		90.9	
06:00 PM – 07:00 PM	65.6		60.6		82.8	
07:00 PM – 08:00 PM	62.0		61.1		77.0	
08:00 PM – 09:00 PM	61.6		60.5		75.3	
09:00 PM – 10:00 PM	62.6		61.1		83.9	
10:00 PM – 11:00 PM	61.5		60.0		78.6	
11:00 PM – 12:00 AM	61.4		60.2		78.5	
12:00 AM – 01:00 AM	60.8		59.2		80.2	
01:00 AM – 02:00 AM	59.9		58.9		77.4	
02:00 AM – 03:00 AM	59.5		57.5		73.8	
03:00 AM – 04:00 AM	60.9		57.8		79.8	
04:00 AM – 05:00 AM	62.5		59.1		77.9	
05:00 AM – 06:00 AM	63.7		59.5		80.1	
06:00 AM – 07:00 AM	73.6		63.7		92.2	
	Leq 24 Hrs.	64.5	L ₉₀ 24 Hrs.	59.5	Lmax 24 Hrs.	92.2
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2123
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	63.6		59.4		80.5	
08:00 AM – 09:00 AM	62.2		58.0		80.7	
09:00 AM – 10:00 AM	60.0		57.0		79.2	
10:00 AM – 11:00 AM	60.0		56.0		83.1	
11:00 AM – 12:00 PM	60.2		56.3		81.0	
12:00 PM – 01:00 PM	67.0		61.6		81.9	
01:00 PM – 02:00 PM	59.0		55.2		76.8	
02:00 PM – 03:00 PM	59.1		55.2		80.9	
03:00 PM – 04:00 PM	59.6		54.8		82.4	
04:00 PM – 05:00 PM	66.2		60.8		101.3	
05:00 PM – 06:00 PM	66.8		64.2		90.9	
06:00 PM – 07:00 PM	63.2		59.1		89.3	
07:00 PM – 08:00 PM	68.2		65.8		78.6	
08:00 PM – 09:00 PM	67.3		63.8		76.9	
09:00 PM – 10:00 PM	68.9		64.3		81.6	
10:00 PM – 11:00 PM	63.2		61.7		72.6	
11:00 PM – 12:00 AM	65.3		61.7		78.6	
12:00 AM – 01:00 AM	63.3		61.7		74.7	
01:00 AM – 02:00 AM	63.1		61.2		77.1	
02:00 AM – 03:00 AM	62.5		60.4		95.8	
03:00 AM – 04:00 AM	63.2		59.8		84.1	
04:00 AM – 05:00 AM	59.8		57.8		84.7	
05:00 AM – 06:00 AM	59.9		57.8		76.5	
06:00 AM – 07:00 AM	63.6		58.6		81.8	
	Leq 24 Hrs.	64.2	L90 24 Hrs.	60.7	Lmax 24 Hrs.	101.3
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2123
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18519

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อ
ชื่อ
ชื่อ

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	64.1	59.9	81.0
08:00 AM – 09:00 AM	62.7	58.5	81.2
09:00 AM – 10:00 AM	60.5	57.5	79.7
10:00 AM – 11:00 AM	60.5	56.5	83.6
11:00 AM – 12:00 PM	60.7	56.8	81.5
12:00 PM – 01:00 PM	67.5	62.1	82.4
01:00 PM – 02:00 PM	59.5	55.7	77.3
02:00 PM – 03:00 PM	59.6	55.7	81.4
03:00 PM – 04:00 PM	60.1	55.3	82.9
04:00 PM – 05:00 PM	66.7	61.3	94.8
05:00 PM – 06:00 PM	67.3	64.7	91.4
06:00 PM – 07:00 PM	63.7	59.6	89.8
07:00 PM – 08:00 PM	68.7	66.3	79.1
08:00 PM – 09:00 PM	67.8	64.3	77.4
09:00 PM – 10:00 PM	69.4	64.8	82.1
10:00 PM – 11:00 PM	63.7	62.2	73.1
11:00 PM – 12:00 AM	65.8	62.2	79.1
12:00 AM – 01:00 AM	63.8	62.2	75.2
01:00 AM – 02:00 AM	63.6	61.7	77.6
02:00 AM – 03:00 AM	63.0	60.9	96.3
03:00 AM – 04:00 AM	63.7	60.3	84.6
04:00 AM – 05:00 AM	60.3	58.3	85.2
05:00 AM – 06:00 AM	60.4	58.3	77.0
06:00 AM – 07:00 AM	64.1	59.1	82.3
	Leq 24 Hrs. 64.7	L ₉₀ 24 Hrs. 61.2	L _{max} 24 Hrs. 96.3
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2123
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18520

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	65.4		60.5		84.2	
08:00 AM – 09:00 AM	66.2		57.5		98.3	
09:00 AM – 10:00 AM	61.8		55.5		81.5	
10:00 AM – 11:00 AM	65.8		54.5		95.9	
11:00 AM – 12:00 PM	61.9		55.6		89.7	
12:00 PM – 01:00 PM	64.1		58.0		85.5	
01:00 PM – 02:00 PM	62.8		57.2		87.0	
02:00 PM – 03:00 PM	60.5		53.8		81.4	
03:00 PM – 04:00 PM	64.1		58.8		82.1	
04:00 PM – 05:00 PM	68.2		64.0		87.0	
05:00 PM – 06:00 PM	67.8		61.8		93.4	
06:00 PM – 07:00 PM	70.3		68.0		85.6	
07:00 PM – 08:00 PM	70.3		67.4		90.0	
08:00 PM – 09:00 PM	67.1		61.3		81.9	
09:00 PM – 10:00 PM	68.2		64.3		88.1	
10:00 PM – 11:00 PM	67.2		64.6		77.5	
11:00 PM – 12:00 AM	65.7		63.5		72.6	
12:00 AM – 01:00 AM	63.9		61.3		78.0	
01:00 AM – 02:00 AM	66.3		62.9		75.4	
02:00 AM – 03:00 AM	65.5		62.8		76.0	
03:00 AM – 04:00 AM	64.2		61.4		81.8	
04:00 AM – 05:00 AM	64.7		60.9		80.4	
05:00 AM – 06:00 AM	63.1		60.6		78.7	
06:00 AM – 07:00 AM	61.6		58.4		79.1	
	Leq 24 Hrs.	66.0	L ₉₀ 24 Hrs.	62.2	L _{max} 24 Hrs.	98.3
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2123
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

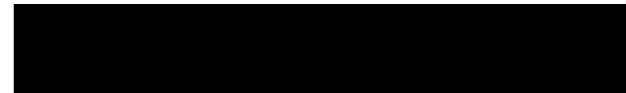
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18521

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	66.9		62.9		87.4	
08:00 AM – 09:00 AM	65.8		62.3		84.5	
09:00 AM – 10:00 AM	67.4		65.6		86.3	
10:00 AM – 11:00 AM	65.8		63.9		74.1	
11:00 AM – 12:00 PM	65.3		63.1		76.0	
12:00 PM – 01:00 PM	64.0		60.2		87.9	
01:00 PM – 02:00 PM	64.4		61.5		77.6	
02:00 PM – 03:00 PM	64.6		60.7		89.0	
03:00 PM – 04:00 PM	63.8		60.0		88.0	
04:00 PM – 05:00 PM	66.6		59.3		99.7	
05:00 PM – 06:00 PM	64.2		60.8		85.2	
06:00 PM – 07:00 PM	64.8		61.2		84.5	
07:00 PM – 08:00 PM	67.1		63.2		89.4	
08:00 PM – 09:00 PM	68.4		65.6		90.2	
09:00 PM – 10:00 PM	68.3		65.9		81.8	
10:00 PM – 11:00 PM	68.2		65.1		82.9	
11:00 PM – 12:00 AM	66.7		64.2		85.4	
12:00 AM – 01:00 AM	61.2		57.8		74.0	
01:00 AM – 02:00 AM	60.0		57.3		73.4	
02:00 AM – 03:00 AM	60.5		57.5		84.6	
03:00 AM – 04:00 AM	63.9		62.2		73.7	
04:00 AM – 05:00 AM	63.2		61.5		74.4	
05:00 AM – 06:00 AM	60.8		58.1		81.9	
06:00 AM – 07:00 AM	64.5		61.6		82.4	
	Leq 24 Hrs.	65.5	L ₉₀ 24 Hrs.	62.4	L _{max} 24 Hrs.	99.7
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2123
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18522

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	65.5		61.5		86.0	
08:00 AM – 09:00 AM	64.4		60.9		83.1	
09:00 AM – 10:00 AM	66.0		64.2		84.9	
10:00 AM – 11:00 AM	64.4		62.5		72.7	
11:00 AM – 12:00 PM	63.9		61.7		74.6	
12:00 PM – 01:00 PM	62.6		58.8		86.5	
01:00 PM – 02:00 PM	63.0		60.1		76.2	
02:00 PM – 03:00 PM	63.2		59.3		87.6	
03:00 PM – 04:00 PM	62.4		58.6		86.6	
04:00 PM – 05:00 PM	65.2		57.9		97.2	
05:00 PM – 06:00 PM	62.8		59.4		83.8	
06:00 PM – 07:00 PM	63.4		59.8		83.1	
07:00 PM – 08:00 PM	65.7		61.8		88.0	
08:00 PM – 09:00 PM	67.0		64.2		88.8	
09:00 PM – 10:00 PM	66.9		64.5		80.4	
10:00 PM – 11:00 PM	66.8		63.7		81.5	
11:00 PM – 12:00 AM	65.3		62.8		84.0	
12:00 AM – 01:00 AM	59.8		56.4		72.6	
01:00 AM – 02:00 AM	58.6		55.9		72.0	
02:00 AM – 03:00 AM	59.1		56.1		83.2	
03:00 AM – 04:00 AM	62.5		60.8		72.3	
04:00 AM – 05:00 AM	61.8		60.1		73.0	
05:00 AM – 06:00 AM	59.4		56.7		80.5	
06:00 AM – 07:00 AM	63.1		60.2		81.0	
	Leq 24 Hrs.	64.1	L90 24 Hrs.	61.0	Lmax 24 Hrs.	97.2
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2123
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

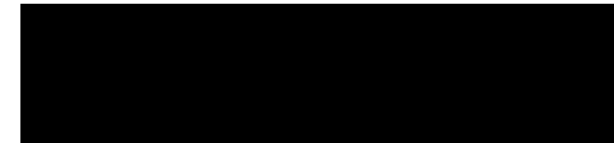
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18523

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	62.8	61.9	69.6
08:00 AM – 09:00 AM	63.3	62.6	70.9
09:00 AM – 10:00 AM	63.7	62.7	78.7
10:00 AM – 11:00 AM	64.4	63.0	75.8
11:00 AM – 12:00 PM	65.6	63.6	79.9
12:00 PM – 01:00 PM	65.9	64.2	79.7
01:00 PM – 02:00 PM	64.3	63.6	73.1
02:00 PM – 03:00 PM	61.7	61.2	65.4
03:00 PM – 04:00 PM	63.2	62.4	71.0
04:00 PM – 05:00 PM	63.5	62.8	69.5
05:00 PM – 06:00 PM	62.5	61.6	76.8
06:00 PM – 07:00 PM	62.7	62.0	69.2
07:00 PM – 08:00 PM	63.1	62.4	69.2
08:00 PM – 09:00 PM	63.4	62.9	68.9
09:00 PM – 10:00 PM	63.5	62.7	69.6
10:00 PM – 11:00 PM	64.1	63.2	82.4
11:00 PM – 12:00 AM	63.6	62.4	79.6
12:00 AM – 01:00 AM	63.5	62.8	67.2
01:00 AM – 02:00 AM	64.2	63.6	68.4
02:00 AM – 03:00 AM	65.1	64.2	70.7
03:00 AM – 04:00 AM	64.5	63.7	69.7
04:00 AM – 05:00 AM	63.8	63.1	71.4
05:00 AM – 06:00 AM	62.3	61.8	68.5
06:00 AM – 07:00 AM	62.9	61.5	77.6
	Leq 24 Hrs. 63.8	L ₉₀ 24 Hrs. 62.8	L _{max} 24 Hrs. 82.4
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2123
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18524

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อ
ชื่อ
ชื่อ

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	50.1	46.9	70.7
08:00 AM – 09:00 AM	51.4	47.1	79.5
09:00 AM – 10:00 AM	49.6	46.4	73.1
10:00 AM – 11:00 AM	55.0	46.9	78.8
11:00 AM – 12:00 PM	52.1	47.1	66.2
12:00 PM – 01:00 PM	55.7	48.7	92.5
01:00 PM – 02:00 PM	55.8	48.9	80.8
02:00 PM – 03:00 PM	50.5	48.3	69.6
03:00 PM – 04:00 PM	49.9	47.8	62.9
04:00 PM – 05:00 PM	51.6	47.0	73.1
05:00 PM – 06:00 PM	51.5	47.4	67.3
06:00 PM – 07:00 PM	55.7	47.9	84.3
07:00 PM – 08:00 PM	56.3	44.2	76.5
08:00 PM – 09:00 PM	57.2	51.3	78.2
09:00 PM – 10:00 PM	51.5	48.3	81.0
10:00 PM – 11:00 PM	53.2	50.9	69.4
11:00 PM – 12:00 AM	52.7	48.5	80.9
12:00 AM – 01:00 AM	53.9	48.2	74.9
01:00 AM – 02:00 AM	52.1	49.9	68.2
02:00 AM – 03:00 AM	53.3	51.3	62.5
03:00 AM – 04:00 AM	53.1	51.0	62.7
04:00 AM – 05:00 AM	52.4	50.1	67.9
05:00 AM – 06:00 AM	50.3	48.0	67.4
06:00 AM – 07:00 AM	50.7	48.3	70.0
	Leq 24 Hrs. 53.3	L ₉₀ 24 Hrs. 48.7	L _{max} 24 Hrs. 92.5
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18511

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	49.9		47.6		67.7	
08:00 AM – 09:00 AM	55.8		53.2		80.0	
09:00 AM – 10:00 AM	56.2		48.9		64.9	
10:00 AM – 11:00 AM	55.7		51.0		63.6	
11:00 AM – 12:00 PM	50.1		48.4		57.5	
12:00 PM – 01:00 PM	51.9		49.1		71.6	
01:00 PM – 02:00 PM	51.3		46.0		75.9	
02:00 PM – 03:00 PM	49.8		47.5		66.7	
03:00 PM – 04:00 PM	53.3		42.9		85.5	
04:00 PM – 05:00 PM	54.9		44.7		73.5	
05:00 PM – 06:00 PM	54.5		46.2		84.5	
06:00 PM – 07:00 PM	51.8		45.4		82.3	
07:00 PM – 08:00 PM	52.7		42.5		77.6	
08:00 PM – 09:00 PM	53.8		50.6		72.1	
09:00 PM – 10:00 PM	48.7		45.8		69.2	
10:00 PM – 11:00 PM	50.9		44.1		76.8	
11:00 PM – 12:00 AM	51.2		44.6		79.2	
12:00 AM – 01:00 AM	48.0		45.6		65.3	
01:00 AM – 02:00 AM	51.7		49.6		60.3	
02:00 AM – 03:00 AM	48.0		45.7		65.3	
03:00 AM – 04:00 AM	47.7		41.9		67.1	
04:00 AM – 05:00 AM	52.1		45.5		79.0	
05:00 AM – 06:00 AM	53.0		47.9		69.7	
06:00 AM – 07:00 AM	54.2		50.7		76.0	
	Leq 24 Hrs.	52.7	L90 24 Hrs.	47.9	Lmax 24 Hrs.	85.5
	มาตรฐาน [†]	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน [†]	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18512

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	51.6	47.8	71.2
08:00 AM – 09:00 AM	52.6	48.9	75.8
09:00 AM – 10:00 AM	53.1	50.3	70.3
10:00 AM – 11:00 AM	52.9	50.5	66.5
11:00 AM – 12:00 PM	53.1	51.0	66.0
12:00 PM – 01:00 PM	55.0	52.6	81.8
01:00 PM – 02:00 PM	52.6	50.3	66.9
02:00 PM – 03:00 PM	52.7	50.5	71.2
03:00 PM – 04:00 PM	53.9	51.7	68.5
04:00 PM – 05:00 PM	52.7	48.6	74.0
05:00 PM – 06:00 PM	52.5	50.2	68.2
06:00 PM – 07:00 PM	53.0	50.6	65.8
07:00 PM – 08:00 PM	53.2	50.8	63.9
08:00 PM – 09:00 PM	50.9	49.5	58.1
09:00 PM – 10:00 PM	51.1	48.2	61.9
10:00 PM – 11:00 PM	49.9	47.2	60.8
11:00 PM – 12:00 AM	51.0	47.5	65.3
12:00 AM – 01:00 AM	50.6	48.3	57.5
01:00 AM – 02:00 AM	50.7	48.4	61.1
02:00 AM – 03:00 AM	51.2	47.9	67.7
03:00 AM – 04:00 AM	49.0	47.3	60.6
04:00 AM – 05:00 AM	48.7	47.2	57.4
05:00 AM – 06:00 AM	50.5	47.4	76.8
06:00 AM – 07:00 AM	50.2	47.3	69.0
	Leq 24 Hrs. 52.0	L ₉₀ 24 Hrs. 49.5	L _{max} 24 Hrs. 81.8
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

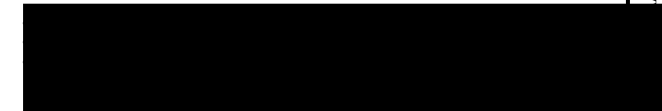
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18513

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.5	45.9	70.7
08:00 AM – 09:00 AM	54.5	52.3	68.9
09:00 AM – 10:00 AM	53.6	44.6	79.1
10:00 AM – 11:00 AM	53.9	44.2	72.9
11:00 AM – 12:00 PM	54.2	52.4	62.3
12:00 PM – 01:00 PM	55.1	51.1	77.5
01:00 PM – 02:00 PM	54.1	47.2	77.5
02:00 PM – 03:00 PM	53.7	43.6	78.3
03:00 PM – 04:00 PM	53.7	45.5	79.1
04:00 PM – 05:00 PM	51.7	44.3	72.6
05:00 PM – 06:00 PM	52.4	41.4	71.2
06:00 PM – 07:00 PM	52.1	41.5	75.9
07:00 PM – 08:00 PM	51.8	40.8	73.1
08:00 PM – 09:00 PM	51.9	41.9	77.7
09:00 PM – 10:00 PM	52.9	43.9	74.9
10:00 PM – 11:00 PM	49.5	41.6	81.8
11:00 PM – 12:00 AM	47.8	41.1	66.6
12:00 AM – 01:00 AM	50.4	45.5	83.0
01:00 AM – 02:00 AM	51.1	47.3	66.7
02:00 AM – 03:00 AM	51.5	48.7	69.0
03:00 AM – 04:00 AM	51.4	45.2	68.1
04:00 AM – 05:00 AM	51.4	47.3	72.9
05:00 AM – 06:00 AM	51.2	42.9	73.4
06:00 AM – 07:00 AM	51.5	48.4	68.1
	Leq 24 Hrs. 52.5	L ₉₀ 24 Hrs. 46.8	L _{max} 24 Hrs. 83.0
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองเฉพาะค่าที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

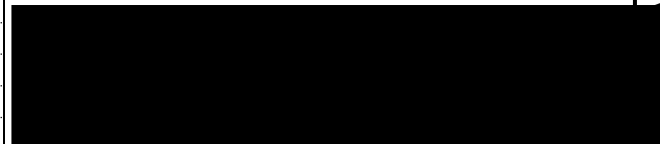
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18514

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18515
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	52.9		49.0		66.6	
08:00 AM – 09:00 AM	52.1		48.6		68.5	
09:00 AM – 10:00 AM	54.6		50.5		84.0	
10:00 AM – 11:00 AM	53.2		51.3		67.0	
11:00 AM – 12:00 PM	53.4		50.0		72.6	
12:00 PM – 01:00 PM	53.4		51.0		73.1	
01:00 PM – 02:00 PM	53.6		51.7		65.0	
02:00 PM – 03:00 PM	53.3		51.5		66.0	
03:00 PM – 04:00 PM	54.7		52.1		60.3	
04:00 PM – 05:00 PM	52.3		50.0		61.1	
05:00 PM – 06:00 PM	52.4		50.1		65.3	
06:00 PM – 07:00 PM	50.6		48.2		68.4	
07:00 PM – 08:00 PM	50.5		47.5		70.2	
08:00 PM – 09:00 PM	50.9		48.5		65.4	
09:00 PM – 10:00 PM	50.7		47.2		77.2	
10:00 PM – 11:00 PM	50.5		47.8		65.4	
11:00 PM – 12:00 AM	50.1		47.7		64.1	
12:00 AM – 01:00 AM	49.0		46.3		65.4	
01:00 AM – 02:00 AM	48.5		46.0		63.5	
02:00 AM – 03:00 AM	46.8		44.5		62.8	
03:00 AM – 04:00 AM	47.7		44.4		64.1	
04:00 AM – 05:00 AM	48.7		44.8		67.1	
05:00 AM – 06:00 AM	51.7		49.7		68.9	
06:00 AM – 07:00 AM	51.4		49.4		66.6	
	Leq 24 Hrs.	51.8	L ₉₀ 24 Hrs.	49.2	Lmax 24 Hrs.	84.0
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ชื่อ
ชื่อ

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	53.4	49.1	72.9
08:00 AM – 09:00 AM	54.8	52.4	68.4
09:00 AM – 10:00 AM	53.6	51.8	72.9
10:00 AM – 11:00 AM	54.3	51.7	62.8
11:00 AM – 12:00 PM	54.6	50.9	75.3
12:00 PM – 01:00 PM	53.1	47.4	74.5
01:00 PM – 02:00 PM	52.7	46.4	69.5
02:00 PM – 03:00 PM	54.3	49.2	77.6
03:00 PM – 04:00 PM	55.0	48.2	73.8
04:00 PM – 05:00 PM	53.9	48.0	74.8
05:00 PM – 06:00 PM	52.6	49.1	71.5
06:00 PM – 07:00 PM	56.3	51.5	73.4
07:00 PM – 08:00 PM	56.1	51.5	70.6
08:00 PM – 09:00 PM	55.0	51.8	70.9
09:00 PM – 10:00 PM	55.9	51.7	72.4
10:00 PM – 11:00 PM	54.6	52.4	68.9
11:00 PM – 12:00 AM	53.7	50.5	72.6
12:00 AM – 01:00 AM	51.3	47.1	70.0
01:00 AM – 02:00 AM	51.0	47.7	70.9
02:00 AM – 03:00 AM	50.7	46.6	76.3
03:00 AM – 04:00 AM	50.3	46.5	66.8
04:00 AM – 05:00 AM	51.1	49.2	61.8
05:00 AM – 06:00 AM	52.2	49.8	68.0
06:00 AM – 07:00 AM	52.3	49.5	72.1
	Leq 24 Hrs. 53.8	L ₉₀ 24 Hrs. 50.0	L _{max} 24 Hrs. 77.6
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

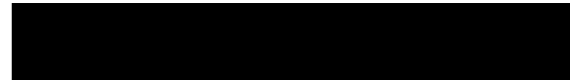
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18516

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	51.7	49.2	66.3
08:00 AM – 09:00 AM	52.1	49.8	65.7
09:00 AM – 10:00 AM	52.0	49.7	60.3
10:00 AM – 11:00 AM	49.7	48.1	58.5
11:00 AM – 12:00 PM	48.9	45.8	84.3
12:00 PM – 01:00 PM	49.6	46.7	67.9
01:00 PM – 02:00 PM	50.1	47.4	61.9
02:00 PM – 03:00 PM	50.8	47.8	69.2
03:00 PM – 04:00 PM	49.8	47.5	65.6
04:00 PM – 05:00 PM	52.7	46.2	92.0
05:00 PM – 06:00 PM	50.8	47.7	73.2
06:00 PM – 07:00 PM	51.3	48.6	66.6
07:00 PM – 08:00 PM	53.3	50.4	69.0
08:00 PM – 09:00 PM	51.0	49.1	62.6
09:00 PM – 10:00 PM	54.2	51.3	67.1
10:00 PM – 11:00 PM	51.7	50.4	61.7
11:00 PM – 12:00 AM	51.3	49.8	70.2
12:00 AM – 01:00 AM	51.7	50.1	75.2
01:00 AM – 02:00 AM	51.8	50.1	61.6
02:00 AM – 03:00 AM	48.7	46.1	65.3
03:00 AM – 04:00 AM	47.9	45.6	60.4
04:00 AM – 05:00 AM	47.4	45.3	56.3
05:00 AM – 06:00 AM	47.7	45.9	61.5
06:00 AM – 07:00 AM	51.2	49.1	66.1
	Leq 24 Hrs. 51.1	L ₉₀ 24 Hrs. 48.6	L _{max} 24 Hrs. 92.0
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086904
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

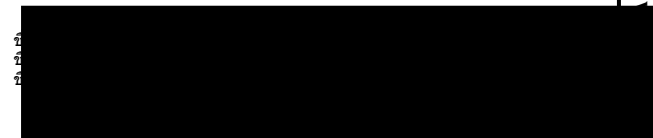
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18517

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 12 – 13/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18504
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	49.0		45.0		68.8	
08:00 AM – 09:00 AM	47.7		44.6		66.5	
09:00 AM – 10:00 AM	49.4		45.1		68.3	
10:00 AM – 11:00 AM	51.7		46.0		76.3	
11:00 AM – 12:00 PM	50.1		47.1		67.2	
12:00 PM – 01:00 PM	51.4		48.6		71.4	
01:00 PM – 02:00 PM	52.5		47.6		81.2	
02:00 PM – 03:00 PM	47.7		45.1		74.6	
03:00 PM – 04:00 PM	47.5		45.6		63.4	
04:00 PM – 05:00 PM	50.7		49.7		61.4	
05:00 PM – 06:00 PM	49.6		48.7		62.1	
06:00 PM – 07:00 PM	48.1		46.8		63.0	
07:00 PM – 08:00 PM	47.7		46.9		64.8	
08:00 PM – 09:00 PM	45.0		43.9		56.1	
09:00 PM – 10:00 PM	46.7		45.6		56.4	
10:00 PM – 11:00 PM	47.6		45.7		69.9	
11:00 PM – 12:00 AM	47.0		45.2		67.9	
12:00 AM – 01:00 AM	43.7		41.6		58.5	
01:00 AM – 02:00 AM	43.6		42.1		56.5	
02:00 AM – 03:00 AM	43.2		41.8		65.1	
03:00 AM – 04:00 AM	43.6		42.0		60.3	
04:00 AM – 05:00 AM	44.4		42.6		56.3	
05:00 AM – 06:00 AM	46.4		43.2		64.1	
06:00 AM – 07:00 AM	46.1		40.0		68.4	
	Leq 24 Hrs.	48.3	L ₉₀ 24 Hrs.	45.7	L _{max} 24 Hrs.	81.2
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086891
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาว

.....30

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18505
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.9	45.6	79.4
08:00 AM – 09:00 AM	52.1	45.1	73.2
09:00 AM – 10:00 AM	58.7	47.9	77.5
10:00 AM – 11:00 AM	54.5	41.7	83.1
11:00 AM – 12:00 PM	55.9	41.4	82.3
12:00 PM – 01:00 PM	52.1	42.6	72.2
01:00 PM – 02:00 PM	51.7	44.6	69.3
02:00 PM – 03:00 PM	55.4	43.9	78.1
03:00 PM – 04:00 PM	53.9	44.5	83.9
04:00 PM – 05:00 PM	51.1	44.7	74.2
05:00 PM – 06:00 PM	50.1	43.5	74.3
06:00 PM – 07:00 PM	50.6	42.7	70.2
07:00 PM – 08:00 PM	54.6	51.4	66.0
08:00 PM – 09:00 PM	45.9	44.0	64.7
09:00 PM – 10:00 PM	45.7	43.5	61.0
10:00 PM – 11:00 PM	45.3	43.0	57.8
11:00 PM – 12:00 AM	44.8	40.1	59.8
12:00 AM – 01:00 AM	45.8	40.7	66.7
01:00 AM – 02:00 AM	45.1	39.6	64.2
02:00 AM – 03:00 AM	48.0	41.1	68.4
03:00 AM – 04:00 AM	49.3	41.8	68.7
04:00 AM – 05:00 AM	47.9	37.4	64.3
05:00 AM – 06:00 AM	54.2	50.6	65.8
06:00 AM – 07:00 AM	49.1	40.7	68.6
	Leq 24 Hrs. 52.3	L ₉₀ 24 Hrs. 44.8	L _{max} 24 Hrs. 83.9
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086891
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

หน้า



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	53.4		46.1		79.9	
08:00 AM – 09:00 AM	52.6		45.6		73.7	
09:00 AM – 10:00 AM	59.2		48.4		78.0	
10:00 AM – 11:00 AM	55.0		42.2		83.6	
11:00 AM – 12:00 PM	56.4		41.9		82.8	
12:00 PM – 01:00 PM	52.6		43.1		72.7	
01:00 PM – 02:00 PM	52.2		45.1		69.8	
02:00 PM – 03:00 PM	55.9		44.4		78.6	
03:00 PM – 04:00 PM	54.4		45.0		84.4	
04:00 PM – 05:00 PM	51.6		45.2		74.7	
05:00 PM – 06:00 PM	50.6		44.0		74.8	
06:00 PM – 07:00 PM	51.1		43.2		70.7	
07:00 PM – 08:00 PM	55.1		51.9		66.5	
08:00 PM – 09:00 PM	46.4		44.5		65.2	
09:00 PM – 10:00 PM	46.2		44.0		61.5	
10:00 PM – 11:00 PM	45.8		43.5		58.3	
11:00 PM – 12:00 AM	45.3		40.6		60.3	
12:00 AM – 01:00 AM	46.3		41.2		67.2	
01:00 AM – 02:00 AM	45.6		40.1		64.7	
02:00 AM – 03:00 AM	48.5		41.6		68.9	
03:00 AM – 04:00 AM	49.8		42.3		69.2	
04:00 AM – 05:00 AM	48.4		37.9		64.8	
05:00 AM – 06:00 AM	54.7		51.1		66.3	
06:00 AM – 07:00 AM	49.6		41.2		69.1	
	Leq 24 Hrs.	52.8	L90 24 Hrs.	45.3	Lmax 24 Hrs.	84.4
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086891
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18506

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18507
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	51.8		45.1		73.0	
08:00 AM – 09:00 AM	49.4		41.3		78.3	
09:00 AM – 10:00 AM	48.2		41.1		77.2	
10:00 AM – 11:00 AM	48.2		41.9		68.9	
11:00 AM – 12:00 PM	46.7		41.4		62.9	
12:00 PM – 01:00 PM	48.6		42.9		65.3	
01:00 PM – 02:00 PM	48.2		41.9		65.5	
02:00 PM – 03:00 PM	48.2		42.8		71.7	
03:00 PM – 04:00 PM	47.9		42.9		74.8	
04:00 PM – 05:00 PM	51.0		45.2		75.3	
05:00 PM – 06:00 PM	49.8		44.9		69.9	
06:00 PM – 07:00 PM	50.6		46.3		77.6	
07:00 PM – 08:00 PM	50.0		47.0		63.3	
08:00 PM – 09:00 PM	50.7		47.4		64.9	
09:00 PM – 10:00 PM	50.5		47.4		60.5	
10:00 PM – 11:00 PM	49.9		45.9		57.9	
11:00 PM – 12:00 AM	50.1		46.2		56.8	
12:00 AM – 01:00 AM	49.4		45.6		55.6	
01:00 AM – 02:00 AM	45.3		41.9		59.4	
02:00 AM – 03:00 AM	45.3		43.3		56.3	
03:00 AM – 04:00 AM	45.8		43.6		54.3	
04:00 AM – 05:00 AM	43.9		42.0		58.6	
05:00 AM – 06:00 AM	43.6		41.5		60.4	
06:00 AM – 07:00 AM	57.5		42.9		91.9	
	Leq 24 Hrs.	49.9	L ₉₀ 24 Hrs.	44.4	L _{max} 24 Hrs.	91.9
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086891
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	52.6		41.9		77.0	
08:00 AM – 09:00 AM	52.9		40.4		77.7	
09:00 AM – 10:00 AM	49.6		41.8		76.8	
10:00 AM – 11:00 AM	52.8		43.1		74.1	
11:00 AM – 12:00 PM	53.4		42.5		75.7	
12:00 PM – 01:00 PM	50.8		43.3		72.8	
01:00 PM – 02:00 PM	51.5		42.6		75.4	
02:00 PM – 03:00 PM	53.0		41.5		77.8	
03:00 PM – 04:00 PM	49.6		39.5		71.5	
04:00 PM – 05:00 PM	47.1		40.0		72.5	
05:00 PM – 06:00 PM	49.9		43.5		80.1	
06:00 PM – 07:00 PM	48.9		42.9		74.6	
07:00 PM – 08:00 PM	48.1		46.1		71.5	
08:00 PM – 09:00 PM	48.3		47.3		63.6	
09:00 PM – 10:00 PM	48.0		47.0		62.3	
10:00 PM – 11:00 PM	47.1		45.4		59.3	
11:00 PM – 12:00 AM	48.8		47.5		68.8	
12:00 AM – 01:00 AM	46.5		45.5		57.2	
01:00 AM – 02:00 AM	46.1		43.5		68.6	
02:00 AM – 03:00 AM	45.9		43.5		68.5	
03:00 AM – 04:00 AM	48.1		44.6		70.8	
04:00 AM – 05:00 AM	51.5		45.3		71.7	
05:00 AM – 06:00 AM	49.8		46.5		72.6	
06:00 AM – 07:00 AM	52.4		46.4		73.2	
	Leq 24 Hrs.	50.3	L90 24 Hrs.	44.4	Lmax 24 Hrs.	80.1
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086891
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18508

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18509
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	49.7		39.0		74.1	
08:00 AM – 09:00 AM	50.0		37.5		74.8	
09:00 AM – 10:00 AM	46.7		38.9		73.9	
10:00 AM – 11:00 AM	49.9		40.2		71.2	
11:00 AM – 12:00 PM	50.5		39.6		72.8	
12:00 PM – 01:00 PM	47.9		40.4		69.9	
01:00 PM – 02:00 PM	48.6		39.7		72.5	
02:00 PM – 03:00 PM	50.1		38.6		74.9	
03:00 PM – 04:00 PM	46.7		36.6		68.6	
04:00 PM – 05:00 PM	44.2		37.1		69.6	
05:00 PM – 06:00 PM	47.0		40.6		77.2	
06:00 PM – 07:00 PM	46.0		40.0		71.7	
07:00 PM – 08:00 PM	45.2		43.2		68.6	
08:00 PM – 09:00 PM	45.4		44.4		60.7	
09:00 PM – 10:00 PM	45.1		44.1		59.4	
10:00 PM – 11:00 PM	44.2		42.5		56.4	
11:00 PM – 12:00 AM	45.9		44.6		65.9	
12:00 AM – 01:00 AM	43.6		42.6		54.3	
01:00 AM – 02:00 AM	43.2		40.6		65.7	
02:00 AM – 03:00 AM	43.0		40.6		65.6	
03:00 AM – 04:00 AM	45.2		41.7		67.9	
04:00 AM – 05:00 AM	48.6		42.4		68.8	
05:00 AM – 06:00 AM	46.9		43.6		69.7	
06:00 AM – 07:00 AM	49.5		43.5		70.3	
	Leq 24 Hrs.	47.4	L ₉₀ 24 Hrs.	41.5	L _{max} 24 Hrs.	77.2
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086891
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18510
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	51.2		44.1		82.0	
08:00 AM – 09:00 AM	47.3		44.6		68.2	
09:00 AM – 10:00 AM	49.7		41.2		73.7	
10:00 AM – 11:00 AM	49.2		42.9		81.5	
11:00 AM – 12:00 PM	50.3		42.0		64.0	
12:00 PM – 01:00 PM	48.4		44.2		85.2	
01:00 PM – 02:00 PM	47.1		41.1		72.6	
02:00 PM – 03:00 PM	46.5		40.8		73.8	
03:00 PM – 04:00 PM	48.9		42.2		73.7	
04:00 PM – 05:00 PM	46.4		41.9		72.1	
05:00 PM – 06:00 PM	45.3		41.0		77.9	
06:00 PM – 07:00 PM	50.2		44.0		76.0	
07:00 PM – 08:00 PM	45.3		43.3		76.6	
08:00 PM – 09:00 PM	44.8		43.1		73.8	
09:00 PM – 10:00 PM	44.8		42.6		70.5	
10:00 PM – 11:00 PM	44.1		42.2		63.4	
11:00 PM – 12:00 AM	44.1		41.8		74.1	
12:00 AM – 01:00 AM	42.7		41.6		58.2	
01:00 AM – 02:00 AM	42.4		41.5		64.2	
02:00 AM – 03:00 AM	42.5		41.6		54.7	
03:00 AM – 04:00 AM	44.1		42.2		60.5	
04:00 AM – 05:00 AM	44.7		42.4		58.2	
05:00 AM – 06:00 AM	45.3		42.7		61.2	
06:00 AM – 07:00 AM	54.5		45.2		77.5	
	Leq 24 Hrs.	47.9	L ₉₀ 24 Hrs.	42.7	L _{max} 24 Hrs.	85.2
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086891
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 12 – 13/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18497
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	48.9	46.4	71.9
08:00 AM – 09:00 AM	49.2	45.8	69.1
09:00 AM – 10:00 AM	47.3	44.7	67.4
10:00 AM – 11:00 AM	46.3	43.5	66.5
11:00 AM – 12:00 PM	46.9	43.7	66.3
12:00 PM – 01:00 PM	46.2	43.9	63.9
01:00 PM – 02:00 PM	47.5	44.4	62.3
02:00 PM – 03:00 PM	55.9	46.3	82.1
03:00 PM – 04:00 PM	49.3	45.7	63.0
04:00 PM – 05:00 PM	51.9	46.5	78.5
05:00 PM – 06:00 PM	48.9	46.0	65.9
06:00 PM – 07:00 PM	52.1	48.8	63.9
07:00 PM – 08:00 PM	48.5	46.5	65.2
08:00 PM – 09:00 PM	48.3	47.4	53.7
09:00 PM – 10:00 PM	47.8	46.5	68.4
10:00 PM – 11:00 PM	48.5	47.5	58.9
11:00 PM – 12:00 AM	47.6	46.7	52.9
12:00 AM – 01:00 AM	47.9	46.7	52.8
01:00 AM – 02:00 AM	47.8	46.4	59.4
02:00 AM – 03:00 AM	49.4	46.7	65.4
03:00 AM – 04:00 AM	46.8	45.7	51.5
04:00 AM – 05:00 AM	46.8	45.5	56.2
05:00 AM – 06:00 AM	46.9	45.6	57.0
06:00 AM – 07:00 AM	52.6	46.4	67.1
	Leq 24 Hrs. 49.5	L90 24 Hrs. 46.1	Lmax 24 Hrs. 82.1
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18498
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	49.5	47.0	72.5
08:00 AM – 09:00 AM	49.8	46.4	69.7
09:00 AM – 10:00 AM	47.9	45.3	68.0
10:00 AM – 11:00 AM	46.9	44.1	67.1
11:00 AM – 12:00 PM	47.5	44.3	66.9
12:00 PM – 01:00 PM	46.8	44.5	64.5
01:00 PM – 02:00 PM	48.1	45.0	62.9
02:00 PM – 03:00 PM	56.5	46.9	82.7
03:00 PM – 04:00 PM	49.9	46.3	63.6
04:00 PM – 05:00 PM	52.5	47.1	79.1
05:00 PM – 06:00 PM	49.5	46.6	66.5
06:00 PM – 07:00 PM	52.7	49.4	64.5
07:00 PM – 08:00 PM	49.1	47.1	65.8
08:00 PM – 09:00 PM	48.9	48.0	54.3
09:00 PM – 10:00 PM	48.4	47.1	69.0
10:00 PM – 11:00 PM	49.1	48.1	59.5
11:00 PM – 12:00 AM	48.2	47.3	53.5
12:00 AM – 01:00 AM	48.5	47.3	53.4
01:00 AM – 02:00 AM	48.4	47.0	60.0
02:00 AM – 03:00 AM	50.0	47.3	66.0
03:00 AM – 04:00 AM	47.4	46.3	52.1
04:00 AM – 05:00 AM	47.4	46.1	56.8
05:00 AM – 06:00 AM	47.5	46.2	57.6
06:00 AM – 07:00 AM	53.2	47.0	67.7
	Leq 24 Hrs. 50.1	L ₉₀ 24 Hrs. 46.7	L _{max} 24 Hrs. 82.7
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18499
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	51.3	47.4	71.7
08:00 AM – 09:00 AM	51.9	48.6	74.1
09:00 AM – 10:00 AM	53.0	49.1	78.7
10:00 AM – 11:00 AM	51.2	46.8	74.6
11:00 AM – 12:00 PM	54.8	47.0	82.5
12:00 PM – 01:00 PM	49.5	46.5	68.0
01:00 PM – 02:00 PM	50.7	46.7	76.3
02:00 PM – 03:00 PM	55.8	48.4	82.6
03:00 PM – 04:00 PM	49.6	47.3	68.4
04:00 PM – 05:00 PM	50.3	47.3	72.1
05:00 PM – 06:00 PM	51.9	47.6	78.1
06:00 PM – 07:00 PM	53.2	47.8	81.0
07:00 PM – 08:00 PM	57.4	52.6	84.3
08:00 PM – 09:00 PM	55.3	54.0	65.3
09:00 PM – 10:00 PM	54.8	52.6	68.5
10:00 PM – 11:00 PM	52.8	50.6	68.1
11:00 PM – 12:00 AM	51.7	48.6	57.9
12:00 AM – 01:00 AM	50.5	47.4	66.9
01:00 AM – 02:00 AM	48.4	46.1	55.2
02:00 AM – 03:00 AM	53.2	50.2	58.0
03:00 AM – 04:00 AM	52.9	49.7	57.4
04:00 AM – 05:00 AM	51.9	48.6	59.0
05:00 AM – 06:00 AM	50.5	47.8	67.8
06:00 AM – 07:00 AM	52.2	44.9	80.3
	Leq 24 Hrs. 52.8	L ₉₀ 24 Hrs. 49.1	L _{max} 24 Hrs. 84.3
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18500
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	50.2	46.3	70.6
08:00 AM – 09:00 AM	50.8	47.5	73.0
09:00 AM – 10:00 AM	51.9	48.0	77.6
10:00 AM – 11:00 AM	50.1	45.7	73.5
11:00 AM – 12:00 PM	53.7	45.9	81.4
12:00 PM – 01:00 PM	48.4	45.4	66.9
01:00 PM – 02:00 PM	49.6	45.6	75.2
02:00 PM – 03:00 PM	54.7	47.3	81.5
03:00 PM – 04:00 PM	48.5	46.2	67.3
04:00 PM – 05:00 PM	49.2	46.2	71.0
05:00 PM – 06:00 PM	50.8	46.5	77.0
06:00 PM – 07:00 PM	52.1	46.7	79.9
07:00 PM – 08:00 PM	56.3	51.5	83.2
08:00 PM – 09:00 PM	54.2	52.9	64.2
09:00 PM – 10:00 PM	53.7	51.5	67.4
10:00 PM – 11:00 PM	51.7	49.5	67.0
11:00 PM – 12:00 AM	50.6	47.5	56.8
12:00 AM – 01:00 AM	49.4	46.3	65.8
01:00 AM – 02:00 AM	47.3	45.0	54.1
02:00 AM – 03:00 AM	52.1	49.1	56.9
03:00 AM – 04:00 AM	51.8	48.6	56.3
04:00 AM – 05:00 AM	50.8	47.5	57.9
05:00 AM – 06:00 AM	49.4	46.7	66.7
06:00 AM – 07:00 AM	51.1	43.8	79.2
	Leq 24 Hrs. 51.7	L ₉₀ 24 Hrs. 48.0	L _{max} 24 Hrs. 83.2
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



เสียงจาก

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18501
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	48.2	46.0	69.4
08:00 AM – 09:00 AM	49.0	44.1	77.2
09:00 AM – 10:00 AM	52.2	43.8	81.0
10:00 AM – 11:00 AM	45.3	42.5	65.4
11:00 AM – 12:00 PM	52.8	42.2	80.8
12:00 PM – 01:00 PM	46.9	43.1	69.3
01:00 PM – 02:00 PM	46.3	43.6	65.2
02:00 PM – 03:00 PM	45.7	43.6	66.3
03:00 PM – 04:00 PM	53.2	44.3	87.6
04:00 PM – 05:00 PM	45.5	43.4	66.0
05:00 PM – 06:00 PM	49.1	43.6	80.5
06:00 PM – 07:00 PM	53.7	45.1	82.4
07:00 PM – 08:00 PM	54.7	48.6	82.0
08:00 PM – 09:00 PM	49.6	47.1	81.2
09:00 PM – 10:00 PM	57.1	46.1	91.0
10:00 PM – 11:00 PM	50.2	48.9	62.7
11:00 PM – 12:00 AM	49.7	48.1	72.1
12:00 AM – 01:00 AM	45.7	44.0	63.7
01:00 AM – 02:00 AM	46.8	43.5	73.6
02:00 AM – 03:00 AM	45.8	44.3	62.5
03:00 AM – 04:00 AM	46.0	44.8	56.0
04:00 AM – 05:00 AM	46.6	45.1	66.1
05:00 AM – 06:00 AM	48.6	47.4	60.7
06:00 AM – 07:00 AM	49.1	46.8	72.9
	Leq 24 Hrs. 50.5	L ₉₀ 24 Hrs. 45.4	L _{max} 24 Hrs. 91.0
	มาตรฐาน ^I ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ^I ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	47.4		45.2		68.6	
08:00 AM – 09:00 AM	48.2		43.3		76.4	
09:00 AM – 10:00 AM	51.4		43.0		80.2	
10:00 AM – 11:00 AM	44.5		41.7		64.6	
11:00 AM – 12:00 PM	52.0		41.4		80.0	
12:00 PM – 01:00 PM	46.1		42.3		68.5	
01:00 PM – 02:00 PM	45.5		42.8		64.4	
02:00 PM – 03:00 PM	44.9		42.8		65.5	
03:00 PM – 04:00 PM	52.4		43.5		86.8	
04:00 PM – 05:00 PM	44.7		42.6		65.2	
05:00 PM – 06:00 PM	48.3		42.8		79.7	
06:00 PM – 07:00 PM	52.9		44.3		81.6	
07:00 PM – 08:00 PM	53.9		47.8		81.2	
08:00 PM – 09:00 PM	48.8		46.3		80.4	
09:00 PM – 10:00 PM	56.3		45.3		90.2	
10:00 PM – 11:00 PM	49.4		48.1		61.9	
11:00 PM – 12:00 AM	48.9		47.3		71.3	
12:00 AM – 01:00 AM	44.9		43.2		62.9	
01:00 AM – 02:00 AM	46.0		42.7		72.8	
02:00 AM – 03:00 AM	45.0		43.5		61.7	
03:00 AM – 04:00 AM	45.2		44.0		55.2	
04:00 AM – 05:00 AM	45.8		44.3		65.3	
05:00 AM – 06:00 AM	47.8		46.6		59.9	
06:00 AM – 07:00 AM	48.3		46.0		72.1	
	Leq 24 Hrs.	49.7	L90 24 Hrs.	44.6	Lmax 24 Hrs.	90.2
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18502

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18503

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	49.1		46.6		72.1	
08:00 AM – 09:00 AM	49.4		46.0		69.3	
09:00 AM – 10:00 AM	47.5		44.9		67.6	
10:00 AM – 11:00 AM	46.5		43.7		66.7	
11:00 AM – 12:00 PM	47.1		43.9		66.5	
12:00 PM – 01:00 PM	46.4		44.1		64.1	
01:00 PM – 02:00 PM	47.7		44.6		62.5	
02:00 PM – 03:00 PM	56.1		46.5		82.3	
03:00 PM – 04:00 PM	49.5		45.9		63.2	
04:00 PM – 05:00 PM	52.1		46.7		78.7	
05:00 PM – 06:00 PM	49.1		46.2		66.1	
06:00 PM – 07:00 PM	52.3		49.0		64.1	
07:00 PM – 08:00 PM	48.7		46.7		65.4	
08:00 PM – 09:00 PM	48.5		47.6		53.9	
09:00 PM – 10:00 PM	48.0		46.7		68.6	
10:00 PM – 11:00 PM	48.7		47.7		59.1	
11:00 PM – 12:00 AM	47.8		46.9		53.1	
12:00 AM – 01:00 AM	48.1		46.9		53.0	
01:00 AM – 02:00 AM	48.0		46.6		59.6	
02:00 AM – 03:00 AM	49.6		46.9		65.6	
03:00 AM – 04:00 AM	47.0		45.9		51.7	
04:00 AM – 05:00 AM	47.0		45.7		56.4	
05:00 AM – 06:00 AM	47.1		45.8		57.2	
06:00 AM – 07:00 AM	52.8		46.6		67.3	
	Leq 24 Hrs.	49.7	L ₉₀ 24 Hrs.	46.3	L _{max} 24 Hrs.	82.3
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



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
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
E-Mail : environmentalmkt@seg.com, calbrate@seg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	58.0		56.1		72.3	
08:00 AM – 09:00 AM	58.5		56.0		76.3	
09:00 AM – 10:00 AM	58.8		56.0		86.2	
10:00 AM – 11:00 AM	58.3		55.5		82.2	
11:00 AM – 12:00 PM	58.4		55.9		76.7	
12:00 PM – 01:00 PM	57.8		54.9		84.1	
01:00 PM – 02:00 PM	57.6		55.4		78.1	
02:00 PM – 03:00 PM	57.7		54.9		83.4	
03:00 PM – 04:00 PM	60.2		56.5		83.9	
04:00 PM – 05:00 PM	61.0		58.8		84.5	
05:00 PM – 06:00 PM	61.2		58.8		80.4	
06:00 PM – 07:00 PM	60.7		58.1		87.0	
07:00 PM – 08:00 PM	58.6		56.3		81.0	
08:00 PM – 09:00 PM	57.7		56.0		67.7	
09:00 PM – 10:00 PM	57.4		55.6		68.9	
10:00 PM – 11:00 PM	57.5		55.1		67.8	
11:00 PM – 12:00 AM	56.1		54.5		72.1	
12:00 AM – 01:00 AM	56.0		53.9		66.9	
01:00 AM – 02:00 AM	55.7		53.8		70.7	
02:00 AM – 03:00 AM	56.1		54.2		64.4	
03:00 AM – 04:00 AM	55.4		53.7		67.6	
04:00 AM – 05:00 AM	55.2		53.5		67.2	
05:00 AM – 06:00 AM	54.9		53.1		63.4	
06:00 AM – 07:00 AM	55.8		54.0		72.4	
	Leq 24 Hrs.	58.1	L ₉₀ 24 Hrs.	55.7	Lmax 24 Hrs.	87.0
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

12 – 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18553

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จัดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	57.9		57.2		66.8	
08:00 AM – 09:00 AM	58.3		57.2		74.5	
09:00 AM – 10:00 AM	56.6		55.5		68.9	
10:00 AM – 11:00 AM	56.8		55.4		84.4	
11:00 AM – 12:00 PM	57.2		55.5		71.5	
12:00 PM – 01:00 PM	56.1		54.8		62.8	
01:00 PM – 02:00 PM	56.6		55.3		62.5	
02:00 PM – 03:00 PM	56.8		55.6		65.2	
03:00 PM – 04:00 PM	56.5		55.1		63.2	
04:00 PM – 05:00 PM	58.3		56.8		76.0	
05:00 PM – 06:00 PM	58.8		57.4		67.2	
06:00 PM – 07:00 PM	58.6		57.4		75.2	
07:00 PM – 08:00 PM	57.5		56.4		63.9	
08:00 PM – 09:00 PM	56.3		55.3		68.7	
09:00 PM – 10:00 PM	55.6		54.8		64.4	
10:00 PM – 11:00 PM	55.3		54.7		60.3	
11:00 PM – 12:00 AM	55.2		54.7		64.4	
12:00 AM – 01:00 AM	55.0		54.3		57.9	
01:00 AM – 02:00 AM	55.0		54.2		59.0	
02:00 AM – 03:00 AM	54.7		53.9		58.2	
03:00 AM – 04:00 AM	54.4		53.6		58.2	
04:00 AM – 05:00 AM	53.6		52.9		58.7	
05:00 AM – 06:00 AM	53.7		53.1		59.2	
06:00 AM – 07:00 AM	56.7		55.9		72.8	
	Leq 24 Hrs.	56.6	L ₉₀ 24 Hrs.	55.5	Lmax 24 Hrs.	84.4
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18554

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



SCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	55.1		51.3		70.7	
08:00 AM – 09:00 AM	57.0		53.6		71.8	
09:00 AM – 10:00 AM	57.7		53.3		75.7	
10:00 AM – 11:00 AM	59.4		56.1		78.4	
11:00 AM – 12:00 PM	57.2		54.7		72.0	
12:00 PM – 01:00 PM	57.3		54.9		68.4	
01:00 PM – 02:00 PM	59.0		54.6		85.8	
02:00 PM – 03:00 PM	54.7		52.4		61.2	
03:00 PM – 04:00 PM	56.1		52.8		82.2	
04:00 PM – 05:00 PM	55.9		53.1		66.9	
05:00 PM – 06:00 PM	54.5		52.1		78.7	
06:00 PM – 07:00 PM	57.2		53.5		82.3	
07:00 PM – 08:00 PM	56.1		53.6		66.6	
08:00 PM – 09:00 PM	55.0		53.1		79.5	
09:00 PM – 10:00 PM	58.1		54.9		69.5	
10:00 PM – 11:00 PM	55.2		52.5		66.3	
11:00 PM – 12:00 AM	56.4		51.7		71.9	
12:00 AM – 01:00 AM	56.6		51.0		75.0	
01:00 AM – 02:00 AM	55.0		51.0		72.5	
02:00 AM – 03:00 AM	56.3		50.9		72.6	
03:00 AM – 04:00 AM	57.1		51.5		72.8	
04:00 AM – 05:00 AM	56.7		50.7		72.5	
05:00 AM – 06:00 AM	56.5		51.2		74.2	
06:00 AM – 07:00 AM	54.3		50.5		68.4	
	Leq 24 Hrs.	56.6	L ₉₀ 24 Hrs.	53.0	L _{max} 24 Hrs.	85.8
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

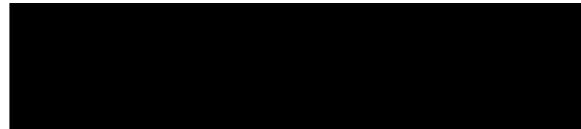
วันที่ตรวจวัด

14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18555

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	53.9		51.9		62.8	
08:00 AM – 09:00 AM	57.3		54.5		67.7	
09:00 AM – 10:00 AM	59.3		55.7		66.6	
10:00 AM – 11:00 AM	58.1		54.3		75.3	
11:00 AM – 12:00 PM	57.1		54.1		67.7	
12:00 PM – 01:00 PM	54.6		52.9		64.3	
01:00 PM – 02:00 PM	54.5		52.9		63.5	
02:00 PM – 03:00 PM	53.2		51.8		64.4	
03:00 PM – 04:00 PM	56.4		54.5		64.0	
04:00 PM – 05:00 PM	56.7		54.7		65.9	
05:00 PM – 06:00 PM	57.1		55.6		63.1	
06:00 PM – 07:00 PM	57.0		55.4		61.9	
07:00 PM – 08:00 PM	58.8		55.6		65.6	
08:00 PM – 09:00 PM	58.3		55.1		66.2	
09:00 PM – 10:00 PM	60.0		57.0		70.5	
10:00 PM – 11:00 PM	56.5		54.2		66.2	
11:00 PM – 12:00 AM	55.3		53.5		64.2	
12:00 AM – 01:00 AM	56.1		54.2		73.5	
01:00 AM – 02:00 AM	55.8		54.0		72.5	
02:00 AM – 03:00 AM	55.2		53.5		67.3	
03:00 AM – 04:00 AM	55.5		53.7		65.8	
04:00 AM – 05:00 AM	55.4		53.9		62.3	
05:00 AM – 06:00 AM	56.8		54.7		65.5	
06:00 AM – 07:00 AM	56.0		54.2		67.1	
	Leq 24 Hrs.	56.8	L ₉₀ 24 Hrs.	54.4	L _{max} 24 Hrs.	75.3
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิ

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18556

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	57.3		56.7		59.8	
08:00 AM – 09:00 AM	59.6		59.0		63.2	
09:00 AM – 10:00 AM	58.5		57.8		64.2	
10:00 AM – 11:00 AM	58.6		57.8		75.4	
11:00 AM – 12:00 PM	58.3		57.6		72.8	
12:00 PM – 01:00 PM	58.1		57.5		64.4	
01:00 PM – 02:00 PM	57.3		56.9		60.6	
02:00 PM – 03:00 PM	57.8		57.1		63.3	
03:00 PM – 04:00 PM	56.1		55.5		58.9	
04:00 PM – 05:00 PM	56.7		56.1		59.8	
05:00 PM – 06:00 PM	57.4		56.7		60.4	
06:00 PM – 07:00 PM	57.0		56.4		60.7	
07:00 PM – 08:00 PM	56.8		56.1		62.4	
08:00 PM – 09:00 PM	56.9		56.3		61.0	
09:00 PM – 10:00 PM	57.0		56.4		59.4	
10:00 PM – 11:00 PM	57.5		56.8		60.6	
11:00 PM – 12:00 AM	55.8		55.1		60.5	
12:00 AM – 01:00 AM	56.0		55.3		59.0	
01:00 AM – 02:00 AM	55.9		55.1		61.7	
02:00 AM – 03:00 AM	55.7		54.9		59.5	
03:00 AM – 04:00 AM	55.7		55.0		58.8	
04:00 AM – 05:00 AM	55.8		55.0		59.6	
05:00 AM – 06:00 AM	55.9		55.2		60.6	
06:00 AM – 07:00 AM	55.9		55.3		58.1	
	Leq 24 Hrs.	57.1	L ₉₀ 24 Hrs.	56.5	Lmax 24 Hrs.	75.4
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18557

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



SCG

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(เซ็นเซอร์และตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

()

ห้าม

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จัดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	55.1		52.9		76.3	
08:00 AM – 09:00 AM	55.9		51.0		84.1	
09:00 AM – 10:00 AM	59.1		50.7		87.9	
10:00 AM – 11:00 AM	52.2		49.4		72.3	
11:00 AM – 12:00 PM	59.7		49.1		87.7	
12:00 PM – 01:00 PM	53.8		50.0		76.2	
01:00 PM – 02:00 PM	53.2		50.5		72.1	
02:00 PM – 03:00 PM	52.6		50.5		73.2	
03:00 PM – 04:00 PM	60.1		51.2		94.5	
04:00 PM – 05:00 PM	52.4		50.3		72.9	
05:00 PM – 06:00 PM	56.0		50.5		87.4	
06:00 PM – 07:00 PM	60.6		52.0		89.3	
07:00 PM – 08:00 PM	61.6		55.5		88.9	
08:00 PM – 09:00 PM	56.5		54.0		88.1	
09:00 PM – 10:00 PM	64.0		53.0		97.9	
10:00 PM – 11:00 PM	57.1		55.8		69.6	
11:00 PM – 12:00 AM	56.6		55.0		79.0	
12:00 AM – 01:00 AM	52.6		50.9		70.6	
01:00 AM – 02:00 AM	53.7		50.4		80.5	
02:00 AM – 03:00 AM	52.7		51.2		69.4	
03:00 AM – 04:00 AM	52.9		51.7		62.9	
04:00 AM – 05:00 AM	53.5		52.0		73.0	
05:00 AM – 06:00 AM	55.5		54.3		67.6	
06:00 AM – 07:00 AM	56.0		53.7		79.8	
	Leq 24 Hrs.	57.4	L ₉₀ 24 Hrs.	52.3	L _{max} 24 Hrs.	97.9
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18558

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited

322 Moo 2, Bangpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
E-Mail : environmentalmk@scg.com, calibrate@scg.com

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จัดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	62.3		59.7		98.8	
08:00 AM – 09:00 AM	61.1		59.4		80.0	
09:00 AM – 10:00 AM	61.3		59.6		74.7	
10:00 AM – 11:00 AM	61.1		59.4		76.8	
11:00 AM – 12:00 PM	59.7		57.7		83.5	
12:00 PM – 01:00 PM	59.3		57.6		86.3	
01:00 PM – 02:00 PM	59.3		57.8		69.4	
02:00 PM – 03:00 PM	60.4		57.6		94.6	
03:00 PM – 04:00 PM	59.2		57.4		76.1	
04:00 PM – 05:00 PM	59.9		58.1		77.2	
05:00 PM – 06:00 PM	60.1		57.9		75.3	
06:00 PM – 07:00 PM	59.6		57.9		79.3	
07:00 PM – 08:00 PM	59.9		58.3		65.0	
08:00 PM – 09:00 PM	59.1		58.0		63.1	
09:00 PM – 10:00 PM	59.9		58.2		67.1	
10:00 PM – 11:00 PM	56.6		54.4		63.7	
11:00 PM – 12:00 AM	55.7		54.3		70.0	
12:00 AM – 01:00 AM	57.2		55.6		62.3	
01:00 AM – 02:00 AM	58.3		55.6		63.1	
02:00 AM – 03:00 AM	56.8		54.5		63.6	
03:00 AM – 04:00 AM	56.6		55.1		64.8	
04:00 AM – 05:00 AM	54.8		53.9		63.3	
05:00 AM – 06:00 AM	56.9		53.9		77.9	
06:00 AM – 07:00 AM	55.8		53.6		90.5	
	Leq 24 Hrs.	59.2	L ₉₀ 24 Hrs.	57.3	Lmax 24 Hrs.	98.8
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18559

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสี่ยงขณะมีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18560

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112

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



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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสี่ยงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

ท่อย

52 หมู่ 6 ถ.ท่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ท่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	56.7	55.9	72.8
07:00 AM – 08:00 AM	57.9	57.2	66.8
08:00 AM – 09:00 AM	58.3	57.2	74.5
09:00 AM – 10:00 AM	56.6	55.5	68.9
10:00 AM – 11:00 AM	56.8	55.4	84.4
11:00 AM – 12:00 PM	57.2	55.5	71.5
12:00 PM – 01:00 PM	56.1	54.8	62.8
01:00 PM – 02:00 PM	56.6	55.3	62.5
02:00 PM – 03:00 PM	56.8	55.6	65.2
03:00 PM – 04:00 PM	56.5	55.1	63.2
04:00 PM – 05:00 PM	58.3	56.8	76.0
05:00 PM – 06:00 PM	58.8	57.4	67.2
06:00 PM – 07:00 PM	58.6	57.4	75.2
07:00 PM – 08:00 PM	57.5	56.4	63.9
08:00 PM – 09:00 PM	56.3	55.3	68.7
09:00 PM – 10:00 PM	55.6	54.8	64.4
	57.3	56.1	84.4

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112

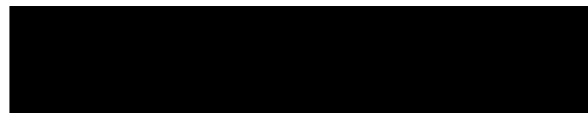
เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18561

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- | | | |
|---------------|---|---|
| - ทิศเหนือ | : | - |
| - ทิศใต้ | : | - |
| - ทิศตะวันออก | : | - |
| - ทิศตะวันตก | : | - |



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสี่ยงขณะมีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18562

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]

A photograph showing a white, rectangular sensor unit labeled 'HNU043' mounted on a silver tripod. The unit is positioned in a garden area with dense green foliage, including banana plants and various leafy greens. In the background, a white building and a small structure are visible. The ground is covered with a thick layer of green plants.

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสี่ยงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

ท่อย

52 หมู่ 6 ถ.ท่งสง-ห้วยยอด ต.ทวัง อ.ท่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	56.0	53.7	79.8
07:00 AM – 08:00 AM	55.1	52.9	76.3
08:00 AM – 09:00 AM	55.9	51.0	84.1
09:00 AM – 10:00 AM	59.1	50.7	87.9
10:00 AM – 11:00 AM	52.2	49.4	72.3
11:00 AM – 12:00 PM	59.7	49.1	87.7
12:00 PM – 01:00 PM	53.8	50.0	76.2
01:00 PM – 02:00 PM	53.2	50.5	72.1
02:00 PM – 03:00 PM	52.6	50.5	73.2
03:00 PM – 04:00 PM	60.1	51.2	94.5
04:00 PM – 05:00 PM	52.4	50.3	72.9
05:00 PM – 06:00 PM	56.0	50.5	87.4
06:00 PM – 07:00 PM	60.6	52.0	89.3
07:00 PM – 08:00 PM	61.6	55.5	88.9
08:00 PM – 09:00 PM	56.5	54.0	88.1
09:00 PM – 10:00 PM	64.0	53.0	97.9
	58.3	51.9	97.9

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18565

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- | | | |
|---------------|---|---|
| - ทิศเหนือ | : | - |
| - ทิศใต้ | : | - |
| - ทิศตะวันออก | : | - |
| - ทิศตะวันตก | : | - |



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสี่ยงขณะมีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

[illegible]

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18566

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



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Baappa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
www.scieco-90th E-Mail : environmentalmkt@seg.com, calibrate@seg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18567

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

12 - 13/07/65

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	56.4	57.1	56.3	55.3	56.4	54.8	54.7	-
นาฬิกาที่ 10	57.5	56.2	56.6	57.6	55.5	56.1	57.2	54.4	-
นาฬิกาที่ 15	57.2	58.3	55.9	55.4	55.6	55.1	56.4	54.5	-
นาฬิกาที่ 20	57.9	56.8	54.5	54.8	55.0	55.7	55.3	53.9	-
นาฬิกาที่ 25	57.1	55.9	56.0	56.2	55.6	54.5	55.5	53.4	-
นาฬิกาที่ 30	57.9	55.2	56.4	56.0	55.2	55.0	54.8	54.8	-
นาฬิกาที่ 35	56.6	55.6	57.8	55.1	55.8	55.6	53.9	53.7	-
นาฬิกาที่ 40	56.4	56.5	55.5	55.8	57.1	54.9	54.0	55.2	-
นาฬิกาที่ 45	59.3	56.2	56.6	55.9	57.1	54.2	55.9	56.0	-
นาฬิกาที่ 50	59.0	54.7	54.2	54.9	56.7	55.1	54.8	56.3	-
นาฬิกาที่ 55	55.8	54.9	54.4	54.5	56.7	55.7	54.3	54.9	-
นาฬิกาที่ 60	56.1	55.0	55.9	54.4	57.0	55.5	54.3	55.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	57.5	56.1	56.0	55.7	56.1	55.4	55.2	54.9	55.9

หมายเหตุ :

Serial No. : PN2112



SCCG

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นเตอร์ไพรส์ จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18568

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

13 - 14/07/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM - 11:00 PM	11:00 PM - 12:00 PM	12:00 PM - 01:00 AM	01:00 AM - 02:00 AM	02:00 AM - 03:00 AM	03:00 AM - 04:00 AM	04:00 AM - 05:00 AM	05:00 AM - 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.6	55.3	55.3	55.6	54.3	54.8	54.0	53.4	-
นาฬิกาที่ 10	55.0	55.4	55.2	55.0	54.1	54.7	54.1	53.3	-
นาฬิกาที่ 15	55.0	55.2	55.1	56.3	54.3	54.0	53.5	53.3	-
นาฬิกาที่ 20	55.3	55.4	55.1	54.7	54.3	54.3	54.1	53.2	-
นาฬิกาที่ 25	55.3	55.3	55.1	55.0	54.6	54.8	53.8	53.2	-
นาฬิกาที่ 30	55.5	55.1	54.8	55.4	54.6	54.7	53.6	53.3	-
นาฬิกาที่ 35	55.5	55.4	55.2	55.3	55.0	54.3	53.3	53.5	-
นาฬิกาที่ 40	55.8	55.3	54.8	54.7	55.4	54.5	53.4	53.6	-
นาฬิกาที่ 45	55.3	55.1	54.9	54.5	55.0	54.2	53.0	54.3	-
นาฬิกาที่ 50	55.4	55.2	54.9	54.4	55.2	53.9	53.4	54.3	-
นาฬิกาที่ 55	55.1	54.7	54.8	54.3	55.1	54.1	53.4	54.4	-
นาฬิกาที่ 60	55.3	55.2	54.6	54.5	54.7	53.9	53.6	54.7	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	55.3	55.2	55.0	55.0	54.7	54.4	53.6	53.7	54.7

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18569

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

14 – 15/07/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

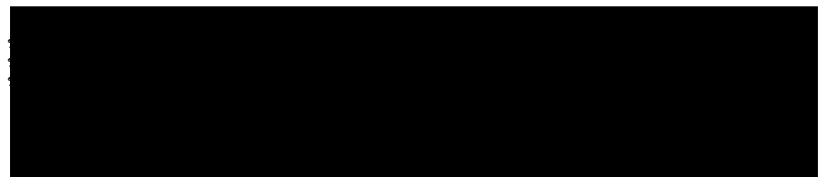
Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.7	56.9	50.6	58.7	51.8	57.2	56.2	57.3	-
นาฬิกาที่ 10	57.1	56.7	55.0	58.3	54.9	57.5	51.4	55.7	-
นาฬิกาที่ 15	58.0	56.2	58.5	55.1	51.0	59.3	57.0	55.4	-
นาฬิกาที่ 20	56.4	55.4	57.0	56.0	54.7	55.1	59.3	59.0	-
นาฬิกาที่ 25	54.6	52.6	52.4	52.7	57.6	55.6	56.6	57.6	-
นาฬิกาที่ 30	52.1	54.0	55.6	54.0	58.2	52.0	57.5	55.2	-
นาฬิกาที่ 35	53.5	57.6	58.8	52.2	55.9	55.1	58.9	54.3	-
นาฬิกาที่ 40	52.9	58.7	56.5	52.5	57.8	59.0	55.9	51.8	-
นาฬิกาที่ 45	53.2	58.1	54.5	54.2	57.5	57.8	53.4	54.3	-
นาฬิกาที่ 50	54.1	58.2	58.4	52.7	57.4	54.9	50.6	57.0	-
นาฬิกาที่ 55	53.6	55.6	58.8	53.2	57.2	58.7	56.9	58.1	-
นาฬิกาที่ 60	56.3	51.1	55.2	53.1	55.7	57.4	58.3	57.2	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	55.2	56.4	56.6	55.0	56.3	57.1	56.7	56.5	56.3

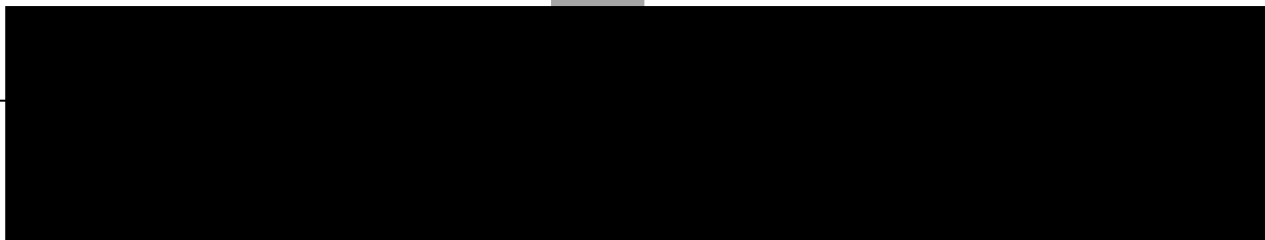
หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18570

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

15 - 16/07/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

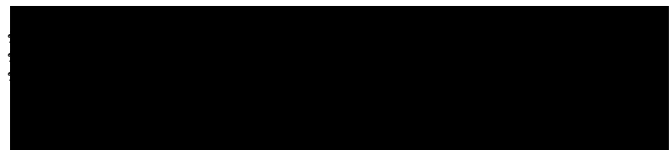
Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM - 11:00 PM	11:00 PM - 12:00 PM	12:00 PM - 01:00 AM	01:00 AM - 02:00 AM	02:00 AM - 03:00 AM	03:00 AM - 04:00 AM	04:00 AM - 05:00 AM	05:00 AM - 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.5	55.8	55.6	55.5	56.5	54.8	54.1	56.7	-
นาฬิกาที่ 10	54.1	55.8	56.1	56.0	56.5	57.3	53.9	57.5	-
นาฬิกาที่ 15	55.0	56.2	55.0	54.1	56.3	56.2	54.3	57.4	-
นาฬิกาที่ 20	56.7	56.1	57.0	54.9	55.9	55.6	54.0	56.9	-
นาฬิกาที่ 25	60.2	54.5	55.9	56.5	54.4	55.7	54.5	56.7	-
นาฬิกาที่ 30	55.3	53.8	57.3	55.4	55.1	56.4	53.8	57.0	-
นาฬิกาที่ 35	55.7	55.7	56.0	55.3	53.9	57.1	56.0	56.3	-
นาฬิกาที่ 40	57.4	54.3	56.7	55.1	53.4	55.0	55.2	56.2	-
นาฬิกาที่ 45	55.6	54.9	56.1	55.9	53.2	53.3	56.8	57.7	-
นาฬิกาที่ 50	56.6	53.0	57.3	56.5	53.8	54.4	56.3	56.8	-
นาฬิกาที่ 55	54.9	55.9	54.7	55.5	55.0	54.5	56.8	55.8	-
นาฬิกาที่ 60	56.7	56.2	53.3	57.5	56.3	54.3	57.0	56.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	56.5	55.3	56.1	55.8	55.2	55.5	55.4	56.8	55.8

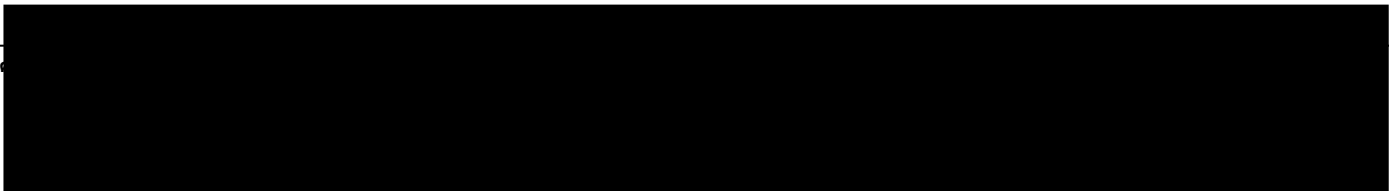
หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวัด



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18571

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

16 - 17/07/65

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	57.1	55.9	56.0	56.6	55.5	56.1	55.6	-
นาฬิกาที่ 10	57.7	57.3	56.0	56.8	55.9	55.6	56.3	56.1	-
นาฬิกาที่ 15	57.6	57.3	56.3	56.2	55.9	56.0	55.5	55.4	-
นาฬิกาที่ 20	57.5	55.0	56.5	55.5	56.2	55.6	55.4	56.2	-
นาฬิกาที่ 25	57.3	54.9	55.6	56.2	55.4	55.5	55.5	55.5	-
นาฬิกาที่ 30	57.3	54.7	55.3	56.2	55.6	56.1	55.3	55.8	-
นาฬิกาที่ 35	57.7	54.8	56.1	56.0	56.2	55.8	55.8	56.9	-
นาฬิกาที่ 40	57.1	56.2	55.9	55.5	55.4	55.8	56.4	56.3	-
นาฬิกาที่ 45	58.0	55.3	56.2	55.2	55.3	55.7	55.5	55.8	-
นาฬิกาที่ 50	57.9	55.2	56.3	55.8	55.2	55.6	55.7	56.0	-
นาฬิกาที่ 55	57.9	55.8	55.8	55.8	54.8	54.9	55.9	55.4	-
นาฬิกาที่ 60	57.4	54.9	56.2	55.8	55.4	55.6	55.8	55.8	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	57.5	55.8	56.0	55.9	55.7	55.7	55.8	55.9	56.1

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112



SCC

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18572

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

17 - 18/07/65

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	56.5	56.8	55.9	52.3	53.6	52.2	53.2	54.7	-
นาฬิกาที่ 10	56.2	56.4	53.4	50.8	53.2	53.0	52.5	54.7	-
นาฬิกาที่ 15	56.1	56.9	53.7	55.7	58.0	52.7	53.2	55.3	-
นาฬิกาที่ 20	57.1	57.4	52.2	59.3	53.5	52.9	53.2	54.5	-
นาฬิกาที่ 25	56.9	56.1	51.2	51.3	52.3	52.6	52.7	55.0	-
นาฬิกาที่ 30	57.3	56.2	51.4	51.4	53.1	52.6	52.4	55.4	-
นาฬิกาที่ 35	57.1	60.3	52.2	52.0	51.7	52.9	53.0	56.2	-
นาฬิกาที่ 40	58.2	56.9	52.0	51.9	52.2	53.2	53.4	55.5	-
นาฬิกาที่ 45	57.1	54.6	51.8	52.4	52.0	53.3	53.1	55.3	-
นาฬิกาที่ 50	55.5	53.8	51.2	52.5	52.1	53.8	53.4	57.4	-
นาฬิกาที่ 55	57.3	54.9	51.8	52.3	53.0	52.5	53.9	56.3	-
นาฬิกาที่ 60	58.5	55.3	51.1	52.5	52.4	52.4	56.6	55.1	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	57.1	56.6	52.6	53.7	52.7	52.9	53.5	55.5	54.7

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112



SCCG

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18573

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

18 - 19/07/65

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	57.6	54.1	58.8	56.6	59.6	57.5	54.5	54.3	-
นาฬิกาที่ 10	57.2	54.7	58.1	55.6	58.1	57.2	54.8	54.1	-
นาฬิกาที่ 15	57.6	54.4	58.2	54.9	54.7	57.5	54.8	54.5	-
นาฬิกาที่ 20	57.2	56.0	55.7	55.8	55.1	57.7	54.6	56.0	-
นาฬิกาที่ 25	56.1	55.6	55.9	58.7	55.2	57.2	54.9	56.2	-
นาฬิกาที่ 30	57.2	55.9	56.9	59.4	55.8	57.2	54.8	59.5	-
นาฬิกาที่ 35	57.0	55.4	57.1	59.3	55.6	56.7	54.8	61.9	-
นาฬิกาที่ 40	57.4	55.3	57.3	59.0	56.1	55.7	54.7	56.5	-
นาฬิกาที่ 45	57.0	56.6	57.2	59.3	56.2	55.6	54.5	55.6	-
นาฬิกาที่ 50	54.2	55.7	57.1	59.6	57.1	55.5	54.7	54.7	-
นาฬิกาที่ 55	54.2	55.6	56.7	59.0	57.6	55.0	54.4	55.7	-
นาฬิกาที่ 60	54.3	58.0	56.2	59.2	57.6	54.8	55.6	55.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	56.6	55.7	57.2	58.3	56.8	56.6	54.8	56.9	56.7

หมายเหตุ :

1. วิเคราะห์ค่าความถี่ - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2112



SCC

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จัดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	61.3		57.7		78.1	
08:00 AM – 09:00 AM	60.5		57.7		80.4	
09:00 AM – 10:00 AM	59.3		56.7		79.4	
10:00 AM – 11:00 AM	59.9		56.2		79.3	
11:00 AM – 12:00 PM	58.6		56.6		74.7	
12:00 PM – 01:00 PM	59.3		56.5		79.9	
01:00 PM – 02:00 PM	60.3		57.0		80.3	
02:00 PM – 03:00 PM	59.9		57.5		74.0	
03:00 PM – 04:00 PM	60.2		57.6		80.9	
04:00 PM – 05:00 PM	60.3		57.8		81.9	
05:00 PM – 06:00 PM	61.1		56.9		84.1	
06:00 PM – 07:00 PM	59.3		55.8		81.7	
07:00 PM – 08:00 PM	58.7		57.2		71.6	
08:00 PM – 09:00 PM	61.3		59.8		73.8	
09:00 PM – 10:00 PM	60.5		59.5		74.3	
10:00 PM – 11:00 PM	56.1		55.4		67.8	
11:00 PM – 12:00 AM	55.7		54.7		66.3	
12:00 AM – 01:00 AM	56.1		53.1		67.9	
01:00 AM – 02:00 AM	55.0		52.2		65.7	
02:00 AM – 03:00 AM	53.6		51.0		69.4	
03:00 AM – 04:00 AM	54.6		53.8		63.9	
04:00 AM – 05:00 AM	55.1		54.0		67.2	
05:00 AM – 06:00 AM	55.0		52.9		72.2	
06:00 AM – 07:00 AM	57.4		53.2		80.8	
	Leq 24 Hrs.	58.9	L ₉₀ 24 Hrs.	56.4	Lmax 24 Hrs.	84.1
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18532

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



SCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จัดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	59.4		55.8		76.2	
08:00 AM – 09:00 AM	58.6		55.8		78.5	
09:00 AM – 10:00 AM	57.4		54.8		77.5	
10:00 AM – 11:00 AM	58.0		54.3		77.4	
11:00 AM – 12:00 PM	56.7		54.7		72.8	
12:00 PM – 01:00 PM	57.4		54.6		78.0	
01:00 PM – 02:00 PM	58.4		55.1		78.4	
02:00 PM – 03:00 PM	58.0		55.6		72.1	
03:00 PM – 04:00 PM	58.3		55.7		79.0	
04:00 PM – 05:00 PM	58.4		55.9		80.0	
05:00 PM – 06:00 PM	59.2		55.0		82.2	
06:00 PM – 07:00 PM	57.4		53.9		79.8	
07:00 PM – 08:00 PM	56.8		55.3		69.7	
08:00 PM – 09:00 PM	59.4		57.9		71.9	
09:00 PM – 10:00 PM	58.6		57.6		72.4	
10:00 PM – 11:00 PM	54.2		53.5		65.9	
11:00 PM – 12:00 AM	53.8		52.8		64.4	
12:00 AM – 01:00 AM	54.2		51.2		66.0	
01:00 AM – 02:00 AM	53.1		50.3		63.8	
02:00 AM – 03:00 AM	51.7		49.1		67.5	
03:00 AM – 04:00 AM	52.7		51.9		62.0	
04:00 AM – 05:00 AM	53.2		52.1		65.3	
05:00 AM – 06:00 AM	53.1		51.0		70.3	
06:00 AM – 07:00 AM	55.5		51.3		78.9	
	Leq 24 Hrs.	57.0	L ₉₀ 24 Hrs.	54.5	Lmax 24 Hrs.	82.2
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18533

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จัดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	56.0		52.7		70.8	
08:00 AM – 09:00 AM	55.5		52.6		74.9	
09:00 AM – 10:00 AM	54.4		51.9		70.3	
10:00 AM – 11:00 AM	55.1		52.4		74.4	
11:00 AM – 12:00 PM	54.7		52.6		70.9	
12:00 PM – 01:00 PM	54.1		51.8		73.8	
01:00 PM – 02:00 PM	52.8		50.8		67.8	
02:00 PM – 03:00 PM	54.4		51.5		73.8	
03:00 PM – 04:00 PM	54.9		52.1		69.8	
04:00 PM – 05:00 PM	58.9		55.6		77.5	
05:00 PM – 06:00 PM	57.4		52.7		81.5	
06:00 PM – 07:00 PM	57.4		53.5		84.3	
07:00 PM – 08:00 PM	60.0		57.0		83.8	
08:00 PM – 09:00 PM	58.3		56.9		66.1	
09:00 PM – 10:00 PM	54.2		52.7		72.9	
10:00 PM – 11:00 PM	51.3		49.3		66.0	
11:00 PM – 12:00 AM	50.6		49.2		60.5	
12:00 AM – 01:00 AM	49.4		48.5		56.1	
01:00 AM – 02:00 AM	49.7		48.9		57.3	
02:00 AM – 03:00 AM	51.2		50.4		73.7	
03:00 AM – 04:00 AM	50.9		50.1		58.6	
04:00 AM – 05:00 AM	51.6		50.8		58.9	
05:00 AM – 06:00 AM	55.4		51.2		72.2	
06:00 AM – 07:00 AM	53.6		50.3		71.3	
	Leq 24 Hrs.	55.2	L ₉₀ 24 Hrs.	52.5	Lmax 24 Hrs.	84.3
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18534

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จัดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	56.3		51.2		76.4	
08:00 AM – 09:00 AM	55.9		49.0		76.6	
09:00 AM – 10:00 AM	57.3		48.7		86.7	
10:00 AM – 11:00 AM	59.8		50.4		94.4	
11:00 AM – 12:00 PM	62.2		48.0		97.4	
12:00 PM – 01:00 PM	58.2		48.7		88.8	
01:00 PM – 02:00 PM	55.5		49.2		76.4	
02:00 PM – 03:00 PM	57.2		51.0		86.5	
03:00 PM – 04:00 PM	51.8		45.5		73.0	
04:00 PM – 05:00 PM	53.6		47.9		80.7	
05:00 PM – 06:00 PM	56.9		50.6		77.8	
06:00 PM – 07:00 PM	58.6		52.4		87.9	
07:00 PM – 08:00 PM	53.2		46.9		74.4	
08:00 PM – 09:00 PM	55.0		49.3		82.1	
09:00 PM – 10:00 PM	60.7		58.2		92.4	
10:00 PM – 11:00 PM	55.6		54.1		62.6	
11:00 PM – 12:00 AM	54.7		52.0		75.0	
12:00 AM – 01:00 AM	53.5		48.5		76.3	
01:00 AM – 02:00 AM	48.7		45.9		67.1	
02:00 AM – 03:00 AM	51.0		45.2		75.6	
03:00 AM – 04:00 AM	53.8		44.8		75.7	
04:00 AM – 05:00 AM	58.2		45.8		80.4	
05:00 AM – 06:00 AM	62.1		48.9		86.3	
06:00 AM – 07:00 AM	56.8		49.5		82.8	
	Leq 24 Hrs.	57.3	L ₉₀ 24 Hrs.	50.5	Lmax 24 Hrs.	97.4
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผอ.ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18535

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อ
ชื่อ
ชื่อ



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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จัดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง L _{max} : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	55.9		50.8		76.0	
08:00 AM – 09:00 AM	55.5		48.6		76.2	
09:00 AM – 10:00 AM	56.9		48.3		86.3	
10:00 AM – 11:00 AM	59.4		50.0		94.0	
11:00 AM – 12:00 PM	61.8		47.6		97.0	
12:00 PM – 01:00 PM	57.8		48.3		88.4	
01:00 PM – 02:00 PM	55.1		48.8		76.0	
02:00 PM – 03:00 PM	56.8		50.6		86.1	
03:00 PM – 04:00 PM	51.4		45.1		72.6	
04:00 PM – 05:00 PM	53.2		47.5		80.3	
05:00 PM – 06:00 PM	56.5		50.2		77.4	
06:00 PM – 07:00 PM	58.2		52.0		87.5	
07:00 PM – 08:00 PM	52.8		46.5		74.0	
08:00 PM – 09:00 PM	54.6		48.9		81.7	
09:00 PM – 10:00 PM	60.3		57.8		92.0	
10:00 PM – 11:00 PM	55.2		53.7		62.2	
11:00 PM – 12:00 AM	54.3		51.6		74.6	
12:00 AM – 01:00 AM	53.1		48.1		75.9	
01:00 AM – 02:00 AM	48.3		45.5		66.7	
02:00 AM – 03:00 AM	50.6		44.8		75.2	
03:00 AM – 04:00 AM	53.4		44.4		75.3	
04:00 AM – 05:00 AM	57.8		45.4		80.0	
05:00 AM – 06:00 AM	61.7		48.5		85.9	
06:00 AM – 07:00 AM	56.4		49.1		82.4	
	Leq 24 Hrs.	56.9	L ₉₀ 24 Hrs.	50.1	L _{max} 24 Hrs.	97.0
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18536

ภาพถ่ายจัดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จัดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	58.1		53.4		88.9	
08:00 AM – 09:00 AM	59.2		50.8		88.4	
09:00 AM – 10:00 AM	63.7		52.6		82.8	
10:00 AM – 11:00 AM	59.0		55.1		75.2	
11:00 AM – 12:00 PM	59.0		53.0		82.5	
12:00 PM – 01:00 PM	59.2		54.0		88.2	
01:00 PM – 02:00 PM	58.3		49.6		78.8	
02:00 PM – 03:00 PM	60.4		55.1		85.4	
03:00 PM – 04:00 PM	62.5		55.7		97.5	
04:00 PM – 05:00 PM	63.5		54.7		98.3	
05:00 PM – 06:00 PM	56.4		51.4		78.2	
06:00 PM – 07:00 PM	58.3		55.2		73.8	
07:00 PM – 08:00 PM	55.4		53.7		69.2	
08:00 PM – 09:00 PM	55.4		53.5		69.2	
09:00 PM – 10:00 PM	56.5		54.0		75.7	
10:00 PM – 11:00 PM	56.9		55.2		75.0	
11:00 PM – 12:00 AM	56.0		54.4		76.2	
12:00 AM – 01:00 AM	56.7		54.8		74.3	
01:00 AM – 02:00 AM	56.0		53.4		65.9	
02:00 AM – 03:00 AM	54.6		52.9		73.1	
03:00 AM – 04:00 AM	56.2		54.2		68.3	
04:00 AM – 05:00 AM	56.9		53.5		76.6	
05:00 AM – 06:00 AM	61.8		54.6		82.5	
06:00 AM – 07:00 AM	58.1		53.8		77.1	
	Leq 24 Hrs.	59.1	L ₉₀ 24 Hrs.	53.9	Lmax 24 Hrs.	98.3
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18537

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อ
ชื่อ
ชื่อ

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCG

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จัดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซล จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
07:00 AM – 08:00 AM	60.5		48.0		82.2	
08:00 AM – 09:00 AM	54.0		46.6		77.2	
09:00 AM – 10:00 AM	56.5		46.9		79.7	
10:00 AM – 11:00 AM	56.0		52.8		74.3	
11:00 AM – 12:00 PM	57.4		54.2		76.8	
12:00 PM – 01:00 PM	59.9		57.2		79.9	
01:00 PM – 02:00 PM	59.5		57.0		75.2	
02:00 PM – 03:00 PM	59.6		55.9		72.7	
03:00 PM – 04:00 PM	56.8		53.7		74.6	
04:00 PM – 05:00 PM	55.4		50.7		91.6	
05:00 PM – 06:00 PM	51.6		48.2		69.4	
06:00 PM – 07:00 PM	59.5		58.4		66.0	
07:00 PM – 08:00 PM	59.6		55.4		97.9	
08:00 PM – 09:00 PM	57.8		53.1		96.5	
09:00 PM – 10:00 PM	54.1		52.6		65.4	
10:00 PM – 11:00 PM	52.5		50.7		67.2	
11:00 PM – 12:00 AM	51.7		50.0		66.6	
12:00 AM – 01:00 AM	61.8		49.8		102.0	
01:00 AM – 02:00 AM	54.4		51.0		67.5	
02:00 AM – 03:00 AM	55.1		51.2		70.1	
03:00 AM – 04:00 AM	54.8		52.0		70.9	
04:00 AM – 05:00 AM	54.7		53.7		65.8	
05:00 AM – 06:00 AM	60.5		57.3		86.6	
06:00 AM – 07:00 AM	61.4		56.1		85.8	
	Leq 24 Hrs.	57.9	L ₉₀ 24 Hrs.	53.8	Lmax 24 Hrs.	102.0
	มาตรฐาน ^I	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ^I	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18538

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ท่งสง-ห้วยยอด ต.ทวัง อ.ท่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18541

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- | | | |
|---------------|---|---|
| - ทิศเหนือ | : | - |
| - ทิศใต้ | : | - |
| - ทิศตะวันออก | : | - |
| - ทิศตะวันตก | : | - |



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ท่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ท่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

[illegible]

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18542

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- | | | |
|---------------|---|---|
| - ทิศเหนือ | : | - |
| - ทิศใต้ | : | - |
| - ทิศตะวันออก | : | - |
| - ทิศตะวันตก | : | - |



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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18543

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116



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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	58.1	53.8	77.1
07:00 AM – 08:00 AM	58.1	53.4	88.9
08:00 AM – 09:00 AM	59.2	50.8	88.4
09:00 AM – 10:00 AM	63.7	52.6	82.8
10:00 AM – 11:00 AM	59.0	55.1	75.2
11:00 AM – 12:00 PM	59.0	53.0	82.5
12:00 PM – 01:00 PM	59.2	54.0	88.2
01:00 PM – 02:00 PM	58.3	49.6	78.8
02:00 PM – 03:00 PM	60.4	55.1	85.4
03:00 PM – 04:00 PM	62.5	55.7	97.5
04:00 PM – 05:00 PM	63.5	54.7	98.3
05:00 PM – 06:00 PM	56.4	51.4	78.2
06:00 PM – 07:00 PM	58.3	55.2	73.8
07:00 PM – 08:00 PM	55.4	53.7	69.2
08:00 PM – 09:00 PM	55.4	53.5	69.2
09:00 PM – 10:00 PM	56.5	54.0	75.7
	59.7	53.8	98.3

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 - 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18544

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18545

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรื้อด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี เซอร์วิส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18546

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

12 - 13/07/65

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	56.0	56.4	55.9	55.3	55.2	54.2	54.4	54.7	-
นาฬิกาที่ 10	56.0	56.7	54.9	55.3	54.3	54.4	54.0	54.7	-
นาฬิกาที่ 15	56.0	56.5	54.4	54.8	54.0	54.5	54.0	54.4	-
นาฬิกาที่ 20	55.9	56.2	56.7	55.0	54.0	54.3	54.2	54.5	-
นาฬิกาที่ 25	55.9	55.9	56.6	55.1	54.2	54.1	54.4	54.1	-
นาฬิกาที่ 30	56.0	56.1	56.2	55.1	52.6	54.5	54.4	56.2	-
นาฬิกาที่ 35	56.0	55.9	55.9	55.3	52.1	54.6	55.0	52.9	-
นาฬิกาที่ 40	56.1	54.0	56.9	55.1	52.9	54.6	55.3	52.7	-
นาฬิกาที่ 45	56.4	55.4	56.5	54.7	53.0	55.3	55.2	55.5	-
นาฬิกาที่ 50	56.4	54.2	56.4	54.4	52.4	55.1	55.8	56.4	-
นาฬิกาที่ 55	56.5	54.4	56.8	54.3	53.3	54.6	57.7	55.7	-
นาฬิกาที่ 60	55.8	56.2	55.6	55.0	54.2	54.4	54.8	56.5	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	56.1	55.7	56.1	55.0	53.6	54.6	55.1	55.0	55.2

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



SCCG

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาว)

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรื้อด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18547

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

13 - 14/07/65

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	54.1	54.5	54.0	53.4	53.3	52.3	52.5	52.8	-
นาฬิกาที่ 10	54.1	54.8	53.0	53.4	52.4	52.5	52.1	52.8	-
นาฬิกาที่ 15	54.1	54.6	52.5	52.9	52.1	52.6	52.1	52.5	-
นาฬิกาที่ 20	54.0	54.3	54.8	53.1	52.1	52.4	52.3	52.6	-
นาฬิกาที่ 25	54.0	54.0	54.7	53.2	52.3	52.2	52.5	52.2	-
นาฬิกาที่ 30	54.1	54.2	54.3	53.2	50.7	52.6	52.5	54.3	-
นาฬิกาที่ 35	54.1	54.0	54.0	53.4	50.2	52.7	53.1	51.0	-
นาฬิกาที่ 40	54.2	52.1	55.0	53.2	51.0	52.7	53.4	50.8	-
นาฬิกาที่ 45	54.5	53.5	54.6	52.8	51.1	53.4	53.3	53.6	-
นาฬิกาที่ 50	54.5	52.3	54.5	52.5	50.5	53.2	53.9	54.5	-
นาฬิกาที่ 55	54.6	52.5	54.9	52.4	51.4	52.7	55.8	53.8	-
นาฬิกาที่ 60	53.9	54.3	53.7	53.1	52.3	52.5	52.9	54.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	54.2	53.8	54.2	53.1	51.7	52.7	53.2	53.1	53.3

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



SCCG

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรื้อด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโต้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18548

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

14 - 15/07/65

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	52.4	50.3	49.6	48.1	51.3	50.7	51.3	52.1	-
นาฬิกาที่ 10	52.0	51.2	49.5	48.0	51.1	50.4	50.8	51.5	-
นาฬิกาที่ 15	51.6	50.5	49.5	48.4	50.9	50.8	50.7	51.8	-
นาฬิกาที่ 20	51.4	50.3	49.7	49.2	50.9	50.9	50.9	55.3	-
นาฬิกาที่ 25	51.0	50.9	49.4	48.8	51.2	51.2	51.2	57.9	-
นาฬิกาที่ 30	50.8	51.3	49.1	48.8	51.5	51.9	52.0	56.3	-
นาฬิกาที่ 35	51.8	51.0	50.0	49.4	51.7	51.7	51.5	60.0	-
นาฬิกาที่ 40	51.1	50.0	49.8	48.7	51.5	50.5	51.6	56.2	-
นาฬิกาที่ 45	50.7	50.4	49.2	51.2	50.9	50.6	51.9	54.5	-
นาฬิกาที่ 50	50.6	50.5	49.0	51.0	51.1	50.5	51.9	53.4	-
นาฬิกาที่ 55	51.0	50.3	49.1	51.3	51.7	50.6	52.2	54.0	-
นาฬิกาที่ 60	50.8	49.9	48.9	51.4	50.9	50.6	52.6	52.2	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	51.3	50.6	49.4	49.7	51.2	50.9	51.6	55.4	51.7

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116



SCCG

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18549

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

15 - 16/07/65

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	56.6	55.2	53.2	49.9	55.0	57.0	47.6	56.8	-
นาฬิกาที่ 10	56.1	55.4	53.1	48.1	51.7	52.6	59.0	59.8	-
นาฬิกาที่ 15	56.0	55.7	54.5	49.2	48.0	46.7	56.8	62.7	-
นาฬิกาที่ 20	56.3	55.0	52.5	48.7	57.1	45.5	63.3	59.7	-
นาฬิกาที่ 25	55.2	54.8	59.5	50.2	50.3	47.1	59.9	55.6	-
นาฬิกาที่ 30	55.7	55.2	50.8	48.5	47.0	47.4	48.2	61.9	-
นาฬิกาที่ 35	55.4	54.9	51.2	47.6	46.8	46.4	50.8	61.5	-
นาฬิกาที่ 40	55.8	54.1	52.2	48.5	48.2	47.6	53.5	61.1	-
นาฬิกาที่ 45	55.0	54.1	51.3	47.5	48.2	46.8	61.6	62.1	-
นาฬิกาที่ 50	55.2	54.0	51.4	47.0	46.9	46.4	53.1	64.7	-
นาฬิกาที่ 55	54.0	53.7	51.2	47.4	46.1	58.7	60.9	67.1	-
นาฬิกาที่ 60	54.8	53.0	49.2	50.4	46.3	60.4	53.4	59.7	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	55.6	54.7	53.5	48.7	51.0	53.8	58.2	62.1	56.5

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรื้อด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโต้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18550

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

16 - 17/07/65

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	54.8	52.8	49.5	54.6	56.6	47.2	56.4	-
นาฬิกาที่ 10	55.7	55.0	52.7	47.7	51.3	52.2	58.6	59.4	-
นาฬิกาที่ 15	55.6	55.3	54.1	48.8	47.6	46.3	56.4	62.3	-
นาฬิกาที่ 20	55.9	54.6	52.1	48.3	56.7	45.1	62.9	59.3	-
นาฬิกาที่ 25	54.8	54.4	59.1	49.8	49.9	46.7	59.5	55.2	-
นาฬิกาที่ 30	55.3	54.8	50.4	48.1	46.6	47.0	47.8	61.5	-
นาฬิกาที่ 35	55.0	54.5	50.8	47.2	46.4	46.0	50.4	61.1	-
นาฬิกาที่ 40	55.4	53.7	51.8	48.1	47.8	47.2	53.1	60.7	-
นาฬิกาที่ 45	54.6	53.7	50.9	47.1	47.8	46.4	61.2	61.7	-
นาฬิกาที่ 50	54.8	53.6	51.0	46.6	46.5	46.0	52.7	64.3	-
นาฬิกาที่ 55	53.6	53.3	50.8	47.0	45.7	58.3	60.5	66.7	-
นาฬิกาที่ 60	54.4	52.6	48.8	50.0	45.9	60.0	53.0	59.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	55.2	54.3	53.1	48.3	50.6	53.4	57.8	61.7	56.1

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรื้อด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโต้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรื้อถอน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18551

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

17 - 18/07/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

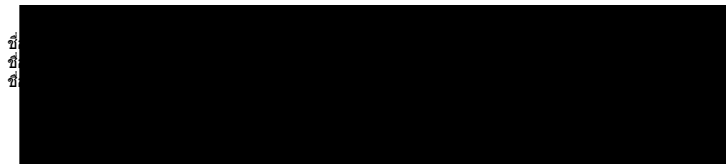
Sound Level Meter

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	55.8	54.1	55.9	54.4	54.6	57.5	56.6	-
นาฬิกาที่ 10	59.5	55.6	53.9	55.8	53.8	54.6	59.8	58.1	-
นาฬิกาที่ 15	58.6	56.0	54.4	57.1	54.3	56.1	54.2	60.3	-
นาฬิกาที่ 20	57.5	58.0	55.5	55.6	54.6	57.1	56.0	60.6	-
นาฬิกาที่ 25	56.7	55.8	57.8	57.9	54.0	56.7	55.8	61.7	-
นาฬิกาที่ 30	56.1	55.4	56.8	55.8	53.9	56.4	54.5	61.4	-
นาฬิกาที่ 35	55.4	55.2	57.1	55.7	53.4	56.6	56.0	65.1	-
นาฬิกาที่ 40	55.1	56.0	57.6	55.4	56.2	57.5	55.4	66.1	-
นาฬิกาที่ 45	55.2	55.5	58.0	54.2	55.3	56.7	55.9	60.0	-
นาฬิกาที่ 50	55.0	56.5	57.2	55.2	54.6	56.3	57.6	60.0	-
นาฬิกาที่ 55	55.1	55.8	56.6	56.8	55.0	55.8	56.6	63.3	-
นาฬิกาที่ 60	56.8	55.8	58.6	56.0	54.4	54.8	59.2	56.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	56.9	56.0	56.7	56.0	54.6	56.2	56.9	61.8	57.5

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโต้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะมีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18552

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

18 - 19/07/65

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	54.5	51.4	51.3	54.3	51.7	52.8	53.0	56.3	-
นาฬิกาที่ 10	53.3	52.0	50.7	53.7	52.2	56.6	53.5	56.5	-
นาฬิกาที่ 15	53.3	51.1	50.4	53.0	53.2	57.2	54.7	55.5	-
นาฬิกาที่ 20	52.7	50.9	51.8	53.1	54.4	56.4	54.8	56.0	-
นาฬิกาที่ 25	52.2	51.8	55.2	53.7	54.7	58.5	55.1	56.0	-
นาฬิกาที่ 30	52.2	51.1	54.0	53.0	55.0	52.9	55.6	56.0	-
นาฬิกาที่ 35	52.1	50.8	72.0	54.4	55.6	52.5	56.3	61.5	-
นาฬิกาที่ 40	51.7	52.5	52.7	56.0	54.8	52.6	53.9	60.7	-
นาฬิกาที่ 45	51.7	52.6	53.6	56.1	55.8	52.5	54.0	63.3	-
นาฬิกาที่ 50	51.7	51.5	55.8	55.0	56.4	52.7	54.3	62.5	-
นาฬิกาที่ 55	52.0	52.3	52.4	54.5	55.6	52.9	54.8	64.2	-
นาฬิกาที่ 60	51.6	51.6	54.7	54.0	57.7	53.5	55.5	63.1	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	52.5	51.7	61.8	54.4	55.1	54.8	54.7	60.5	57.2

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116



SCCG

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.9	41.6	82.1
08:00 AM – 09:00 AM	53.4	42.2	74.0
09:00 AM – 10:00 AM	52.2	43.4	74.8
10:00 AM – 11:00 AM	47.5	40.6	69.9
11:00 AM – 12:00 PM	46.7	40.0	67.8
12:00 PM – 01:00 PM	48.5	40.8	77.2
01:00 PM – 02:00 PM	45.4	40.4	62.3
02:00 PM – 03:00 PM	44.4	40.1	65.2
03:00 PM – 04:00 PM	48.6	44.5	65.5
04:00 PM – 05:00 PM	48.9	43.1	74.4
05:00 PM – 06:00 PM	47.9	43.1	71.3
06:00 PM – 07:00 PM	47.1	42.0	65.6
07:00 PM – 08:00 PM	43.1	40.4	63.4
08:00 PM – 09:00 PM	44.9	41.2	64.7
09:00 PM – 10:00 PM	46.3	42.0	69.8
10:00 PM – 11:00 PM	41.9	40.0	60.5
11:00 PM – 12:00 AM	41.9	39.7	63.6
12:00 AM – 01:00 AM	40.8	39.0	59.9
01:00 AM – 02:00 AM	41.0	39.2	57.2
02:00 AM – 03:00 AM	39.8	38.3	56.6
03:00 AM – 04:00 AM	40.2	38.1	68.5
04:00 AM – 05:00 AM	40.5	38.2	57.6
05:00 AM – 06:00 AM	46.9	40.3	71.8
06:00 AM – 07:00 AM	54.5	42.0	84.3
	48.2	41.2	84.3

หมายเหตุ:

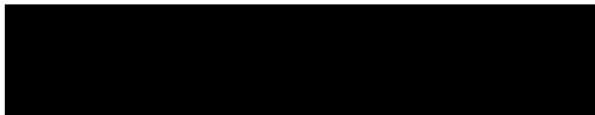
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18637

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



....30..../....08..../....65....

....30..../....08..../....65....

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	52.0	46.8	71.9
08:00 AM – 09:00 AM	57.6	46.4	84.3
09:00 AM – 10:00 AM	57.6	46.0	83.7
10:00 AM – 11:00 AM	53.4	45.6	75.9
11:00 AM – 12:00 PM	60.0	45.3	102.2
12:00 PM – 01:00 PM	53.2	45.1	73.9
01:00 PM – 02:00 PM	52.2	45.4	76.7
02:00 PM – 03:00 PM	51.9	44.2	73.8
03:00 PM – 04:00 PM	52.2	44.6	81.2
04:00 PM – 05:00 PM	52.8	48.5	72.7
05:00 PM – 06:00 PM	59.8	52.6	85.1
06:00 PM – 07:00 PM	62.1	56.6	78.3
07:00 PM – 08:00 PM	54.4	48.0	69.0
08:00 PM – 09:00 PM	59.0	52.2	73.7
09:00 PM – 10:00 PM	55.5	46.2	71.7
10:00 PM – 11:00 PM	48.3	44.1	71.0
11:00 PM – 12:00 AM	45.5	43.4	69.5
12:00 AM – 01:00 AM	45.2	43.2	65.2
01:00 AM – 02:00 AM	44.3	42.5	59.8
02:00 AM – 03:00 AM	44.3	41.9	60.3
03:00 AM – 04:00 AM	43.9	42.0	59.2
04:00 AM – 05:00 AM	46.9	42.6	68.7
05:00 AM – 06:00 AM	58.0	53.1	82.6
06:00 AM – 07:00 AM	53.6	46.8	76.4
	55.5	48.5	102.2

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18638

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ส. จำกัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



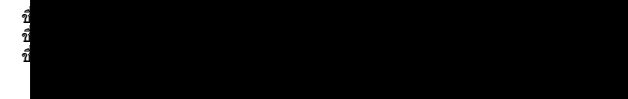
Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
 33/2 Moo 3, Baupa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand.
 Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com,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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18639
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	54.5	44.3	81.6
08:00 AM – 09:00 AM	50.8	43.3	80.6
09:00 AM – 10:00 AM	52.3	42.7	79.6
10:00 AM – 11:00 AM	50.1	42.9	75.7
11:00 AM – 12:00 PM	49.8	42.9	73.4
12:00 PM – 01:00 PM	50.4	42.5	71.5
01:00 PM – 02:00 PM	49.8	43.0	74.3
02:00 PM – 03:00 PM	49.5	41.8	71.4
03:00 PM – 04:00 PM	49.8	42.2	78.8
04:00 PM – 05:00 PM	49.9	42.4	70.2
05:00 PM – 06:00 PM	51.3	43.6	78.4
06:00 PM – 07:00 PM	52.2	48.8	69.1
07:00 PM – 08:00 PM	46.7	42.4	77.6
08:00 PM – 09:00 PM	44.7	42.4	61.1
09:00 PM – 10:00 PM	47.5	41.2	60.1
10:00 PM – 11:00 PM	44.4	40.6	61.0
11:00 PM – 12:00 AM	42.0	40.5	59.3
12:00 AM – 01:00 AM	41.7	40.1	63.9
01:00 AM – 02:00 AM	43.1	40.0	61.8
02:00 AM – 03:00 AM	41.6	40.1	58.3
03:00 AM – 04:00 AM	43.9	40.2	69.6
04:00 AM – 05:00 AM	43.2	40.3	66.1
05:00 AM – 06:00 AM	52.2	43.9	82.0
06:00 AM – 07:00 AM	53.4	45.8	78.2
	49.7	43.0	82.0



บันทึกสภาพแวดล้อม
 - ทิศเหนือ : -
 - ทิศใต้ : -
 - ทิศตะวันออก : -
 - ทิศตะวันตก : -

หมายเหตุ:
 I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923
 II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	49.4	42.1	74.9
08:00 AM – 09:00 AM	49.9	41.1	74.6
09:00 AM – 10:00 AM	48.0	40.4	70.5
10:00 AM – 11:00 AM	49.0	41.2	69.7
11:00 AM – 12:00 PM	50.3	40.7	78.9
12:00 PM – 01:00 PM	49.3	41.0	70.8
01:00 PM – 02:00 PM	56.4	53.1	73.5
02:00 PM – 03:00 PM	52.4	47.3	75.8
03:00 PM – 04:00 PM	54.4	43.4	81.9
04:00 PM – 05:00 PM	53.5	49.4	75.7
05:00 PM – 06:00 PM	50.3	46.3	71.1
06:00 PM – 07:00 PM	51.5	43.2	83.2
07:00 PM – 08:00 PM	43.7	42.2	58.5
08:00 PM – 09:00 PM	42.9	40.7	59.4
09:00 PM – 10:00 PM	42.9	40.5	69.6
10:00 PM – 11:00 PM	43.3	40.2	69.1
11:00 PM – 12:00 AM	41.6	39.9	55.1
12:00 AM – 01:00 AM	46.7	39.7	67.9
01:00 AM – 02:00 AM	43.4	38.3	69.1
02:00 AM – 03:00 AM	41.6	38.2	62.5
03:00 AM – 04:00 AM	39.8	38.1	55.4
04:00 AM – 05:00 AM	41.8	38.3	58.3
05:00 AM – 06:00 AM	48.3	42.5	74.9
06:00 AM – 07:00 AM	52.3	43.5	82.0
	49.9	44.3	83.2

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18640

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18641
ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	53.2	45.7	77.4
08:00 AM – 09:00 AM	51.9	45.0	74.2
09:00 AM – 10:00 AM	50.8	45.0	73.1
10:00 AM – 11:00 AM	53.7	44.7	80.5
11:00 AM – 12:00 PM	53.8	44.6	82.5
12:00 PM – 01:00 PM	52.9	44.6	74.4
01:00 PM – 02:00 PM	60.0	56.7	77.1
02:00 PM – 03:00 PM	56.0	50.9	79.4
03:00 PM – 04:00 PM	58.0	47.0	85.5
04:00 PM – 05:00 PM	54.4	46.5	80.2
05:00 PM – 06:00 PM	53.1	46.1	71.9
06:00 PM – 07:00 PM	52.8	46.6	76.5
07:00 PM – 08:00 PM	50.2	48.7	65.2
08:00 PM – 09:00 PM	49.1	47.2	64.9
09:00 PM – 10:00 PM	48.4	46.7	58.6
10:00 PM – 11:00 PM	49.2	47.5	69.3
11:00 PM – 12:00 AM	48.6	47.7	58.5
12:00 AM – 01:00 AM	48.7	47.5	70.5
01:00 AM – 02:00 AM	48.0	46.6	59.2
02:00 AM – 03:00 AM	49.0	46.0	76.0
03:00 AM – 04:00 AM	47.1	45.1	71.8
04:00 AM – 05:00 AM	47.6	45.3	63.3
05:00 AM – 06:00 AM	55.4	45.3	81.2
06:00 AM – 07:00 AM	52.6	46.9	76.8
	53.3	48.1	85.5

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	53.5	46.6	68.8
08:00 AM – 09:00 AM	54.5	47.6	76.6
09:00 AM – 10:00 AM	54.3	47.7	71.7
10:00 AM – 11:00 AM	55.3	47.5	71.9
11:00 AM – 12:00 PM	54.3	46.6	74.3
12:00 PM – 01:00 PM	54.0	45.5	74.3
01:00 PM – 02:00 PM	53.4	45.3	70.8
02:00 PM – 03:00 PM	53.1	44.7	67.8
03:00 PM – 04:00 PM	53.6	45.2	72.0
04:00 PM – 05:00 PM	52.8	45.9	71.7
05:00 PM – 06:00 PM	55.7	49.2	76.8
06:00 PM – 07:00 PM	53.7	46.6	71.9
07:00 PM – 08:00 PM	52.2	45.9	71.6
08:00 PM – 09:00 PM	51.7	44.7	69.8
09:00 PM – 10:00 PM	49.6	42.9	69.2
10:00 PM – 11:00 PM	51.2	42.6	73.4
11:00 PM – 12:00 AM	51.0	41.3	71.6
12:00 AM – 01:00 AM	48.3	39.3	67.4
01:00 AM – 02:00 AM	48.7	38.9	77.4
02:00 AM – 03:00 AM	49.2	39.0	73.1
03:00 AM – 04:00 AM	45.9	37.6	64.9
04:00 AM – 05:00 AM	47.5	38.2	67.8
05:00 AM – 06:00 AM	51.2	44.6	69.9
06:00 AM – 07:00 AM	52.6	45.2	70.2
	52.6	45.1	77.4

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18642

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ข
ช
ช

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	51.8	44.8	71.2
08:00 AM – 09:00 AM	48.8	43.1	68.6
09:00 AM – 10:00 AM	48.8	42.4	71.9
10:00 AM – 11:00 AM	49.8	43.0	70.2
11:00 AM – 12:00 PM	48.1	42.3	67.9
12:00 PM – 01:00 PM	48.2	42.3	70.2
01:00 PM – 02:00 PM	51.3	42.5	80.6
02:00 PM – 03:00 PM	50.4	41.7	72.7
03:00 PM – 04:00 PM	51.3	42.6	72.9
04:00 PM – 05:00 PM	49.7	43.1	68.9
05:00 PM – 06:00 PM	49.4	44.1	67.4
06:00 PM – 07:00 PM	50.7	43.0	70.1
07:00 PM – 08:00 PM	47.2	41.3	62.3
08:00 PM – 09:00 PM	46.6	39.5	66.0
09:00 PM – 10:00 PM	46.3	38.2	64.7
10:00 PM – 11:00 PM	45.3	37.6	66.2
11:00 PM – 12:00 AM	43.8	37.3	58.1
12:00 AM – 01:00 AM	44.1	36.6	62.5
01:00 AM – 02:00 AM	44.5	36.4	68.3
02:00 AM – 03:00 AM	43.5	36.5	66.8
03:00 AM – 04:00 AM	43.9	36.2	66.7
04:00 AM – 05:00 AM	45.9	38.0	68.1
05:00 AM – 06:00 AM	50.3	44.3	68.8
06:00 AM – 07:00 AM	49.5	42.5	71.7
	48.6	41.6	80.6

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

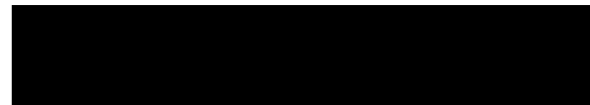
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 19 – 20/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18643

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmk@scg.com, calibrate@scg.com

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

A photograph of a pond in a tropical setting with palm trees. A blue net is cast in the water, and a white box is on the grass in the foreground.

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company L

SCIECO Services Company Limited

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

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

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

www.scienco.co.th E-Mail : environmentalnkt@scg.com, calibrate@scg.com

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

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

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923



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

FM-EN14 113/01-03-61

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสี่ยงขณะไม่มีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

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

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสี่ยงขณะไม่มีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

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

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามค้า

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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

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

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



Industrial Service and Lab

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18651

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

13 - 14/07/65

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

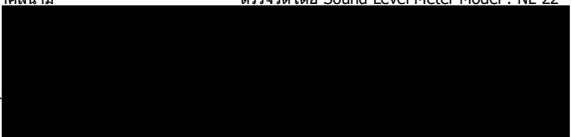
Sound Level Meter

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	40.3	39.7	38.9	39.4	38.6	37.8	38.0	38.2	-
นาฬิกาที่ 10	40.5	39.6	39.0	39.2	38.5	38.2	38.2	38.5	-
นาฬิกาที่ 15	41.1	39.9	38.7	39.5	38.6	37.8	38.3	37.9	-
นาฬิกาที่ 20	40.4	39.7	38.8	38.9	39.4	38.3	38.1	38.7	-
นาฬิกาที่ 25	40.0	39.7	38.7	38.9	38.9	38.0	38.1	39.0	-
นาฬิกาที่ 30	39.5	39.9	38.8	39.2	38.4	37.6	38.3	39.6	-
นาฬิกาที่ 35	39.6	39.7	38.8	39.7	37.8	38.0	37.9	39.7	-
นาฬิกาที่ 40	39.7	40.1	38.8	39.3	37.9	38.1	38.3	41.2	-
นาฬิกาที่ 45	39.4	39.7	38.9	39.1	37.8	38.3	38.3	41.3	-
นาฬิกาที่ 50	39.3	39.7	39.2	38.7	38.0	38.1	38.5	41.3	-
นาฬิกาที่ 55	39.9	39.6	39.1	38.9	38.0	38.6	38.2	41.2	-
นาฬิกาที่ 60	40.1	39.1	39.7	38.9	37.6	37.9	37.7	43.4	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	40.0	39.7	39.0	39.2	38.3	38.1	38.2	40.3	39.2

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀
จุดตรวจวัด : บ้านไผ่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18652
ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 14 - 15/07/65
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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	46.2	43.2	43.1	42.7	41.9	41.9	42.5	43.2	-
นาฬิกาที่ 10	46.0	43.3	43.5	42.1	41.2	42.0	42.4	42.7	-
นาฬิกาที่ 15	42.8	43.3	43.2	42.1	41.9	41.7	41.9	43.3	-
นาฬิกาที่ 20	43.4	43.5	43.2	42.6	41.9	41.9	42.5	44.0	-
นาฬิกาที่ 25	43.1	43.5	43.3	43.0	41.7	42.0	43.1	44.0	-
นาฬิกาที่ 30	44.3	44.0	43.3	43.1	42.0	42.0	42.9	45.5	-
นาฬิกาที่ 35	44.5	43.5	43.5	42.9	41.9	42.0	42.4	63.2	-
นาฬิกาที่ 40	43.8	43.1	43.2	42.5	42.1	42.5	42.3	47.2	-
นาฬิกาที่ 45	43.7	43.2	43.1	42.0	41.9	42.0	42.6	46.0	-
นาฬิกาที่ 50	43.1	43.5	42.7	43.0	42.3	42.2	42.8	46.3	-
นาฬิกาที่ 55	43.2	43.3	42.8	42.6	42.0	42.1	42.7	47.5	-
นาฬิกาที่ 60	43.6	43.1	43.2	41.7	42.1	42.2	43.1	46.1	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	44.1	43.4	43.2	42.5	41.9	42.0	42.6	53.1	46.3

หมายเหตุ :
I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18653

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

15 - 16/07/65

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	40.4	41.4	40.7	40.3	39.7	40.2	40.2	40.0	-
นาฬิกาที่ 10	40.3	40.7	40.1	41.0	40.4	39.7	40.6	41.3	-
นาฬิกาที่ 15	40.8	39.9	40.4	39.6	40.3	40.2	40.3	41.8	-
นาฬิกาที่ 20	40.7	40.0	40.4	39.7	40.3	40.3	40.1	41.8	-
นาฬิกาที่ 25	40.6	40.4	40.7	40.1	39.4	40.1	40.7	41.2	-
นาฬิกาที่ 30	40.8	40.6	40.2	39.8	39.4	40.0	41.0	43.0	-
นาฬิกาที่ 35	40.8	40.8	40.0	39.9	40.2	40.0	41.1	43.7	-
นาฬิกาที่ 40	40.5	40.5	39.6	39.9	40.8	40.5	39.8	45.7	-
นาฬิกาที่ 45	40.2	40.5	39.8	39.8	39.9	40.4	40.0	45.5	-
นาฬิกาที่ 50	40.5	40.3	39.5	40.3	39.9	40.6	39.6	45.5	-
นาฬิกาที่ 55	40.5	40.8	40.1	39.8	40.2	40.4	39.7	46.2	-
นาฬิกาที่ 60	40.9	40.5	39.5	39.8	40.1	40.5	39.9	45.1	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	40.6	40.5	40.1	40.0	40.1	40.2	40.3	43.9	40.9

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀
จุดตรวจวัด : บ้านไผ่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18654
ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65
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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	40.3	39.9	39.3	38.5	37.9	37.9	38.0	38.9	-
นาฬิกาที่ 10	41.1	39.6	40.3	38.2	37.2	38.1	37.8	38.6	-
นาฬิกาที่ 15	40.7	39.8	39.4	38.1	38.2	38.7	38.2	38.7	-
นาฬิกาที่ 20	40.3	40.0	39.4	38.0	38.4	38.8	37.9	39.9	-
นาฬิกาที่ 25	40.1	40.0	38.7	37.9	38.4	38.1	38.4	40.1	-
นาฬิกาที่ 30	40.0	40.7	39.0	37.7	38.7	37.9	38.3	41.4	-
นาฬิกาที่ 35	40.4	39.7	40.0	38.0	38.7	38.0	38.2	43.4	-
นาฬิกาที่ 40	40.1	39.7	39.4	38.6	38.2	38.2	38.4	44.0	-
นาฬิกาที่ 45	39.7	39.5	40.0	38.8	38.3	38.0	38.4	43.8	-
นาฬิกาที่ 50	40.1	40.0	40.1	38.9	38.0	37.8	38.6	43.6	-
นาฬิกาที่ 55	40.1	39.7	39.7	38.6	38.6	37.8	38.8	44.8	-
นาฬิกาที่ 60	39.9	39.7	40.7	37.6	37.9	37.9	38.6	45.1	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	40.2	39.9	39.7	38.3	38.2	38.1	38.3	42.5	39.7

หมายเหตุ :
 I. วิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องวัดระดับเสียง Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/คว

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18655

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

17 - 18/07/65

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	47.1	47.7	47.6	46.6	47.0	44.9	44.8	44.6	-
นาฬิกาที่ 10	47.4	47.8	47.8	46.8	46.4	44.9	45.2	44.3	-
นาฬิกาที่ 15	46.8	48.0	47.5	46.7	46.8	45.1	45.2	43.8	-
นาฬิกาที่ 20	47.3	47.4	48.0	46.9	46.6	43.4	45.6	43.7	-
นาฬิกาที่ 25	47.2	47.5	47.8	46.4	46.1	45.6	45.1	44.2	-
นาฬิกาที่ 30	47.3	47.5	47.4	45.9	45.7	44.9	44.8	44.4	-
นาฬิกาที่ 35	47.2	47.6	47.5	46.4	46.1	45.4	45.3	45.4	-
นาฬิกาที่ 40	47.9	47.7	47.4	47.1	45.7	45.1	45.0	45.5	-
นาฬิกาที่ 45	47.9	47.7	47.7	46.5	46.6	44.6	45.9	45.9	-
นาฬิกาที่ 50	47.4	47.9	47.5	46.5	45.0	45.7	45.6	45.7	-
นาฬิกาที่ 55	48.0	47.8	47.0	46.6	43.5	46.5	45.5	46.5	-
นาฬิกาที่ 60	48.2	47.8	47.2	46.7	45.3	44.4	45.4	48.0	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	47.5	47.7	47.5	46.6	46.0	45.1	45.3	45.3	46.5

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

ผู้ตรวจวัด : [Redacted] ยส จำกัด

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀
จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18656

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

18 - 19/07/65

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	42.8	41.3	38.8	38.9	36.8	37.4	36.9	39.6	-
นาฬิกาที่ 10	43.9	41.1	40.6	38.3	36.8	37.0	37.1	42.9	-
นาฬิกาที่ 15	44.0	40.5	39.7	38.8	37.5	37.3	37.1	44.2	-
นาฬิกาที่ 20	44.6	40.8	40.5	38.4	38.1	38.4	39.0	45.8	-
นาฬิกาที่ 25	43.8	39.7	39.4	38.2	40.1	37.5	38.7	47.7	-
นาฬิกาที่ 30	42.7	41.8	40.2	38.7	41.3	37.7	38.4	47.1	-
นาฬิกาที่ 35	42.2	40.0	40.3	38.7	40.8	37.4	38.8	47.0	-
นาฬิกาที่ 40	41.4	41.5	38.0	39.7	40.1	37.4	38.4	44.0	-
นาฬิกาที่ 45	41.5	40.1	38.1	38.8	39.6	38.2	38.4	42.4	-
นาฬิกาที่ 50	40.1	42.9	37.7	40.5	39.3	37.2	37.9	42.8	-
นาฬิกาที่ 55	39.2	41.1	38.4	38.9	37.2	37.6	39.2	42.1	-
นาฬิกาที่ 60	42.1	43.4	38.4	38.4	36.9	37.3	37.9	42.6	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	42.6	41.3	39.3	38.9	39.0	37.6	38.2	44.6	40.9

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀
จุดตรวจวัด : บ้านไผ่เหนือ (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18657
ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2
วันที่ตรวจวัด 19 - 20/07/65
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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	38.1	37.9	37.3	35.9	35.9	36.2	36.0	41.6	-
นาฬิกาที่ 10	38.0	37.3	37.5	36.4	36.1	36.7	36.4	44.8	-
นาฬิกาที่ 15	38.6	37.3	38.0	36.4	37.3	36.5	36.1	41.2	-
นาฬิกาที่ 20	37.9	37.2	36.2	35.7	36.7	35.9	37.0	47.3	-
นาฬิกาที่ 25	38.0	38.0	36.1	36.5	36.1	36.4	36.8	47.5	-
นาฬิกาที่ 30	37.4	38.0	36.2	37.4	36.2	35.4	37.0	47.6	-
นาฬิกาที่ 35	37.5	37.1	36.2	36.7	36.7	35.9	36.9	43.9	-
นาฬิกาที่ 40	36.8	36.8	36.6	35.9	36.3	35.9	37.8	41.7	-
นาฬิกาที่ 45	37.3	36.4	36.3	36.4	36.2	36.1	39.0	41.1	-
นาฬิกาที่ 50	37.6	37.2	36.5	36.1	36.3	37.2	39.5	40.9	-
นาฬิกาที่ 55	36.5	37.0	36.4	36.2	37.0	36.6	40.2	41.5	-
นาฬิกาที่ 60	37.1	36.8	35.8	36.6	36.4	35.6	40.0	41.9	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	37.6	37.3	36.6	36.4	36.5	36.2	38.0	44.3	38.9

หมายเหตุ :
I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 01014923



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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	54.1	53.0	68.4
08:00 AM – 09:00 AM	55.8	54.1	74.0
09:00 AM – 10:00 AM	56.4	54.7	71.8
10:00 AM – 11:00 AM	56.2	54.6	73.8
11:00 AM – 12:00 PM	57.0	55.6	71.6
12:00 PM – 01:00 PM	58.5	56.5	82.3
01:00 PM – 02:00 PM	55.7	53.9	71.7
02:00 PM – 03:00 PM	55.4	52.8	83.5
03:00 PM – 04:00 PM	54.7	52.7	78.6
04:00 PM – 05:00 PM	55.8	53.0	77.2
05:00 PM – 06:00 PM	55.1	52.8	76.4
06:00 PM – 07:00 PM	54.1	52.2	66.8
07:00 PM – 08:00 PM	54.7	52.3	83.6
08:00 PM – 09:00 PM	53.7	52.1	68.3
09:00 PM – 10:00 PM	54.2	52.7	66.9
10:00 PM – 11:00 PM	54.1	52.5	70.0
11:00 PM – 12:00 AM	53.1	52.3	63.8
12:00 AM – 01:00 AM	53.3	52.5	64.0
01:00 AM – 02:00 AM	54.2	53.2	68.5
02:00 AM – 03:00 AM	53.9	53.2	61.8
03:00 AM – 04:00 AM	54.1	53.4	68.2
04:00 AM – 05:00 AM	54.0	53.3	62.0
05:00 AM – 06:00 AM	54.6	53.9	64.9
06:00 AM – 07:00 AM	55.0	53.8	72.0
	55.1	53.5	83.6

หมายเหตุ:

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

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18616

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อ :
ชื่อ :
ชื่อ :

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	53.5	51.6	67.8
08:00 AM – 09:00 AM	54.0	51.5	71.8
09:00 AM – 10:00 AM	54.3	51.5	81.7
10:00 AM – 11:00 AM	53.8	51.0	77.7
11:00 AM – 12:00 PM	53.9	51.4	72.2
12:00 PM – 01:00 PM	53.3	50.4	79.6
01:00 PM – 02:00 PM	53.1	50.9	73.6
02:00 PM – 03:00 PM	53.2	50.4	78.9
03:00 PM – 04:00 PM	55.7	52.0	79.4
04:00 PM – 05:00 PM	56.5	54.3	80.0
05:00 PM – 06:00 PM	56.7	54.3	75.9
06:00 PM – 07:00 PM	56.2	53.6	82.5
07:00 PM – 08:00 PM	54.1	51.8	76.5
08:00 PM – 09:00 PM	53.2	51.5	63.2
09:00 PM – 10:00 PM	52.9	51.1	64.4
10:00 PM – 11:00 PM	53.0	50.6	63.3
11:00 PM – 12:00 AM	51.6	50.0	67.6
12:00 AM – 01:00 AM	51.5	49.4	62.4
01:00 AM – 02:00 AM	51.2	49.3	66.2
02:00 AM – 03:00 AM	51.6	49.7	59.9
03:00 AM – 04:00 AM	50.9	49.2	63.1
04:00 AM – 05:00 AM	50.7	49.0	62.7
05:00 AM – 06:00 AM	50.4	48.6	58.9
06:00 AM – 07:00 AM	51.3	49.5	67.9
	53.6	51.2	82.5

หมายเหตุ:

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18617

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	53.5	49.7	69.1
08:00 AM – 09:00 AM	55.4	52.0	70.2
09:00 AM – 10:00 AM	56.1	51.7	74.1
10:00 AM – 11:00 AM	57.8	54.5	76.8
11:00 AM – 12:00 PM	55.6	53.1	70.4
12:00 PM – 01:00 PM	55.7	53.3	66.8
01:00 PM – 02:00 PM	57.4	53.0	84.2
02:00 PM – 03:00 PM	53.1	50.8	59.6
03:00 PM – 04:00 PM	54.5	51.2	80.6
04:00 PM – 05:00 PM	54.3	51.5	65.3
05:00 PM – 06:00 PM	52.9	50.5	77.1
06:00 PM – 07:00 PM	55.6	51.9	80.7
07:00 PM – 08:00 PM	54.5	52.0	65.0
08:00 PM – 09:00 PM	53.4	51.5	77.9
09:00 PM – 10:00 PM	56.5	53.3	67.9
10:00 PM – 11:00 PM	53.6	50.9	64.7
11:00 PM – 12:00 AM	54.8	50.1	70.3
12:00 AM – 01:00 AM	55.0	49.4	73.4
01:00 AM – 02:00 AM	53.4	49.4	70.9
02:00 AM – 03:00 AM	54.7	49.3	71.0
03:00 AM – 04:00 AM	55.5	49.9	71.2
04:00 AM – 05:00 AM	55.1	49.1	70.9
05:00 AM – 06:00 AM	54.9	49.6	72.6
06:00 AM – 07:00 AM	52.7	48.9	66.8
	55.0	51.4	84.2

หมายเหตุ:

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

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18618

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้
ชื่อผู้
ชื่อผู้

บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	50.5	48.5	59.4
08:00 AM – 09:00 AM	53.9	51.1	64.3
09:00 AM – 10:00 AM	55.9	52.3	63.2
10:00 AM – 11:00 AM	54.7	50.9	71.9
11:00 AM – 12:00 PM	53.7	50.7	64.3
12:00 PM – 01:00 PM	51.2	49.5	60.9
01:00 PM – 02:00 PM	51.1	49.5	60.1
02:00 PM – 03:00 PM	49.8	48.4	61.0
03:00 PM – 04:00 PM	53.0	51.1	60.6
04:00 PM – 05:00 PM	53.3	51.3	62.5
05:00 PM – 06:00 PM	53.7	52.2	59.7
06:00 PM – 07:00 PM	53.6	52.0	58.5
07:00 PM – 08:00 PM	55.4	52.2	62.2
08:00 PM – 09:00 PM	54.9	51.7	62.8
09:00 PM – 10:00 PM	56.6	53.6	67.1
10:00 PM – 11:00 PM	53.1	50.8	62.8
11:00 PM – 12:00 AM	51.9	50.1	60.8
12:00 AM – 01:00 AM	52.7	50.8	70.1
01:00 AM – 02:00 AM	52.4	50.6	69.1
02:00 AM – 03:00 AM	51.8	50.1	63.9
03:00 AM – 04:00 AM	52.1	50.3	62.4
04:00 AM – 05:00 AM	52.0	50.5	58.9
05:00 AM – 06:00 AM	53.4	51.3	62.1
06:00 AM – 07:00 AM	52.6	50.8	63.7
	53.4	51.0	71.9

หมายเหตุ:

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18619

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	51.8	49.8	60.7
08:00 AM – 09:00 AM	55.2	52.4	65.6
09:00 AM – 10:00 AM	57.2	53.6	64.5
10:00 AM – 11:00 AM	56.0	52.2	73.2
11:00 AM – 12:00 PM	55.0	52.0	65.6
12:00 PM – 01:00 PM	52.5	50.8	62.2
01:00 PM – 02:00 PM	52.4	50.8	61.4
02:00 PM – 03:00 PM	51.1	49.7	62.3
03:00 PM – 04:00 PM	54.3	52.4	61.9
04:00 PM – 05:00 PM	54.6	52.6	63.8
05:00 PM – 06:00 PM	55.0	53.5	61.0
06:00 PM – 07:00 PM	54.9	53.3	59.8
07:00 PM – 08:00 PM	56.7	53.5	63.5
08:00 PM – 09:00 PM	56.2	53.0	64.1
09:00 PM – 10:00 PM	57.9	54.9	68.4
10:00 PM – 11:00 PM	54.4	52.1	64.1
11:00 PM – 12:00 AM	53.2	51.4	62.1
12:00 AM – 01:00 AM	54.0	52.1	71.4
01:00 AM – 02:00 AM	53.7	51.9	70.4
02:00 AM – 03:00 AM	53.1	51.4	65.2
03:00 AM – 04:00 AM	53.4	51.6	63.7
04:00 AM – 05:00 AM	53.3	51.8	60.2
05:00 AM – 06:00 AM	54.7	52.6	63.4
06:00 AM – 07:00 AM	53.9	52.1	65.0
	54.7	52.3	73.2

หมายเหตุ:

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18620

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	51.4	49.2	72.6
08:00 AM – 09:00 AM	52.2	47.3	80.4
09:00 AM – 10:00 AM	55.4	47.0	84.2
10:00 AM – 11:00 AM	48.5	45.7	68.6
11:00 AM – 12:00 PM	56.0	45.4	84.0
12:00 PM – 01:00 PM	50.1	46.3	72.5
01:00 PM – 02:00 PM	49.5	46.8	68.4
02:00 PM – 03:00 PM	48.9	46.8	69.5
03:00 PM – 04:00 PM	56.4	47.5	90.8
04:00 PM – 05:00 PM	48.7	46.6	69.2
05:00 PM – 06:00 PM	52.3	46.8	83.7
06:00 PM – 07:00 PM	56.9	48.3	85.6
07:00 PM – 08:00 PM	57.9	51.8	85.2
08:00 PM – 09:00 PM	52.8	50.3	84.4
09:00 PM – 10:00 PM	60.3	49.3	94.2
10:00 PM – 11:00 PM	53.4	52.1	65.9
11:00 PM – 12:00 AM	52.9	51.3	75.3
12:00 AM – 01:00 AM	48.9	47.2	66.9
01:00 AM – 02:00 AM	50.0	46.7	76.8
02:00 AM – 03:00 AM	49.0	47.5	65.7
03:00 AM – 04:00 AM	49.2	48.0	59.2
04:00 AM – 05:00 AM	49.8	48.3	69.3
05:00 AM – 06:00 AM	51.8	50.6	63.9
06:00 AM – 07:00 AM	52.3	50.0	76.1
	53.7	48.6	94.2

หมายเหตุ:

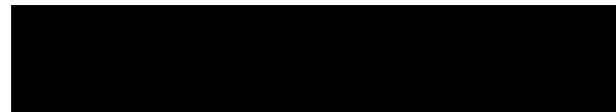
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18621

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการและฝ่ายเทคนิค



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	55.7	54.6	69.6
08:00 AM – 09:00 AM	57.4	55.7	75.2
09:00 AM – 10:00 AM	58.0	56.3	73.0
10:00 AM – 11:00 AM	57.8	56.2	75.0
11:00 AM – 12:00 PM	58.6	57.2	72.8
12:00 PM – 01:00 PM	60.1	58.1	83.5
01:00 PM – 02:00 PM	57.3	55.5	72.9
02:00 PM – 03:00 PM	57.0	54.4	84.7
03:00 PM – 04:00 PM	56.3	54.3	79.8
04:00 PM – 05:00 PM	57.4	54.6	78.4
05:00 PM – 06:00 PM	56.7	54.4	77.6
06:00 PM – 07:00 PM	55.7	53.8	68.0
07:00 PM – 08:00 PM	56.3	53.9	84.8
08:00 PM – 09:00 PM	55.3	53.7	69.5
09:00 PM – 10:00 PM	55.8	54.3	68.1
10:00 PM – 11:00 PM	55.0	53.4	70.5
11:00 PM – 12:00 AM	54.0	53.2	64.3
12:00 AM – 01:00 AM	54.2	53.4	64.5
01:00 AM – 02:00 AM	55.1	54.1	69.0
02:00 AM – 03:00 AM	54.8	54.1	62.3
03:00 AM – 04:00 AM	55.0	54.3	68.7
04:00 AM – 05:00 AM	54.9	54.2	62.5
05:00 AM – 06:00 AM	55.5	54.8	65.4
06:00 AM – 07:00 AM	55.9	54.7	72.5
	56.5	54.9	84.8

หมายเหตุ:

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18622

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18623

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]

ឃីរ
 ឃីរ
 ឃីរ

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสี่ยงขณะไม่มีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ท่งสง-ห้วยยอด ต.ที้วัง อ.ท่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18624

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

หมายเหตุ:

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



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ท่งสง-ห้วยยอด ต.ทวัง อ.ท่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18625

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]

หมายเหตุ:

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- | | | |
|---------------|---|---|
| - ทิศเหนือ | : | - |
| - ทิศใต้ | : | - |
| - ทิศตะวันออก | : | - |
| - ทิศตะวันตก | : | - |

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]

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

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

[illegible]

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

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



72
 72
 72

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

หน้า



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสี่ยงขณะไม่มีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ท่งสง-ห้วยยอด ต.ทวัง อ.ท่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18628

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	52.3	50.0	76.1
07:00 AM – 08:00 AM	51.4	49.2	72.6
08:00 AM – 09:00 AM	52.2	47.3	80.4
09:00 AM – 10:00 AM	55.4	47.0	84.2
10:00 AM – 11:00 AM	48.5	45.7	68.6
11:00 AM – 12:00 PM	56.0	45.4	84.0
12:00 PM – 01:00 PM	50.1	46.3	72.5
01:00 PM – 02:00 PM	49.5	46.8	68.4
02:00 PM – 03:00 PM	48.9	46.8	69.5
03:00 PM – 04:00 PM	56.4	47.5	90.8
04:00 PM – 05:00 PM	48.7	46.6	69.2
05:00 PM – 06:00 PM	52.3	46.8	83.7
06:00 PM – 07:00 PM	56.9	48.3	85.6
07:00 PM – 08:00 PM	57.9	51.8	85.2
08:00 PM – 09:00 PM	52.8	50.3	84.4
09:00 PM – 10:00 PM	60.3	49.3	94.2
	54.6	48.2	94.2

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสี่ยงขณะไม่มีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.9	54.7	72.5
07:00 AM – 08:00 AM	55.7	54.6	69.6
08:00 AM – 09:00 AM	57.4	55.7	75.2
09:00 AM – 10:00 AM	58.0	56.3	73.0
10:00 AM – 11:00 AM	57.8	56.2	75.0
11:00 AM – 12:00 PM	58.6	57.2	72.8
12:00 PM – 01:00 PM	60.1	58.1	83.5
01:00 PM – 02:00 PM	57.3	55.5	72.9
02:00 PM – 03:00 PM	57.0	54.4	84.7
03:00 PM – 04:00 PM	56.3	54.3	79.8
04:00 PM – 05:00 PM	57.4	54.6	78.4
05:00 PM – 06:00 PM	56.7	54.4	77.6
06:00 PM – 07:00 PM	55.7	53.8	68.0
07:00 PM – 08:00 PM	56.3	53.9	84.8
08:00 PM – 09:00 PM	55.3	53.7	69.5
09:00 PM – 10:00 PM	55.8	54.3	68.1
	57.1	55.3	84.8

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18629

A photograph of a field site. In the foreground, there is a large, dark, moist pile of soil or organic matter. To the right of this pile, a black container sits on the ground, supported by a tripod. The background is filled with dense green vegetation and trees.

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

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

Report No. AA 21/0628-2

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด

12 – 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18630

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	52.9	51.9	52.9	52.4	53.4	53.4	52.4	53.9	-
นาฬิกาที่ 10	52.4	52.4	52.9	52.9	53.4	53.4	53.4	53.4	-
นาฬิกาที่ 15	52.4	51.9	52.4	52.9	53.4	53.4	53.4	53.4	-
นาฬิกาที่ 20	52.4	51.4	52.9	53.4	53.4	53.9	53.4	53.4	-
นาฬิกาที่ 25	51.9	51.9	51.9	53.9	53.4	53.9	53.4	54.4	-
นาฬิกาที่ 30	52.4	51.9	52.4	52.4	53.4	53.9	52.9	53.9	-
นาฬิกาที่ 35	52.9	52.4	52.4	52.9	53.4	53.4	53.4	53.9	-
นาฬิกาที่ 40	53.4	52.4	52.4	53.4	52.9	52.9	53.4	54.4	-
นาฬิกาที่ 45	52.4	52.9	51.9	53.4	52.4	53.4	53.4	53.9	-
นาฬิกาที่ 50	52.4	52.9	52.4	53.4	52.9	52.9	53.4	53.9	-
นาฬิกาที่ 55	51.9	52.4	52.4	53.4	53.4	52.9	52.9	53.9	-
นาฬิกาที่ 60	52.9	52.4	52.9	53.4	53.4	52.9	53.9	53.9	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	52.5	52.3	52.5	53.2	53.2	53.4	53.3	53.9	53.1

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18631

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

13 - 14/07/65

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	50.4	50.1	50.5	49.1	48.5	50.0	48.9	48.4	-
นาฬิกาที่ 10	51.5	50.4	50.0	49.7	49.1	49.9	50.0	48.3	-
นาฬิกาที่ 15	50.5	50.5	49.3	49.1	49.3	49.1	50.1	48.5	-
นาฬิกาที่ 20	50.2	50.2	48.3	49.1	49.1	49.2	49.4	48.2	-
นาฬิกาที่ 25	50.4	50.1	49.1	49.9	49.2	48.9	48.8	47.8	-
นาฬิกาที่ 30	51.0	50.1	49.7	50.2	48.9	49.0	49.0	48.2	-
นาฬิกาที่ 35	50.3	50.3	50.2	49.0	49.3	49.3	48.3	48.1	-
นาฬิกาที่ 40	50.2	50.6	48.9	49.4	50.7	49.1	48.3	48.5	-
นาฬิกาที่ 45	51.8	49.5	49.5	49.4	50.7	48.5	49.1	49.4	-
นาฬิกาที่ 50	51.2	49.3	48.4	49.2	50.1	48.8	48.5	49.4	-
นาฬิกาที่ 55	49.8	49.3	48.7	49.0	50.3	49.1	48.2	48.8	-
นาฬิกาที่ 60	49.9	48.8	49.3	48.6	50.4	49.0	48.6	49.5	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	50.6	50.0	49.4	49.3	49.7	49.2	49.0	48.6	49.5

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916



SCCG

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวัด

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

Report No. AA 21/0628-2

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด

14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18632

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	52.2	50.3	48.1	51.9	48.2	50.9	49.6	49.5	-
นาฬิกาที่ 10	52.2	49.3	48.9	50.9	48.8	50.0	48.1	49.2	-
นาฬิกาที่ 15	52.4	51.3	50.4	49.5	47.9	51.6	48.8	49.6	-
นาฬิกาที่ 20	50.8	50.4	49.6	49.8	48.7	49.6	50.4	51.0	-
นาฬิกาที่ 25	51.4	49.5	47.9	49.0	49.2	49.1	49.4	50.5	-
นาฬิกาที่ 30	48.7	49.3	48.2	48.6	50.5	48.8	49.3	49.4	-
นาฬิกาที่ 35	49.6	50.4	49.6	48.4	49.6	49.3	49.8	48.9	-
นาฬิกาที่ 40	50.1	51.0	50.3	48.5	49.9	50.6	49.1	48.7	-
นาฬิกาที่ 45	50.1	50.5	49.0	48.7	49.9	50.1	47.9	49.2	-
นาฬิกาที่ 50	50.7	51.2	50.4	48.4	49.8	49.1	47.9	49.9	-
นาฬิกาที่ 55	49.5	48.9	50.0	48.5	49.1	49.5	48.3	50.0	-
นาฬิกาที่ 60	50.8	48.4	49.0	48.8	49.0	49.2	49.8	49.1	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	50.9	50.1	49.4	49.4	49.3	49.9	49.1	49.6	49.7

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

Report No. AA 21/0628-2

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด

15 – 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18633

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

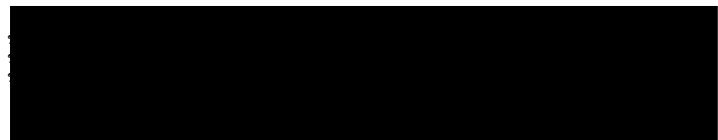
ผลการตรวจวัด

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	49.9	50.8	50.8	49.7	50.8	50.0	50.0	51.3	-
นาฬิกาที่ 10	49.4	50.9	51.2	50.0	50.7	50.8	49.8	52.1	-
นาฬิกาที่ 15	50.0	51.1	50.1	49.5	51.0	50.9	49.8	51.1	-
นาฬิกาที่ 20	51.0	50.7	50.8	49.7	50.7	49.4	49.9	51.2	-
นาฬิกาที่ 25	53.3	50.0	51.4	51.9	50.1	49.6	49.9	51.0	-
นาฬิกาที่ 30	51.3	48.9	51.8	50.6	50.4	50.7	49.7	51.7	-
นาฬิกาที่ 35	51.3	49.6	50.2	50.2	49.6	51.8	49.8	51.0	-
นาฬิกาที่ 40	50.4	49.7	51.3	49.9	49.1	49.8	49.9	50.7	-
นาฬิกาที่ 45	49.7	49.4	50.9	50.9	49.0	49.1	51.2	52.0	-
นาฬิกาที่ 50	50.4	49.1	51.2	51.7	49.3	50.5	51.1	51.6	-
นาฬิกาที่ 55	50.0	49.6	50.1	50.6	49.7	50.4	51.6	51.0	-
นาฬิกาที่ 60	51.1	50.8	49.2	51.2	50.1	50.3	51.9	50.9	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	50.8	50.1	50.8	50.6	50.1	50.3	50.5	51.3	50.6

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน เดิมเมื่อได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการและสำนักงาน



SCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18634

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

16 – 17/07/65

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	51.2	52.1	52.1	51.0	52.1	51.3	51.3	52.6	-
นาฬิกาที่ 10	50.7	52.2	52.5	51.3	52.0	52.1	51.1	53.4	-
นาฬิกาที่ 15	51.3	52.4	51.4	50.8	52.3	52.2	51.1	52.4	-
นาฬิกาที่ 20	52.3	52.0	52.1	51.0	52.0	50.7	51.2	52.5	-
นาฬิกาที่ 25	54.6	51.3	52.7	53.2	51.4	50.9	51.2	52.3	-
นาฬิกาที่ 30	52.6	50.2	53.1	51.9	51.7	52.0	51.0	53.0	-
นาฬิกาที่ 35	52.6	50.9	51.5	51.5	50.9	53.1	51.1	52.3	-
นาฬิกาที่ 40	51.7	51.0	52.6	51.2	50.4	51.1	51.2	52.0	-
นาฬิกาที่ 45	51.0	50.7	52.2	52.2	50.3	50.4	52.5	53.3	-
นาฬิกาที่ 50	51.7	50.4	52.5	53.0	50.6	51.8	52.4	52.9	-
นาฬิกาที่ 55	51.3	50.9	51.4	51.9	51.0	51.7	52.9	52.3	-
นาฬิกาที่ 60	52.4	52.1	50.5	52.5	51.4	51.6	53.2	52.2	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	52.1	51.4	52.1	51.9	51.4	51.6	51.8	52.6	51.9

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916



SCCG

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

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18635

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

17 - 18/07/65

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	51.2	51.6	49.5	46.1	48.7	47.8	47.9	49.5	-
นาฬิกาที่ 10	51.4	51.8	48.6	45.9	48.0	48.1	48.1	49.9	-
นาฬิกาที่ 15	50.7	51.9	47.8	46.0	47.6	48.2	47.5	50.5	-
นาฬิกาที่ 20	52.7	52.8	47.3	46.3	47.8	47.2	48.1	50.0	-
นาฬิกาที่ 25	52.5	51.4	46.6	46.2	47.2	47.3	48.0	50.3	-
นาฬิกาที่ 30	52.6	51.1	46.6	46.8	46.8	47.9	47.6	50.7	-
นาฬิกาที่ 35	51.7	51.3	47.4	47.2	47.1	48.3	48.0	51.2	-
นาฬิกาที่ 40	53.2	52.1	46.3	46.8	47.0	48.3	48.6	50.7	-
นาฬิกาที่ 45	51.9	50.1	46.3	47.3	47.3	48.3	48.2	50.8	-
นาฬิกาที่ 50	50.7	48.8	46.4	47.3	47.3	48.4	47.9	52.4	-
นาฬิกาที่ 55	52.2	50.2	46.2	47.1	47.4	47.8	49.3	50.8	-
นาฬิกาที่ 60	53.4	50.8	46.1	47.3	47.7	47.7	49.6	49.9	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	52.1	51.3	47.2	46.7	47.5	48.0	48.3	50.6	49.4

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916



SCCG

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

Report No. AA 21/0628-2

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด

18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18636

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	53.8	52.8	53.8	53.3	54.3	54.3	53.3	54.8	-
นาฬิกาที่ 10	53.3	53.3	53.8	53.8	54.3	54.3	54.3	54.3	-
นาฬิกาที่ 15	53.3	52.8	53.3	53.8	54.3	54.3	54.3	54.3	-
นาฬิกาที่ 20	53.3	52.3	53.8	54.3	54.3	54.8	54.3	54.3	-
นาฬิกาที่ 25	52.8	52.8	52.8	54.8	54.3	54.8	54.3	55.3	-
นาฬิกาที่ 30	53.3	52.8	53.3	53.3	54.3	54.8	53.8	54.8	-
นาฬิกาที่ 35	53.8	53.3	53.3	53.8	54.3	54.3	54.3	54.8	-
นาฬิกาที่ 40	54.3	53.3	53.3	54.3	53.8	54.3	54.3	55.3	-
นาฬิกาที่ 45	53.3	53.8	52.8	54.3	53.3	54.3	54.3	54.8	-
นาฬิกาที่ 50	53.3	53.8	53.3	54.3	53.8	53.8	54.3	54.8	-
นาฬิกาที่ 55	52.8	53.3	53.3	54.3	54.3	53.8	53.8	54.8	-
นาฬิกาที่ 60	53.8	53.3	53.8	54.3	54.3	53.8	54.8	54.8	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	53.4	53.2	53.4	54.1	54.1	54.3	54.2	54.8	54.0

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086916



SCCG

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	60.6	42.6	88.9
08:00 AM – 09:00 AM	56.0	41.5	85.5
09:00 AM – 10:00 AM	54.4	46.1	82.3
10:00 AM – 11:00 AM	57.2	46.4	80.9
11:00 AM – 12:00 PM	55.1	44.6	83.6
12:00 PM – 01:00 PM	58.8	44.0	87.9
01:00 PM – 02:00 PM	53.0	41.3	79.0
02:00 PM – 03:00 PM	55.0	42.4	84.1
03:00 PM – 04:00 PM	56.2	44.2	77.8
04:00 PM – 05:00 PM	54.4	42.6	80.8
05:00 PM – 06:00 PM	53.6	47.3	74.9
06:00 PM – 07:00 PM	58.1	55.1	77.9
07:00 PM – 08:00 PM	60.5	56.4	75.2
08:00 PM – 09:00 PM	56.9	53.4	62.5
09:00 PM – 10:00 PM	57.0	51.7	70.9
10:00 PM – 11:00 PM	58.6	53.4	78.9
11:00 PM – 12:00 AM	57.3	52.2	62.1
12:00 AM – 01:00 AM	53.2	52.0	75.9
01:00 AM – 02:00 AM	52.6	50.7	61.4
02:00 AM – 03:00 AM	51.7	48.4	67.8
03:00 AM – 04:00 AM	49.4	45.9	68.1
04:00 AM – 05:00 AM	50.3	42.2	71.7
05:00 AM – 06:00 AM	55.5	43.1	73.4
06:00 AM – 07:00 AM	59.7	45.7	89.8
	56.6	49.8	89.8

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 12 – 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18595

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	58.4	40.4	86.7
08:00 AM – 09:00 AM	53.8	39.3	83.3
09:00 AM – 10:00 AM	52.2	43.9	80.1
10:00 AM – 11:00 AM	55.0	44.2	78.7
11:00 AM – 12:00 PM	52.9	42.4	81.4
12:00 PM – 01:00 PM	56.6	41.8	85.7
01:00 PM – 02:00 PM	50.8	39.1	76.8
02:00 PM – 03:00 PM	52.8	40.2	81.9
03:00 PM – 04:00 PM	54.0	42.0	75.6
04:00 PM – 05:00 PM	52.2	40.4	78.6
05:00 PM – 06:00 PM	51.4	45.1	72.7
06:00 PM – 07:00 PM	55.9	52.9	75.7
07:00 PM – 08:00 PM	58.3	54.2	73.0
08:00 PM – 09:00 PM	54.7	51.2	60.3
09:00 PM – 10:00 PM	54.8	49.5	68.7
10:00 PM – 11:00 PM	56.4	51.2	76.7
11:00 PM – 12:00 AM	55.1	50.0	59.9
12:00 AM – 01:00 AM	51.0	49.8	73.7
01:00 AM – 02:00 AM	50.4	48.5	59.2
02:00 AM – 03:00 AM	49.5	46.2	65.6
03:00 AM – 04:00 AM	47.2	43.7	65.9
04:00 AM – 05:00 AM	48.1	40.0	69.5
05:00 AM – 06:00 AM	53.3	40.9	71.2
06:00 AM – 07:00 AM	57.5	43.5	87.6
	54.4	47.6	87.6

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18596

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	50.8	38.3	74.2
08:00 AM – 09:00 AM	48.6	38.1	71.9
09:00 AM – 10:00 AM	53.1	39.5	81.2
10:00 AM – 11:00 AM	51.2	39.1	77.4
11:00 AM – 12:00 PM	58.2	37.0	83.7
12:00 PM – 01:00 PM	51.3	37.1	74.7
01:00 PM – 02:00 PM	54.9	42.1	76.6
02:00 PM – 03:00 PM	52.9	39.5	75.3
03:00 PM – 04:00 PM	59.3	55.2	77.4
04:00 PM – 05:00 PM	58.2	52.0	81.6
05:00 PM – 06:00 PM	52.0	38.3	75.7
06:00 PM – 07:00 PM	49.8	41.0	75.0
07:00 PM – 08:00 PM	51.4	50.1	64.4
08:00 PM – 09:00 PM	51.0	49.5	65.2
09:00 PM – 10:00 PM	49.5	47.6	57.5
10:00 PM – 11:00 PM	49.7	47.4	63.0
11:00 PM – 12:00 AM	49.8	47.9	52.7
12:00 AM – 01:00 AM	49.9	46.1	57.5
01:00 AM – 02:00 AM	49.8	45.4	60.2
02:00 AM – 03:00 AM	48.9	44.7	61.9
03:00 AM – 04:00 AM	48.2	43.2	57.7
04:00 AM – 05:00 AM	45.6	39.1	64.0
05:00 AM – 06:00 AM	52.6	39.0	77.1
06:00 AM – 07:00 AM	59.4	39.7	84.2
	53.7	46.6	84.2

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18597

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	55.6	50.5	75.7
08:00 AM – 09:00 AM	55.2	48.3	75.9
09:00 AM – 10:00 AM	56.6	48.0	86.0
10:00 AM – 11:00 AM	59.1	49.7	93.7
11:00 AM – 12:00 PM	61.5	47.3	96.7
12:00 PM – 01:00 PM	57.5	48.0	88.1
01:00 PM – 02:00 PM	54.8	48.5	75.7
02:00 PM – 03:00 PM	56.5	50.3	85.8
03:00 PM – 04:00 PM	51.1	44.8	72.3
04:00 PM – 05:00 PM	52.9	47.2	80.0
05:00 PM – 06:00 PM	56.2	49.9	77.1
06:00 PM – 07:00 PM	57.9	51.7	87.2
07:00 PM – 08:00 PM	52.5	46.2	73.7
08:00 PM – 09:00 PM	54.3	48.6	81.4
09:00 PM – 10:00 PM	60.0	57.5	91.7
10:00 PM – 11:00 PM	54.9	53.4	61.9
11:00 PM – 12:00 AM	54.0	51.3	74.3
12:00 AM – 01:00 AM	52.8	47.8	75.6
01:00 AM – 02:00 AM	48.0	45.2	66.4
02:00 AM – 03:00 AM	50.3	44.5	74.9
03:00 AM – 04:00 AM	53.1	44.1	75.0
04:00 AM – 05:00 AM	57.5	45.1	79.7
05:00 AM – 06:00 AM	61.4	48.2	85.6
06:00 AM – 07:00 AM	56.1	48.8	82.1
	56.6	49.8	96.7

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 15 – 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18598

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	55.0	49.9	75.1
08:00 AM – 09:00 AM	54.6	47.7	75.3
09:00 AM – 10:00 AM	56.0	47.4	85.4
10:00 AM – 11:00 AM	58.5	49.1	93.1
11:00 AM – 12:00 PM	60.9	46.7	96.1
12:00 PM – 01:00 PM	56.9	47.4	87.5
01:00 PM – 02:00 PM	54.2	47.9	75.1
02:00 PM – 03:00 PM	55.9	49.7	85.2
03:00 PM – 04:00 PM	50.5	44.2	71.7
04:00 PM – 05:00 PM	52.3	46.6	79.4
05:00 PM – 06:00 PM	55.6	49.3	76.5
06:00 PM – 07:00 PM	57.3	51.1	86.6
07:00 PM – 08:00 PM	51.9	45.6	73.1
08:00 PM – 09:00 PM	53.7	48.0	80.8
09:00 PM – 10:00 PM	59.4	56.9	91.1
10:00 PM – 11:00 PM	54.3	52.8	61.3
11:00 PM – 12:00 AM	53.4	50.7	73.7
12:00 AM – 01:00 AM	52.2	47.2	75.0
01:00 AM – 02:00 AM	47.4	44.6	65.8
02:00 AM – 03:00 AM	49.7	43.9	74.3
03:00 AM – 04:00 AM	52.5	43.5	74.4
04:00 AM – 05:00 AM	56.9	44.5	79.1
05:00 AM – 06:00 AM	60.8	47.6	85.0
06:00 AM – 07:00 AM	55.5	48.2	81.5
	56.0	49.2	96.1

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18599

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้
ชื่อผู้
ชื่อผู้

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้อำนวยการห้องวิเคราะห์



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	58.3	45.8	80.0
08:00 AM – 09:00 AM	51.8	44.4	75.0
09:00 AM – 10:00 AM	54.3	44.7	77.5
10:00 AM – 11:00 AM	53.8	50.6	72.1
11:00 AM – 12:00 PM	55.2	52.0	74.6
12:00 PM – 01:00 PM	57.7	55.0	77.7
01:00 PM – 02:00 PM	57.3	54.8	73.0
02:00 PM – 03:00 PM	57.4	53.7	70.5
03:00 PM – 04:00 PM	54.6	51.5	72.4
04:00 PM – 05:00 PM	53.2	48.5	89.4
05:00 PM – 06:00 PM	49.4	46.0	67.2
06:00 PM – 07:00 PM	57.3	56.2	63.8
07:00 PM – 08:00 PM	57.4	53.2	95.7
08:00 PM – 09:00 PM	55.6	50.9	94.3
09:00 PM – 10:00 PM	51.9	50.4	63.2
10:00 PM – 11:00 PM	50.3	48.5	65.0
11:00 PM – 12:00 AM	49.5	47.8	64.4
12:00 AM – 01:00 AM	59.6	47.6	99.8
01:00 AM – 02:00 AM	52.2	48.8	65.3
02:00 AM – 03:00 AM	52.9	49.0	67.9
03:00 AM – 04:00 AM	52.6	49.8	68.7
04:00 AM – 05:00 AM	52.5	51.5	63.6
05:00 AM – 06:00 AM	58.3	55.1	84.4
06:00 AM – 07:00 AM	59.2	53.9	83.6
	55.7	51.6	99.8

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 17 – 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18600

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



SCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L _{max} : dB(A)
07:00 AM – 08:00 AM	57.3	44.8	79.0
08:00 AM – 09:00 AM	50.8	43.4	74.0
09:00 AM – 10:00 AM	53.3	43.7	76.5
10:00 AM – 11:00 AM	52.8	49.6	71.1
11:00 AM – 12:00 PM	54.2	51.0	73.6
12:00 PM – 01:00 PM	56.7	54.0	76.7
01:00 PM – 02:00 PM	56.3	53.8	72.0
02:00 PM – 03:00 PM	56.4	52.7	69.5
03:00 PM – 04:00 PM	53.6	50.5	71.4
04:00 PM – 05:00 PM	52.2	47.5	88.4
05:00 PM – 06:00 PM	48.4	45.0	66.2
06:00 PM – 07:00 PM	56.3	55.2	62.8
07:00 PM – 08:00 PM	56.4	52.2	94.7
08:00 PM – 09:00 PM	54.6	49.9	93.3
09:00 PM – 10:00 PM	50.9	49.4	62.2
10:00 PM – 11:00 PM	49.3	47.5	64.0
11:00 PM – 12:00 AM	48.5	46.8	63.4
12:00 AM – 01:00 AM	58.6	46.6	98.8
01:00 AM – 02:00 AM	51.2	47.8	64.3
02:00 AM – 03:00 AM	51.9	48.0	66.9
03:00 AM – 04:00 AM	51.6	48.8	67.7
04:00 AM – 05:00 AM	51.5	50.5	62.6
05:00 AM – 06:00 AM	57.3	54.1	83.4
06:00 AM – 07:00 AM	58.2	52.9	82.6
	54.7	50.6	98.8

หมายเหตุ:

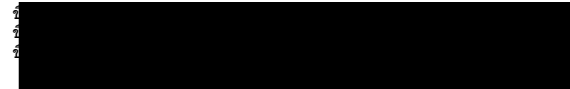
- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18601

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



บันทึกสภาพแวดล้อม

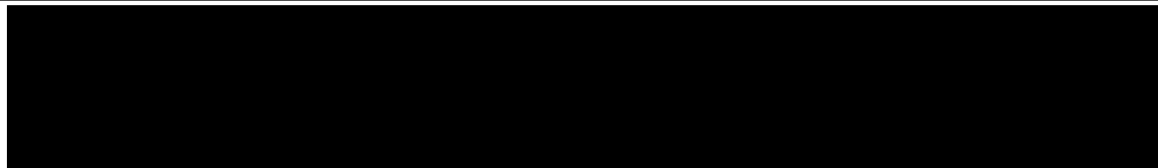
- ทิศเหนือ : -
- ทิศใต้ : -
- ทิศตะวันออก : -
- ทิศตะวันตก : -

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)



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
 Calibration Telephone : +66 (0) 3627 3096 Fax : +66 (0) 3627 3100
 www.scieco.co.th E-Mail : environmentalmk@scg.com, calibrate@scg.com

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสี่ยงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

ท่อย

52 หมู่ 6 ถ.ท่งสง-ห้วยยอด ต.ทวัง อ.ท่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18603

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

หมายเหตุ:

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสี่ยงขณะไม่มีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ท่งสง-ห้วยยอด ต.ทวัง อ.ท่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	59.4	39.7	84.2
07:00 AM – 08:00 AM	50.8	38.3	74.2
08:00 AM – 09:00 AM	48.6	38.1	71.9
09:00 AM – 10:00 AM	53.1	39.5	81.2
10:00 AM – 11:00 AM	51.2	39.1	77.4
11:00 AM – 12:00 PM	58.2	37.0	83.7
12:00 PM – 01:00 PM	51.3	37.1	74.7
01:00 PM – 02:00 PM	54.9	42.1	76.6
02:00 PM – 03:00 PM	52.9	39.5	75.3
03:00 PM – 04:00 PM	59.3	55.2	77.4
04:00 PM – 05:00 PM	58.2	52.0	81.6
05:00 PM – 06:00 PM	52.0	38.3	75.7
06:00 PM – 07:00 PM	49.8	41.0	75.0
07:00 PM – 08:00 PM	51.4	50.1	64.4
08:00 PM – 09:00 PM	51.0	49.5	65.2
09:00 PM – 10:00 PM	49.5	47.6	57.5
	54.8	47.2	84.2

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18604

ภาพถ่ายจดตรวจวัด



ชื่อ
ชื่อ
ชื่อ

บันทึกสภาพแวดล้อม

- | | | |
|---------------|---|---|
| - ทิศเหนือ | : | - |
| - ทิศใต้ | : | - |
| - ทิศตะวันออก | : | - |
| - ทิศตะวันตก | : | - |



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ท่งสง-ห้วยยอด ต.ทวัง อ.ท่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18606

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.5	48.2	81.5
07:00 AM – 08:00 AM	55.0	49.9	75.1
08:00 AM – 09:00 AM	54.6	47.7	75.3
09:00 AM – 10:00 AM	56.0	47.4	85.4
10:00 AM – 11:00 AM	58.5	49.1	93.1
11:00 AM – 12:00 PM	60.9	46.7	96.1
12:00 PM – 01:00 PM	56.9	47.4	87.5
01:00 PM – 02:00 PM	54.2	47.9	75.1
02:00 PM – 03:00 PM	55.9	49.7	85.2
03:00 PM – 04:00 PM	50.5	44.2	71.7
04:00 PM – 05:00 PM	52.3	46.6	79.4
05:00 PM – 06:00 PM	55.6	49.3	76.5
06:00 PM – 07:00 PM	57.3	51.1	86.6
07:00 PM – 08:00 PM	51.9	45.6	73.1
08:00 PM – 09:00 PM	53.7	48.0	80.8
09:00 PM – 10:00 PM	59.4	56.9	91.1
	56.3	49.7	96.1

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117

บันทึกสภาพแวดล้อม

- | | | |
|---------------|---|---|
| - ทิศเหนือ | : | - |
| - ทิศใต้ | : | - |
| - ทิศตะวันออก | : | - |
| - ทิศตะวันตก | : | - |

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18608

ภาพถ่ายจดตรวจวัด

[illegible]

หมายเหตุ:

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
II. ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- | | | |
|---------------|---|---|
| - ทิศเหนือ | : | - |
| - ทิศใต้ | : | - |
| - ทิศตะวันออก | : | - |
| - ทิศตะวันตก | : | - |



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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโด้ เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18609

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

12 – 13/07/65

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	52.5	53.2	49.3	52.8	47.2	46.9	43.7	40.0	-
นาฬิกาที่ 10	53.8	53.6	50.3	53.0	47.3	46.2	43.9	41.3	-
นาฬิกาที่ 15	53.8	52.6	51.0	51.7	49.9	45.8	41.5	40.8	-
นาฬิกาที่ 20	53.3	52.1	51.9	51.6	47.4	46.3	42.1	41.8	-
นาฬิกาที่ 25	52.5	52.4	53.9	50.0	49.9	46.4	42.4	41.3	-
นาฬิกาที่ 30	53.2	51.2	50.2	50.8	48.0	46.4	41.7	40.2	-
นาฬิกาที่ 35	54.1	52.1	52.4	49.7	49.4	46.0	41.8	42.0	-
นาฬิกาที่ 40	53.5	52.1	53.1	49.8	50.0	45.9	42.5	43.0	-
นาฬิกาที่ 45	52.8	51.5	52.9	49.2	47.7	45.8	42.5	45.5	-
นาฬิกาที่ 50	53.8	52.6	52.3	49.1	47.5	45.5	41.2	45.8	-
นาฬิกาที่ 55	53.8	51.8	52.3	48.5	47.4	45.5	41.2	45.3	-
นาฬิกาที่ 60	53.0	50.4	52.6	48.4	46.9	44.1	40.2	43.9	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	53.4	52.2	52.0	50.7	48.4	45.9	42.2	43.1	50.0

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117



(ใช้รายงานเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์ (ไม่รวมพื้นฐาน))

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโอดี เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

Report No. AA 21/0628-2

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด

13 - 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18610

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	50.3	51.0	47.1	50.6	45.0	44.7	41.5	37.8	-
นาฬิกาที่ 10	51.6	51.4	48.1	50.8	45.1	44.0	41.7	39.1	-
นาฬิกาที่ 15	51.6	50.4	48.8	49.5	47.7	43.6	39.3	38.6	-
นาฬิกาที่ 20	51.1	49.9	49.7	49.4	45.2	44.1	39.9	39.6	-
นาฬิกาที่ 25	50.3	50.2	51.7	47.8	47.7	44.2	40.2	39.1	-
นาฬิกาที่ 30	51.0	49.0	48.0	48.6	45.8	44.2	39.5	38.0	-
นาฬิกาที่ 35	51.9	49.9	50.2	47.5	47.2	43.8	39.6	39.8	-
นาฬิกาที่ 40	51.3	49.9	50.9	47.6	47.8	43.7	40.3	40.8	-
นาฬิกาที่ 45	50.6	49.3	50.7	47.0	45.5	43.6	40.3	43.3	-
นาฬิกาที่ 50	51.6	50.4	50.1	46.9	45.3	43.3	39.0	43.6	-
นาฬิกาที่ 55	51.6	49.6	50.1	46.3	45.2	43.3	39.0	43.1	-
นาฬิกาที่ 60	50.8	48.2	50.4	46.2	44.7	41.9	38.0	41.7	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	51.2	50.0	49.8	48.5	46.2	43.7	40.0	40.9	47.8

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117



SCCG

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

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โอ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

Report No. AA 21/0628-2

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด

14 – 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18611

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

ผลการตรวจวัด

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	48.6	47.2	48.1	47.2	44.7	44.3	41.1	39.3	-
นาฬิกาที่ 10	48.3	48.1	45.2	47.4	46.2	44.9	40.9	38.4	-
นาฬิกาที่ 15	49.0	48.3	46.8	43.3	44.3	44.3	39.3	37.7	-
นาฬิกาที่ 20	48.3	47.9	47.0	44.5	44.5	43.8	38.9	37.5	-
นาฬิกาที่ 25	47.8	47.2	48.7	44.9	45.0	42.4	40.0	38.3	-
นาฬิกาที่ 30	46.8	47.3	47.8	45.1	44.3	42.3	38.7	37.8	-
นาฬิกาที่ 35	46.2	47.5	47.5	44.9	45.0	41.3	37.8	38.9	-
นาฬิกาที่ 40	47.1	47.2	43.0	45.8	44.4	41.3	37.1	36.8	-
นาฬิกาที่ 45	45.6	47.6	42.7	44.9	43.6	43.3	37.9	37.9	-
นาฬิกาที่ 50	46.4	48.7	44.2	45.5	44.8	43.1	38.5	40.9	-
นาฬิกาที่ 55	46.9	49.2	43.6	43.6	44.8	43.8	38.9	40.8	-
นาฬิกาที่ 60	46.4	48.0	42.8	45.6	43.7	41.4	38.3	40.7	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	47.4	47.9	46.1	45.4	44.7	43.2	39.1	39.0	45.1

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโอดี เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18612

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

15 – 16/07/65

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	54.8	51.8	49.1	46.5	47.4	43.9	44.4	46.3	-
นาฬิกาที่ 10	54.2	51.9	49.8	45.3	45.3	43.7	44.5	46.1	-
นาฬิกาที่ 15	54.1	53.0	47.7	46.3	44.3	43.5	44.6	46.9	-
นาฬิกาที่ 20	54.3	52.2	48.9	45.7	44.4	43.2	45.0	47.7	-
นาฬิกาที่ 25	53.3	51.1	48.3	45.0	43.9	44.1	45.5	46.2	-
นาฬิกาที่ 30	53.7	51.6	46.7	45.0	43.9	44.1	45.8	48.2	-
นาฬิกาที่ 35	53.2	51.4	46.7	44.7	43.9	43.7	44.7	48.8	-
นาฬิกาที่ 40	53.7	50.2	47.0	44.8	43.8	44.5	44.7	49.1	-
นาฬิกาที่ 45	52.7	51.1	47.3	44.2	43.8	44.2	44.9	48.6	-
นาฬิกาที่ 50	52.4	50.7	47.7	44.2	43.9	44.0	45.3	49.3	-
นาฬิกาที่ 55	51.6	50.1	47.0	44.2	43.4	44.8	45.3	49.3	-
นาฬิกาที่ 60	52.0	49.0	45.8	45.9	43.8	44.7	45.7	49.7	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	53.4	51.3	47.8	45.2	44.5	44.1	45.1	48.2	48.8

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอก รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน เดิมเมื่อได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการและนายช่างเทคนิค



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โอ เซอร์วิส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18613

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

16 – 17/07/65

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	54.2	51.2	48.5	45.9	46.8	43.3	43.8	45.7	-
นาฬิกาที่ 10	53.6	51.3	49.2	44.7	44.7	43.1	43.9	45.5	-
นาฬิกาที่ 15	53.5	52.4	47.1	45.7	43.7	42.9	44.0	46.3	-
นาฬิกาที่ 20	53.7	51.6	48.3	45.1	43.8	42.6	44.4	47.1	-
นาฬิกาที่ 25	52.7	50.5	47.7	44.4	43.3	43.5	44.9	45.6	-
นาฬิกาที่ 30	53.1	51.0	46.1	44.4	43.3	43.5	45.2	47.6	-
นาฬิกาที่ 35	52.6	50.8	46.1	44.1	43.3	43.1	44.1	48.2	-
นาฬิกาที่ 40	53.1	49.6	46.4	44.2	43.2	43.9	44.1	48.5	-
นาฬิกาที่ 45	52.1	50.5	46.7	43.6	43.2	43.6	44.3	48.0	-
นาฬิกาที่ 50	51.8	50.1	47.1	43.6	43.3	43.4	44.7	48.7	-
นาฬิกาที่ 55	51.0	49.5	46.4	43.6	42.8	44.2	44.7	48.7	-
นาฬิกาที่ 60	51.4	48.4	45.2	45.3	43.2	44.1	45.1	49.1	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	52.8	50.7	47.2	44.6	43.9	43.5	44.5	47.6	48.2

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโอดี เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18614

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

17 - 18/07/65

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	50.4	47.6	47.3	50.2	47.6	48.8	50.0	52.4	-
นาฬิกาที่ 10	48.8	48.0	47.0	49.7	48.3	50.6	50.4	52.5	-
นาฬิกาที่ 15	48.7	47.4	44.3	49.7	48.8	51.1	51.4	52.4	-
นาฬิกาที่ 20	48.2	47.4	47.7	49.8	48.9	50.2	51.7	53.0	-
นาฬิกาที่ 25	48.3	48.0	47.7	49.7	49.0	49.3	52.0	53.1	-
นาฬิกาที่ 30	47.9	47.7	47.6	49.5	49.0	49.4	52.3	53.0	-
นาฬิกาที่ 35	48.1	47.4	47.8	47.8	49.5	49.4	52.7	54.6	-
นาฬิกาที่ 40	48.1	48.2	47.7	47.6	48.6	49.6	50.6	53.8	-
นาฬิกาที่ 45	48.2	47.8	47.7	47.3	49.8	49.4	50.9	57.3	-
นาฬิกาที่ 50	48.0	47.8	48.0	47.5	50.3	49.6	51.2	56.5	-
นาฬิกาที่ 55	48.5	48.2	47.4	47.6	49.4	49.6	51.5	59.2	-
นาฬิกาที่ 60	48.0	47.8	49.4	47.9	48.5	50.0	51.9	56.0	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	48.5	47.8	47.6	48.8	49.0	49.8	51.5	55.1	50.5

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117

ชื่อ
ชื่อ
ชื่อ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง L₉₀

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส จำกัด (EIA) (เสียงขณะไม่มีการรบกวน)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

เลขที่ตัวอย่าง

AR22/18615

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 21/0628-2

วันที่ตรวจวัด

18 - 19/07/65

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	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	49.4	46.6	46.3	49.2	46.6	47.8	49.0	51.4	-
นาฬิกาที่ 10	47.8	47.0	46.0	48.7	47.3	49.6	49.4	51.5	-
นาฬิกาที่ 15	47.7	46.4	43.3	48.7	47.8	50.1	50.4	51.4	-
นาฬิกาที่ 20	47.2	46.4	46.7	48.8	47.9	49.2	50.7	52.0	-
นาฬิกาที่ 25	47.3	47.0	46.7	48.7	48.0	48.3	51.0	52.1	-
นาฬิกาที่ 30	46.9	46.7	46.6	48.5	48.0	48.4	51.3	52.0	-
นาฬิกาที่ 35	47.1	46.4	46.8	46.8	48.5	48.4	51.7	53.6	-
นาฬิกาที่ 40	47.1	47.2	46.7	46.6	47.6	48.6	49.6	52.8	-
นาฬิกาที่ 45	47.2	46.8	46.7	46.3	48.8	48.4	49.9	56.3	-
นาฬิกาที่ 50	47.0	46.8	47.0	46.5	49.3	48.6	50.2	55.5	-
นาฬิกาที่ 55	47.5	47.2	46.4	46.6	48.4	48.6	50.5	58.2	-
นาฬิกาที่ 60	47.0	46.8	48.4	46.9	47.5	49.0	50.9	55.0	-
ระดับเสียง L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	47.5	46.8	46.6	47.8	48.0	48.8	50.5	54.1	49.5

หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2117



SCC

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

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 13 - 14/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18574 และ AR22/18637

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	48.2	41.2	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	51.0	44.0	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	9.8

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- *เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการ

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18575 และ AR22/18638

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.5	48.5	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.7	49.7	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	4.2

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บ
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/

ผู้เขียนคือผู้เขียนที่เขียนรายงานผลการตรวจวัดค่าระดับเสียงรบกวน (บวก 3.0 dB(A))
[Redacted Signature Area]
[Redacted Signature Area]
[Redacted Signature Area] (ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

[Redacted Signature Area]

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18577 และ AR22/18640

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	49.9	44.3	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	51.0	45.4	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	2.7

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกสำเนารายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบเพื่อเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 17 - 18/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18578 และ AR22/18641

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	53.3	48.1	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	55.6	50.4	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	6.0

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 18 – 19/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18579 และ AR22/18642

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	52.6	45.1	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	54.7	47.2	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	8.1

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5 *
2.5 – 3.4	3.0
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 19 – 20/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18580 และ AR22/18643

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	48.6	41.6	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	51.3	44.3	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	9.7

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0 *
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))
ยส จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมาตรฐานกลางของ SCG

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18581 และ AR22/18644

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	49.6	41.9	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	52.4	44.7	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	7.5
(06:00 น. – 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0 *
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :
ชื่อผู้บันทึก :
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18582 และ AR22/18645

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	56.8	49.3	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	58.0	50.5	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	1.7
(06:00 น. – 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/ [Redacted]
 ชื่อผู้บันทึก [Redacted]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ [Redacted]

[Redacted] /ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 15 - 16/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18583 และ AR22/18646

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	50.8	43.7	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	52.6	45.5	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	4.4
(06:00 น. - 22:00 น.)					

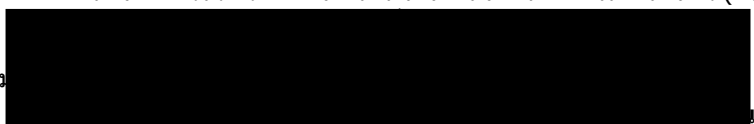
หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 16 – 17/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18584 และ AR22/18647

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	51.2	45.5	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	52.3	46.6	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	-0.2
(06:00 น. – 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

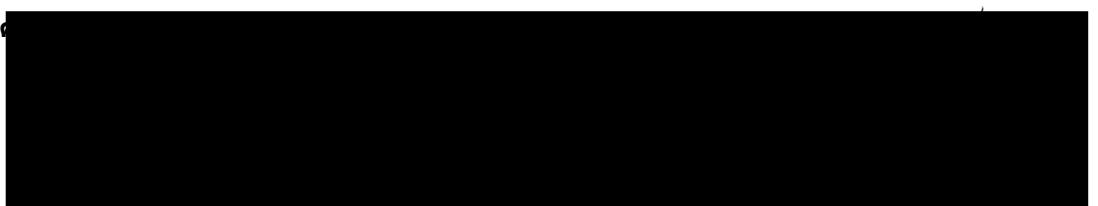
ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 17 - 18/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18585 และ AR22/18648

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.3	48.7	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.6	51.0	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	3.4
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 18 - 19/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18586 และ AR22/18649

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	53.6	46.3	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	55.7	48.4	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	4.9
(06:00 น. - 22:00 น.)					

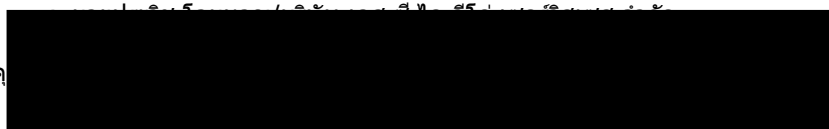
หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาว...
....30...



ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมาตรฐานกลางของ SCG

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 19 – 20/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18587 และ AR22/18650

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	49.5	42.5	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	52.2	45.2	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	6.7
(06:00 น. – 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0 *
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทฯ

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 13 – 14/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18588 และ AR22/18651

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	42.3	39.2	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	45.1	42.0	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	5.9
(22:00 น. – 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

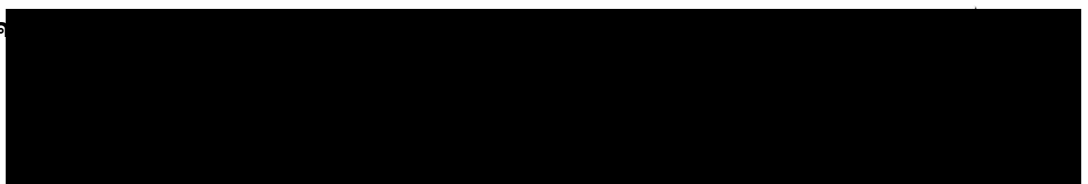
ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0 *
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 14 – 15/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18589 และ AR22/18652

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	50.5	46.3	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	51.7	47.5	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	1.4
(22:00 น. – 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18590 และ AR22/18653

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	45.8	40.9	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	47.6	42.7	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	5.2
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

หรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

บริษัท วิสเชส จำกัด

วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นาง

....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 16 - 17/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18591 และ AR22/18654

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	44.2	39.7	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	45.3	40.8	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	1.7
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวัด/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการ

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 17 - 18/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18592 และ AR22/18655

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	50.2	46.5	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	52.5	48.8	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	4.5
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

[Redacted Signature Area]

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

[Redacted Signature Area]

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 18 - 19/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18593 และ AR22/18656

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	49.5	40.9	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	51.6	43.0	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	9.2
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 19 – 20/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/18594 และ AR22/18657

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	45.8	38.9	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	48.5	41.6	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	9.6
(22:00 น. – 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-22 Serial No. : 00124927, 01014923
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

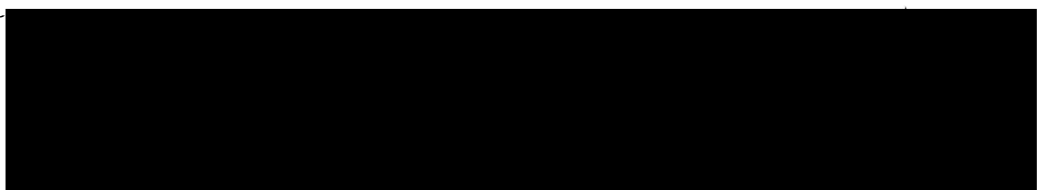
ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 – 2.4	4.5
2.5 – 3.4	3.0 *
3.5 – 4.4	2.0
4.5 – 6.4	1.5
6.5 – 7.4	1.0
7.5 – 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- *เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่วัดค่าความเข้มเสียงหรือเกิดเวลาออกเดิน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
 ชื่อผู้บันทึก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18553 และ AR22/18616

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.1	53.5	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	58.1	55.7	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	4.6

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เสียง (บวก 3.0 dB(A))

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18554 และ AR22/18617

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	53.6	51.2	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.6	55.5	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	5.3

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18555 และ AR22/18618

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.0	51.4	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.6	53.0	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	3.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

งคืน (บวก 3.0 dB(A))

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18556 และ AR22/18619

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	53.4	51.0	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.8	54.4	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	5.8

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

* = เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ซึ่งต้องมีความเร็วลมสูงหรือเกิดจากคลื่น (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 16 - 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18557 และ AR22/18620

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.7	52.3	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.1	56.5	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	3.3

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการวิเคราะห์/

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 17 - 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18558 และ AR22/18621

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	53.7	48.6	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.4	52.3	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	2.0 *	-	-	≤ 10	9.7

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0 *
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท [REDACTED] อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก [REDACTED]
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการ

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 18 - 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18559 และ AR22/18622

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	56.5	54.9	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	59.2	57.3	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	4.3

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18560 และ AR22/18623

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.6	53.7	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	58.9	56.4	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	2.1
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

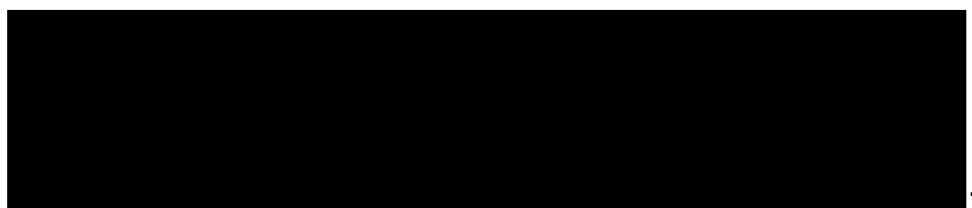
ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



มเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18561 และ AR22/18624

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.4	51.9	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.3	56.1	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	2.4
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้ใช้ได้เฉพาะข้อมูลที่ได้บันทึกไว้เท่านั้น (บวก 3.0 dB(A))

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18562 และ AR22/18625

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.2	52.0	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.8	53.6	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	0.3
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

[Redacted Signature Area]

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

[Redacted Signature Area]

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18563 และ AR22/18626

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	53.8	51.2	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.2	54.6	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	3.0
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(ชื่อของหน่วยงาน/บริษัท/องค์กร/หน่วยงานที่รับผิดชอบงาน)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(ชื่อของหน่วยงาน/บริษัท/องค์กร/หน่วยงานที่รับผิดชอบงาน)

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 16 - 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18564 และ AR22/18627

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.1	52.5	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.6	56.9	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	0.6
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 17 - 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18565 และ AR22/18628

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.6	48.2	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	58.3	51.9	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	2.0 *	-	-	≤ 10	8.1
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0 *
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

าก 3.0 dB(A))

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบโดยไม่ได้รับอนุญาตจาก SCI ECO Services Company Limited

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 18 - 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18566 และ AR22/18629

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	57.1	55.3	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	60.1	58.2	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	1.8
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

างคืน (บวก 3.0 dB(A))

บเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18567 และ AR22/18630

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	53.9	53.1	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	55.9	54.0	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	1.4
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายประวิทย์ โฉมหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายประวิทย์ โฉมหาญ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวเพ็ญพิสุทธิ์ อุดมรัตน์

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

....30..../....08..../....65....

....30..../....08..../....65....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18568 และ AR22/18631

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	51.4	49.5	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	54.7	54.0	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	5.2
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18569 และ AR22/18632

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.7	49.7	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.3	51.3	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	5.0
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

= +เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่วัดค่าความเข้มเสียงบนเรือเกิดจากคลื่น (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18570 และ AR22/18633

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	52.4	50.6	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	55.8	54.0	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	5.3
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 16 - 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18571 และ AR22/18634

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	53.7	51.9	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.1	55.3	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	2.7
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 17 - 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18572 และ AR22/18635

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	51.0	49.4	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	54.7	53.1	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	2.0 *	-	-	≤ 10	6.3
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0 *
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อบันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(บวก 3.0 dB(A))

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 18 - 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18573 และ AR22/18636

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.8	54.0	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.7	54.7	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	1.3
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C, 46 Serial No. : 5086916, PN2112
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นา

...

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18532 และ AR22/18595

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	56.6	49.8	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	58.9	56.4	-	-
ระดับการรบกวน (เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	7.6

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

[Redacted Signature Area] มวก 3.0 dB(A))

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

[Redacted Signature Area]

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18533 และ AR22/18596

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.4	47.6	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.0	54.5	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	9.4

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- *เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องให้ความสนใจสูงหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18534 และ AR22/18597

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	53.7	46.6	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	55.2	52.5	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	7.1

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

* = เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ซึ่งต้องการความเงียบสงบหรือสิ่งแวดล้อมดี (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกสำเนาของรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18535 และ AR22/18598

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	56.6	49.8	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.3	50.5	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	3.5

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

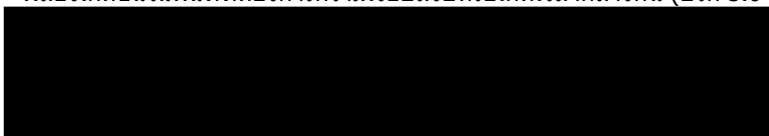
ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

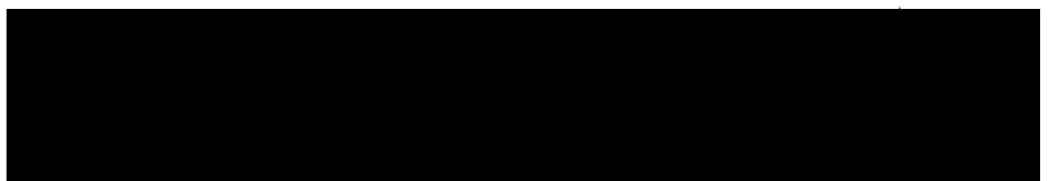
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 16 - 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18536 และ AR22/18599

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	56.0	49.2	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.9	50.1	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	3.7

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- :เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 17 - 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18537 และ AR22/18600

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.7	51.6	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	59.1	53.9	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	7.5

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

* เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ซึ่งต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้อง

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 18 - 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18538 และ AR22/18601

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.7	50.6	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.9	53.8	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	7.3

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18539 และ AR22/18602

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	57.3	49.6	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	60.0	57.3	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	7.4
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

dB(A))

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18540 และ AR22/18603

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.1	47.4	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	58.1	55.4	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	7.7
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18541 และ AR22/18604

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.8	47.2	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.2	53.4	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	2.1
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

= +เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่วัดค่าความเข้มเสียงหรือเกิดเวลาออกเดิน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นา

...

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมาตรฐานกลางของ SCG

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18542 และ AR22/18605

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	56.9	50.3	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.6	51.0	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	0.3
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 16 - 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18543 และ AR22/18606

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	56.3	49.7	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.2	50.6	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	0.5
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 17 - 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18544 และ AR22/18607

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	56.0	52.1	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	59.7	53.8	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	2.0 *	-	-	≤ 10	5.6
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0 *
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

นายประวิทย์ โจนหาญ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 18 - 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18545 และ AR22/18608

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.0	51.1	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	58.2	54.3	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	4.1
(06:00 น. - 22:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

[Redacted Signature Area]

นั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกสำเนาผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 12 - 13/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18546 และ AR22/18609

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.7	50.0	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	55.2	53.6	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	1.2
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากกองปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 13 - 14/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18547 และ AR22/18610

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

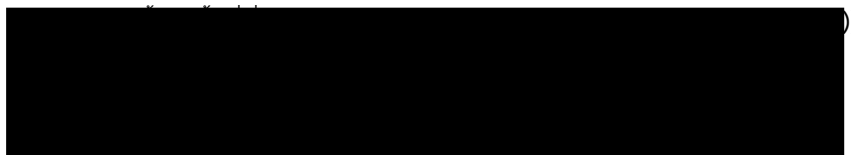
รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	52.5	47.8	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	53.3	51.7	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	1.5
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท
ชื่อผู้บันทึก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม



เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นาง

....

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ



รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 14 - 15/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18548 และ AR22/18611

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	49.7	45.1	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	51.7	49.9	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	5.1
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

= +เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ค่าความถี่เสียงสูงหรือเกิดจากคลื่น (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อบันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

[Redacted Signature Area]

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

[Redacted Signature Area]

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 15 - 16/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18549 และ AR22/18612

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.8	48.8	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.5	49.5	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	3.8
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 16 - 17/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18550 และ AR22/18613

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.2	48.2	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	56.1	49.1	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	7.0 *	-	-	≤ 10	4.0
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0 *
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 17 - 18/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18551 และ AR22/18614

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	55.0	50.5	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.5	54.2	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	4.5 *	-	-	≤ 10	5.4
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5 *
2.5 - 3.4	3.0
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลการวิเคราะห์/ทดสอบ/ทดสอบ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA)

Report No. AA 21/0628-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

วันที่ตรวจวัด 18 - 19/07/65

เลขที่ตัวอย่าง AR22/18552 และ AR22/18615

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ตัวปรับค่า dB(A)	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ dB(A)	ค่ามาตรฐาน ^I dB(A)	ระดับการรบกวน dB(A)
(เสียงขณะไม่มีการรบกวน)	-	54.0	49.5	-	-
(เสียงขณะมีการรบกวน)	-	57.2	52.7	-	-
ระดับการรบกวน					
(เสียงรบกวน - เสียงพื้นฐาน)	3.0 *	-	-	≤ 10	7.6
(22:00 น. - 06:00 น.)					

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : 46 Serial No. : PN2116, PN2117
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- ตารางตัวปรับค่าระดับเสียง

ผลต่างของค่าระดับเสียง dB(A)	ตัวปรับค่าระดับเสียง dB(A)
1.4 หรือน้อยกว่า	7.0
1.5 - 2.4	4.5
2.5 - 3.4	3.0 *
3.5 - 4.4	2.0
4.5 - 6.4	1.5
6.5 - 7.4	1.0
7.5 - 12.4	0.5
12.5 หรือมากกว่า	0

- : เสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นา

...

ห้ามคัดลอก/เผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/

คุณภาพน้ำ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0400-2
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

สถานที่เก็บตัวอย่าง

น้ำในคลองกังปลา (ก่อนไหลผ่านโรงงานบริเวณบ้านไร่เหนือ) (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

20/09/65 (09:03 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

21/09/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

20 - 28/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02746

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติก ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดพลาสติก BOD ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดแก้วสีชา ขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0574740

แกน (Y) : 0897265

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
BOD, 5 days	1.6	ไม่มากกว่า 4	mg/L
Conductivity	301.50	ไม่กำหนด	µS/cm
COD	น้อยกว่า 5.0	ไม่กำหนด	mg/L
Color (at the original pH)	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ADMI
Color (at pH 7.0)	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ADMI
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	mg/L
pH (25 °C) ^S	8.1	5.0 - 9.0	-
Total Dissolved Solids	162	ไม่กำหนด	mg/L
Total Suspended Solids	6	ไม่กำหนด	mg/L

หมายเหตุ :

1. มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537

น้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทิ้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษ

(2) การอุตสาหกรรม

2. วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือวัดสีน้ำที่ค่า pH

ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี

3. S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณลำคลอง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(ได้รับมอบหมายตัวอย่างน้ำผิวดินวิเคราะห์/ทดสอบ)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No. WW21/0400-2
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

สถานที่เก็บตัวอย่าง

น้ำในคลองกังปลา (หลังไหลผ่านโรงงานบริเวณบ้านชายคลอง) (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

20/09/65 (08:47 น.)

วันที่รับตัวอย่าง

21/09/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

20 - 28/09/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/02749

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติก ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดพลาสติก BOD ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดแก้วขนาด 1 ลิตร จำนวน 4 ขวด

พิกัด UTM 47P

แกน (X) : 0573736

แกน (Y) : 0894629

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำผิวดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
BOD, 5 days	1.5	ไม่มากกว่า 4	mg/L
Conductivity	291.05	ไม่กำหนด	µS/cm
COD	น้อยกว่า 5.0	ไม่กำหนด	mg/L
Color (at the original pH)	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ADMI
Color (at pH 7.0)	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	ADMI
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	mg/L
pH (25 °C) ^S	8.1	5.0 - 9.0	-
Total Dissolved Solids	144	ไม่กำหนด	mg/L
Total Suspended Solids	8	ไม่กำหนด	mg/L

หมายเหตุ :

1. มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537
น้ำประเภทที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ

(1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษ

(2) การอุตสาหกรรม

2. วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ

การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือวัดสีน้ำที่ค่า pH ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี

3. S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณลำคลอง

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0400-2

<u>โรงงาน/บริษัท</u>	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด		
<u>ที่อยู่</u>	เลขที่ 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110		
<u>สถานที่เก็บตัวอย่าง</u>	บ่อบำบัดน้ำเสียสำนักงาน 200,000 ลูกบาศก์เมตร (EIA)		
<u>วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง</u>	20/09/65 (09:21 น.)	<u>วันที่รับตัวอย่าง</u>	21/09/65
<u>วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ</u>	20 - 28/09/65	<u>หมายเลขตัวอย่าง</u>	W22/02743
<u>สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ</u>	สีเหลืองอ่อน ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย / ขวดพลาสติก ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด, ขวดพลาสติก BOD ขนาด 1 ลิตร จำนวน 1 ขวด และขวดแก้วขนาด 1 ลิตร จำนวน 4 ขวด		
<u>พิกัด UTM</u>	47P แกน (X) : 0573736 แกน (Y) : 0894629		
<u>ชื่อห้องปฏิบัติการ</u>	บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙		
<u>เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง</u>	นายมนมรย์ สมรูป (ทะเบียนเลขที่ ว-๑๖๙-๖-๐๐๓๘)		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างน้ำเสีย/ น้ำทิ้ง

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
BOD, 5 days	2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L
Conductivity ^{III}	561.15	ไม่กำหนด	μS/cm
COD	15.2	ไม่มากกว่า 120	mg/L
Color (at the original pH)	5	ไม่มากกว่า 300	ADMI
Color (at pH 7.0)	5	ไม่มากกว่า 300	ADMI
Oil & Grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5	mg/L
pH (25 °C) ^S	8.0	5.5 - 9.0	-
Sulfate ^{III}	115.93	ไม่กำหนด	mg/L
Total Dissolved Solids	368	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L
Total Suspended Solids	14	ไม่มากกว่า 50	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560
: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙
การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือวัดสีน้ำที่ค่า pH ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อบำบัดน้ำ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด


เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0400-1, WW22/0197-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Kiln 4

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

19/04/65

วันที่รับตัวอย่าง

21/04/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

25/04/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/01243

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ของแข็งละเอียดสีดำ / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างซีเมนต์

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
STLC - Antimony ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่กำหนด	mg/L
STLC - Arsenic ^{IV} (EIA)	0.02	ไม่มากกว่า 5	mg/L
STLC - Beryllium ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L
STLC - Cadmium ^{IV} (EIA)	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L
STLC - Chromium ^{IV} (EIA)	0.53	ไม่มากกว่า 5	mg/L
STLC - Hexavalent Chromium ^{IV}	น้อยกว่า 0.03	ไม่มากกว่า 5	mg/L
STLC - Cobalt ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 80	mg/L
STLC - Copper ^{IV}	0.01	ไม่มากกว่า 25	mg/L
STLC - Lead ^{IV} (EIA)	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
STLC - Manganese ^{IV}	0.06	ไม่กำหนด	mg/L
STLC - Mercury ^{IV} (EIA)	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
STLC - Nickel ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 20	mg/L
STLC - Thallium ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7	mg/L
STLC - Vanadium ^{IV}	0.03	ไม่มากกว่า 24	mg/L
STLC - Zinc ^{IV}	0.10	ไม่มากกว่า 250	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการ



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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0400-1, WW22/0197-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

เลขที่ 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

สถานที่เก็บตัวอย่าง

Kiln 5

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

19/04/65

วันที่รับตัวอย่าง

21/04/65

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

25/04/65

หมายเลขตัวอย่าง

W22/01246

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ของแข็งละเอียดสีดำ / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างซีเมนต์

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
STLC - Antimony ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่กำหนด	mg/L
STLC - Arsenic ^{IV} (EIA)	0.01	ไม่มากกว่า 5	mg/L
STLC - Beryllium ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L
STLC - Cadmium ^{IV} (EIA)	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L
STLC - Chromium ^{IV} (EIA)	0.64	ไม่มากกว่า 5	mg/L
STLC - Hexavalent Chromium ^{IV}	0.04	ไม่มากกว่า 5	mg/L
STLC - Cobalt ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 80	mg/L
STLC - Copper ^{IV}	0.02	ไม่มากกว่า 25	mg/L
STLC - Lead ^{IV} (EIA)	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
STLC - Manganese ^{IV}	0.06	ไม่กำหนด	mg/L
STLC - Mercury ^{IV} (EIA)	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
STLC - Nickel ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 20	mg/L
STLC - Thallium ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7	mg/L
STLC - Vanadium ^{IV}	0.02	ไม่มากกว่า 24	mg/L
STLC - Zinc ^{IV}	0.06	ไม่มากกว่า 250	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ



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

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

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

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. WW21/0400-1, WW22/0197-1

โรงงาน/บริษัท	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด		
ที่อยู่	เลขที่ 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110		
สถานที่เก็บตัวอย่าง	Kiln 6		
วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง	19/04/65	วันที่รับตัวอย่าง	21/04/65
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ	25/04/65	หมายเลขตัวอย่าง	W22/01248
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ	ของแข็งละเอียดสีดำ / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง		

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างซีเมนต์

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย
STLC - Antimony ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่กำหนด	mg/L
STLC - Arsenic ^{IV} (EIA)	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5	mg/L
STLC - Beryllium ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L
STLC - Cadmium ^{IV} (EIA)	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L
STLC - Chromium ^{IV} (EIA)	0.30	ไม่มากกว่า 5	mg/L
STLC - Hexavalent Chromium ^{IV}	0.03	ไม่มากกว่า 5	mg/L
STLC - Cobalt ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 80	mg/L
STLC - Copper ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 25	mg/L
STLC - Lead ^{IV} (EIA)	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L
STLC - Manganese ^{IV}	0.03	ไม่กำหนด	mg/L
STLC - Mercury ^{IV} (EIA)	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L
STLC - Nickel ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 20	mg/L
STLC - Thallium ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7	mg/L
STLC - Vanadium ^{IV}	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 24	mg/L
STLC - Zinc ^{IV}	0.13	ไม่มากกว่า 250	mg/L

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- วิธีการวิเคราะห์/ทดสอบ มีรายละเอียดตามเอกสารแนบ
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่รับตัวอย่าง 20/07/65 **วันที่วิเคราะห์** 21 – 23/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17842 – AR22/17845, AR22/17850
และ AR22/17851

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	อาคารหมอบดซีเมนต์ (EIA)			
2.	Cement Mill 5	13/07/65 (10:15 น. – 11:15 น.)	0.59	≤ 15
3.	Cement Mill 6	13/07/65 (10:15 น. – 11:15 น.)	0.59	
4.	Cement Mill 7	13/07/65 (10:20 น. – 11:20 น.)	0.42	
5.	Cement Mill 8	13/07/65 (10:20 น. – 11:20 น.)	0.25	
6.	Cement Mill 9	13/07/65 (10:25 น. – 11:25 น.)	0.50	
7.	Cement Mill 10	13/07/65 (10:00 น. – 11:00 น.)	0.49	
8.	Cement Mill 11	13/07/65 (10:00 น. – 11:00 น.)	0.56	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630046, 20140820064, 20201220209, 20201220210, 20201220211, 20201220215, 20201220216
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน
(Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่รับตัวอย่าง 20/07/65 **วันที่วิเคราะห์** 21 – 23/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17852 – AR22/17854 และ AR22/17861 – AR22/17863

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	<u>อาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA)</u>			
18.	Packer 7	15/07/65 (10:08 น. – 11:08 น.)	0.52	≤ 15
19.	Packer 8	15/07/65 (10:10 น. – 11:10 น.)	0.39	
20.	Packer 9	15/07/65 (10:12 น. – 11:12 น.)	0.65	
21.	Packer 10	15/07/65 (10:00 น. – 11:00 น.)	0.52	
22.	Packer 11	15/07/65 (10:02 น. – 11:02 น.)	0.96	
23.	Packer 12	15/07/65 (15:02 น. – 16:02 น.)	0.56	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630046, 20201220209, 20201220210, 20201220211, 20201220212
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตรายฯ

(

o

...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่รับตัวอย่าง 20/07/65 **วันที่วิเคราะห์** 21 – 23/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17855 – AR22/17860

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	อาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA) (ต่อ)			
24.	Packer 13	15/07/65 (15:05 น. – 16:05 น.)	0.51	≤ 15
25.	Packer 14	15/07/65 (15:07 น. – 16:07 น.)	0.53	
26.	Packer 15	15/07/65 (15:09 น. – 16:09 น.)	0.28	
27.	Packer 16	15/07/65 (15:11 น. – 16:11 น.)	0.96	
28.	Packer 17	15/07/65 (10:05 น. – 11:05 น.)	0.61	
29.	Packer 18	15/07/65 (15:00 น. – 16:00 น.)	0.89	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630046, 20201220209, 20201220210, 20201220212, 20201220215
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอื่น

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (Total Dust / Area Sampling)

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่รับตัวอย่าง 20/07/65 **วันที่วิเคราะห์** 21 – 23/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17847 – AR22/17849

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	อาคารหม้อบดวัตถุดิบ (EIA)			
30.	Raw Mill 4	13/07/65 (13:00 น. – 14:00 น.)	0.39	≤ 15
31.	Raw Mill 5	13/07/65 (13:05 น. – 14:05 น.)	0.48	
32.	Raw Mill 6	13/07/65 (10:30 น. – 11:30 น.)	0.57	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20201220212, 20201220216
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน**(Respirable Dust / Personal Sampling)****Report No. AA 21/0576-4****โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110**วันที่รับตัวอย่าง** 29/08/65**วันที่วิเคราะห์** 29 – 31/08/65**เลขที่ตัวอย่าง** AR22/21605**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	อาคารเครื่องย่อยหิน (EIA)			
3.	พนักงานประจำ Crusher 4/1, 5/1, 6/1 [REDACTED]	23/08/65 (07:50 น. – 09:50 น.)	0.06	≤ 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20201220211
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมี

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่รับตัวอย่าง 29/08/65 **วันที่วิเคราะห์** 29 – 31/08/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/21607 และ AR22/21609

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	อาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA)			
7.	พนักงานประจำ Packer 7 – 11 (คุณเมษญา ค.)	23/08/65 (09:00 น. – 11:00 น.)	0.04	≤ 5
8.	พนักงานประจำ Packer 12 – 18 [REDACTED]	23/08/65 (09:05 น. – 11:05 น.)	0.04	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11457, 11460
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน **(Respirable Dust / Personal Sampling)**

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่รับตัวอย่าง 29/08/65, 30/09/65 และ 13/12/65 **วันที่วิเคราะห์** 29 – 31/08/65, 30/09/65 – 04/10/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/21601, AR22/24121, AR22/24129 และ 14 – 16/12/65
 และ AR22/32209

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	<u>อาคารหมอบดวัตถุดิบ (EIA)</u>			≤ 5
9.	พนักงานประจำ Raw Mill 4 (██████████)	07/12/65 (08:00 น. – 10:00 น.)	0.05	
10.	พนักงานประจำ Raw Mill 5 (██████████)	26/09/65 (14:05 น. – 16:05 น.)	0.05	
11.	พนักงานประจำ Raw Mill 6 (██████████)	21/08/65 (16:00 น. – 18:00 น.)	0.03	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11460, 11466, 20201220217, 11440
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้อналиซ์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (ค่าธุรกิจ)

(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. AA 21/0576-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่รับตัวอย่าง 29/08/65 **วันที่วิเคราะห์** 29 – 31/08/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/21598 – AR22/21600

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

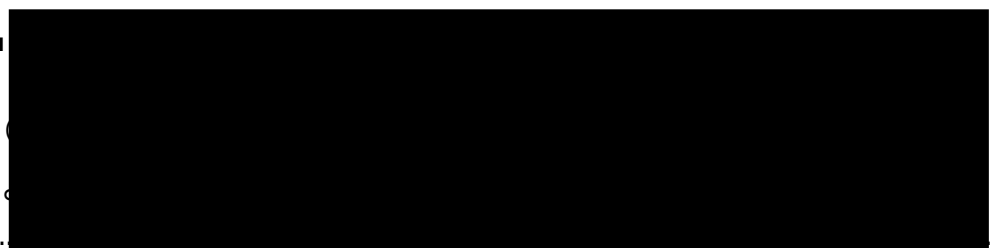
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	อาคารหมอบดซีเมนต์ (EIA)			
2.	พนักงานประจำ Cement Mill 5 – 6 [REDACTED]	21/08/65 (11:10 น. – 13:10 น.)	0.04	≤ 5
3.	พนักงานประจำ Cement Mill 7 – 9 [REDACTED]	21/08/65 (11:10 น. – 13:10 น.)	0.04	
4.	พนักงานประจำ Cement Mill 10 – 11 [REDACTED]	21/08/65 (11:10 น. – 13:10 น.)	0.13	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11457, 11459, 11460
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (ค่าธุรกิจ) **(Respirable Dust / Personal Sampling)**

Report No. AA 21/0576-5

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่รับตัวอย่าง 20/07/65, 29/08/65 และ 30/09/65 **วันที่วิเคราะห์** 21 – 23/07/65, 29 – 31/08/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17864, AR22/21604 และ AR22/24122 และ 30/09/65 – 04/10/65

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
	<u>WHG (EIA)</u>			
14.	พนักงานประจำ WHG [REDACTED]	23/09/65 (11:16 น. – 13:16 น.)	0.13	≤ 5
	<u>อาคาร Woodchip (EIA)</u>			
15.	พนักงานประจำ Woodchip [REDACTED]	22/08/65 (18:15 น. – 20:15 น.)	0.14	
	<u>พื้นที่เตรียมเชื้อเพลิงขี้มวล (EIA)</u>			
16.	พนักงานประจำพื้นที่เตรียมเชื้อ เพลิงขี้มวล [REDACTED]	14/07/65 (10:30 น. – 12:30 น.)	0.04	

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11466, 20201220216
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมี

ห้ามคัดถ่ายรายงานผล



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 5 mins. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 13/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17901

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												
		Leq ¹ dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
	<u>อาคารหมอบดซีเมนต์ (EIA)</u>													
1.	Cement Mill 5 *	96.4	97.2	116.3	50.2	62.4	75.8	87.2	91.4	92.3	89.7	84.2	78.1	53.4
2.	Cement Mill 5 – Main Drive *	87.2	89.1	114.7	39.3	53.6	70.2	84.7	85.5	87.3	85.2	81.6	79.3	49.8
3.	Cement Mill 6 *	94.6	96.8	117.3	51.4	67.2	76.8	88.4	90.2	91.4	87.6	84.2	71.0	47.4
4.	Cement Mill 6 – Main Drive *	88.3	89.7	115.2	39.7	50.2	63.8	79.9	84.2	84.7	81.8	71.3	68.9	42.6
5.	Cement Mill 7 *	100.2	100.5	118.9	48.3	66.4	80.6	91.0	94.6	94.6	92.1	89.4	79.8	67.5
6.	Cement Mill 7 – Main Drive *	89.1	89.9	117.3	49.3	64.2	65.1	79.3	85.3	86.4	87.1	83.2	70.4	48.1

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 เทียบมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dB(A)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
 - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 น. – 13:45 น.
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....18..../....01..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 5 mins. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 13/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17901

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												
		Leq ¹ dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
	อาคารหมอนคซีเมนต์ (EIA) (ต่อ)													
7.	Cement Mill 9 *	90.4	92.3	118.7	54.7	69.3	81.2	83.7	87.6	90.2	86.4	71.8	70.2	54.7
8.	Cement Mill 10 *	91.2	92.7	119.3	53.8	70.2	82.4	84.1	88.9	90.8	87.2	72.9	71.4	55.3
9.	Cement Mill 10 – Main Drive *	87.3	89.2	115.4	39.2	60.4	70.8	77.8	80.2	81.4	82.7	74.7	68.7	48.2
10.	Cement Mill 11 *	92.7	93.0	120.7	55.3	82.4	83.6	84.2	89.3	90.8	87.8	80.2	71.3	59.4
11.	Cement Mill 11 – Main Drive *	88.6	89.8	114.2	34.1	59.8	72.3	80.2	87.8	86.4	81.0	79.8	68.7	40.4

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 เทียบมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dB(A)
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
 - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 น. – 13:45 น.
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

(
c
....18..../....01..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 5 mins. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 13/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17901

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

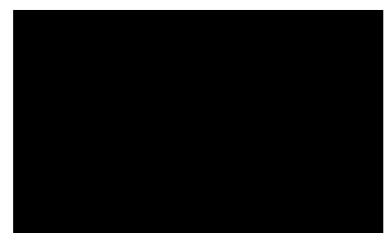
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												
		Leq ¹ dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
	อาคารหมอบดวัตถุดิบ (EIA)													
36.	Raw Mill 4 *	89.3	89.6	109.1	47.0	61.7	72.9	76.5	82.8	82.9	82.8	81.7	75.8	63.7
37.	Raw Mill 5 *	93.5	96.4	115.6	53.5	62.9	71.6	79.7	85.5	88.1	88.5	85.4	79.3	66.0
38.	Raw Mill 6 *	92.8	94.4	118.0	53.9	66.1	73.8	79.3	84.6	87.3	87.3	85.3	80.1	67.7

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 เทียบมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dB(A)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
 - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 น. – 13:45 น.
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 5 mins. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 14/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17901

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												
		Leq ¹ dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
	พื้นที่เตรียมเชื้อเพลิงชีวมวล (EIA)													
45.	พื้นที่เตรียมเชื้อเพลิงชีวมวล	82.6	83.2	107.6										

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 เทียบมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dB(A)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
 - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 08:40 น. – 13:35 น.

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

(น

o

....

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 5 mins. ในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
วันที่ตรวจวัด 13/07/65
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17901

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

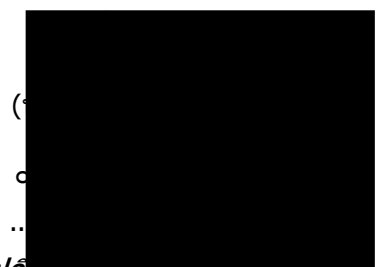
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												
		Leq ¹ dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
	อาคารห้องผสม (EIA)													
52.	ห้องผสม 4 *	89.9	91.0	109.1	43.9	62.8	73.6	80.8	85.1	83.7	82.6	78.4	73.5	62.1
53.	ห้องผสม 5 *	94.1	95.2	114.5	43.3	54.2	79.3	87.0	89.3	88.1	84.4	83.0	68.2	57.1
54.	ห้องผสม 6 *	94.7	95.5	112.1	42.2	52.9	75.9	84.7	89.4	92.0	81.4	77.8	67.9	52.9

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 เทียบมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dB(A)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
 - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 10:00 น. – 13:45 น.
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการและฝ่ายเทคนิค



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17928, AR22/17931 และ AR22/17933

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

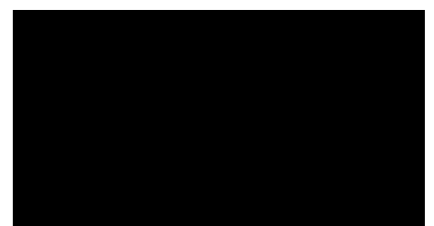
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ¹			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	อาคารหมอบดซีเมนต์ (EIA)					
1.	พนักงานประจำ Cement Mill 5 – 6 (คุณณัฏฐ์ ญ.)	13 – 14/07/65 (16:20 น. – 00:20 น.)	0.6	63.1	93.9	134.3
2.	พนักงานประจำ Cement Mill 7 – 9 (คุณธีระศักดิ์ บ.)	13/07/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	3.6	70.6	99.6	139.6
3.	พนักงานประจำ Cement Mill 10 – 11 (คุณวีรวัฒน์ ช.)	12 – 13/07/65 (16:40 น. – 00:40 น.)	0.2	58.6	89.7	130.1

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESM080064
Eg5-D Serial No. : ESM080067

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน



ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. AA 21/0576-4
Report No. AA 22/0594-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17924, AR22/17934, AR22/17938, AR22/24581 และ AR22/24585

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

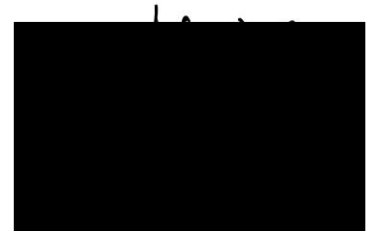
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ¹			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<u>อาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA)</u>					
8.	พนักงานประจำ Packer 7 – 11 (คุณศักดิ์ดา ธ.)	14 – 15/07/65 (16:30 น. – 00:30 น.)	15.1	76.7	104.9	135.7
9.	พนักงานประจำ Packer 12 – 18 (คุณเกลิงเกียรติ ส.)	28/09/65 (16:00 น. – 00:00 น.)	37.0	80.6	102.5	130.8
	<u>อาคารหม้อบดวัตถุดิบ (EIA)</u>					
10.	พนักงานประจำ Raw Mill 4 (คุณวรากร ย.)	15/07/65 (00:00 น. – 08:00 น.)	58.4	82.7	101.8	129.6
11.	พนักงานประจำ Raw Mill 6 คนที่ 1 (คุณกักดี ส.)	13/07/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	7.3	73.6	102.2	133.9
12.	พนักงานประจำ Raw Mill 6 คนที่ 2 (คุณไชยยันต์ ข.)	27 – 28/09/65 (16:05 น. – 00:05 น.)	42.2	81.2	106.9	125.4

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : EDGE 5 Serial No. : ESL010288
Eg5-D Serial No. : ESM080063
Eg5-D Serial No. : ESM080065
Eg5-D Serial No. : ESM080066
SV104 Serial No. : 84182

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. AA 21/0576-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/17940, AR22/17942, AR22/17944 และ AR22/24587

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

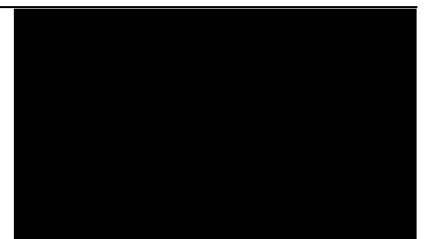
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ¹			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	อาคารห้องสุบลม (EIA)					
15.	พนักงานประจำห้องสุบลม 4 (คุณวรากร ย.)	15/07/65 (08:00 น. – 16:00 น.)	13.7	76.4	109.8	136.5
16.	พนักงานประจำห้องสุบลม 5 (คุณมานิช ส.)	13 – 14/07/65 (16:30 น. – 00:30 น.)	5.2	72.2	106.2	132.9
17.	พนักงานประจำห้องสุบลม 6 (คุณสุพจน์ ม.)	13 – 14/07/65 (16:20 น. – 00:20 น.)	0.7	63.9	92.7	122.7

หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESL010112
EDGE 5 Serial No. : ESL010288
SV104 Serial No. : 84182

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....18..../....01..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 21/0576-6

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/27134, AR22/27136 และ AR22/32210

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

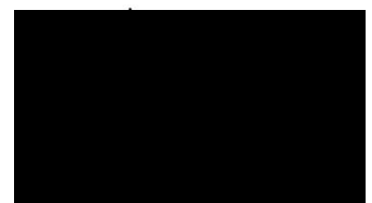
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาท)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน I (°C)
					T _{DB}	T _{NWB}	T _{GT}		
	<u>หม้อเผา</u>								
1.	Kiln 4 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	07/12/65 (10:00 น. – 12:00 น.)	28.4	21.9	30.2	24.4	≤ 34
		- งานเอกสาร	90						
2.	Kiln 5 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	25/10/65 (13:00 น. – 15:00 น.)	30.6	25.2	32.5	27.4	
		- งานเอกสาร	90						
3.	Kiln 6 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	25/10/65 (10:00 น. – 12:00 น.)	30.1	23.0	31.8	25.7	
		- งานเอกสาร	90						

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor Model : QT-34 Serial No. TEM070025
 - QT-34 Serial No. TEU100010

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



....04..../....01..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. AA 21/0576-6

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110
เลขที่ตัวอย่าง AR22/27135, AR22/27137 และ AR22/32211

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาท)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน I (°C)
					T _{DB}	T _{NWB}	T _{GT}		
	<u>บริเวณ Preheater</u>								
4.	Preheater Kiln 4 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	07/12/65 (10:00 น. – 12:00 น.)	28.2	22.1	30.0	24.5	≤ 34
		- งานเอกสาร	90						
5.	Preheater Kiln 5 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	25/10/65 (13:00 น. – 15:00 น.)	29.0	24.3	31.0	26.3	
		- งานเอกสาร	90						
6.	Preheater Kiln 6 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	25/10/65 (10:00 น. – 12:00 น.)	28.5	22.2	30.2	24.6	
		- งานเอกสาร	90						

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2559
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor Model : QT-34 Serial No. TEM070024
QT-34 Serial No. TEM070025
QT-34 Serial No. TEU100010

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

....04..../....01..../....66....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร