

ภาคผนวก

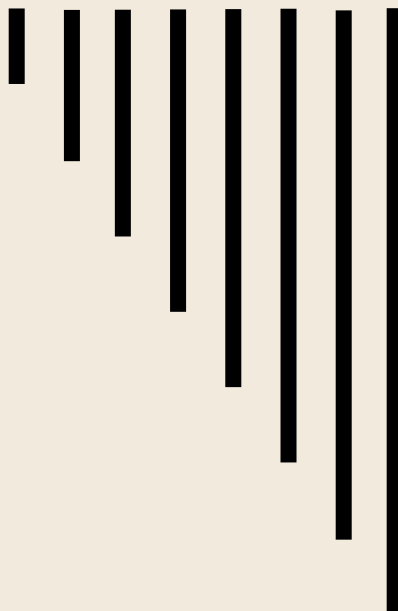
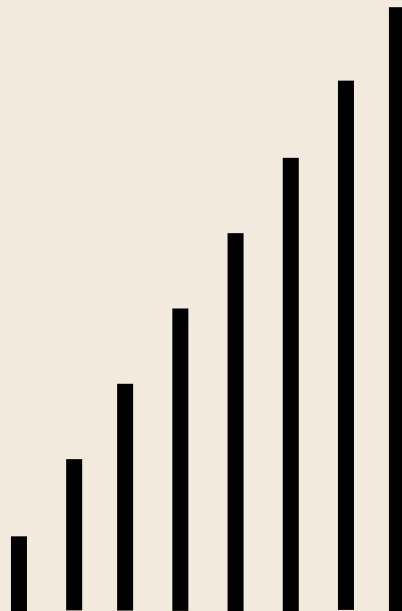
3

สำเนาเอกสารที่  
เกี่ยวข้องกับผลการ  
ติดตามตรวจสอบ  
คุณภาพสิ่งแวดล้อม

# เอกสารแนบ 3.1

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง



## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 26 และ 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

31/01/66 – 02/02/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	3.00	m	- Flow Rate (Std)	105.14	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	9,083,817.32	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	746.89	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.08	%
- Temperature (Ts)	104.50	°C	- CO	119.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	21.74	m/s	- Excess Air (EA)	133.09	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	11.81	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575028	แกน (Y) : 0895339	

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
1.	ฝุ่นละออง (AR23/01082)	21/01/66 (11:40 น. – 12:22 น.)	11	18	≤ 80	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5
2.	Hydrogen chloride (AR23/01412)	21/01/66 (11:40 น. – 12:22 น.)	<0.0003	<0.0003	≤ 9	ppm	U.S.EPA Method 26A
3.	Hydrogen fluoride (AR23/01413)	21/01/66 (11:40 น. – 12:22 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 + RDF

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

02/02/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	3.00	m	- Flow Rate (Std)	104.81	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	9,055,598.70	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	746.89	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.11	%
- Temperature (Ts)	104.00	°C	- CO	131.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	21.73	m/s	- Excess Air (EA)	133.90	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	12.16	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575028	แกน (Y) : 0895339	

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
4.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AR23/01407)	21/01/66 (10:18 น. - 10:48 น.)	8	13	≤ 30	ppm	U.S.EPA Method 6

**หมายเหตุ :**

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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 + RDF

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 26/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

28/01/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	3.00	m	- Flow Rate (Std)	105.14	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	9,083,817.32	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	746.89	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.08	%
- Temperature (Ts)	104.50	°C	- CO	119.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	21.74	m/s	- Excess Air (EA)	133.09	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	11.81	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575028	แกน (Y) : 0895339	

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
5.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AR23/01081)	21/01/66 (11:30 น.)	172	268	≤ 500	ppm	U.S.EPA Method 7

**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 + RDF

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 4 (EIA)

Report No. AA 22/0750-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์** 31/01/66 – 01/02/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01416 - AR23/01429

**วันที่ตรวจวัด** 21/01/66 (12:10 น. – 12:52 น.)

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )		ค่ามาตรฐาน (mg/m <sup>3</sup> )	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
		ผล	at 7%O <sub>2</sub> <sup>III</sup>		
1.	Arsenic	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	U.S.EPA Method 29
2.	Chromium (Total)	0.1009	0.1557	- <sup>I</sup>	
3.	Lead	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
4.	Cadmium	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
5.	Copper	0.0058	0.0090	- <sup>I</sup>	
6.	Nickel	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
7.	Zinc	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
8.	Vanadium	0.0010	0.0015	- <sup>I</sup>	
9.	Thallium	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
10.	Antimony	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
11.	Manganese	0.2368	0.3655	- <sup>I</sup>	
12.	Cobalt	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
13.	Beryllium	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
14.	Mercury	0.00045	0.00069	≤ 0.1 <sup>II</sup>	
15.	Cadmium + Lead	0.0010	0.0010	≤ 0.2 <sup>II</sup>	
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.3470	0.5342	≤ 1.0 <sup>II</sup>	

### หมายเหตุ :

- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม 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%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

31/01/66 – 02/02/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	3.96	m	- Flow Rate (Std)	189.08	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	16,336,807.98	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	747.84	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	13.35	%
- Temperature (Ts)	92.50	°C	- CO	144.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	21.97	m/s	- Excess Air (EA)	171.86	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	12.90	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574983	แกน (Y) : 0895523	

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
1.	ฝุ่นละออง (AR23/01404)	24 – 25/01/66 (23:40 น. – 00:16 น.)	15	27	≤ 80	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5
2.	Hydrogen chloride (AR23/01414)	24 – 25/01/66 (23:40 น. – 00:16 น.)	<0.0003	<0.0003	≤ 9	ppm	U.S.EPA Method 26A
3.	Hydrogen fluoride (AR23/01415)	24 – 25/01/66 (23:40 น. – 00:16 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 5 Feed Use Biomass

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

02/02/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	3.96	m	- Flow Rate (Std)	187.73	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	16,220,160.30	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	747.72	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	13.73	%
- Temperature (Ts)	90.50	°C	- CO	158.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	21.49	m/s	- Excess Air (EA)	186.32	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	12.06	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574983	แกน (Y) : 0895523	

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
4.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AR23/01408)	24/01/66 (22:28 น. – 22:58 น.)	3	7	≤ 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 Biomass

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

02/01/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	3.96	m	- Flow Rate (Std)	189.08	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	16,336,807.98	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	747.84	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	13.31	%
- Temperature (Ts)	92.50	°C	- CO	144.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	21.97	m/s	- Excess Air (EA)	170.49	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	12.90	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574983	แกน (Y) : 0895523	

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
5.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AR23/01410)	24/01/66 (00:51 น.)	210	379	≤ 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 Biomass

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 5 (EIA)

Report No. AA 22/0750-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์** 31/01/66 – 01/02/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01430 - AR23/01443

**วันที่ตรวจวัด** 25/01/66 (00:38 น. – 01:14 น.)

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )		ค่ามาตรฐาน (mg/m <sup>3</sup> )	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
		ผล	at 7%O <sub>2</sub> <sup>III</sup>		
1.	Arsenic	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	U.S.EPA Method 29
2.	Chromium (Total)	0.0021	0.0038	- <sup>I</sup>	
3.	Lead	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
4.	Cadmium	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
5.	Copper	0.0085	0.0154	- <sup>I</sup>	
6.	Nickel	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
7.	Zinc	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
8.	Vanadium	0.0014	0.0025	- <sup>I</sup>	
9.	Thallium	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
10.	Antimony	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
11.	Manganese	0.2708	0.4908	- <sup>I</sup>	
12.	Cobalt	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
13.	Beryllium	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
14.	Mercury	0.00008	0.00014	≤ 0.1 <sup>II</sup>	
15.	Cadmium + Lead	0.0010	0.0010	≤ 0.2 <sup>II</sup>	
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.2853	0.5150	≤ 1.0 <sup>II</sup>	

### หมายเหตุ :

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 27/02/66

**วันที่วิเคราะห์**

27/02/66 – 01/03/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	4.70	m	- Flow Rate (Std)	200.29	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	17,305,185.73	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	742.42	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.27	%
- Temperature (Ts)	107.00	°C	- CO	101.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	17.57	m/s	- Excess Air (EA)	138.18	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	14.23	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575080	แกน (Y) : 0895619	

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
1.	ฝุ่นละออง (AR23/02803)	23/02/66 (17:25 น. – 18:07 น.)	5	8	≤ 80	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5
2.	Hydrogen chloride (AR23/02808)	23/02/66 (17:25 น. – 18:07 น.)	<0.0003	<0.0003	≤ 9	ppm	U.S.EPA Method 26A
3.	Hydrogen fluoride (AR22/02809)	23/02/66 (17:25 น. – 18:07 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 6 Feed Use Mix Biomass + RDF

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อี เค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 27/02/66

**วันที่วิเคราะห์**

27/02/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	4.70	m	- Flow Rate (Std)	207.49	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	17,927,498.15	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	742.46	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.26	%
- Temperature (Ts)	112.50	°C	- CO	98.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	18.30	m/s	- Excess Air (EA)	137.91	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	13.46	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575080	แกน (Y) : 0895619	

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
4.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AR23/02806)	23/02/66 (18:30 น. – 19:00 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 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 6 Feed Use Mix Biomass + RDF

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)**

**Report No. TREL23/00445**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 12/04/66

**วันที่วิเคราะห์**

12/04/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	4.70	m	- Flow Rate (Std)	200.29	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	17,305,185.73	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	742.42	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	12.64	%
- Temperature (Ts)	107.00	°C	- CO	75.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	17.57	m/s	- Excess Air (EA)	148.80	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	14.23	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0575080	แกน (Y) : 0895619	

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
5.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL23/048462)	09/04/66 (11:45 น.)	161	266	≤ 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 MixBiomass + RDF

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : Kiln 6 (EIA)

Report No. AA 22/0750-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 27/02/66 **วันที่วิเคราะห์** 27 – 28/02/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02810 – AR23/02823 **วันที่ตรวจวัด** 23/02/66 (19:15 น. – 19:57 น.)

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )		ค่ามาตรฐาน (mg/m <sup>3</sup> )	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
		ผล	at 7%O <sub>2</sub> <sup>III</sup>		
1.	Arsenic	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	U.S.EPA Method 29
2.	Chromium (Total)	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
3.	Lead	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
4.	Cadmium	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
5.	Copper	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
6.	Nickel	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
7.	Zinc	0.0080	0.0123	- <sup>I</sup>	
8.	Vanadium	0.0005	0.0008	- <sup>I</sup>	
9.	Thallium	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
10.	Antimony	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
11.	Manganese	0.0005	0.0008	- <sup>I</sup>	
12.	Cobalt	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
13.	Beryllium	<0.0005	<0.0005	- <sup>I</sup>	
14.	Mercury	0.00027	0.00041	≤ 0.1 <sup>II</sup>	
15.	Cadmium + Lead	0.0010	0.0010	≤ 0.2 <sup>II</sup>	
16.	Antimony + Arsenic + Beryllium + Chromium (Total) + Cobalt + Copper + Manganese + Nickel + Vanadium	0.0045	0.0051	≤ 1.0 <sup>II</sup>	

### 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%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

### จุดตรวจวัด : ปล่องหม้อไอน้ำ CFB (EIA)

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

31/01/66 – 02/02/66

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.90	m	- Flow Rate (Std)	26.51	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,290,743.24	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	751.07	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	8.32	%
- Temperature (Ts)	140.00	°C	- CO	6,068.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	16.18	m/s	- Excess Air (EA)	53.34	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	18.95	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574892	แกน (Y) : 0896014	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
1.	ฝุ่นละออง (AR23/01445)	23/01/66 (11:00 น. – 11:54 น.)	6	6	≤ 108	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AR23/01451)	23/01/66 (11:00 น. – 11:54 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 54	ppm	U.S.EPA Method 6

#### 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 (ไม้ยาง)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง : XXXXXXXXXX  
 ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีเคอ โซลูชันส์ จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

### จุดตรวจวัด : ปล่องหม้อไอน้ำ CFB (EIA)

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 26/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

28/01/66

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	1.90	m	- Flow Rate (Std)	26.51	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,290,743.24	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	751.07	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	8.32	%
- Temperature (Ts)	140.00	°C	- CO	6,067.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	16.18	m/s	- Excess Air (EA)	53.30	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	18.95	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0574892	แกน (Y) : 0896014	

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (เลขที่ตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup>	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O <sub>2</sub> <sup>II</sup>			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AR23/01080)	23/01/66 (11:30 น.)	54	55	≤ 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 (ไม้ยาง)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Cement Mill 5 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

31/01/66 – 02/02/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	0.75	m	- Flow Rate (Std)	4.07	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	351,891.36	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	749.71	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	20.90	%
- Temperature (Ts)	80.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	12.05	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	8.00	%	- 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 (AR23/01399)	23/01/66 (11:20 น. – 12:14 น.)	8	≤ 120	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

**หมายเหตุ :**

I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)

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

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Cement Mill 6 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

31/01/66 – 02/02/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	0.75	m	- Flow Rate (Std)	4.62	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	398,854.08	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	751.56	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	20.90	%
- Temperature (Ts)	89.66	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	13.97	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	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 (AR23/01397)	22/01/66 (09:10 น. – 09:58 น.)	11	≤ 120	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

**หมายเหตุ :**

I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)

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

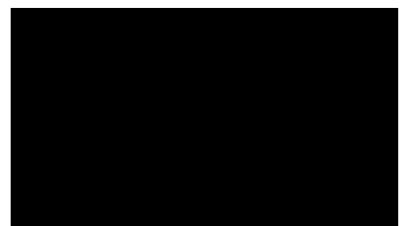
**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง** [REDACTED]

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Cement Mill 9 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

31/01/66 – 02/02/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	1.47	m	- Flow Rate (Std)	21.11	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,823,628.41	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	750.19	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	20.90	%
- Temperature (Ts)	81.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	16.30	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	8.05	%	- 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 (AR23/01398)	22/01/66 (11:30 น. – 12:06 น.)	2	≤ 120	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

**หมายเหตุ :**

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

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง** XXXXXXXXXX  
**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

### จุดตรวจวัด : Cement Mill 10 (EIA)

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

31/01/66 – 02/02/66

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.52	m	- Flow Rate (Std)	3.83	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	331,175.19	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	748.91	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	20.90	%
- Temperature (Ts)	101.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	24.76	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	7.16	%	- 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 (AR23/01401)	26/01/66 (00:40 น. – 01:36 น.)	3	≤ 120	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

#### หมายเหตุ :

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

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง** XXXXXXXXXX  
**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

### จุดตรวจวัด : Cement Mill 11 (EIA)

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

31/01/66 – 02/02/66

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.52	m	- Flow Rate (Std)	4.13	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	356,671.55	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	749.22	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	20.90	%
- Temperature (Ts)	94.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	26.13	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	6.94	%	- 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 (AR23/01400)	25/01/66 (22:55 น. – 23:47 น.)	2	≤ 120	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

#### หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)

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

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง**

**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

### จุดตรวจวัด : Cooler 4 (EIA)

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

31/01/66 – 02/02/66

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	3.20	m	- Flow Rate (Std)	70.06	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	6,053,585.38	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	751.83	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	20.90	%
- Temperature (Ts)	145.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	12.74	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	3.04	%	- 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 (AR23/01446)	24/01/66 (10:40 น. – 11:40 น.)	4	≤ 120	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

#### หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อี โค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผัควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

**จุดตรวจวัด : Cooler 5 (EIA)**

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 30/01/66

**วันที่วิเคราะห์**

31/01/66 – 02/02/66

**รายละเอียดของปล่อง**

- Diameter	3.50	m	- Flow Rate (Std)	76.32	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	6,593,919.25	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	751.67	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	20.90	%
- Temperature (Ts)	118.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	10.87	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	3.19	%	- 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 (AR23/01447)	24/01/66 (12:40 น. – 13:22 น.)	3	≤ 120	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

**หมายเหตุ :**

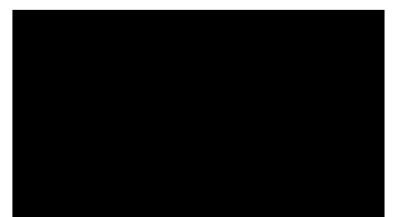
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- II. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

**ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง** XXXXXXXXXX  
**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

### จุดตรวจวัด : Cooler 6 (EIA)

**Report No. AA 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 08/03/66

**วันที่วิเคราะห์**

09 – 11/03/66

#### รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	4.50	m	- Flow Rate (Std)	118.00	m <sup>3</sup> /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	10,195,095.44	m <sup>3</sup> /day
- Pressure (Ps)	752.68	mmHg	- Oxygen (O <sub>2</sub> )	20.90	%
- Temperature (Ts)	97.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	9.61	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B <sub>ws</sub> )	3.08	%	- 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 (AR23/02865)	24/02/66 (14:45 น. – 15:29 น.)	2	≤ 120	mg/m <sup>3</sup>	U.S.EPA Method 5

#### หมายเหตุ :

I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม

เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)

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

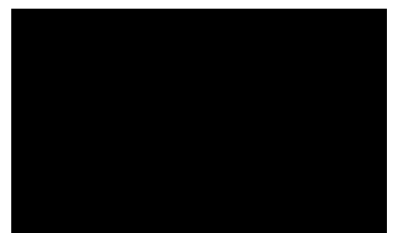
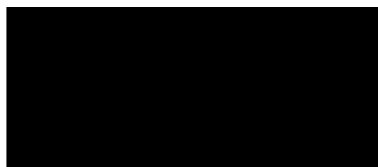
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง [REDACTED]

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

#### รายงาน Emission Rate จากปล่อง

**Report No. AA 22/0750-1**

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 <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 4 (EIA)	21/01/66	3.00	21.74	104.50	746.89	0.1181	11	12.08	105.14	9,083,817.32	1.16	99.92
Kiln 5 (EIA)	24/01/66	3.96	21.97	92.50	747.84	0.1290	15	13.35	189.08	16,336,807.98	2.84	245.05
Kiln 6 (EIA)	23/02/66	4.70	17.57	107.00	742.42	0.1423	5	12.27	200.29	17,305,185.73	1.00	86.53

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 22/0750-1**

**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	$\phi$ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
ปล่องหม้อไอน้ำ CFB (EIA)	23/01/66	1.90	16.18	140.00	751.07	0.1895	6	8.32	26.51	2,290,743.24	0.16	13.74

**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 22/0750-1**

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 <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Cement Mill 5 (EIA)	23/01/66	0.75	12.05	80.50	749.71	0.0800	8	20.90	4.07	351,891.36	0.03	2.82
Cement Mill 6 (EIA)	22/01/66	0.75	13.97	89.66	751.56	0.0795	11	20.90	4.62	398,854.08	0.05	4.39
Cement Mill 9 (EIA)	22/01/66	1.47	16.30	81.50	750.19	0.0805	2	20.90	21.11	1,823,628.41	0.04	3.65
Cement Mill 10 (EIA)	26/01/66	0.52	24.76	101.00	748.91	0.0716	3	20.90	3.83	331,175.19	0.01	0.99
Cement Mill 11 (EIA)	25/01/66	0.52	26.13	94.50	749.22	0.0694	2	20.90	4.13	356,671.55	0.01	0.71

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 22/0750-1**

**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 <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Cooler 4 (EIA)	24/01/66	3.20	12.74	145.00	751.83	0.0304	4	20.90	70.06	6,053,585.38	0.28	24.21
Cooler 5 (EIA)	24/01/66	3.50	10.87	118.00	751.67	0.0319	3	20.90	76.32	6,593,919.25	0.23	19.78
Cooler 6 (EIA)	24/02/66	4.50	9.61	97.50	752.68	0.0308	2	20.90	118.00	10,195,095.44	0.24	20.39

**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 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

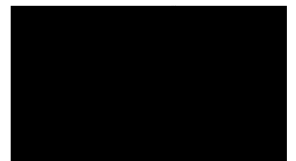
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

#### **Emission Rate of Sulfur dioxide**

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 4 (EIA)	21/01/66	3.00	21.73	104.00	746.89	0.1216	22	12.11	104.81	9,055,598.70	2.31	199.22
Kiln 5 (EIA)	24/01/66	3.96	21.49	90.50	747.72	0.1206	9	13.73	187.73	16,220,160.30	1.69	145.98
Kiln 6 (EIA)	23/02/66	4.70	18.30	112.50	742.46	0.1346	< 3.4	12.26	207.49	17,927,498.15	-	-

**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 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

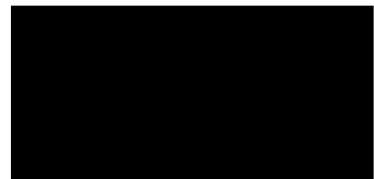
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

#### **Emission Rate of Sulfur dioxide**

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	$\phi$ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
ปล่องหม้อไอน้ำ CFB (EIA)	23/01/66	1.90	16.18	140.00	751.07	0.1895	< 3.4	8.32	26.51	2,290,743.24	-	-

**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 22/0750-1

Report No. TREL23/00445

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

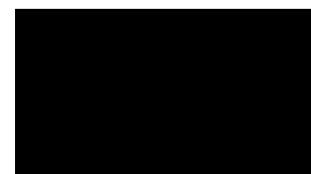
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

#### Emission Rate of Oxide of nitrogen (as NO<sub>2</sub>)

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	B <sub>ws</sub>	Concentration (Std) (mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 4 (EIA)	21/01/66	3.00	21.74	104.50	746.89	0.1181	324	12.08	105.14	9,083,817.32	34.06	2,943.16
Kiln 5 (EIA)	24/01/66	3.96	21.97	92.50	747.84	0.1290	395	13.31	189.08	16,336,807.98	74.69	6,453.04
Kiln 6 (EIA)	09/04/66	4.70	17.57	107.00	742.42	0.1423	302	12.64	200.29	17,305,185.73	60.49	5,226.17

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 22/0750-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

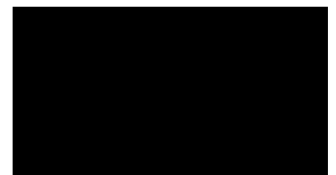
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110

**Emission Rate of Oxide of nitrogen (as NO<sub>2</sub>)**

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
ปล่องหม้อไอน้ำ CFB (EIA)	23/01/66	1.90	16.18	140.00	751.07	0.1895	102	8.32	26.51	2,290,743.24	2.70	233.66

**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 22/0750-1**

**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 <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 4 (EIA)	21/01/66	3.00	21.74	104.50	746.89	0.1181	<0.0005	12.08	105.14	9,083,817.32	-	-
Kiln 5 (EIA)	24/01/66	3.96	21.97	92.50	747.84	0.1290	<0.0005	13.35	189.08	16,336,807.98	-	-
Kiln 6 (EIA)	23/02/66	4.70	17.57	107.00	742.42	0.1423	<0.0005	12.27	200.29	17,305,185.73	-	-

**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 22/0750-1

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 <sup>3</sup> )	O <sub>2</sub> (%)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /s)	Flow (Std) (m <sup>3</sup> /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
Kiln 4 (EIA)	21/01/66	3.00	21.74	104.50	746.89	0.1181	<0.0005	12.08	105.14	9,083,817.32	-	-
Kiln 5 (EIA)	24/01/66	3.96	21.97	92.50	747.84	0.1290	<0.0005	13.35	189.08	16,336,807.98	-	-
Kiln 6 (EIA)	23/02/66	4.70	17.57	107.00	742.42	0.1423	<0.0005	12.27	200.29	17,305,185.73	-	-

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

# TEST REPORT







$\frac{9}{100} = 9\%$

Operator

%

%

५३

9790-6047 0570

11

1250

๑๙๖๖

ข้อมูลการใช้เชื้อเพลิง (Ton/hr.)

คำสั่งไฟฟ้าที่ผลิตได้

STEAM  
(Ton/hr.)

TIME

๑๒๖๖ (๑๒๖๖)

၁၉။ ဗုဒ္ဓါပေါ

พหุคูณ

4.11.1

การศึกษานี้ได้ดำเนินการโดย  
ระบบบำบัดน้ำเสีย

· L I M E S T O N E

Time	CEMIS			
	Nox (ppm.)	SO <sub>2</sub> (ppm.)	O <sub>2</sub> (%)	Opacity (%)
11:00	227	10	11.6	
11:30	25	12	11.5	
12:00	27	11	11.4	
12:30	25	11	11.5	
13:00				

# ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ



**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)**

**Report No. AA 22/0751-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 07/02/66

**วันที่วิเคราะห์**

08 – 11/02/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01844 – AR23/01850

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0575104

แกน (Y): 0896082

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	20 – 21/01/66	0.057	<b>≤ 0.33</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	21 – 22/01/66	0.064		
3.	22 – 23/01/66	0.060		
4.	23 – 24/01/66	0.058		
5.	24 – 25/01/66	0.054		
6.	25 – 26/01/66	0.026		
7.	26 – 27/01/66	0.053		



**หมายเหตุ :**

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

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

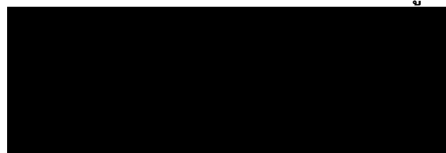
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
 ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]



**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**



**ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)**

**Report No. AA 22/0751-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 07/02/66

**วันที่วิเคราะห์**

08 – 11/02/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01830 – AR23/01836

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0573737

แกน (Y): 0894495

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**
**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	20 – 21/01/66	0.052	<b>≤ 0.33</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	21 – 22/01/66	0.056		
3.	22 – 23/01/66	0.062		
4.	23 – 24/01/66	0.046		
5.	24 – 25/01/66	0.051		
6.	25 – 26/01/66	0.026		
7.	26 – 27/01/66	0.062		


**หมายเหตุ :**

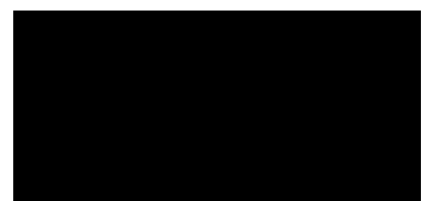
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- วิธีการตรวจวัด : Gravimetric Method

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** : XXXXXXXXXX  
**ชื่อผู้บันทึก** : XXXXXXXXXX  
**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** : XXXXXXXXXX


**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**


ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 100 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : บ้านขายคลอง (EIA)**

**Report No. AA 22/0751-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 07/02/66

**วันที่วิเคราะห์**

08 – 11/02/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01816 – AR23/01822

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0573962

แกน (Y): 0893850

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	20 – 21/01/66	0.127	<b>≤ 0.33</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	21 – 22/01/66	0.121		
3.	22 – 23/01/66	0.101		
4.	23 – 24/01/66	0.053		
5.	24 – 25/01/66	0.053		
6.	25 – 26/01/66	0.031		
7.	26 – 27/01/66	0.064		



**หมายเหตุ :**

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

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

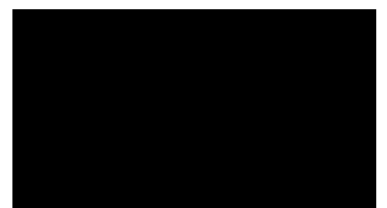
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX



**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**



**ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)**

**Report No. AA 22/0751-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 07/02/66

**วันที่วิเคราะห์**

08 – 11/02/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01851 – AR23/01857

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0575104

แกน (Y): 0896082

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**
**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	20 – 21/01/66	0.042	<b>≤ 0.12</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	21 – 22/01/66	0.043		
3.	22 – 23/01/66	0.028		
4.	23 – 24/01/66	0.022		
5.	24 – 25/01/66	0.030		
6.	25 – 26/01/66	0.020		
7.	26 – 27/01/66	0.037		


**หมายเหตุ :**

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

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)**

**Report No. AA 22/0751-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 07/02/66

**วันที่วิเคราะห์**

08 – 11/02/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01837 – AR23/01843

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0573737

แกน (Y): 0894495

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	20 – 21/01/66	0.042	<b>≤ 0.12</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	21 – 22/01/66	0.045		
3.	22 – 23/01/66	0.052		
4.	23 – 24/01/66	0.031		
5.	24 – 25/01/66	0.034		
6.	25 – 26/01/66	0.011		
7.	26 – 27/01/66	0.048		



**หมายเหตุ :**

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

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
 ชื่อผู้บันทึก :   
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**  
**ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนในบรรยากาศ**

**จุดตรวจวัด : บ้านขายคลอง (EIA)**

**Report No. AA 22/0751-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 07/02/66

**วันที่วิเคราะห์**

08 – 11/02/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01823 – AR23/01829

**พิกัด UTM**

แกน (X): 0573962

แกน (Y): 0893850

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**
**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
1.	20 – 21/01/66	0.063	<b>≤ 0.12</b>	<b>mg/m<sup>3</sup></b>
2.	21 – 22/01/66	0.061		
3.	22 – 23/01/66	0.053		
4.	23 – 24/01/66	0.031		
5.	24 – 25/01/66	0.025		
6.	25 – 26/01/66	0.022		
7.	26 – 27/01/66	0.040		


**หมายเหตุ :**

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

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

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 : AR23/02095 – AR23/02101  
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0751-1  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 20 – 27/01/66  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0575104    แกน (Y) : 0896082

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด <sup>III</sup>																								ผลการตรวจวัด <sup>IV</sup>	
	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		ppm
20 – 21/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
21 – 22/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
22 – 23/01/66	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	0.001	
23 – 24/01/66	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
24 – 25/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
25 – 26/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	
26 – 27/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	≤ 0.30 ppm																									
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>II</sup>	≤ 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 : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : 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 : บ้านที่วัง (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
ที่อยู่ : 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
เลขที่ตัวอย่าง : AR23/02088 – AR23/02094  
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0751-1  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 20 – 27/01/66  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0573737    แกน (Y) : 0894495

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด <sup>III</sup>																								ผลการตรวจวัด <sup>IV</sup>
	ppm																								
	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	10:00	11:00	
20 – 21/01/66	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
21 – 22/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
22 – 23/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
23 – 24/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
24 – 25/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
25 – 26/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
26 – 27/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>II</sup>	≤ 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 : ป่าไม้
- ทิศใต้ : ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ป่าไม้
- 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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านขายคลอง (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
ที่อยู่ : 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
เลขที่ตัวอย่าง : AR23/02082 – AR23/02087  
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. AA 22/0751-1  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 20 – 27/01/66  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence (US.EPA Equivalent Method)  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0573962    แกน (Y) : 0893850

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด <sup>III</sup>																								ผลการตรวจวัด <sup>IV</sup>	
	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
20 – 21/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
21 – 22/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
22 – 23/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
23 – 24/01/66	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	
24 – 25/01/66	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
25 – 26/01/66	< 0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	
26 – 27/01/66	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	≤ 0.30 ppm																									
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง <sup>II</sup>	≤ 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 : ชุมชน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- 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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
ที่อยู่ : 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
เลขที่ตัวอย่าง : AR23/02074 – AR23/02080

Report No. AA 22/0751-1  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 20 – 27/01/66  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : Chemiluminescent  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0575104 แกน (Y) : 0896082

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>1</sup>	ผลการตรวจวัด <sup>II</sup>																							
		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
20/01/66	≤ 0.17										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
21/01/66	≤ 0.17	< 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
22/01/66	≤ 0.17	< 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
23/01/66	≤ 0.17	< 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
24/01/66	≤ 0.17	< 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
25/01/66	≤ 0.17	< 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
26/01/66	≤ 0.17	< 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	0.002	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
27/01/66	≤ 0.17	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001															

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : 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 : บ้านที่วัง (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
เลขที่ตัวอย่าง AR23/02067 – AR23/02073

Report No. AA 22/0751-1  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 20 – 27/01/66  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent  
พิกัด UTM แกน (X) : 0573737 แกน (Y) : 0894495

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	ผลการตรวจวัด <sup>II</sup>																							
		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
20/01/66	≤ 0.17												0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
21/01/66	≤ 0.17	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
22/01/66	≤ 0.17	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
23/01/66	≤ 0.17	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
24/01/66	≤ 0.17	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
25/01/66	≤ 0.17	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
26/01/66	≤ 0.17	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	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
27/01/66	≤ 0.17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002												

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

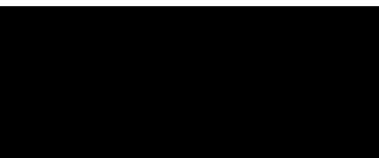


ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านขายคลอง (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
ที่อยู่ : 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทิวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
เลขที่ตัวอย่าง : AR23/02060 – AR23/02066

Report No. AA 22/0751-1  
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 20 – 27/01/66  
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : Chemiluminescent  
พิกัด UTM : แกน (X) : 0573962 แกน (Y) : 0893850

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง <sup>I</sup>	ผลการตรวจวัด <sup>II</sup>																							
		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
20/01/66	≤ 0.17											0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
21/01/66	≤ 0.17	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
22/01/66	≤ 0.17	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
23/01/66	≤ 0.17	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
24/01/66	≤ 0.17	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
25/01/66	≤ 0.17	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
26/01/66	≤ 0.17	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
27/01/66	≤ 0.17	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003															

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

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 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 20/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02020 – AR23/02026

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	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	NE
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	NE
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	NE
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	NE
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	NE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	NE
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	NE
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	NE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	NNE
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 21/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02020 – AR23/02026

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	0.4	N
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	WSW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	NE
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	E
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	E
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	NE
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	E
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	NE
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	NE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	ENE
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	E
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	NE
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	NE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	NE
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 22/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02020 – AR23/02026

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	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	NW
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	ESE
11:00 AM – 12:00 PM	2.7	ESE
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	E
01:00 PM – 02:00 PM	2.7	E
02:00 PM – 03:00 PM	3.1	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	3.1	E
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	E
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	E
06:00 PM – 07:00 PM	1.3	NE
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	NE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	E
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	N
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 23/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02020 – AR23/02026

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	SSE
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	NE
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	NNE
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	SW
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	NNE
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	NE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	NNE
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	ESE
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	E
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	ESE
02:00 PM – 03:00 PM	2.7	ESE
03:00 PM – 04:00 PM	2.7	E
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	E
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	ESE
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	SE
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NNE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	NE
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	WNW
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	ENE

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 24/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02020 – AR23/02026

แกน (Y): 0896082

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 25/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02020 – AR23/02026

แกน (Y): 0896082

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 26/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02020 – AR23/02026

แกน (Y): 0896082

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 27/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0575104

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02020 – AR23/02026

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	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.0	-
11:00 AM – 12:00 PM	0.0	-
12:00 PM – 01:00 PM	0.0	-
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	0.0	-
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 20/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02013 – AR23/02019

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 21/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02013 – AR23/02019

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 22/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02013 – AR23/02019

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 23/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02013 – AR23/02019

แกน (Y): 0894495

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 24/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02013 – AR23/02019

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	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	N
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	SSE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	SSE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	ESE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	ESE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	SE
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	SSE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	SE
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 25/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02013 – AR23/02019

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 26/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02013 – AR23/02019

แกน (Y): 0894495

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 27/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573737

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02013 – AR23/02019

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	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.0	-
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	NNW
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	NNW
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	NNW
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 :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 20/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02006 – AR23/02012

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

คุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 21/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02006 – AR23/02012

แกน (Y): 0893850

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	NNW
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	NNW
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	N
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	N
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	NW
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	WNW
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	WNW
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	WNW
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	WSW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	WSW
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	NNW
12:00 PM – 01:00 PM	3.6	WNW
01:00 PM – 02:00 PM	2.7	W
02:00 PM – 03:00 PM	3.1	WSW
03:00 PM – 04:00 PM	2.7	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	2.7	WSW
05:00 PM – 06:00 PM	1.8	WNW
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	WSW
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	WNW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	W
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	WSW
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	SW
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 22/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02006 – AR23/02012

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	0.4	E
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	E
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	E
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	SW
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	SW
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	SW
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	SW
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	W
11:00 AM – 12:00 PM	2.7	WNW
12:00 PM – 01:00 PM	3.1	W
01:00 PM – 02:00 PM	3.1	W
02:00 PM – 03:00 PM	3.6	W
03:00 PM – 04:00 PM	3.6	W
04:00 PM – 05:00 PM	3.1	W
05:00 PM – 06:00 PM	2.7	W
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	W
07:00 PM – 08:00 PM	1.3	WNW
08:00 PM – 09:00 PM	0.9	W
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 23/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02006 – AR23/02012

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	0.4	NNW
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	SW
09:00 AM – 10:00 AM	0.0	-
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	SW
11:00 AM – 12:00 PM	3.1	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	2.7	W
01:00 PM – 02:00 PM	3.1	W
02:00 PM – 03:00 PM	3.1	W
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	W
04:00 PM – 05:00 PM	2.2	W
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	W
06:00 PM – 07:00 PM	1.8	W
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	WNW
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.0	-

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

### รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 24/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02006 – AR23/02012

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	0.0	-
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	2.2	W
11:00 AM – 12:00 PM	2.7	WSW
12:00 PM – 01:00 PM	3.1	W
01:00 PM – 02:00 PM	3.1	W
02:00 PM – 03:00 PM	3.1	W
03:00 PM – 04:00 PM	3.1	WSW
04:00 PM – 05:00 PM	3.1	W
05:00 PM – 06:00 PM	2.2	W
06:00 PM – 07:00 PM	2.2	W
07:00 PM – 08:00 PM	2.2	W
08:00 PM – 09:00 PM	1.8	W
09:00 PM – 10:00 PM	1.8	WSW
10:00 PM – 11:00 PM	1.3	W
11:00 PM – 12:00 AM	0.9	W

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 25/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02006 – AR23/02012

แกน (Y): 0893850

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 26/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02006 – AR23/02012

แกน (Y): 0893850

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

#### หมายเหตุ:

##### I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

## รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านชายคลอง (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 27/01/66

พิกัด UTM

แกน (X): 0573962

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02006 – AR23/02012

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	WNW
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	WNW
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	WNW
09:00 AM – 10:00 AM	0.4	WNW
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

นักควบคุมห้องวิเคราะห์

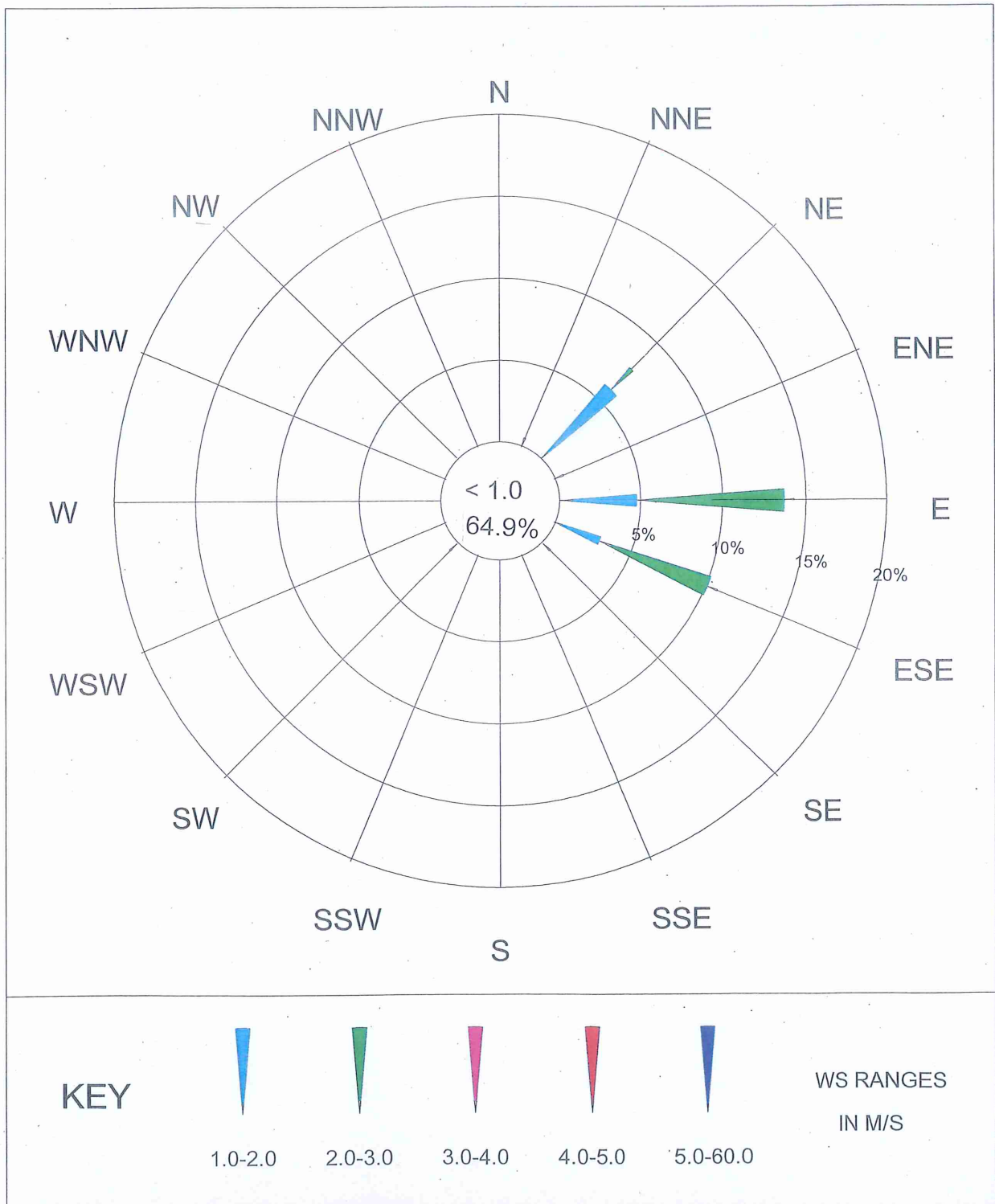
ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บ้านไร่เหนือ (EIA)

20-Jan-23 - 27-Jan-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

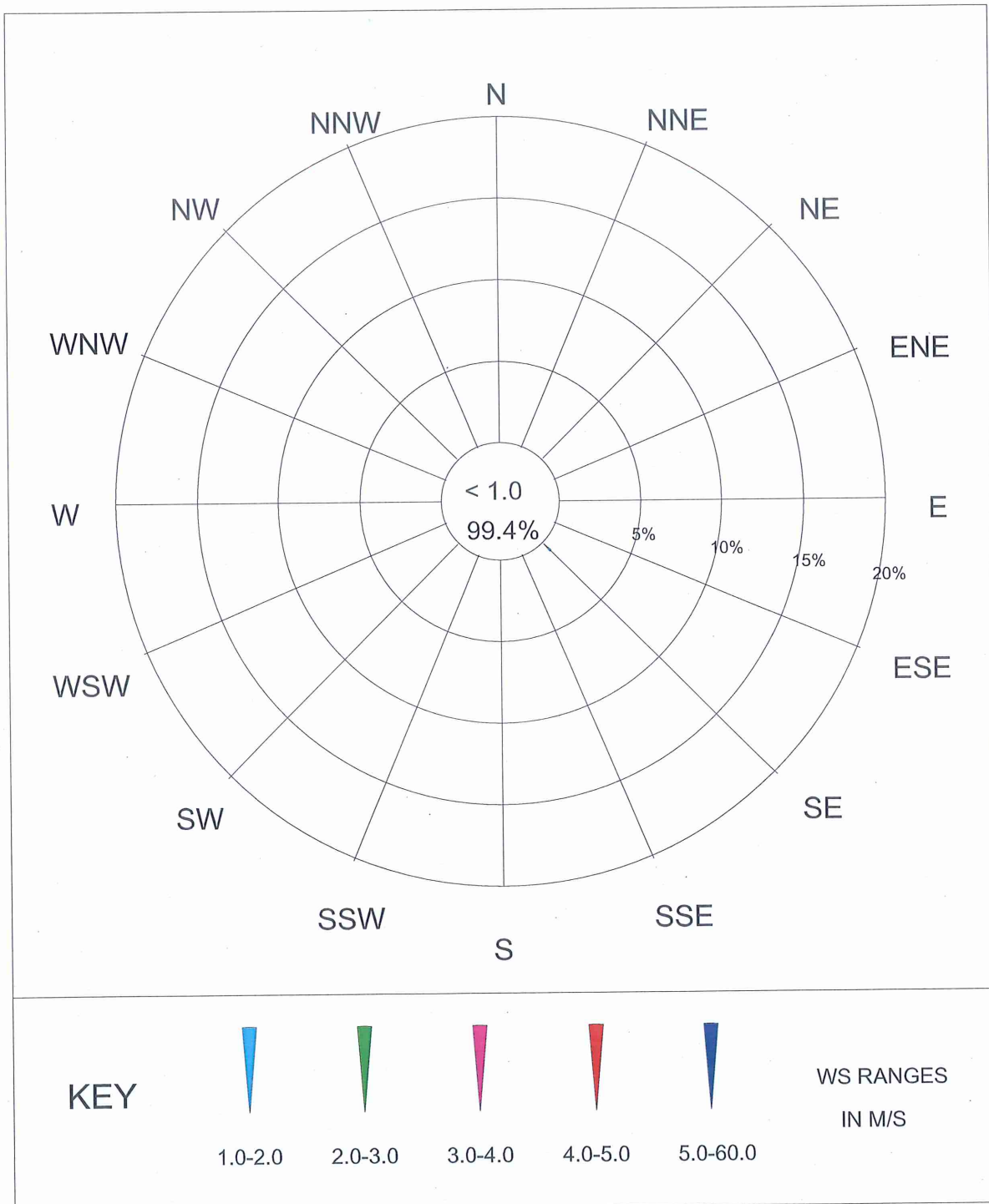


Station : บ้านที่วัง (EIA)

20-Jan-23 - 27-Jan-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)

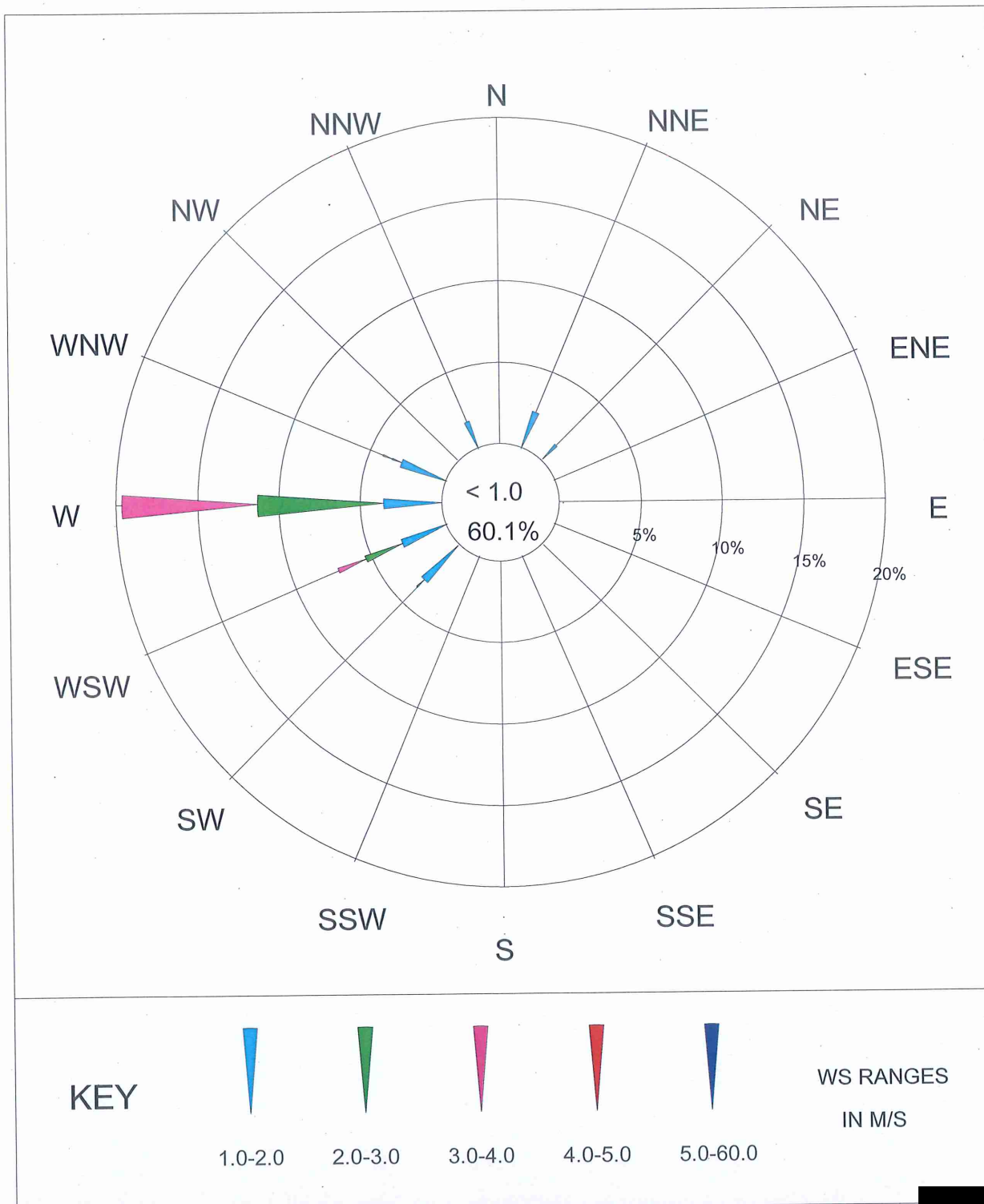


Station : บ้านชายคลอง (EIA)

20-Jan-23 - 27-Jan-23

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



ผลการตรวจวัดระดับเสียง



**จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

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

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง**      AR23/02142

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	55.5		52.0		78.9	
07:00 AM – 08:00 AM	55.7		48.8		77.8	
08:00 AM – 09:00 AM	56.2		48.7		78.7	
09:00 AM – 10:00 AM	60.1		50.4		80.2	
10:00 AM – 11:00 AM	57.2		51.2		81.8	
11:00 AM – 12:00 PM	63.5		50.8		87.7	
12:00 PM – 01:00 PM	59.1		50.9		86.1	
01:00 PM – 02:00 PM	57.2		51.5		78.8	
02:00 PM – 03:00 PM	56.5		54.2		73.6	
03:00 PM – 04:00 PM	59.4		54.0		81.1	
04:00 PM – 05:00 PM	62.6		53.7		78.7	
05:00 PM – 06:00 PM	56.0		53.4		79.8	
06:00 PM – 07:00 PM	58.1		53.5		91.5	
07:00 PM – 08:00 PM	56.4		53.7		79.4	
08:00 PM – 09:00 PM	54.6		53.5		59.8	
09:00 PM – 10:00 PM	56.0		54.9		62.2	
10:00 PM – 11:00 PM	56.7		55.8		59.8	
11:00 PM – 12:00 AM	56.2		55.1		58.4	
12:00 AM – 01:00 AM	55.1		53.7		57.5	
01:00 AM – 02:00 AM	54.1		53.2		57.2	
02:00 AM – 03:00 AM	53.8		53.3		60.3	
03:00 AM – 04:00 AM	53.7		53.0		67.2	
04:00 AM – 05:00 AM	54.2		53.3		67.1	
05:00 AM – 06:00 AM	54.7		53.3		70.1	
	Leq 24 Hrs.	57.7	L90 24 Hrs.	50.5	Lmax 24 Hrs.	91.5
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

A photograph of a field with a large tree on the left and a small white box on a tripod in the center. The ground is covered in grass and some litter.

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**      แขน (X) : 0574208  
                             แขน (Y) : 0896050

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

**หมายเหตุ:**

I. ค่ามาตรฐานที่เข้ามาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

## เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

**ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : บ้านไทรเหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.4	49.8	78.3
07:00 AM – 08:00 AM	51.6	49.4	73.4
08:00 AM – 09:00 AM	52.7	49.2	74.7
09:00 AM – 10:00 AM	52.2	49.1	78.6
10:00 AM – 11:00 AM	56.0	51.6	79.4
11:00 AM – 12:00 PM	58.7	51.8	84.1
12:00 PM – 01:00 PM	58.3	51.4	84.7
01:00 PM – 02:00 PM	54.4	51.3	79.4
02:00 PM – 03:00 PM	56.1	50.9	80.5
03:00 PM – 04:00 PM	53.8	50.6	76.0
04:00 PM – 05:00 PM	52.3	50.4	74.3
05:00 PM – 06:00 PM	54.7	49.0	70.2
06:00 PM – 07:00 PM	55.7	53.5	68.4
07:00 PM – 08:00 PM	55.1	53.7	61.3
08:00 PM – 09:00 PM	53.6	52.1	60.7
09:00 PM – 10:00 PM	54.3	52.9	74.6
10:00 PM – 11:00 PM	57.4	56.5	62.5
11:00 PM – 12:00 AM	55.9	55.0	59.8
12:00 AM – 01:00 AM	54.9	54.1	60.6
01:00 AM – 02:00 AM	54.9	53.6	64.0
02:00 AM – 03:00 AM	54.4	53.7	64.4
03:00 AM – 04:00 AM	54.7	53.9	65.6
04:00 AM – 05:00 AM	55.1	54.0	67.2
05:00 AM – 06:00 AM	55.7	54.4	69.5
	Leq 24 Hrs. 55.2	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 49.3	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 84.7
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02143

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0574208  
                          แกน (Y) : 0896050

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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 : บ้านไทรเหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	58.8		50.6		86.5	
07:00 AM – 08:00 AM	62.6		55.8		96.2	
08:00 AM – 09:00 AM	59.9		55.3		80.2	
09:00 AM – 10:00 AM	62.6		57.6		85.4	
10:00 AM – 11:00 AM	61.4		58.2		84.5	
11:00 AM – 12:00 PM	60.5		58.2		82.0	
12:00 PM – 01:00 PM	60.8		58.4		85.6	
01:00 PM – 02:00 PM	62.1		58.1		86.4	
02:00 PM – 03:00 PM	66.8		57.8		85.8	
03:00 PM – 04:00 PM	61.3		57.6		91.7	
04:00 PM – 05:00 PM	64.2		57.6		96.3	
05:00 PM – 06:00 PM	61.1		57.5		87.5	
06:00 PM – 07:00 PM	60.7		57.8		85.2	
07:00 PM – 08:00 PM	60.3		59.3		68.6	
08:00 PM – 09:00 PM	59.6		58.9		64.4	
09:00 PM – 10:00 PM	56.9		54.2		81.2	
10:00 PM – 11:00 PM	56.3		54.6		59.6	
11:00 PM – 12:00 AM	54.8		52.7		58.2	
12:00 AM – 01:00 AM	52.9		52.1		71.5	
01:00 AM – 02:00 AM	52.5		52.0		58.4	
02:00 AM – 03:00 AM	52.6		52.0		59.5	
03:00 AM – 04:00 AM	53.0		52.0		72.1	
04:00 AM – 05:00 AM	53.0		51.7		72.3	
05:00 AM – 06:00 AM	53.7		52.3		64.0	
	Leq 24 Hrs.	60.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	52.0	Lmax 24 Hrs.	96.3
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 22 – 23/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02144

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574208

แกน (Y) : 0896050

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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 : บ้านไทรเหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

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

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02146

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0574208  
                                  แกน (Y) : 0896050

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.2	50.8	81.7
07:00 AM – 08:00 AM	54.4	50.1	78.7
08:00 AM – 09:00 AM	53.7	51.9	71.5
09:00 AM – 10:00 AM	62.0	51.6	96.3
10:00 AM – 11:00 AM	55.0	52.2	79.2
11:00 AM – 12:00 PM	57.2	52.3	84.0
12:00 PM – 01:00 PM	54.6	52.7	73.0
01:00 PM – 02:00 PM	54.6	52.6	73.4
02:00 PM – 03:00 PM	54.2	52.6	74.6
03:00 PM – 04:00 PM	58.1	52.8	84.9
04:00 PM – 05:00 PM	54.4	52.7	67.6
05:00 PM – 06:00 PM	56.1	52.7	81.8
06:00 PM – 07:00 PM	55.6	53.3	80.0
07:00 PM – 08:00 PM	55.9	53.6	78.2
08:00 PM – 09:00 PM	54.1	53.2	59.8
09:00 PM – 10:00 PM	54.6	53.6	78.6
10:00 PM – 11:00 PM	55.1	54.2	61.9
11:00 PM – 12:00 AM	53.8	52.6	60.7
12:00 AM – 01:00 AM	53.4	52.5	71.4
01:00 AM – 02:00 AM	53.3	52.4	70.2
02:00 AM – 03:00 AM	52.9	52.1	61.9
03:00 AM – 04:00 AM	52.9	52.2	67.3
04:00 AM – 05:00 AM	53.4	52.3	68.7
05:00 AM – 06:00 AM	53.6	52.5	68.1
	Leq 24 Hrs. 55.5	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 51.7	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 96.3
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42    Serial No. : 00409058
- 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 : บ้านไทรเหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.2	46.3	77.9
07:00 AM – 08:00 AM	53.0	45.7	78.7
08:00 AM – 09:00 AM	52.6	45.5	75.3
09:00 AM – 10:00 AM	52.3	47.4	75.2
10:00 AM – 11:00 AM	49.9	48.2	72.8
11:00 AM – 12:00 PM	52.3	48.1	78.2
12:00 PM – 01:00 PM	59.0	48.4	73.9
01:00 PM – 02:00 PM	58.6	48.1	73.5
02:00 PM – 03:00 PM	49.6	47.3	73.2
03:00 PM – 04:00 PM	51.4	48.6	76.5
04:00 PM – 05:00 PM	56.0	48.9	80.4
05:00 PM – 06:00 PM	55.4	47.1	76.2
06:00 PM – 07:00 PM	51.4	47.9	72.4
07:00 PM – 08:00 PM	51.1	49.3	65.7
08:00 PM – 09:00 PM	49.6	48.7	64.4
09:00 PM – 10:00 PM	50.4	49.4	61.2
10:00 PM – 11:00 PM	51.0	50.2	55.1
11:00 PM – 12:00 AM	52.6	48.7	81.8
12:00 AM – 01:00 AM	48.7	48.0	70.0
01:00 AM – 02:00 AM	48.4	47.6	55.7
02:00 AM – 03:00 AM	48.7	47.5	56.8
03:00 AM – 04:00 AM	48.9	48.0	63.7
04:00 AM – 05:00 AM	49.5	48.3	61.7
05:00 AM – 06:00 AM	49.5	48.3	60.5
	Leq 24 Hrs. 53.1	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 46.5	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 81.8
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 24 – 25/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02147

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574208  
 แกน (Y) : 0896050

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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 : บ้านไทรเหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.4	46.5	74.6
07:00 AM – 08:00 AM	51.2	46.0	74.6
08:00 AM – 09:00 AM	51.2	45.6	71.9
09:00 AM – 10:00 AM	52.2	47.0	81.8
10:00 AM – 11:00 AM	53.8	49.3	84.1
11:00 AM – 12:00 PM	54.2	50.1	78.5
12:00 PM – 01:00 PM	54.7	50.4	79.2
01:00 PM – 02:00 PM	54.6	50.6	81.4
02:00 PM – 03:00 PM	58.9	50.0	72.8
03:00 PM – 04:00 PM	56.3	49.8	75.9
04:00 PM – 05:00 PM	52.7	50.1	71.3
05:00 PM – 06:00 PM	55.1	52.5	69.8
06:00 PM – 07:00 PM	58.0	53.7	75.2
07:00 PM – 08:00 PM	54.1	51.5	76.7
08:00 PM – 09:00 PM	52.0	51.3	56.8
09:00 PM – 10:00 PM	53.0	52.3	55.6
10:00 PM – 11:00 PM	53.4	52.9	57.3
11:00 PM – 12:00 AM	52.9	52.0	74.8
12:00 AM – 01:00 AM	51.5	50.3	54.7
01:00 AM – 02:00 AM	54.6	49.9	80.9
02:00 AM – 03:00 AM	53.1	51.8	56.3
03:00 AM – 04:00 AM	52.9	52.0	64.5
04:00 AM – 05:00 AM	53.1	52.0	69.4
05:00 AM – 06:00 AM	51.0	48.4	77.0
	Leq 24 Hrs. 54.2	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 46.6	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 84.1
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02148

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0574208  
                          แกน (Y) : 0896050

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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 : บ้านไทรเหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	52.1	50.1	64.8
07:00 AM – 08:00 AM	52.4	50.0	71.1
08:00 AM – 09:00 AM	51.6	49.6	69.9
09:00 AM – 10:00 AM	52.0	49.9	67.4
10:00 AM – 11:00 AM	52.8	50.8	68.4
11:00 AM – 12:00 PM	52.3	50.6	68.3
12:00 PM – 01:00 PM	52.5	49.7	69.9
01:00 PM – 02:00 PM	52.2	49.8	67.3
02:00 PM – 03:00 PM	50.8	49.2	65.0
03:00 PM – 04:00 PM	53.5	49.4	75.1
04:00 PM – 05:00 PM	52.6	50.1	71.1
05:00 PM – 06:00 PM	52.7	50.0	68.8
06:00 PM – 07:00 PM	54.4	50.2	69.1
07:00 PM – 08:00 PM	60.1	58.4	72.6
08:00 PM – 09:00 PM	58.3	52.1	62.9
09:00 PM – 10:00 PM	52.1	47.3	58.6
10:00 PM – 11:00 PM	53.1	48.4	58.0
11:00 PM – 12:00 AM	51.3	47.6	64.0
12:00 AM – 01:00 AM	50.7	47.4	57.6
01:00 AM – 02:00 AM	50.7	46.9	64.9
02:00 AM – 03:00 AM	51.0	47.4	74.5
03:00 AM – 04:00 AM	52.3	49.9	65.2
04:00 AM – 05:00 AM	51.0	49.7	62.8
05:00 AM – 06:00 AM	51.0	49.8	57.6
	Leq 24 Hrs. 53.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 47.4	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 75.1
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 26 – 27/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02149

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0574208  
                          แกน (Y) : 0896050

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



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















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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02156

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

20 – 21/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	56.8	56.6	55.8	54.6	53.7	53.7	54.6	54.0	-
นาฬิกาที่ 10	56.9	56.7	55.7	54.2	53.8	53.6	54.0	54.1	-
นาฬิกาที่ 15	56.9	56.5	55.2	54.3	53.7	53.5	53.9	54.2	-
นาฬิกาที่ 20	56.9	56.3	55.4	54.5	53.8	53.6	53.8	54.1	-
นาฬิกาที่ 25	57.0	55.8	55.1	53.9	53.8	53.7	54.6	55.4	-
นาฬิกาที่ 30	56.9	55.8	54.7	54.2	53.7	53.7	54.1	54.2	-
นาฬิกาที่ 35	56.8	55.9	55.1	53.9	53.9	53.7	53.8	54.5	-
นาฬิกาที่ 40	56.7	56.0	55.0	54.3	53.7	53.8	54.5	54.2	-
นาฬิกาที่ 45	56.6	55.9	54.8	54.0	53.7	53.8	54.3	55.1	-
นาฬิกาที่ 50	56.3	56.1	54.9	53.8	54.1	53.6	54.1	54.7	-
นาฬิกาที่ 55	56.3	56.1	54.7	53.7	53.7	53.8	53.9	55.3	-
นาฬิกาที่ 60	56.2	56.0	54.8	53.6	53.9	53.9	54.5	55.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	56.7	56.2	55.1	54.1	53.8	53.7	54.2	54.7	55.0

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

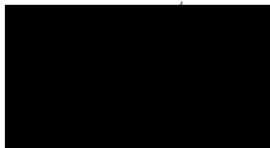
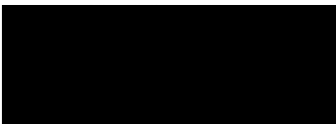
**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574208

แกน (Y) : 0896050

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**SCC**

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

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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02157

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

21 – 22/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	58.3	56.6	55.1	54.1	54.5	54.5	54.5	55.4	-
นาฬิกาที่ 10	58.1	56.5	55.3	54.3	54.6	54.5	54.4	55.2	-
นาฬิกาที่ 15	57.9	56.4	55.4	54.3	54.5	55.3	54.3	56.2	-
นาฬิกาที่ 20	57.6	56.0	55.0	54.2	54.4	54.6	54.6	55.7	-
นาฬิกาที่ 25	57.3	55.9	55.0	54.2	54.3	54.7	55.2	55.3	-
นาฬิกาที่ 30	57.3	55.6	54.9	54.3	54.5	54.8	54.9	55.3	-
นาฬิกาที่ 35	57.3	55.8	54.9	53.8	54.4	55.0	55.3	55.2	-
นาฬิกาที่ 40	57.1	55.7	54.7	54.7	54.1	55.0	55.3	55.7	-
นาฬิกาที่ 45	57.1	55.9	54.7	58.6	54.2	54.9	56.0	55.4	-
นาฬิกาที่ 50	57.0	55.8	54.7	54.7	54.3	54.7	55.1	55.5	-
นาฬิกาที่ 55	56.8	55.5	54.7	54.2	54.6	54.6	55.5	56.2	-
นาฬิกาที่ 60	56.7	55.1	54.5	54.4	54.3	54.4	55.4	57.1	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	57.4	55.9	54.9	54.9	54.4	54.7	55.1	55.7	55.5

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574208

แกน (Y) : 0896050

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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

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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02158

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

22 – 23/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	56.6	55.8	53.8	52.2	52.7	52.7	52.9	53.3	-
นาฬิกาที่ 10	56.8	55.7	53.1	52.5	52.7	52.5	52.4	53.7	-
นาฬิกาที่ 15	56.7	55.6	53.0	52.5	52.5	52.4	53.0	53.1	-
นาฬิกาที่ 20	56.5	55.0	52.8	52.4	52.4	52.5	53.0	53.2	-
นาฬิกาที่ 25	56.3	54.8	52.7	52.5	52.6	52.7	51.9	53.5	-
นาฬิกาที่ 30	56.2	54.8	52.7	52.7	52.5	52.8	52.9	53.4	-
นาฬิกาที่ 35	56.0	54.8	52.7	52.7	52.8	53.0	52.8	53.7	-
นาฬิกาที่ 40	56.2	54.4	52.6	52.4	52.5	54.5	53.5	53.5	-
นาฬิกาที่ 45	56.2	54.2	52.7	52.5	52.5	52.7	53.2	53.9	-
นาฬิกาที่ 50	56.1	53.8	52.7	52.4	52.6	53.3	53.1	54.1	-
นาฬิกาที่ 55	55.9	53.8	52.9	52.6	52.4	53.8	52.9	54.0	-
นาฬิกาที่ 60	55.8	53.8	52.5	52.6	52.6	52.7	53.4	54.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	56.3	54.8	52.9	52.5	52.6	53.0	53.0	53.7	53.8

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574208

แกน (Y) : 0896050

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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

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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02159

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

23 – 24/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.2	54.6	53.2	53.1	53.3	52.7	52.8	53.3	-
นาฬิกาที่ 10	55.3	55.0	53.1	53.8	53.1	52.5	53.0	53.5	-
นาฬิกาที่ 15	55.5	54.1	53.3	53.1	53.1	52.8	52.9	53.8	-
นาฬิกาที่ 20	55.3	54.1	53.4	53.1	52.8	52.7	53.2	53.5	-
นาฬิกาที่ 25	55.2	53.9	53.2	53.2	52.9	52.7	52.8	53.7	-
นาฬิกาที่ 30	55.1	53.6	53.2	53.2	52.7	52.8	52.9	53.9	-
นาฬิกาที่ 35	55.2	53.3	53.1	53.3	52.4	52.9	53.3	53.4	-
นาฬิกาที่ 40	54.7	53.2	53.3	53.2	53.2	52.9	53.5	53.4	-
นาฬิกาที่ 45	54.5	53.3	53.2	53.2	53.0	53.3	53.6	53.7	-
นาฬิกาที่ 50	54.7	53.0	52.9	53.2	52.5	53.1	53.4	53.6	-
นาฬิกาที่ 55	54.7	53.0	53.4	53.3	52.5	52.8	53.9	53.6	-
นาฬิกาที่ 60	54.9	53.0	55.1	53.3	52.6	52.7	54.5	53.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	55.1	53.8	53.4	53.3	52.9	52.9	53.4	53.6	53.6

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574208

แกน (Y) : 0896050

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**SCC**

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

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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02160

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

24 – 25/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	51.2	50.4	49.0	48.3	48.3	48.8	49.5	49.7	-
นาฬิกาที่ 10	51.6	50.4	48.7	48.2	48.4	48.7	50.1	49.2	-
นาฬิกาที่ 15	51.3	50.1	48.8	48.1	48.5	49.1	49.7	49.1	-
นาฬิกาที่ 20	51.0	57.7	48.8	48.4	48.5	48.8	49.7	49.1	-
นาฬิกาที่ 25	51.0	49.6	48.8	48.2	48.5	49.0	49.0	49.8	-
นาฬิกาที่ 30	51.0	49.8	48.8	48.2	48.2	48.5	48.9	49.5	-
นาฬิกาที่ 35	51.1	55.6	48.6	48.4	48.3	49.1	49.2	49.2	-
นาฬิกาที่ 40	51.0	50.3	48.6	48.5	48.6	48.8	50.7	49.7	-
นาฬิกาที่ 45	50.9	55.1	49.6	49.0	49.1	49.4	49.8	50.2	-
นาฬิกาที่ 50	50.9	52.5	48.6	48.7	49.6	49.3	49.3	50.0	-
นาฬิกาที่ 55	50.5	49.1	48.7	48.6	49.5	49.0	49.5	49.6	-
นาฬิกาที่ 60	50.5	49.0	48.1	48.5	48.8	49.2	49.1	49.7	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	51.0	52.6	48.7	48.4	48.7	48.9	49.5	49.5	49.9

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574208

แกน (Y) : 0896050

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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

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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02161

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

25 – 26/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	53.5	53.4	52.1	50.5	54.4	52.7	53.7	52.7	-
นาฬิกาที่ 10	53.2	53.3	52.2	57.0	53.7	53.5	53.0	48.7	-
นาฬิกาที่ 15	53.5	53.2	52.2	56.1	52.8	53.0	53.2	49.4	-
นาฬิกาที่ 20	53.5	53.2	52.3	54.0	52.9	52.8	53.3	49.2	-
นาฬิกาที่ 25	53.5	53.4	51.9	54.3	52.7	52.7	52.7	49.4	-
นาฬิกาที่ 30	53.6	53.0	51.4	54.1	52.7	52.7	52.6	49.2	-
นาฬิกาที่ 35	53.6	52.7	51.3	54.4	52.5	52.5	53.3	49.5	-
นาฬิกาที่ 40	53.5	52.5	51.2	54.5	52.9	52.6	53.2	49.2	-
นาฬิกาที่ 45	53.4	52.9	51.0	54.5	53.4	53.2	53.2	49.7	-
นาฬิกาที่ 50	53.5	52.8	50.8	54.7	53.1	53.1	53.0	49.7	-
นาฬิกาที่ 55	53.5	52.4	50.8	54.7	53.3	53.9	53.0	50.2	-
นาฬิกาที่ 60	53.2	52.3	50.7	54.7	53.1	52.8	52.9	56.5	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	53.4	52.9	51.5	54.6	53.1	52.9	53.1	51.0	52.9

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574208

แกน (Y) : 0896050

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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

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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02162

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

26 – 27/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	53.7	53.6	50.1	51.4	51.3	53.2	51.1	50.6	-
นาฬิกาที่ 10	54.2	52.2	50.2	51.5	49.9	51.8	50.6	50.6	-
นาฬิกาที่ 15	53.9	51.7	50.2	51.1	50.7	52.9	50.9	51.0	-
นาฬิกาที่ 20	51.1	50.8	50.4	50.8	49.9	53.0	50.9	50.7	-
นาฬิกาที่ 25	51.9	50.4	50.4	49.7	51.3	53.7	50.5	51.8	-
นาฬิกาที่ 30	51.7	51.4	50.4	48.9	51.0	53.4	51.0	51.6	-
นาฬิกาที่ 35	52.5	51.2	50.4	51.9	51.0	51.2	50.9	51.2	-
นาฬิกาที่ 40	52.7	51.3	51.3	51.8	50.1	51.3	51.4	51.0	-
นาฬิกาที่ 45	53.3	50.9	51.5	50.5	51.1	52.5	51.1	51.1	-
นาฬิกาที่ 50	53.6	50.1	51.3	49.2	52.0	51.3	51.4	51.0	-
นาฬิกาที่ 55	54.1	50.3	51.2	48.8	51.6	51.1	51.2	50.8	-
นาฬิกาที่ 60	53.4	50.2	51.2	51.1	52.1	51.7	50.9	51.2	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	53.1	51.3	50.7	50.7	51.0	52.3	51.0	51.0	51.5

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574208

แกน (Y) : 0896050

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**SCC**

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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	56.0	51.2	76.2
07:00 AM – 08:00 AM	53.8	48.9	75.9
08:00 AM – 09:00 AM	54.0	46.7	70.5
09:00 AM – 10:00 AM	51.8	44.5	81.4
10:00 AM – 11:00 AM	50.7	43.8	69.5
11:00 AM – 12:00 PM	50.9	44.9	72.5
12:00 PM – 01:00 PM	50.8	44.6	70.8
01:00 PM – 02:00 PM	49.3	42.5	73.0
02:00 PM – 03:00 PM	48.7	42.6	68.6
03:00 PM – 04:00 PM	48.8	43.2	66.9
04:00 PM – 05:00 PM	54.8	45.3	70.0
05:00 PM – 06:00 PM	53.8	47.1	68.7
06:00 PM – 07:00 PM	56.1	47.3	72.3
07:00 PM – 08:00 PM	54.1	50.5	64.5
08:00 PM – 09:00 PM	52.5	49.7	67.7
09:00 PM – 10:00 PM	50.7	46.9	64.6
10:00 PM – 11:00 PM	51.6	49.4	67.9
11:00 PM – 12:00 AM	49.2	46.9	66.7
12:00 AM – 01:00 AM	50.4	46.3	79.3
01:00 AM – 02:00 AM	48.4	46.3	65.0
02:00 AM – 03:00 AM	48.6	46.4	61.5
03:00 AM – 04:00 AM	49.5	46.8	66.5
04:00 AM – 05:00 AM	51.0	47.8	65.5
05:00 AM – 06:00 AM	53.2	50.8	67.1
	Leq 24 Hrs. 52.3	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 43.4	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 81.4
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02163

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0573353  
 แกน (Y) : 0895574

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	56.8	47.4	86.0
07:00 AM – 08:00 AM	56.0	48.9	82.7
08:00 AM – 09:00 AM	53.0	45.4	77.0
09:00 AM – 10:00 AM	54.3	45.4	79.5
10:00 AM – 11:00 AM	52.7	44.9	70.0
11:00 AM – 12:00 PM	53.0	44.2	75.9
12:00 PM – 01:00 PM	53.3	45.0	76.9
01:00 PM – 02:00 PM	55.1	43.3	73.4
02:00 PM – 03:00 PM	52.3	42.6	67.7
03:00 PM – 04:00 PM	50.9	41.7	72.1
04:00 PM – 05:00 PM	52.6	43.7	82.8
05:00 PM – 06:00 PM	50.0	38.4	73.6
06:00 PM – 07:00 PM	55.6	44.0	80.0
07:00 PM – 08:00 PM	52.6	44.6	78.6
08:00 PM – 09:00 PM	52.7	45.8	79.1
09:00 PM – 10:00 PM	52.7	45.7	79.0
10:00 PM – 11:00 PM	50.2	45.8	72.1
11:00 PM – 12:00 AM	51.7	44.7	70.0
12:00 AM – 01:00 AM	49.0	41.7	74.6
01:00 AM – 02:00 AM	48.5	41.1	75.5
02:00 AM – 03:00 AM	55.3	41.2	78.6
03:00 AM – 04:00 AM	48.5	44.6	66.2
04:00 AM – 05:00 AM	46.9	43.6	62.0
05:00 AM – 06:00 AM	48.8	44.1	69.6
	Leq 24 Hrs. 52.9	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 41.3	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 86.0
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02164

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0573353  
 แกน (Y) : 0895574

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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 : บ้านที่วัง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L90 : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	55.1		49.5		74.4	
07:00 AM – 08:00 AM	54.5		47.5		70.0	
08:00 AM – 09:00 AM	50.2		46.9		68.4	
09:00 AM – 10:00 AM	52.1		47.4		76.6	
10:00 AM – 11:00 AM	52.7		43.8		79.7	
11:00 AM – 12:00 PM	48.4		43.9		68.9	
12:00 PM – 01:00 PM	48.2		43.0		65.7	
01:00 PM – 02:00 PM	48.2		42.0		70.1	
02:00 PM – 03:00 PM	52.2		41.7		79.4	
03:00 PM – 04:00 PM	53.6		45.5		80.4	
04:00 PM – 05:00 PM	58.4		47.3		90.7	
05:00 PM – 06:00 PM	52.2		39.9		71.2	
06:00 PM – 07:00 PM	54.0		48.8		67.6	
07:00 PM – 08:00 PM	59.1		49.3		92.7	
08:00 PM – 09:00 PM	53.8		48.7		72.3	
09:00 PM – 10:00 PM	50.1		45.9		69.2	
10:00 PM – 11:00 PM	49.6		45.8		63.8	
11:00 PM – 12:00 AM	52.9		45.9		83.0	
12:00 AM – 01:00 AM	49.7		46.7		65.2	
01:00 AM – 02:00 AM	49.7		44.5		82.3	
02:00 AM – 03:00 AM	48.8		45.2		64.1	
03:00 AM – 04:00 AM	55.3		48.9		79.0	
04:00 AM – 05:00 AM	53.3		47.1		71.9	
05:00 AM – 06:00 AM	53.6		46.7		77.9	
	Leq 24 Hrs.	53.4	L90 24 Hrs.	42.3	Lmax 24 Hrs.	92.7
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่เข้ามาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

### เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 22 – 23/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง**      AR23/02165

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0573353

แกน (Y) : 0895574

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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@secg.com, calibrate@secg.com

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : บ้านที่วัง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	61.6	47.8	89.9
07:00 AM – 08:00 AM	52.4	46.7	70.3
08:00 AM – 09:00 AM	53.2	47.8	73.1
09:00 AM – 10:00 AM	59.0	47.0	85.6
10:00 AM – 11:00 AM	50.4	44.0	71.2
11:00 AM – 12:00 PM	52.6	43.9	74.2
12:00 PM – 01:00 PM	53.0	46.8	70.0
01:00 PM – 02:00 PM	50.7	44.9	72.7
02:00 PM – 03:00 PM	50.3	43.1	66.3
03:00 PM – 04:00 PM	55.9	43.3	85.3
04:00 PM – 05:00 PM	57.0	49.2	74.1
05:00 PM – 06:00 PM	53.9	50.7	78.5
06:00 PM – 07:00 PM	56.5	51.9	76.1
07:00 PM – 08:00 PM	54.3	50.8	73.9
08:00 PM – 09:00 PM	56.0	48.5	86.6
09:00 PM – 10:00 PM	57.5	47.1	84.5
10:00 PM – 11:00 PM	49.5	46.1	68.8
11:00 PM – 12:00 AM	53.0	46.2	74.9
12:00 AM – 01:00 AM	54.8	45.1	74.9
01:00 AM – 02:00 AM	53.7	47.2	86.7
02:00 AM – 03:00 AM	53.4	48.1	75.1
03:00 AM – 04:00 AM	48.8	45.0	70.7
04:00 AM – 05:00 AM	52.9	47.2	75.5
05:00 AM – 06:00 AM	53.3	48.1	73.1
	Leq 24 Hrs. 55.1	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 43.9	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 89.9
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 04/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02166

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0573353  
                          แกน (Y) : 0895574

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.1	46.4	77.1
07:00 AM – 08:00 AM	52.3	41.1	77.1
08:00 AM – 09:00 AM	53.8	39.8	74.9
09:00 AM – 10:00 AM	53.6	39.0	75.4
10:00 AM – 11:00 AM	49.2	39.6	71.3
11:00 AM – 12:00 PM	51.5	38.2	74.7
12:00 PM – 01:00 PM	51.2	37.4	72.0
01:00 PM – 02:00 PM	53.4	38.4	77.5
02:00 PM – 03:00 PM	53.6	39.5	76.9
03:00 PM – 04:00 PM	51.4	39.8	76.5
04:00 PM – 05:00 PM	54.6	42.1	77.0
05:00 PM – 06:00 PM	56.0	44.5	81.2
06:00 PM – 07:00 PM	47.4	39.9	73.5
07:00 PM – 08:00 PM	44.9	40.9	72.2
08:00 PM – 09:00 PM	43.9	40.7	64.7
09:00 PM – 10:00 PM	43.7	40.8	59.7
10:00 PM – 11:00 PM	43.0	40.4	62.6
11:00 PM – 12:00 AM	45.2	40.2	66.8
12:00 AM – 01:00 AM	44.4	39.7	69.8
01:00 AM – 02:00 AM	41.3	38.7	58.0
02:00 AM – 03:00 AM	42.1	38.9	65.2
03:00 AM – 04:00 AM	48.7	41.0	71.7
04:00 AM – 05:00 AM	51.0	41.4	70.6
05:00 AM – 06:00 AM	48.0	43.1	73.2
	Leq 24 Hrs. 51.0	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 38.5	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 81.2
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409059
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 26 – 27/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02169

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0573353  
 แกน (Y) : 0895574

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

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

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02185  
**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.8	47.0	76.7
07:00 AM – 08:00 AM	53.9	46.6	71.8
08:00 AM – 09:00 AM	55.9	48.0	79.9
09:00 AM – 10:00 AM	54.3	47.7	73.7
10:00 AM – 11:00 AM	53.7	47.3	71.3
11:00 AM – 12:00 PM	53.5	45.5	81.4
12:00 PM – 01:00 PM	55.3	45.9	77.6
01:00 PM – 02:00 PM	54.2	46.2	75.7
02:00 PM – 03:00 PM	56.5	46.5	81.5
03:00 PM – 04:00 PM	56.5	48.1	79.9
04:00 PM – 05:00 PM	54.9	48.2	72.9
05:00 PM – 06:00 PM	54.9	48.2	81.2
06:00 PM – 07:00 PM	54.8	47.4	80.1
07:00 PM – 08:00 PM	51.3	47.2	76.2
08:00 PM – 09:00 PM	51.3	47.0	68.8
09:00 PM – 10:00 PM	51.7	46.5	76.0
10:00 PM – 11:00 PM	51.0	46.4	70.4
11:00 PM – 12:00 AM	50.5	46.3	70.4
12:00 AM – 01:00 AM	48.4	45.5	65.7
01:00 AM – 02:00 AM	49.2	45.1	71.3
02:00 AM – 03:00 AM	49.3	46.7	70.3
03:00 AM – 04:00 AM	51.0	47.0	66.5
04:00 AM – 05:00 AM	51.5	47.4	72.8
05:00 AM – 06:00 AM	53.3	49.5	68.6
	Leq 24 Hrs. 53.6	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 45.6	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 81.5
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0573602  
                                  แกน (Y) : 0894788

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : ชุมชน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : โรงเรียน
- ทิศตะวันตก : ทางรถไฟ

**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409056
- 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 : บ้านชายคลอง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

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

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02187

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0573602  
 แกน (Y) : 0894788

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.1	48.5	69.8
07:00 AM – 08:00 AM	52.8	47.7	72.9
08:00 AM – 09:00 AM	53.1	49.0	76.5
09:00 AM – 10:00 AM	51.8	47.9	70.1
10:00 AM – 11:00 AM	53.1	46.8	72.3
11:00 AM – 12:00 PM	53.3	45.2	76.3
12:00 PM – 01:00 PM	52.4	44.7	76.2
01:00 PM – 02:00 PM	55.9	47.6	82.0
02:00 PM – 03:00 PM	55.8	47.6	78.8
03:00 PM – 04:00 PM	54.0	46.8	77.1
04:00 PM – 05:00 PM	53.7	46.6	75.3
05:00 PM – 06:00 PM	53.7	45.8	84.3
06:00 PM – 07:00 PM	47.9	45.1	64.4
07:00 PM – 08:00 PM	46.3	44.7	63.9
08:00 PM – 09:00 PM	46.3	42.8	68.0
09:00 PM – 10:00 PM	48.7	46.2	62.0
10:00 PM – 11:00 PM	48.7	44.9	62.9
11:00 PM – 12:00 AM	49.4	45.7	66.6
12:00 AM – 01:00 AM	50.4	46.5	63.8
01:00 AM – 02:00 AM	49.4	45.6	69.2
02:00 AM – 03:00 AM	49.9	46.2	68.7
03:00 AM – 04:00 AM	50.3	47.0	65.6
04:00 AM – 05:00 AM	51.0	46.2	65.8
05:00 AM – 06:00 AM	50.7	46.8	65.2
	Leq 24 Hrs. 52.1	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 44.7	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 84.3
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

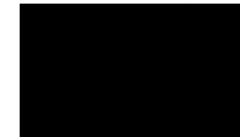
**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409056
- 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  
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

**จุดตรวจวัด : บ้านขายคลอง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**FM-EN14 113/01-03-61**

**จุดตรวจวัด : บ้านขายคลอง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**

A photograph of a field site. In the foreground, a white equipment box sits on a silver tripod on a grassy field. In the background, there is a building with a light blue facade and a dark roof, surrounded by several palm trees and other vegetation under a cloudy sky.

แกน (X) : 0573602  
แกน (Y) : 0894788

- ทิศเหนือ : ขุมชน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : โรงเรียน
- ทิศตะวันตก : ทางรถไฟ

I. คำมาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409056

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

**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 : environmentalmkt@seg.com, calibrate@seg.com

**จุดตรวจวัด : บ้านขายคลอง (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**FM-EN14 113/01-03-61**

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	61.1		60.2		75.2	
07:00 AM – 08:00 AM	60.9		59.4		78.2	
08:00 AM – 09:00 AM	60.7		58.5		86.6	
09:00 AM – 10:00 AM	61.1		58.1		78.6	
10:00 AM – 11:00 AM	63.2		58.2		77.6	
11:00 AM – 12:00 PM	60.6		57.7		79.0	
12:00 PM – 01:00 PM	59.0		57.3		76.8	
01:00 PM – 02:00 PM	60.8		57.8		81.0	
02:00 PM – 03:00 PM	61.2		58.1		82.2	
03:00 PM – 04:00 PM	61.5		58.6		78.5	
04:00 PM – 05:00 PM	60.5		57.9		72.5	
05:00 PM – 06:00 PM	59.4		57.6		79.1	
06:00 PM – 07:00 PM	58.9		57.2		73.0	
07:00 PM – 08:00 PM	58.7		57.4		74.6	
08:00 PM – 09:00 PM	59.1		57.6		85.7	
09:00 PM – 10:00 PM	58.7		57.7		76.3	
10:00 PM – 11:00 PM	59.2		58.2		75.4	
11:00 PM – 12:00 AM	59.2		58.4		74.9	
12:00 AM – 01:00 AM	59.0		58.2		75.6	
01:00 AM – 02:00 AM	60.3		58.4		74.4	
02:00 AM – 03:00 AM	60.3		58.7		80.6	
03:00 AM – 04:00 AM	59.6		59.1		70.7	
04:00 AM – 05:00 AM	60.0		59.3		74.5	
05:00 AM – 06:00 AM	60.4		59.8		71.4	
	Leq 24 Hrs.	60.3	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	57.5	Lmax 24 Hrs.	86.6
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02177

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0574688  
                          แกน (Y) : 0896064

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่ก่อสร้าง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ก่อสร้าง
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	59.6	58.8	74.4
07:00 AM – 08:00 AM	60.1	58.4	80.1
08:00 AM – 09:00 AM	60.1	58.4	84.0
09:00 AM – 10:00 AM	62.4	58.3	84.4
10:00 AM – 11:00 AM	60.7	59.0	78.7
11:00 AM – 12:00 PM	60.8	58.7	76.3
12:00 PM – 01:00 PM	60.3	58.3	82.7
01:00 PM – 02:00 PM	60.9	58.6	88.5
02:00 PM – 03:00 PM	60.7	58.6	73.9
03:00 PM – 04:00 PM	61.5	58.9	75.2
04:00 PM – 05:00 PM	61.9	58.9	82.2
05:00 PM – 06:00 PM	61.6	58.8	78.2
06:00 PM – 07:00 PM	61.9	58.8	79.6
07:00 PM – 08:00 PM	60.9	58.8	77.5
08:00 PM – 09:00 PM	59.6	58.5	76.8
09:00 PM – 10:00 PM	59.4	58.4	70.7
10:00 PM – 11:00 PM	59.1	58.5	64.8
11:00 PM – 12:00 AM	59.5	58.9	67.7
12:00 AM – 01:00 AM	59.5	58.9	73.8
01:00 AM – 02:00 AM	59.5	58.8	71.0
02:00 AM – 03:00 AM	60.2	58.7	84.0
03:00 AM – 04:00 AM	59.2	58.7	67.9
04:00 AM – 05:00 AM	59.2	58.7	65.4
05:00 AM – 06:00 AM	59.4	58.6	73.1
	Leq 24 Hrs. 60.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 58.4	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 88.5
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
 เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02178

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574688  
 แกน (Y) : 0896064

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่ก่อสร้าง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ก่อสร้าง
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

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

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 22 – 23/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02179

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
 ชื่อผู้บันทึก :   
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :   
**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574688  
 แกน (Y) : 0896064

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	59.3	58.6	67.5
07:00 AM – 08:00 AM	59.3	58.5	68.7
08:00 AM – 09:00 AM	60.9	58.8	81.1
09:00 AM – 10:00 AM	64.0	60.1	79.7
10:00 AM – 11:00 AM	61.9	60.1	77.9
11:00 AM – 12:00 PM	62.0	59.5	75.9
12:00 PM – 01:00 PM	61.0	59.1	76.6
01:00 PM – 02:00 PM	61.6	59.5	77.1
02:00 PM – 03:00 PM	61.8	58.9	76.6
03:00 PM – 04:00 PM	60.8	58.7	79.2
04:00 PM – 05:00 PM	61.0	58.6	79.4
05:00 PM – 06:00 PM	60.9	58.5	78.2
06:00 PM – 07:00 PM	60.7	58.6	76.4
07:00 PM – 08:00 PM	61.1	58.4	74.7
08:00 PM – 09:00 PM	58.9	58.0	70.0
09:00 PM – 10:00 PM	59.6	58.4	70.5
10:00 PM – 11:00 PM	59.1	58.3	68.2
11:00 PM – 12:00 AM	58.7	58.0	65.8
12:00 AM – 01:00 AM	58.8	58.0	67.1
01:00 AM – 02:00 AM	58.9	58.1	68.4
02:00 AM – 03:00 AM	59.0	58.1	69.3
03:00 AM – 04:00 AM	60.0	58.2	71.1
04:00 AM – 05:00 AM	59.7	58.5	69.0
05:00 AM – 06:00 AM	59.4	58.7	71.5
	Leq 24 Hrs. 60.6	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 58.0	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 81.1
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

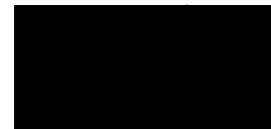
**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674
- 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  
 www.scieco.co.th E-Mail : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	61.1	60.2	79.9
07:00 AM – 08:00 AM	60.7	59.9	72.3
08:00 AM – 09:00 AM	62.6	59.9	80.6
09:00 AM – 10:00 AM	68.2	61.6	87.6
10:00 AM – 11:00 AM	67.3	61.8	80.6
11:00 AM – 12:00 PM	66.9	60.8	80.6
12:00 PM – 01:00 PM	68.3	59.6	90.4
01:00 PM – 02:00 PM	62.3	59.6	76.5
02:00 PM – 03:00 PM	63.4	59.8	77.2
03:00 PM – 04:00 PM	61.8	59.7	85.1
04:00 PM – 05:00 PM	61.9	59.9	81.7
05:00 PM – 06:00 PM	61.5	59.9	78.1
06:00 PM – 07:00 PM	61.1	59.8	76.0
07:00 PM – 08:00 PM	60.8	59.9	73.4
08:00 PM – 09:00 PM	60.9	59.9	74.6
09:00 PM – 10:00 PM	61.2	60.0	86.5
10:00 PM – 11:00 PM	61.2	60.0	80.6
11:00 PM – 12:00 AM	61.0	59.8	73.8
12:00 AM – 01:00 AM	60.9	59.8	75.5
01:00 AM – 02:00 AM	61.1	60.0	78.7
02:00 AM – 03:00 AM	61.1	60.0	75.5
03:00 AM – 04:00 AM	61.0	60.1	69.1
04:00 AM – 05:00 AM	61.2	60.2	76.1
05:00 AM – 06:00 AM	61.5	60.2	80.4
	Leq 24 Hrs. 63.3	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 59.7	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 90.4
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02180

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574688

แกน (Y) : 0896064

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่ก่อสร้าง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ก่อสร้าง
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง



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

**จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ท่อย**

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)			
06:00 AM – 07:00 AM	61.0	59.5	81.1			
07:00 AM – 08:00 AM	59.5	56.5	71.2			
08:00 AM – 09:00 AM	58.0	54.8	83.5			
09:00 AM – 10:00 AM	60.8	57.7	81.3			
10:00 AM – 11:00 AM	62.0	58.9	79.6			
11:00 AM – 12:00 PM	63.3	59.5	83.0			
12:00 PM – 01:00 PM	61.6	58.2	80.9			
01:00 PM – 02:00 PM	62.1	58.6	80.3			
02:00 PM – 03:00 PM	63.7	61.2	76.6			
03:00 PM – 04:00 PM	64.2	59.8	80.0			
04:00 PM – 05:00 PM	61.2	59.7	79.4			
05:00 PM – 06:00 PM	60.9	59.7	73.7			
06:00 PM – 07:00 PM	61.2	59.7	75.5			
07:00 PM – 08:00 PM	60.5	59.6	72.2			
08:00 PM – 09:00 PM	60.4	59.6	70.2			
09:00 PM – 10:00 PM	60.6	59.7	69.4			
10:00 PM – 11:00 PM	60.4	59.6	76.6			
11:00 PM – 12:00 AM	60.4	59.7	71.6			
12:00 AM – 01:00 AM	60.6	59.9	78.8			
01:00 AM – 02:00 AM	60.7	60.0	69.4			
02:00 AM – 03:00 AM	60.6	59.9	69.5			
03:00 AM – 04:00 AM	60.6	59.8	72.1			
04:00 AM – 05:00 AM	60.6	59.8	67.1			
05:00 AM – 06:00 AM	60.6	59.8	72.6			
	Leq 24 Hrs.	61.3	L90 24 Hrs.	57.9	Lmax 24 Hrs.	83.5
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่เข้ามาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

## เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

**ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 24 – 25/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง**      AR23/02181

### ภาพถ่ายจดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574688  
แกน (Y) : 0896064

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่ก่อสร้าง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ก่อสร้าง
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง



**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 : ริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	62.4	58.0	72.8
07:00 AM – 08:00 AM	59.3	57.5	65.9
08:00 AM – 09:00 AM	62.8	59.0	73.5
09:00 AM – 10:00 AM	63.2	58.9	81.2
10:00 AM – 11:00 AM	64.7	59.0	83.2
11:00 AM – 12:00 PM	64.2	58.5	81.8
12:00 PM – 01:00 PM	60.0	57.4	81.9
01:00 PM – 02:00 PM	62.8	58.1	86.1
02:00 PM – 03:00 PM	62.8	58.1	84.1
03:00 PM – 04:00 PM	62.0	57.9	84.9
04:00 PM – 05:00 PM	63.7	57.5	83.5
05:00 PM – 06:00 PM	61.3	57.7	80.8
06:00 PM – 07:00 PM	60.0	57.1	83.2
07:00 PM – 08:00 PM	64.3	57.3	87.9
08:00 PM – 09:00 PM	65.0	60.5	86.9
09:00 PM – 10:00 PM	65.0	61.7	84.6
10:00 PM – 11:00 PM	64.7	62.3	83.4
11:00 PM – 12:00 AM	62.6	58.1	68.1
12:00 AM – 01:00 AM	62.9	58.4	69.7
01:00 AM – 02:00 AM	62.4	57.8	70.8
02:00 AM – 03:00 AM	60.9	57.2	66.7
03:00 AM – 04:00 AM	59.7	57.1	67.6
04:00 AM – 05:00 AM	60.7	57.3	67.6
05:00 AM – 06:00 AM	59.9	57.5	79.6
	Leq 24 Hrs. 62.7	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 57.2	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 87.9
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 26 – 27/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02183

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574688  
 แกน (Y) : 0896064

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่ก่อสร้าง
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ก่อสร้าง
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	56.8	45.5	82.0
07:00 AM – 08:00 AM	55.5	45.1	76.6
08:00 AM – 09:00 AM	57.2	43.6	88.9
09:00 AM – 10:00 AM	59.7	44.0	84.8
10:00 AM – 11:00 AM	49.7	44.6	64.8
11:00 AM – 12:00 PM	50.4	45.0	66.5
12:00 PM – 01:00 PM	49.4	44.4	61.5
01:00 PM – 02:00 PM	51.4	44.8	80.3
02:00 PM – 03:00 PM	49.7	44.1	72.1
03:00 PM – 04:00 PM	52.8	43.7	89.8
04:00 PM – 05:00 PM	55.0	43.9	70.7
05:00 PM – 06:00 PM	49.7	43.2	73.1
06:00 PM – 07:00 PM	48.8	44.5	66.8
07:00 PM – 08:00 PM	47.0	45.2	57.6
08:00 PM – 09:00 PM	47.8	45.5	59.9
09:00 PM – 10:00 PM	48.6	46.5	70.2
10:00 PM – 11:00 PM	49.4	47.8	58.3
11:00 PM – 12:00 AM	48.6	46.7	60.6
12:00 AM – 01:00 AM	49.8	44.2	77.8
01:00 AM – 02:00 AM	46.9	44.3	67.1
02:00 AM – 03:00 AM	47.4	45.4	56.7
03:00 AM – 04:00 AM	47.1	44.8	65.9
04:00 AM – 05:00 AM	48.1	43.8	68.8
05:00 AM – 06:00 AM	46.3	43.9	56.0
	Leq 24 Hrs. 52.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 43.7	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 89.8
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02198

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0573734  
                          แกน (Y) : 0895330

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : สนามหญ้า
- ทิศใต้ : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันออก : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงงาน



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

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

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 21 - 22/01/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02199  
**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0573734  
                          แกน (Y) : 0895330

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	49.8	43.8	71.4
07:00 AM - 08:00 AM	55.9	43.9	78.3
08:00 AM - 09:00 AM	57.4	42.2	78.9
09:00 AM - 10:00 AM	48.0	44.4	63.3
10:00 AM - 11:00 AM	50.3	45.5	64.6
11:00 AM - 12:00 PM	53.4	45.7	73.8
12:00 PM - 01:00 PM	49.4	45.2	63.7
01:00 PM - 02:00 PM	51.0	45.2	74.4
02:00 PM - 03:00 PM	50.5	45.0	70.8
03:00 PM - 04:00 PM	52.8	44.4	88.6
04:00 PM - 05:00 PM	51.4	43.7	74.3
05:00 PM - 06:00 PM	50.0	44.2	73.4
06:00 PM - 07:00 PM	50.2	44.6	72.5
07:00 PM - 08:00 PM	46.9	45.6	58.1
08:00 PM - 09:00 PM	47.8	45.1	71.5
09:00 PM - 10:00 PM	46.9	45.7	65.1
10:00 PM - 11:00 PM	47.9	46.0	58.0
11:00 PM - 12:00 AM	48.1	46.4	62.3
12:00 AM - 01:00 AM	46.7	45.3	55.5
01:00 AM - 02:00 AM	46.8	44.9	63.0
02:00 AM - 03:00 AM	47.5	46.1	55.3
03:00 AM - 04:00 AM	46.2	43.9	67.1
04:00 AM - 05:00 AM	47.8	45.1	57.6
05:00 AM - 06:00 AM	49.7	47.1	60.7
	Leq 24 Hrs. 50.9	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 43.8	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 88.6
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

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 : ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

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

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 22 - 23/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02200

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0573734

แกน (Y) : 0895330

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.4	41.7	79.0
07:00 AM – 08:00 AM	53.4	43.4	76.2
08:00 AM – 09:00 AM	61.7	41.8	83.4
09:00 AM – 10:00 AM	49.8	42.7	73.9
10:00 AM – 11:00 AM	50.6	45.5	68.4
11:00 AM – 12:00 PM	50.4	45.6	64.3
12:00 PM – 01:00 PM	50.6	45.3	67.5
01:00 PM – 02:00 PM	51.0	44.9	68.9
02:00 PM – 03:00 PM	52.8	45.7	75.3
03:00 PM – 04:00 PM	52.5	44.4	76.6
04:00 PM – 05:00 PM	50.6	43.9	72.8
05:00 PM – 06:00 PM	48.8	44.4	76.3
06:00 PM – 07:00 PM	52.6	45.9	75.2
07:00 PM – 08:00 PM	50.4	48.9	60.5
08:00 PM – 09:00 PM	51.4	49.7	69.7
09:00 PM – 10:00 PM	50.7	49.5	58.4
10:00 PM – 11:00 PM	50.1	49.2	55.2
11:00 PM – 12:00 AM	49.5	45.1	61.4
12:00 AM – 01:00 AM	45.7	42.6	71.0
01:00 AM – 02:00 AM	49.5	46.6	64.0
02:00 AM – 03:00 AM	48.3	45.7	57.8
03:00 AM – 04:00 AM	46.7	43.0	57.3
04:00 AM – 05:00 AM	45.2	42.6	61.3
05:00 AM – 06:00 AM	44.7	41.6	62.6
	Leq 24 Hrs. 52.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 42.1	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 83.4
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

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

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02201

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0573734  
 แกน (Y) : 0895330

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.6	43.3	77.0
07:00 AM – 08:00 AM	54.1	44.2	71.1
08:00 AM – 09:00 AM	53.8	42.3	80.1
09:00 AM – 10:00 AM	56.3	43.5	80.4
10:00 AM – 11:00 AM	61.3	44.9	88.3
11:00 AM – 12:00 PM	49.6	44.8	69.5
12:00 PM – 01:00 PM	50.5	44.3	68.5
01:00 PM – 02:00 PM	49.4	43.8	65.8
02:00 PM – 03:00 PM	49.3	44.2	65.1
03:00 PM – 04:00 PM	50.4	45.4	67.7
04:00 PM – 05:00 PM	50.0	44.9	68.7
05:00 PM – 06:00 PM	51.1	44.4	80.4
06:00 PM – 07:00 PM	49.8	44.6	74.3
07:00 PM – 08:00 PM	48.2	44.3	71.1
08:00 PM – 09:00 PM	48.2	44.7	75.5
09:00 PM – 10:00 PM	47.1	45.3	56.5
10:00 PM – 11:00 PM	47.1	45.3	65.8
11:00 PM – 12:00 AM	46.3	44.9	58.9
12:00 AM – 01:00 AM	46.1	44.1	55.2
01:00 AM – 02:00 AM	46.4	44.2	62.7
02:00 AM – 03:00 AM	50.2	44.2	77.3
03:00 AM – 04:00 AM	48.5	46.0	59.9
04:00 AM – 05:00 AM	46.0	42.9	59.7
05:00 AM – 06:00 AM	46.7	43.6	61.4
	Leq 24 Hrs. 52.2	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 43.4	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 88.3
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

**จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**FM-EN14 113/01-03-61**

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง**  
**จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

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

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02203

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0573734  
                          แกน (Y) : 0895330

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	51.1	47.5	67.6
07:00 AM – 08:00 AM	50.4	45.8	67.2
08:00 AM – 09:00 AM	51.0	45.1	76.4
09:00 AM – 10:00 AM	48.1	44.4	63.2
10:00 AM – 11:00 AM	49.9	44.5	62.4
11:00 AM – 12:00 PM	48.8	45.1	63.9
12:00 PM – 01:00 PM	50.6	45.2	63.1
01:00 PM – 02:00 PM	49.6	43.5	77.7
02:00 PM – 03:00 PM	52.4	43.6	77.3
03:00 PM – 04:00 PM	51.4	45.1	76.0
04:00 PM – 05:00 PM	50.9	44.7	83.1
05:00 PM – 06:00 PM	54.7	45.2	80.6
06:00 PM – 07:00 PM	56.5	50.9	65.3
07:00 PM – 08:00 PM	55.8	51.4	65.7
08:00 PM – 09:00 PM	53.1	46.2	72.9
09:00 PM – 10:00 PM	50.3	45.8	58.8
10:00 PM – 11:00 PM	49.8	46.4	58.6
11:00 PM – 12:00 AM	49.5	45.7	59.8
12:00 AM – 01:00 AM	48.6	44.3	60.6
01:00 AM – 02:00 AM	49.6	45.6	62.4
02:00 AM – 03:00 AM	51.1	48.8	58.8
03:00 AM – 04:00 AM	49.2	45.5	58.2
04:00 AM – 05:00 AM	52.4	49.6	57.8
05:00 AM – 06:00 AM	55.6	48.6	82.4
	Leq 24 Hrs. 52.0	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 44.4	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 83.1
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



**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 : ริมรั้วด้านทิศใต้ของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**

- ทิศเหนือ : สนามหญ้า
- ทิศใต้ : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันออก : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงงาน

FM-EN14 113/01-03-61

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	48.0		43.4		65.6	
07:00 AM – 08:00 AM	46.4		42.6		61.8	
08:00 AM – 09:00 AM	43.9		39.1		65.2	
09:00 AM – 10:00 AM	54.4		42.3		87.7	
10:00 AM – 11:00 AM	58.8		43.0		90.8	
11:00 AM – 12:00 PM	58.7		42.7		80.0	
12:00 PM – 01:00 PM	56.8		43.4		80.7	
01:00 PM – 02:00 PM	57.3		44.9		77.4	
02:00 PM – 03:00 PM	61.6		46.4		92.0	
03:00 PM – 04:00 PM	59.2		45.1		86.4	
04:00 PM – 05:00 PM	56.8		45.6		82.0	
05:00 PM – 06:00 PM	57.5		44.2		82.1	
06:00 PM – 07:00 PM	46.9		41.0		76.8	
07:00 PM – 08:00 PM	47.1		43.8		67.3	
08:00 PM – 09:00 PM	45.8		42.8		56.5	
09:00 PM – 10:00 PM	44.2		42.6		70.8	
10:00 PM – 11:00 PM	45.4		41.7		59.1	
11:00 PM – 12:00 AM	44.7		42.1		69.2	
12:00 AM – 01:00 AM	45.1		42.6		62.2	
01:00 AM – 02:00 AM	57.0		40.1		82.4	
02:00 AM – 03:00 AM	45.2		41.7		60.0	
03:00 AM – 04:00 AM	42.2		38.6		59.0	
04:00 AM – 05:00 AM	44.7		40.4		60.2	
05:00 AM – 06:00 AM	43.8		42.7		56.5	
	Leq 24 Hrs.	54.7	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	40.2	Lmax 24 Hrs.	92.0
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02191

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0575483  
แกน (Y) : 0894778

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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 : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	51.4		42.7		79.6	
07:00 AM – 08:00 AM	52.9		44.0		78.7	
08:00 AM – 09:00 AM	55.0		40.1		81.5	
09:00 AM – 10:00 AM	55.2		42.0		77.0	
10:00 AM – 11:00 AM	52.5		44.4		74.8	
11:00 AM – 12:00 PM	52.7		45.0		74.6	
12:00 PM – 01:00 PM	55.5		44.6		81.2	
01:00 PM – 02:00 PM	55.5		44.4		78.4	
02:00 PM – 03:00 PM	58.4		42.7		79.9	
03:00 PM – 04:00 PM	56.9		41.3		83.5	
04:00 PM – 05:00 PM	55.5		39.7		80.8	
05:00 PM – 06:00 PM	54.0		43.9		84.9	
06:00 PM – 07:00 PM	57.1		43.6		80.0	
07:00 PM – 08:00 PM	56.6		44.9		82.7	
08:00 PM – 09:00 PM	50.3		42.8		81.4	
09:00 PM – 10:00 PM	47.6		43.1		71.4	
10:00 PM – 11:00 PM	52.3		44.8		81.7	
11:00 PM – 12:00 AM	50.0		43.4		74.9	
12:00 AM – 01:00 AM	50.8		43.1		74.0	
01:00 AM – 02:00 AM	51.9		44.6		76.9	
02:00 AM – 03:00 AM	50.7		43.4		75.5	
03:00 AM – 04:00 AM	51.4		42.7		81.9	
04:00 AM – 05:00 AM	51.2		41.7		78.3	
05:00 AM – 06:00 AM	50.3		42.5		73.7	
	Leq 24 Hrs.	54.0	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	41.4	Lmax 24 Hrs.	84.9
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

## หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0751-1

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/01/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02192

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0575483

แกน (Y) : 0894778

## บันทึกสภาพแวดล้อม

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



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
06:00 AM – 07:00 AM	47.2	42.9	72.5			
07:00 AM – 08:00 AM	49.9	41.0	77.9			
08:00 AM – 09:00 AM	57.6	40.4	77.0			
09:00 AM – 10:00 AM	50.4	37.4	73.7			
10:00 AM – 11:00 AM	48.6	37.6	71.9			
11:00 AM – 12:00 PM	52.2	40.3	77.8			
12:00 PM – 01:00 PM	52.8	41.5	85.4			
01:00 PM – 02:00 PM	56.5	42.5	86.3			
02:00 PM – 03:00 PM	52.3	44.8	78.4			
03:00 PM – 04:00 PM	49.3	43.9	69.8			
04:00 PM – 05:00 PM	53.3	42.9	68.1			
05:00 PM – 06:00 PM	62.8	46.3	79.6			
06:00 PM – 07:00 PM	60.9	45.7	77.8			
07:00 PM – 08:00 PM	60.6	47.3	68.8			
08:00 PM – 09:00 PM	48.9	46.1	74.9			
09:00 PM – 10:00 PM	52.2	47.4	80.7			
10:00 PM – 11:00 PM	52.3	47.5	77.0			
11:00 PM – 12:00 AM	46.6	41.2	63.2			
12:00 AM – 01:00 AM	57.0	38.6	78.7			
01:00 AM – 02:00 AM	44.4	38.3	65.3			
02:00 AM – 03:00 AM	44.2	38.6	58.7			
03:00 AM – 04:00 AM	43.8	39.9	61.7			
04:00 AM – 05:00 AM	44.5	41.6	62.8			
05:00 AM – 06:00 AM	43.0	41.2	72.2			
	Leq 24 Hrs.	55.0	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	38.4	Lmax 24 Hrs.	86.3
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

## หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0751-1

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/01/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02193

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0575483  
แกน (Y) : 0894778

## บันทึกสภาพแวดล้อม

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



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)			
06:00 AM – 07:00 AM	51.8	47.3	75.7			
07:00 AM – 08:00 AM	48.5	45.6	68.2			
08:00 AM – 09:00 AM	49.1	43.0	74.3			
09:00 AM – 10:00 AM	57.6	46.7	79.4			
10:00 AM – 11:00 AM	55.5	48.1	75.8			
11:00 AM – 12:00 PM	52.3	45.1	74.8			
12:00 PM – 01:00 PM	56.6	44.9	79.1			
01:00 PM – 02:00 PM	56.6	45.5	84.2			
02:00 PM – 03:00 PM	53.2	41.5	76.1			
03:00 PM – 04:00 PM	50.2	41.2	79.2			
04:00 PM – 05:00 PM	60.8	41.4	73.1			
05:00 PM – 06:00 PM	60.7	41.1	70.4			
06:00 PM – 07:00 PM	59.8	43.0	67.8			
07:00 PM – 08:00 PM	59.7	45.2	74.4			
08:00 PM – 09:00 PM	59.6	44.4	69.9			
09:00 PM – 10:00 PM	45.3	43.7	62.8			
10:00 PM – 11:00 PM	46.6	43.9	62.0			
11:00 PM – 12:00 AM	45.6	42.6	70.7			
12:00 AM – 01:00 AM	45.2	43.2	57.2			
01:00 AM – 02:00 AM	47.4	43.5	67.7			
02:00 AM – 03:00 AM	49.4	45.2	79.1			
03:00 AM – 04:00 AM	50.9	46.2	69.3			
04:00 AM – 05:00 AM	48.0	46.4	77.1			
05:00 AM – 06:00 AM	48.0	46.2	60.5			
	Leq 24 Hrs.	55.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	41.4	L <sub>max</sub> 24 Hrs.	84.2
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

### หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02194

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0575483  
แกน (Y) : 0894778

### บันทึกสภาพแวดล้อม

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



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)			
06:00 AM – 07:00 AM	49.6	41.9	80.3			
07:00 AM – 08:00 AM	46.9	39.0	77.7			
08:00 AM – 09:00 AM	64.8	38.2	88.2			
09:00 AM – 10:00 AM	60.5	46.7	73.4			
10:00 AM – 11:00 AM	57.5	47.0	78.4			
11:00 AM – 12:00 PM	56.9	45.3	86.9			
12:00 PM – 01:00 PM	56.1	44.3	85.9			
01:00 PM – 02:00 PM	51.6	46.2	78.0			
02:00 PM – 03:00 PM	59.0	46.4	83.2			
03:00 PM – 04:00 PM	57.8	44.1	77.7			
04:00 PM – 05:00 PM	59.8	45.3	72.7			
05:00 PM – 06:00 PM	54.5	45.3	68.2			
06:00 PM – 07:00 PM	54.4	45.7	73.1			
07:00 PM – 08:00 PM	54.5	45.9	76.7			
08:00 PM – 09:00 PM	54.0	45.9	83.0			
09:00 PM – 10:00 PM	53.3	45.5	79.5			
10:00 PM – 11:00 PM	55.3	46.2	75.5			
11:00 PM – 12:00 AM	53.3	42.9	80.2			
12:00 AM – 01:00 AM	41.2	39.4	57.7			
01:00 AM – 02:00 AM	40.7	38.7	56.1			
02:00 AM – 03:00 AM	50.4	40.5	78.6			
03:00 AM – 04:00 AM	46.7	39.6	63.2			
04:00 AM – 05:00 AM	53.0	40.8	77.7			
05:00 AM – 06:00 AM	46.7	40.1	75.2			
	Leq 24 Hrs.	56.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	39.1	Lmax 24 Hrs.	88.2
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

### หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 24 – 25/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02195

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0575483

แกน (Y) : 0894778

### บันทึกสภาพแวดล้อม

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



**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 : ริมรั้วด้านทิศตะวันออกของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.5	46.6	75.7
07:00 AM – 08:00 AM	55.0	48.1	78.1
08:00 AM – 09:00 AM	55.7	48.7	77.4
09:00 AM – 10:00 AM	55.9	48.6	72.7
10:00 AM – 11:00 AM	57.5	47.6	77.8
11:00 AM – 12:00 PM	55.6	47.3	78.3
12:00 PM – 01:00 PM	54.8	46.3	76.8
01:00 PM – 02:00 PM	54.5	46.8	74.1
02:00 PM – 03:00 PM	54.4	46.4	72.5
03:00 PM – 04:00 PM	54.6	46.5	78.0
04:00 PM – 05:00 PM	54.8	46.7	73.4
05:00 PM – 06:00 PM	56.5	49.6	79.8
06:00 PM – 07:00 PM	54.9	47.9	74.1
07:00 PM – 08:00 PM	52.8	45.4	72.3
08:00 PM – 09:00 PM	52.5	44.7	70.0
09:00 PM – 10:00 PM	50.4	43.5	69.7
10:00 PM – 11:00 PM	51.1	43.3	71.3
11:00 PM – 12:00 AM	51.3	43.4	70.2
12:00 AM – 01:00 AM	48.9	42.7	64.4
01:00 AM – 02:00 AM	49.3	42.8	76.4
02:00 AM – 03:00 AM	50.7	42.5	72.3
03:00 AM – 04:00 AM	48.2	42.7	65.7
04:00 AM – 05:00 AM	49.9	42.9	73.2
05:00 AM – 06:00 AM	55.2	46.0	74.8
	Leq 24 Hrs. 53.9	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 42.7	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 79.8
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02196

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0575483

แกน (Y) : 0894778

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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)	
06:00 AM – 07:00 AM	55.7		47.6		71.5	
07:00 AM – 08:00 AM	56.9		50.0		75.1	
08:00 AM – 09:00 AM	57.0		51.1		71.9	
09:00 AM – 10:00 AM	56.0		49.8		81.4	
10:00 AM – 11:00 AM	57.6		50.5		76.9	
11:00 AM – 12:00 PM	57.8		50.3		76.6	
12:00 PM – 01:00 PM	56.5		49.7		77.4	
01:00 PM – 02:00 PM	57.8		50.4		77.5	
02:00 PM – 03:00 PM	57.6		49.7		78.0	
03:00 PM – 04:00 PM	56.0		47.8		74.1	
04:00 PM – 05:00 PM	56.3		50.4		75.0	
05:00 PM – 06:00 PM	56.6		50.2		71.2	
06:00 PM – 07:00 PM	56.1		48.5		77.2	
07:00 PM – 08:00 PM	55.0		45.9		74.3	
08:00 PM – 09:00 PM	54.8		45.7		75.7	
09:00 PM – 10:00 PM	54.9		45.3		79.9	
10:00 PM – 11:00 PM	52.8		45.0		71.5	
11:00 PM – 12:00 AM	52.5		44.3		74.2	
12:00 AM – 01:00 AM	53.4		43.8		69.9	
01:00 AM – 02:00 AM	50.5		43.2		73.8	
02:00 AM – 03:00 AM	50.2		43.1		69.9	
03:00 AM – 04:00 AM	53.6		43.1		78.2	
04:00 AM – 05:00 AM	52.4		43.4		76.2	
05:00 AM – 06:00 AM	55.2		44.8		74.8	
	Leq 24 Hrs.	55.6	L90 24 Hrs.	43.3	Lmax 24 Hrs.	81.4
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

## หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0751-1

วันที่ตรวจวัด 26 – 27/01/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02197

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM

แกน (X) : 0575483

แกน (Y) : 0894778

## บันทึกสภาพแวดล้อม

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



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	53.8		48.0		77.4	
07:00 AM – 08:00 AM	51.3		48.3		68.8	
08:00 AM – 09:00 AM	50.1		46.7		72.5	
09:00 AM – 10:00 AM	50.2		47.6		65.6	
10:00 AM – 11:00 AM	50.9		46.9		74.8	
11:00 AM – 12:00 PM	50.0		47.4		65.7	
12:00 PM – 01:00 PM	49.8		47.2		64.2	
01:00 PM – 02:00 PM	50.7		47.5		75.5	
02:00 PM – 03:00 PM	57.6		47.6		82.5	
03:00 PM – 04:00 PM	52.9		47.5		78.0	
04:00 PM – 05:00 PM	55.3		48.1		94.1	
05:00 PM – 06:00 PM	51.2		48.6		70.1	
06:00 PM – 07:00 PM	52.9		48.5		72.2	
07:00 PM – 08:00 PM	51.3		47.8		78.2	
08:00 PM – 09:00 PM	51.1		48.9		75.0	
09:00 PM – 10:00 PM	52.2		49.3		59.7	
10:00 PM – 11:00 PM	52.4		50.8		67.7	
11:00 PM – 12:00 AM	52.5		50.4		61.4	
12:00 AM – 01:00 AM	50.6		48.7		61.3	
01:00 AM – 02:00 AM	49.5		47.2		62.7	
02:00 AM – 03:00 AM	47.9		45.7		59.7	
03:00 AM – 04:00 AM	47.0		44.4		61.7	
04:00 AM – 05:00 AM	48.7		46.2		55.4	
05:00 AM – 06:00 AM	50.7		48.9		57.5	
	Leq 24 Hrs.	51.9	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	46.4	Lmax 24 Hrs.	94.1
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

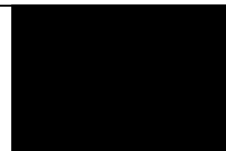
### หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**Report No. AA 22/0751-1**

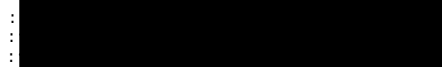
**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02170

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0573734  
แกน (Y) : 0895330

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : สนามหญ้า
- ทิศใต้ : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันออก : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงงาน



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	50.8		45.5		74.6	
07:00 AM – 08:00 AM	53.2		47.1		78.0	
08:00 AM – 09:00 AM	51.4		45.0		78.6	
09:00 AM – 10:00 AM	56.4		45.7		72.2	
10:00 AM – 11:00 AM	60.7		47.9		73.3	
11:00 AM – 12:00 PM	60.6		48.4		73.7	
12:00 PM – 01:00 PM	55.6		46.8		73.2	
01:00 PM – 02:00 PM	59.0		48.2		72.7	
02:00 PM – 03:00 PM	61.6		48.5		84.3	
03:00 PM – 04:00 PM	57.0		47.4		75.3	
04:00 PM – 05:00 PM	58.2		47.3		90.3	
05:00 PM – 06:00 PM	49.9		47.0		72.7	
06:00 PM – 07:00 PM	60.8		47.3		87.6	
07:00 PM – 08:00 PM	49.8		47.4		65.7	
08:00 PM – 09:00 PM	51.1		48.0		62.9	
09:00 PM – 10:00 PM	53.0		50.2		67.1	
10:00 PM – 11:00 PM	50.8		49.3		61.5	
11:00 PM – 12:00 AM	49.9		46.9		64.1	
12:00 AM – 01:00 AM	50.0		45.4		65.5	
01:00 AM – 02:00 AM	51.0		47.3		65.2	
02:00 AM – 03:00 AM	50.3		48.0		63.1	
03:00 AM – 04:00 AM	49.1		43.3		63.5	
04:00 AM – 05:00 AM	46.8		43.0		60.8	
05:00 AM – 06:00 AM	46.4		44.2		54.2	
	Leq 24 Hrs.	56.0	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	44.5	Lmax 24 Hrs.	90.3
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

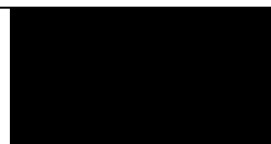
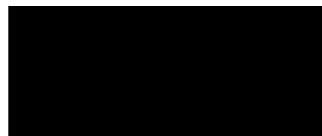
### หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02171

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0573734

แกน (Y) : 0895330

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : สนามหญ้า
- ทิศใต้ : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันออก : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงงาน



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 : ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงาน (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	56.6	46.1	82.2
07:00 AM – 08:00 AM	52.3	49.1	68.5
08:00 AM – 09:00 AM	56.2	47.9	74.9
09:00 AM – 10:00 AM	56.4	48.3	70.9
10:00 AM – 11:00 AM	51.3	47.8	69.8
11:00 AM – 12:00 PM	50.5	47.1	65.8
12:00 PM – 01:00 PM	49.8	46.7	63.6
01:00 PM – 02:00 PM	49.8	46.8	63.4
02:00 PM – 03:00 PM	57.0	46.4	88.8
03:00 PM – 04:00 PM	57.0	46.9	73.0
04:00 PM – 05:00 PM	54.5	47.9	70.8
05:00 PM – 06:00 PM	50.4	47.0	71.8
06:00 PM – 07:00 PM	50.8	47.3	74.5
07:00 PM – 08:00 PM	49.5	47.6	70.4
08:00 PM – 09:00 PM	49.1	47.1	58.1
09:00 PM – 10:00 PM	53.4	47.8	72.6
10:00 PM – 11:00 PM	54.7	47.3	70.2
11:00 PM – 12:00 AM	51.5	46.4	69.4
12:00 AM – 01:00 AM	47.8	45.3	64.5
01:00 AM – 02:00 AM	47.0	43.4	56.1
02:00 AM – 03:00 AM	47.6	45.7	55.6
03:00 AM – 04:00 AM	48.9	46.4	57.5
04:00 AM – 05:00 AM	46.8	42.9	70.1
05:00 AM – 06:00 AM	48.1	44.2	71.9
	Leq 24 Hrs. 52.9	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 44.6	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 88.8
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

## หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0751-1

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/01/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02172

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0573734

แกน (Y) : 0895330

## บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : สนามหญ้า
- ทิศใต้ : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันออก : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงงาน



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	51.1		46.6		69.4	
07:00 AM – 08:00 AM	53.4		44.9		78.8	
08:00 AM – 09:00 AM	49.1		44.6		73.1	
09:00 AM – 10:00 AM	52.2		43.0		78.9	
10:00 AM – 11:00 AM	58.1		42.7		86.9	
11:00 AM – 12:00 PM	50.2		42.8		71.5	
12:00 PM – 01:00 PM	49.1		41.8		70.5	
01:00 PM – 02:00 PM	49.3		41.8		70.5	
02:00 PM – 03:00 PM	47.8		40.8		74.6	
03:00 PM – 04:00 PM	53.5		40.6		83.5	
04:00 PM – 05:00 PM	61.9		42.4		98.1	
05:00 PM – 06:00 PM	51.0		43.0		74.3	
06:00 PM – 07:00 PM	50.2		44.2		72.9	
07:00 PM – 08:00 PM	49.9		46.0		77.1	
08:00 PM – 09:00 PM	47.7		44.6		66.3	
09:00 PM – 10:00 PM	48.7		43.3		76.0	
10:00 PM – 11:00 PM	45.3		42.6		56.5	
11:00 PM – 12:00 AM	46.1		41.7		71.0	
12:00 AM – 01:00 AM	48.2		42.0		78.8	
01:00 AM – 02:00 AM	45.3		42.6		57.5	
02:00 AM – 03:00 AM	44.4		41.8		54.4	
03:00 AM – 04:00 AM	45.2		42.5		66.9	
04:00 AM – 05:00 AM	45.6		41.9		69.3	
05:00 AM – 06:00 AM	47.4		44.0		57.6	
	Leq 24 Hrs.	52.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	41.7	Lmax 24 Hrs.	98.1
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

### หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม  
เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02173

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0573734

แกน (Y) : 0895330

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : สนามหญ้า
- ทิศใต้ : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันออก : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงงาน



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	53.3		43.8		75.9	
07:00 AM – 08:00 AM	52.2		44.8		70.1	
08:00 AM – 09:00 AM	50.3		43.4		67.2	
09:00 AM – 10:00 AM	49.5		42.9		69.6	
10:00 AM – 11:00 AM	55.2		43.7		77.8	
11:00 AM – 12:00 PM	50.6		43.2		73.4	
12:00 PM – 01:00 PM	50.8		43.1		69.1	
01:00 PM – 02:00 PM	49.3		42.3		71.0	
02:00 PM – 03:00 PM	52.1		41.6		74.5	
03:00 PM – 04:00 PM	52.2		41.5		73.6	
04:00 PM – 05:00 PM	51.9		42.1		77.6	
05:00 PM – 06:00 PM	52.9		43.0		80.4	
06:00 PM – 07:00 PM	54.7		40.6		76.8	
07:00 PM – 08:00 PM	50.1		41.8		84.6	
08:00 PM – 09:00 PM	45.4		41.9		65.8	
09:00 PM – 10:00 PM	47.8		41.3		78.2	
10:00 PM – 11:00 PM	46.2		40.2		71.1	
11:00 PM – 12:00 AM	43.7		39.0		62.1	
12:00 AM – 01:00 AM	46.4		37.0		71.2	
01:00 AM – 02:00 AM	43.6		37.8		70.5	
02:00 AM – 03:00 AM	41.5		38.7		59.9	
03:00 AM – 04:00 AM	44.1		37.9		65.8	
04:00 AM – 05:00 AM	42.2		37.3		63.5	
05:00 AM – 06:00 AM	43.5		38.6		57.5	
	Leq 24 Hrs.	50.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	37.8	Lmax 24 Hrs.	84.6
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

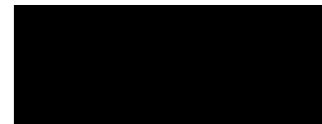
## หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. AA 22/0751-1

วันที่ตรวจวัด 24 – 25/01/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02174

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0573734  
แกน (Y) : 0895330

## บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : สนามหญ้า
- ทิศใต้ : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันออก : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงงาน



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	50.3	45.6	60.7
07:00 AM – 08:00 AM	53.0	46.3	72.8
08:00 AM – 09:00 AM	51.5	44.7	69.4
09:00 AM – 10:00 AM	49.1	44.0	64.5
10:00 AM – 11:00 AM	51.9	43.5	70.2
11:00 AM – 12:00 PM	50.5	42.9	62.8
12:00 PM – 01:00 PM	51.3	43.2	65.7
01:00 PM – 02:00 PM	53.2	47.6	65.8
02:00 PM – 03:00 PM	51.4	45.9	65.2
03:00 PM – 04:00 PM	48.8	43.1	62.2
04:00 PM – 05:00 PM	50.3	44.7	68.0
05:00 PM – 06:00 PM	46.4	40.4	66.2
06:00 PM – 07:00 PM	47.4	39.7	61.9
07:00 PM – 08:00 PM	49.3	44.7	63.0
08:00 PM – 09:00 PM	51.1	44.9	63.6
09:00 PM – 10:00 PM	49.4	41.9	73.0
10:00 PM – 11:00 PM	48.4	43.0	57.1
11:00 PM – 12:00 AM	49.2	45.1	62.2
12:00 AM – 01:00 AM	49.7	43.3	60.1
01:00 AM – 02:00 AM	49.2	43.0	59.0
02:00 AM – 03:00 AM	48.5	42.6	58.4
03:00 AM – 04:00 AM	47.3	42.4	52.8
04:00 AM – 05:00 AM	49.1	43.3	63.5
05:00 AM – 06:00 AM	49.5	44.6	65.9
	Leq 24 Hrs. 50.1	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 42.0	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 73.0
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

## หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

Report No. AA 22/0751-1

วันที่ตรวจวัด 25 – 26/01/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02175

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM

แกน (X) : 0573734

แกน (Y) : 0895330

## บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : สนามหญ้า
- ทิศใต้ : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันออก : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงงาน



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	52.5	50.3	68.4
07:00 AM – 08:00 AM	54.0	51.8	68.5
08:00 AM – 09:00 AM	53.5	51.3	68.7
09:00 AM – 10:00 AM	53.1	50.4	77.2
10:00 AM – 11:00 AM	52.2	50.7	67.5
11:00 AM – 12:00 PM	52.1	50.6	69.5
12:00 PM – 01:00 PM	52.2	50.7	66.1
01:00 PM – 02:00 PM	52.1	50.5	69.8
02:00 PM – 03:00 PM	52.3	50.6	74.4
03:00 PM – 04:00 PM	52.2	50.9	66.2
04:00 PM – 05:00 PM	52.9	51.2	65.6
05:00 PM – 06:00 PM	53.4	51.4	67.1
06:00 PM – 07:00 PM	53.4	51.5	68.5
07:00 PM – 08:00 PM	52.6	51.2	63.1
08:00 PM – 09:00 PM	51.3	48.4	69.4
09:00 PM – 10:00 PM	51.7	49.4	71.6
10:00 PM – 11:00 PM	50.3	49.5	65.8
11:00 PM – 12:00 AM	49.8	48.9	57.9
12:00 AM – 01:00 AM	49.3	48.8	61.1
01:00 AM – 02:00 AM	49.5	48.9	58.2
02:00 AM – 03:00 AM	49.5	49.0	58.2
03:00 AM – 04:00 AM	49.7	49.1	58.1
04:00 AM – 05:00 AM	50.1	49.4	65.2
05:00 AM – 06:00 AM	51.4	49.6	65.8
	Leq 24 Hrs. 51.9	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 48.9	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 77.2
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548) - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 26 – 27/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02176

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0573734  
 แกน (Y) : 0895330

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : สนามหญ้า
- ทิศใต้ : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันออก : ลานอเนกประสงค์
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงงาน



**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 จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	57.4	47.7	93.7
07:00 AM – 08:00 AM	52.4	46.2	72.2
08:00 AM – 09:00 AM	57.5	46.9	92.0
09:00 AM – 10:00 AM	59.5	48.1	73.4
10:00 AM – 11:00 AM	62.2	52.0	94.6
11:00 AM – 12:00 PM	60.4	49.6	76.8
12:00 PM – 01:00 PM	63.2	51.8	97.7
01:00 PM – 02:00 PM	64.9	52.2	97.3
02:00 PM – 03:00 PM	65.3	49.5	102.1
03:00 PM – 04:00 PM	58.9	50.3	91.3
04:00 PM – 05:00 PM	64.0	44.8	87.7
05:00 PM – 06:00 PM	57.3	44.8	95.5
06:00 PM – 07:00 PM	57.2	46.4	92.8
07:00 PM – 08:00 PM	66.8	46.3	89.2
08:00 PM – 09:00 PM	67.7	49.0	100.3
09:00 PM – 10:00 PM	65.4	54.2	97.5
10:00 PM – 11:00 PM	68.6	53.6	95.7
11:00 PM – 12:00 AM	56.7	48.4	75.9
12:00 AM – 01:00 AM	50.3	47.1	59.2
01:00 AM – 02:00 AM	51.2	46.5	73.1
02:00 AM – 03:00 AM	47.9	45.6	57.0
03:00 AM – 04:00 AM	49.2	46.5	66.2
04:00 AM – 05:00 AM	49.3	47.6	59.2
05:00 AM – 06:00 AM	48.7	46.0	55.1
	Leq 24 Hrs. 62.3	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 45.7	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 102.1
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

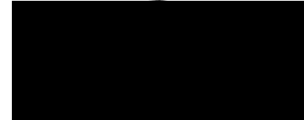
**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02123

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



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 : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

### 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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	51.7		47.9		65.2	
07:00 AM – 08:00 AM	52.0		46.9		70.6	
08:00 AM – 09:00 AM	57.7		45.6		83.2	
09:00 AM – 10:00 AM	50.1		44.9		67.4	
10:00 AM – 11:00 AM	53.4		44.7		74.4	
11:00 AM – 12:00 PM	52.4		46.7		64.5	
12:00 PM – 01:00 PM	62.1		44.9		95.4	
01:00 PM – 02:00 PM	64.0		53.5		75.6	
02:00 PM – 03:00 PM	65.6		54.5		99.4	
03:00 PM – 04:00 PM	59.3		48.4		74.5	
04:00 PM – 05:00 PM	58.4		48.3		73.5	
05:00 PM – 06:00 PM	61.2		45.6		96.4	
06:00 PM – 07:00 PM	60.4		51.0		83.2	
07:00 PM – 08:00 PM	66.4		51.1		82.6	
08:00 PM – 09:00 PM	64.1		46.0		77.0	
09:00 PM – 10:00 PM	50.8		46.5		79.5	
10:00 PM – 11:00 PM	48.8		46.3		60.8	
11:00 PM – 12:00 AM	49.2		46.9		66.0	
12:00 AM – 01:00 AM	51.1		48.0		73.0	
01:00 AM – 02:00 AM	50.6		47.5		76.9	
02:00 AM – 03:00 AM	50.3		47.3		77.1	
03:00 AM – 04:00 AM	50.7		48.5		68.1	
04:00 AM – 05:00 AM	51.2		47.8		60.1	
05:00 AM – 06:00 AM	51.0		47.6		76.7	
	Leq 24 Hrs.	59.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	45.1	Lmax 24 Hrs.	99.4
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

### หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

### Report No. AA 22/0751-1

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/01/66

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02124

### ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

### พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947  
แกน (Y) : 0896106

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



**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 จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	52.8		48.2		75.4	
07:00 AM – 08:00 AM	51.3		46.0		70.9	
08:00 AM – 09:00 AM	50.4		44.9		70.5	
09:00 AM – 10:00 AM	58.3		46.0		82.7	
10:00 AM – 11:00 AM	49.5		44.4		63.3	
11:00 AM – 12:00 PM	52.5		45.1		77.6	
12:00 PM – 01:00 PM	54.1		47.9		75.6	
01:00 PM – 02:00 PM	54.9		47.9		79.2	
02:00 PM – 03:00 PM	59.4		48.9		76.7	
03:00 PM – 04:00 PM	62.9		54.6		73.4	
04:00 PM – 05:00 PM	64.7		47.9		78.3	
05:00 PM – 06:00 PM	52.8		45.9		73.3	
06:00 PM – 07:00 PM	52.2		46.8		71.7	
07:00 PM – 08:00 PM	54.9		47.4		82.0	
08:00 PM – 09:00 PM	52.6		47.3		68.5	
09:00 PM – 10:00 PM	50.8		47.9		72.0	
10:00 PM – 11:00 PM	49.0		46.8		66.6	
11:00 PM – 12:00 AM	49.3		47.0		67.0	
12:00 AM – 01:00 AM	51.8		46.7		75.3	
01:00 AM – 02:00 AM	50.7		46.7		71.1	
02:00 AM – 03:00 AM	49.4		46.4		62.4	
03:00 AM – 04:00 AM	50.1		47.5		64.5	
04:00 AM – 05:00 AM	49.8		47.4		71.1	
05:00 AM – 06:00 AM	53.4		47.9		77.1	
	Leq 24 Hrs.	56.0	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	45.3	Lmax 24 Hrs.	82.7
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 22 – 23/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02125

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**      แกน (X) : 0574947  
                         แกน (Y) : 0896106

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ :      พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ :      บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก :      พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก :      บริเวณโรงงาน



**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 จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	55.4		47.1		82.9	
07:00 AM – 08:00 AM	59.9		51.1		81.8	
08:00 AM – 09:00 AM	54.4		51.7		76.1	
09:00 AM – 10:00 AM	54.1		50.4		80.5	
10:00 AM – 11:00 AM	55.2		50.7		79.0	
11:00 AM – 12:00 PM	57.4		52.3		66.2	
12:00 PM – 01:00 PM	59.8		55.2		77.8	
01:00 PM – 02:00 PM	57.9		51.7		87.0	
02:00 PM – 03:00 PM	57.5		52.2		82.9	
03:00 PM – 04:00 PM	58.6		51.2		88.0	
04:00 PM – 05:00 PM	60.6		52.0		86.5	
05:00 PM – 06:00 PM	57.6		50.8		78.4	
06:00 PM – 07:00 PM	58.8		50.8		87.6	
07:00 PM – 08:00 PM	57.4		51.8		75.1	
08:00 PM – 09:00 PM	55.9		52.6		66.0	
09:00 PM – 10:00 PM	57.0		52.5		73.4	
10:00 PM – 11:00 PM	50.9		49.2		56.9	
11:00 PM – 12:00 AM	51.7		48.5		72.7	
12:00 AM – 01:00 AM	51.6		49.3		76.4	
01:00 AM – 02:00 AM	51.7		49.3		56.5	
02:00 AM – 03:00 AM	51.6		50.5		57.8	
03:00 AM – 04:00 AM	49.9		47.7		66.7	
04:00 AM – 05:00 AM	49.6		47.9		67.0	
05:00 AM – 06:00 AM	51.4		47.0		83.5	
	Leq 24 Hrs.	56.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	47.7	Lmax 24 Hrs.	88.0
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02126

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	57.7	56.3	65.0
07:00 AM – 08:00 AM	61.9	57.8	82.0
08:00 AM – 09:00 AM	64.2	62.5	79.9
09:00 AM – 10:00 AM	63.9	61.7	85.7
10:00 AM – 11:00 AM	63.5	57.0	90.8
11:00 AM – 12:00 PM	63.1	55.6	77.1
12:00 PM – 01:00 PM	61.9	59.2	74.7
01:00 PM – 02:00 PM	63.6	60.6	77.6
02:00 PM – 03:00 PM	62.5	58.6	87.4
03:00 PM – 04:00 PM	59.6	57.7	73.3
04:00 PM – 05:00 PM	63.1	59.2	82.3
05:00 PM – 06:00 PM	64.1	62.9	76.4
06:00 PM – 07:00 PM	63.1	60.3	75.8
07:00 PM – 08:00 PM	61.7	59.6	76.1
08:00 PM – 09:00 PM	61.1	58.8	77.4
09:00 PM – 10:00 PM	59.5	57.3	75.9
10:00 PM – 11:00 PM	62.7	57.6	77.1
11:00 PM – 12:00 AM	61.4	59.4	77.2
12:00 AM – 01:00 AM	60.0	59.0	69.6
01:00 AM – 02:00 AM	61.8	60.6	67.5
02:00 AM – 03:00 AM	62.7	59.2	88.1
03:00 AM – 04:00 AM	61.6	58.5	85.5
04:00 AM – 05:00 AM	59.0	57.8	72.4
05:00 AM – 06:00 AM	58.2	57.0	68.3
	Leq 24 Hrs. 62.1	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 57.0	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 90.8
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 24 – 25/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02127

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



**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 จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	54.5		50.8		75.2	
07:00 AM – 08:00 AM	55.7		52.7		74.8	
08:00 AM – 09:00 AM	56.7		53.2		80.5	
09:00 AM – 10:00 AM	57.0		52.3		78.5	
10:00 AM – 11:00 AM	54.7		51.0		69.4	
11:00 AM – 12:00 PM	53.0		46.6		75.3	
12:00 PM – 01:00 PM	61.2		49.5		81.4	
01:00 PM – 02:00 PM	58.9		46.2		78.8	
02:00 PM – 03:00 PM	62.3		43.8		86.1	
03:00 PM – 04:00 PM	57.7		52.1		87.6	
04:00 PM – 05:00 PM	58.7		51.4		85.7	
05:00 PM – 06:00 PM	58.6		53.9		75.3	
06:00 PM – 07:00 PM	58.7		53.6		76.5	
07:00 PM – 08:00 PM	57.5		53.3		73.6	
08:00 PM – 09:00 PM	57.0		52.7		67.5	
09:00 PM – 10:00 PM	58.5		52.7		70.3	
10:00 PM – 11:00 PM	53.8		47.8		74.8	
11:00 PM – 12:00 AM	52.0		48.2		65.9	
12:00 AM – 01:00 AM	51.6		50.3		65.2	
01:00 AM – 02:00 AM	51.5		50.5		54.1	
02:00 AM – 03:00 AM	52.1		51.2		54.5	
03:00 AM – 04:00 AM	52.2		51.4		56.7	
04:00 AM – 05:00 AM	52.1		50.3		60.5	
05:00 AM – 06:00 AM	52.7		51.2		84.4	
	Leq 24 Hrs.	56.9	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	47.0	Lmax 24 Hrs.	87.6
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02128

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



**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) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	55.3		51.8		81.2	
07:00 AM – 08:00 AM	57.9		54.5		75.8	
08:00 AM – 09:00 AM	56.6		53.8		80.0	
09:00 AM – 10:00 AM	56.2		53.2		77.2	
10:00 AM – 11:00 AM	56.6		54.1		69.5	
11:00 AM – 12:00 PM	55.5		52.6		79.6	
12:00 PM – 01:00 PM	56.6		52.4		78.7	
01:00 PM – 02:00 PM	57.5		54.6		79.1	
02:00 PM – 03:00 PM	57.4		54.7		74.3	
03:00 PM – 04:00 PM	58.2		55.8		70.1	
04:00 PM – 05:00 PM	57.9		55.5		78.6	
05:00 PM – 06:00 PM	59.2		56.0		90.7	
06:00 PM – 07:00 PM	57.7		55.3		66.4	
07:00 PM – 08:00 PM	58.7		56.0		64.6	
08:00 PM – 09:00 PM	61.6		57.0		67.7	
09:00 PM – 10:00 PM	57.9		50.0		67.5	
10:00 PM – 11:00 PM	54.5		51.1		63.9	
11:00 PM – 12:00 AM	53.0		50.6		64.3	
12:00 AM – 01:00 AM	52.7		51.0		63.4	
01:00 AM – 02:00 AM	54.8		52.9		59.3	
02:00 AM – 03:00 AM	55.2		54.4		58.5	
03:00 AM – 04:00 AM	54.7		53.0		58.0	
04:00 AM – 05:00 AM	55.6		52.5		64.7	
05:00 AM – 06:00 AM	53.3		50.6		64.1	
	Leq 24 Hrs.	56.9	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	50.8	Lmax 24 Hrs.	90.7
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 26 – 27/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02129

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02135

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

20 – 21/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	54.7	66.2	50.7	50.0	47.6	47.6	48.9	50.3	-
นาฬิกาที่ 10	55.4	52.3	50.9	57.8	46.9	48.2	49.1	47.8	-
นาฬิกาที่ 15	54.3	51.8	49.5	50.9	47.2	47.7	48.4	48.2	-
นาฬิกาที่ 20	53.9	51.5	49.4	50.1	47.3	48.8	49.0	48.5	-
นาฬิกาที่ 25	69.4	52.1	50.3	50.7	46.9	49.3	50.5	49.1	-
นาฬิกาที่ 30	70.0	51.9	50.8	48.1	47.6	48.5	49.0	49.3	-
นาฬิกาที่ 35	69.4	50.9	51.0	48.4	48.9	47.3	49.3	46.9	-
นาฬิกาที่ 40	70.6	48.9	50.8	48.1	47.8	48.4	50.3	47.6	-
นาฬิกาที่ 45	71.0	49.2	50.7	49.0	48.1	49.7	48.8	46.8	-
นาฬิกาที่ 50	70.1	49.5	49.6	49.4	47.7	48.4	49.2	47.9	-
นาฬิกาที่ 55	71.5	50.5	49.4	50.7	49.8	48.8	49.5	50.6	-
นาฬิกาที่ 60	70.1	53.3	50.2	47.5	47.8	53.3	49.6	49.5	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	68.6	56.7	50.3	51.2	47.9	49.2	49.3	48.7	60.2

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

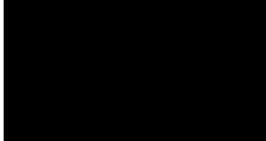
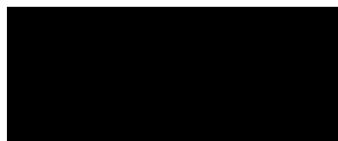
**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02136

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

21 – 22/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	51.1	48.2	54.0	51.5	48.2	49.3	51.2	47.8	-
นาฬิกาที่ 10	50.2	49.3	52.0	51.5	48.4	50.6	50.9	49.1	-
นาฬิกาที่ 15	47.7	48.3	51.5	49.0	48.7	50.0	52.0	48.3	-
นาฬิกาที่ 20	46.9	47.4	51.0	48.4	48.4	49.8	52.1	53.2	-
นาฬิกาที่ 25	48.8	49.2	49.5	48.5	53.1	50.1	51.2	51.0	-
นาฬิกาที่ 30	47.5	49.0	50.8	49.2	49.4	50.0	52.6	49.5	-
นาฬิกาที่ 35	48.0	47.8	49.2	48.4	53.9	50.9	51.6	48.8	-
นาฬิกาที่ 40	49.7	48.6	49.6	52.4	49.7	50.8	51.7	50.0	-
นาฬิกาที่ 45	48.1	49.5	49.3	51.3	48.8	50.2	52.2	49.3	-
นาฬิกาที่ 50	48.7	50.0	49.1	48.8	49.0	50.6	49.6	52.9	-
นาฬิกาที่ 55	48.6	49.6	52.1	50.3	49.2	53.0	48.4	55.5	-
นาฬิกาที่ 60	48.0	51.9	51.5	53.9	51.0	52.1	49.1	49.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	48.8	49.2	51.1	50.6	50.3	50.7	51.2	51.0	50.4

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02137

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

22 – 23/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	50.2	48.5	47.9	50.1	47.6	49.6	49.5	50.3	-
นาฬิกาที่ 10	48.3	48.3	49.0	50.0	48.5	50.7	50.0	49.1	-
นาฬิกาที่ 15	48.7	48.1	48.8	48.8	48.5	48.8	49.9	49.4	-
นาฬิกาที่ 20	47.3	48.6	49.4	51.2	49.5	51.3	48.6	59.3	-
นาฬิกาที่ 25	48.9	51.5	50.7	48.8	49.3	49.4	50.0	49.2	-
นาฬิกาที่ 30	47.6	49.5	49.7	48.3	48.2	49.4	51.7	49.4	-
นาฬิกาที่ 35	50.2	48.7	49.5	51.8	49.2	49.0	49.8	49.2	-
นาฬิกาที่ 40	51.0	48.3	56.1	49.2	49.5	49.6	50.4	49.3	-
นาฬิกาที่ 45	49.2	48.2	55.8	48.9	50.4	49.7	49.4	55.3	-
นาฬิกาที่ 50	48.8	48.3	50.4	49.2	50.3	49.8	49.8	49.0	-
นาฬิกาที่ 55	48.3	52.8	52.6	55.8	50.5	52.9	48.5	58.1	-
นาฬิกาที่ 60	48.3	47.4	50.6	48.3	49.8	49.5	48.6	49.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	49.0	49.3	51.8	50.7	49.4	50.1	49.8	53.4	50.7

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

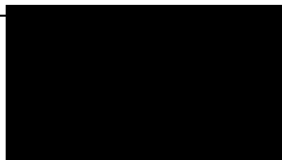
พิกัด UTM แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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 : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02138

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

23 – 24/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	51.2	51.4	51.1	52.6	51.9	50.5	50.2	49.6	-
นาฬิกาที่ 10	51.2	50.5	49.9	52.8	51.5	49.9	49.5	49.3	-
นาฬิกาที่ 15	51.3	50.4	50.9	52.7	52.0	49.2	49.5	50.9	-
นาฬิกาที่ 20	51.0	51.7	50.5	51.3	51.9	49.8	49.3	50.6	-
นาฬิกาที่ 25	51.1	50.5	49.8	52.5	52.0	49.6	49.1	48.5	-
นาฬิกาที่ 30	50.5	50.9	50.0	51.9	51.3	49.2	48.9	48.9	-
นาฬิกาที่ 35	50.6	51.3	53.6	51.3	51.2	49.1	49.2	50.4	-
นาฬิกาที่ 40	50.5	57.1	51.3	50.8	51.2	50.3	49.0	50.0	-
นาฬิกาที่ 45	51.8	49.7	53.0	50.3	51.9	50.8	49.2	50.7	-
นาฬิกาที่ 50	50.2	50.3	52.3	50.5	51.4	49.7	49.2	57.4	-
นาฬิกาที่ 55	50.2	49.5	51.8	51.6	51.3	49.6	50.6	50.6	-
นาฬิกาที่ 60	50.6	50.0	52.4	50.9	51.7	50.2	50.5	50.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	50.9	51.7	51.6	51.7	51.6	49.9	49.6	51.4	51.1

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

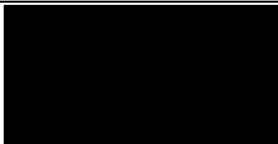
พิกัด UTM แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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 : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02139

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

24 – 25/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	59.3	62.6	59.9	61.0	61.7	64.7	59.8	58.8	-
นาฬิกาที่ 10	59.1	62.4	60.0	62.0	63.8	64.9	59.0	58.5	-
นาฬิกาที่ 15	59.1	62.2	59.8	61.9	60.7	63.9	58.6	58.2	-
นาฬิกาที่ 20	59.4	61.7	59.8	61.9	60.8	59.9	58.6	58.2	-
นาฬิกาที่ 25	63.5	61.3	59.9	62.0	60.7	59.7	58.9	58.5	-
นาฬิกาที่ 30	64.8	60.9	59.9	62.2	60.6	59.6	59.1	58.1	-
นาฬิกาที่ 35	64.7	61.1	60.1	62.0	60.5	60.0	58.9	57.9	-
นาฬิกาที่ 40	63.8	61.2	59.9	61.7	60.4	60.2	58.9	57.9	-
นาฬิกาที่ 45	64.0	61.3	60.0	61.7	62.8	60.4	59.0	57.8	-
นาฬิกาที่ 50	63.8	60.5	60.3	61.7	65.3	60.0	59.0	58.0	-
นาฬิกาที่ 55	62.8	60.1	60.1	61.4	64.8	59.6	58.9	58.3	-
นาฬิกาที่ 60	62.5	60.0	60.1	61.5	65.1	59.5	58.6	58.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	62.7	61.4	60.0	61.8	62.7	61.6	59.0	58.2	61.2

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโน เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02140

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

25 – 26/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	54.2	52.8	51.5	52.4	52.1	52.1	52.2	51.7	-
นาฬิกาที่ 10	54.8	52.5	50.9	52.3	51.7	52.6	52.1	51.8	-
นาฬิกาที่ 15	54.5	53.1	52.2	51.8	51.8	52.3	52.1	51.6	-
นาฬิกาที่ 20	55.3	50.3	51.5	51.3	52.1	52.0	52.5	52.2	-
นาฬิกาที่ 25	54.3	48.8	52.0	51.2	52.0	52.0	52.5	52.5	-
นาฬิกาที่ 30	55.3	52.1	51.3	51.0	51.9	51.9	52.2	52.8	-
นาฬิกาที่ 35	53.7	52.3	51.6	51.0	51.8	52.4	52.8	52.7	-
นาฬิกาที่ 40	52.9	52.1	51.6	51.5	52.4	52.2	52.8	52.4	-
นาฬิกาที่ 45	52.9	52.1	51.8	51.5	52.1	52.3	51.9	52.9	-
นาฬิกาที่ 50	52.2	52.5	51.3	51.2	52.9	52.2	51.0	52.1	-
นาฬิกาที่ 55	52.2	52.2	51.4	51.2	52.2	52.3	50.9	52.4	-
นาฬิกาที่ 60	51.8	52.0	51.6	51.7	51.8	52.0	51.2	55.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	53.8	52.0	51.6	51.5	52.1	52.2	52.1	52.7	52.3

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02141

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

26 – 27/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.0	52.8	53.4	52.6	55.4	55.3	53.5	55.8	-
นาฬิกาที่ 10	55.9	53.4	52.5	53.4	55.4	55.1	53.8	55.0	-
นาฬิกาที่ 15	55.8	52.8	52.5	54.4	55.1	55.4	53.8	53.1	-
นาฬิกาที่ 20	55.1	53.6	52.3	55.3	54.8	55.4	53.5	52.9	-
นาฬิกาที่ 25	55.4	52.7	53.6	54.7	55.0	55.3	55.2	52.8	-
นาฬิกาที่ 30	54.8	53.3	52.1	55.1	55.1	55.2	56.9	52.0	-
นาฬิกาที่ 35	54.1	52.3	52.5	54.9	55.1	54.9	57.1	52.3	-
นาฬิกาที่ 40	53.2	52.8	52.7	55.1	54.8	53.8	56.1	51.7	-
นาฬิกาที่ 45	53.3	53.0	52.9	55.2	55.1	53.5	56.0	52.7	-
นาฬิกาที่ 50	52.8	53.3	52.5	55.4	55.1	53.5	56.5	52.7	-
นาฬิกาที่ 55	52.9	53.0	52.2	55.2	55.3	53.9	56.4	53.0	-
นาฬิกาที่ 60	53.5	53.4	52.4	55.4	55.6	53.9	55.7	53.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	54.5	53.0	52.7	54.8	55.2	54.7	55.6	53.3	54.3

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574947

แกน (Y) : 0896106

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	50.6	48.4	72.6
07:00 AM – 08:00 AM	53.6	46.1	86.8
08:00 AM – 09:00 AM	50.4	46.2	66.2
09:00 AM – 10:00 AM	54.5	46.8	84.6
10:00 AM – 11:00 AM	54.6	47.1	68.6
11:00 AM – 12:00 PM	57.4	48.8	87.7
12:00 PM – 01:00 PM	57.7	46.3	92.4
01:00 PM – 02:00 PM	57.3	46.9	90.3
02:00 PM – 03:00 PM	60.1	49.5	94.2
03:00 PM – 04:00 PM	54.9	49.0	75.7
04:00 PM – 05:00 PM	59.1	44.3	85.9
05:00 PM – 06:00 PM	53.2	45.8	82.4
06:00 PM – 07:00 PM	54.8	43.9	90.1
07:00 PM – 08:00 PM	53.0	44.9	82.6
08:00 PM – 09:00 PM	62.2	50.1	94.5
09:00 PM – 10:00 PM	63.2	51.3	93.1
10:00 PM – 11:00 PM	56.4	51.8	86.9
11:00 PM – 12:00 AM	61.1	50.3	86.5
12:00 AM – 01:00 AM	49.4	47.0	56.2
01:00 AM – 02:00 AM	50.4	47.1	67.7
02:00 AM – 03:00 AM	49.4	46.9	56.9
03:00 AM – 04:00 AM	50.2	47.8	55.9
04:00 AM – 05:00 AM	50.2	48.9	59.5
05:00 AM – 06:00 AM	50.8	49.1	57.1
	Leq 24 Hrs. 56.8	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 45.2	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 94.5
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02102

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



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 : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	51.1		48.5		76.0	
07:00 AM – 08:00 AM	51.5		47.0		70.7	
08:00 AM – 09:00 AM	55.7		44.5		83.0	
09:00 AM – 10:00 AM	55.1		50.9		76.3	
10:00 AM – 11:00 AM	57.9		49.7		80.9	
11:00 AM – 12:00 PM	55.4		48.4		69.7	
12:00 PM – 01:00 PM	54.4		49.2		73.0	
01:00 PM – 02:00 PM	58.4		42.4		88.2	
02:00 PM – 03:00 PM	57.8		49.6		68.3	
03:00 PM – 04:00 PM	59.2		49.0		91.6	
04:00 PM – 05:00 PM	54.2		46.8		71.4	
05:00 PM – 06:00 PM	54.7		44.8		88.1	
06:00 PM – 07:00 PM	53.0		45.5		69.9	
07:00 PM – 08:00 PM	55.7		48.0		77.8	
08:00 PM – 09:00 PM	61.3		48.4		77.6	
09:00 PM – 10:00 PM	56.0		46.4		77.1	
10:00 PM – 11:00 PM	50.7		49.0		56.6	
11:00 PM – 12:00 AM	50.2		48.6		61.0	
12:00 AM – 01:00 AM	51.3		48.9		62.5	
01:00 AM – 02:00 AM	51.3		48.2		72.4	
02:00 AM – 03:00 AM	50.7		47.6		76.4	
03:00 AM – 04:00 AM	50.9		48.6		75.9	
04:00 AM – 05:00 AM	51.5		49.1		61.8	
05:00 AM – 06:00 AM	51.6		49.3		75.2	
	Leq 24 Hrs.	55.3	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	45.0	Lmax 24 Hrs.	91.6
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02103

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



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 : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	54.0		52.1		64.4	
07:00 AM – 08:00 AM	54.7		51.5		74.3	
08:00 AM – 09:00 AM	51.7		48.2		72.2	
09:00 AM – 10:00 AM	58.4		47.3		86.1	
10:00 AM – 11:00 AM	54.3		48.0		67.2	
11:00 AM – 12:00 PM	55.4		50.1		80.7	
12:00 PM – 01:00 PM	54.3		47.7		72.1	
01:00 PM – 02:00 PM	53.0		47.0		69.3	
02:00 PM – 03:00 PM	55.2		47.4		74.3	
03:00 PM – 04:00 PM	58.9		49.9		70.9	
04:00 PM – 05:00 PM	62.1		52.3		74.8	
05:00 PM – 06:00 PM	57.6		45.8		77.4	
06:00 PM – 07:00 PM	53.1		47.9		72.9	
07:00 PM – 08:00 PM	53.1		48.9		80.7	
08:00 PM – 09:00 PM	54.7		50.4		68.7	
09:00 PM – 10:00 PM	51.9		49.9		65.5	
10:00 PM – 11:00 PM	52.6		48.1		69.9	
11:00 PM – 12:00 AM	51.4		49.1		62.5	
12:00 AM – 01:00 AM	50.3		47.2		61.9	
01:00 AM – 02:00 AM	54.0		47.7		69.9	
02:00 AM – 03:00 AM	52.3		50.3		65.5	
03:00 AM – 04:00 AM	52.7		49.8		65.3	
04:00 AM – 05:00 AM	53.8		50.7		73.4	
05:00 AM – 06:00 AM	54.7		53.1		74.3	
	Leq 24 Hrs.	55.3	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	47.2	Lmax 24 Hrs.	86.1
	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>I</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 22 – 23/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02104

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



**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 : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	54.2		53.4		64.2	
07:00 AM – 08:00 AM	53.9		53.3		60.3	
08:00 AM – 09:00 AM	54.9		52.8		67.6	
09:00 AM – 10:00 AM	56.3		53.5		77.5	
10:00 AM – 11:00 AM	56.6		53.1		76.5	
11:00 AM – 12:00 PM	54.7		52.4		68.8	
12:00 PM – 01:00 PM	53.6		51.3		72.8	
01:00 PM – 02:00 PM	52.2		49.3		63.1	
02:00 PM – 03:00 PM	51.7		49.3		66.7	
03:00 PM – 04:00 PM	54.1		52.1		81.8	
04:00 PM – 05:00 PM	55.5		53.2		67.3	
05:00 PM – 06:00 PM	54.8		53.1		63.3	
06:00 PM – 07:00 PM	54.9		53.2		70.2	
07:00 PM – 08:00 PM	55.3		53.7		69.7	
08:00 PM – 09:00 PM	55.4		54.0		66.5	
09:00 PM – 10:00 PM	55.2		53.9		64.1	
10:00 PM – 11:00 PM	54.6		53.7		59.5	
11:00 PM – 12:00 AM	54.2		53.6		60.6	
12:00 AM – 01:00 AM	54.6		53.9		60.8	
01:00 AM – 02:00 AM	54.4		53.6		58.0	
02:00 AM – 03:00 AM	54.1		53.5		57.5	
03:00 AM – 04:00 AM	53.8		53.2		58.5	
04:00 AM – 05:00 AM	53.9		53.2		58.2	
05:00 AM – 06:00 AM	54.4		53.5		63.9	
	Leq 24 Hrs.	54.6	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	51.6	Lmax 24 Hrs.	81.8
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02105

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



**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 : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	57.0	49.2	74.2
07:00 AM – 08:00 AM	56.3	54.6	76.5
08:00 AM – 09:00 AM	51.8	46.2	72.6
09:00 AM – 10:00 AM	51.3	46.0	71.4
10:00 AM – 11:00 AM	51.8	45.9	72.9
11:00 AM – 12:00 PM	50.5	45.3	71.9
12:00 PM – 01:00 PM	55.1	45.3	73.4
01:00 PM – 02:00 PM	51.1	45.3	72.2
02:00 PM – 03:00 PM	51.9	45.2	71.8
03:00 PM – 04:00 PM	51.0	45.1	72.9
04:00 PM – 05:00 PM	53.9	49.7	68.7
05:00 PM – 06:00 PM	53.7	50.9	67.9
06:00 PM – 07:00 PM	53.4	50.5	73.5
07:00 PM – 08:00 PM	51.7	47.7	63.6
08:00 PM – 09:00 PM	49.8	45.8	63.6
09:00 PM – 10:00 PM	48.9	44.9	70.4
10:00 PM – 11:00 PM	48.3	44.6	66.8
11:00 PM – 12:00 AM	48.5	44.8	67.7
12:00 AM – 01:00 AM	49.4	45.3	68.2
01:00 AM – 02:00 AM	48.6	44.7	60.6
02:00 AM – 03:00 AM	50.4	46.1	69.9
03:00 AM – 04:00 AM	56.4	49.6	77.8
04:00 AM – 05:00 AM	54.5	48.5	78.0
05:00 AM – 06:00 AM	53.2	46.4	74.2
	Leq 24 Hrs. 52.8	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 44.8	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 78.0
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

### หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 24 – 25/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02106

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574916  
 แกน (Y) : 0896109

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



**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 : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	51.8		49.8		61.2	
07:00 AM – 08:00 AM	57.3		56.0		71.9	
08:00 AM – 09:00 AM	57.3		55.4		71.2	
09:00 AM – 10:00 AM	56.6		55.5		64.4	
10:00 AM – 11:00 AM	56.9		55.7		69.7	
11:00 AM – 12:00 PM	57.0		56.0		70.8	
12:00 PM – 01:00 PM	57.7		55.9		75.8	
01:00 PM – 02:00 PM	57.1		55.4		70.4	
02:00 PM – 03:00 PM	56.7		55.7		69.3	
03:00 PM – 04:00 PM	57.1		55.6		65.5	
04:00 PM – 05:00 PM	59.0		56.6		70.4	
05:00 PM – 06:00 PM	59.0		56.8		69.3	
06:00 PM – 07:00 PM	60.4		57.7		75.6	
07:00 PM – 08:00 PM	60.4		58.5		73.6	
08:00 PM – 09:00 PM	60.4		57.8		69.7	
09:00 PM – 10:00 PM	61.5		57.9		69.4	
10:00 PM – 11:00 PM	54.8		51.7		64.0	
11:00 PM – 12:00 AM	57.7		51.4		72.3	
12:00 AM – 01:00 AM	57.7		50.7		68.9	
01:00 AM – 02:00 AM	51.3		50.1		63.5	
02:00 AM – 03:00 AM	51.8		49.8		63.1	
03:00 AM – 04:00 AM	51.0		49.9		63.1	
04:00 AM – 05:00 AM	51.7		49.6		61.4	
05:00 AM – 06:00 AM	50.9		49.7		65.1	
	Leq 24 Hrs.	57.4	L <sub>90</sub> 24 Hrs.	49.8	Lmax 24 Hrs.	75.8
	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน <sup>1</sup>	≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02107

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



**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 : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**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 <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	56.1	51.0	70.0
07:00 AM – 08:00 AM	57.0	51.9	81.9
08:00 AM – 09:00 AM	55.8	47.9	76.8
09:00 AM – 10:00 AM	54.6	46.5	77.1
10:00 AM – 11:00 AM	56.0	49.2	79.5
11:00 AM – 12:00 PM	54.3	47.3	77.2
12:00 PM – 01:00 PM	55.9	48.1	79.7
01:00 PM – 02:00 PM	57.8	48.0	83.0
02:00 PM – 03:00 PM	55.5	48.2	81.7
03:00 PM – 04:00 PM	56.8	49.0	81.6
04:00 PM – 05:00 PM	55.7	48.2	80.7
05:00 PM – 06:00 PM	55.7	50.1	78.2
06:00 PM – 07:00 PM	56.0	51.6	78.2
07:00 PM – 08:00 PM	56.3	52.0	66.2
08:00 PM – 09:00 PM	57.2	53.4	77.1
09:00 PM – 10:00 PM	57.3	50.9	74.0
10:00 PM – 11:00 PM	55.8	50.6	77.5
11:00 PM – 12:00 AM	53.6	47.4	72.3
12:00 AM – 01:00 AM	55.7	50.7	73.1
01:00 AM – 02:00 AM	54.6	49.8	66.5
02:00 AM – 03:00 AM	54.1	50.5	67.0
03:00 AM – 04:00 AM	55.2	48.3	75.8
04:00 AM – 05:00 AM	55.1	49.7	71.5
05:00 AM – 06:00 AM	56.5	50.7	73.5
	Leq 24 Hrs. 55.9	L <sub>90</sub> 24 Hrs. 47.6	L <sub>max</sub> 24 Hrs. 83.0
	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน <sup>I</sup> ≤ 115

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 26 – 27/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02108

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916  
แกน (Y) : 0896109

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



**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 : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : environmentalmkt@seg.com, calibrate@seg.com

**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

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 : NL-52A Serial No. : 00620679

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02110

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

## เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : environmentalmkt@seg.com, calibrate@seg.com

**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

**ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : environmentalmkt@seg.com, calibrate@seg.com



**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**

<b>เวลา</b>	<b>ระดับเสียง Leq : dB(A)</b>	<b>ระดับเสียง L<sub>90</sub> : dB(A)</b>	<b>ระดับเสียง Lmax : dB(A)</b>
06:00 AM – 07:00 AM	57.0	49.2	74.2
07:00 AM – 08:00 AM	56.3	54.6	76.5
08:00 AM – 09:00 AM	51.8	46.2	72.6
09:00 AM – 10:00 AM	51.3	46.0	71.4
10:00 AM – 11:00 AM	51.8	45.9	72.9
11:00 AM – 12:00 PM	50.5	45.3	71.9
12:00 PM – 01:00 PM	55.1	45.3	73.4
01:00 PM – 02:00 PM	51.1	45.3	72.2
02:00 PM – 03:00 PM	51.9	45.2	71.8
03:00 PM – 04:00 PM	51.0	45.1	72.9
04:00 PM – 05:00 PM	53.9	49.7	68.7
05:00 PM – 06:00 PM	53.7	50.9	67.9
06:00 PM – 07:00 PM	53.4	50.5	73.5
07:00 PM – 08:00 PM	51.7	47.7	63.6
08:00 PM – 09:00 PM	49.8	45.8	63.6
09:00 PM – 10:00 PM	48.9	44.9	70.4
	<b>53.1</b>	<b>45.2</b>	<b>76.5</b>

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

**พิกัด UTM**            แขน (X) : 0574916  
                                  แขน (Y) : 0896109

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน



**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@seg.com, calibrate@seg.com

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

## เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

**ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่งสง) จำกัด

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

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	51.8	49.8	61.2
07:00 AM – 08:00 AM	57.3	56.0	71.9
08:00 AM – 09:00 AM	57.3	55.4	71.2
09:00 AM – 10:00 AM	56.6	55.5	64.4
10:00 AM – 11:00 AM	56.9	55.7	69.7
11:00 AM – 12:00 PM	57.0	56.0	70.8
12:00 PM – 01:00 PM	57.7	55.9	75.8
01:00 PM – 02:00 PM	57.1	55.4	70.4
02:00 PM – 03:00 PM	56.7	55.7	69.3
03:00 PM – 04:00 PM	57.1	55.6	65.5
04:00 PM – 05:00 PM	59.0	56.6	70.4
05:00 PM – 06:00 PM	59.0	56.8	69.3
06:00 PM – 07:00 PM	60.4	57.7	75.6
07:00 PM – 08:00 PM	60.4	58.5	73.6
08:00 PM – 09:00 PM	60.4	57.8	69.7
09:00 PM – 10:00 PM	61.5	57.9	69.4
	<b>58.4</b>	<b>55.4</b>	<b>75.8</b>

**หมายเหตุ:**

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

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02114

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**            แขน (X) : 0574916  
                                  แขน (Y) : 0896109

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

## เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : environmentalmkt@seg.com, calibrate@seg.com

**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)**

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โอ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02116

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

20 – 21/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	53.4	61.8	50.3	49.8	49.4	50.5	50.9	50.3	-
นาฬิกาที่ 10	52.6	63.1	48.7	50.0	49.4	50.0	50.6	51.1	-
นาฬิกาที่ 15	53.1	64.3	48.3	49.9	49.3	49.5	50.3	51.4	-
นาฬิกาที่ 20	53.5	63.6	48.5	49.5	49.2	49.4	50.2	50.6	-
นาฬิกาที่ 25	53.2	63.1	49.0	49.4	48.9	49.2	50.4	49.8	-
นาฬิกาที่ 30	53.6	62.6	50.4	48.8	49.4	50.1	51.0	50.7	-
นาฬิกาที่ 35	55.1	63.5	50.3	49.5	48.2	49.3	50.1	51.3	-
นาฬิกาที่ 40	52.7	51.8	50.4	53.0	50.0	50.7	50.0	50.9	-
นาฬิกาที่ 45	52.5	51.6	49.5	51.8	48.3	50.8	50.3	50.9	-
นาฬิกาที่ 50	52.3	51.1	48.1	50.4	50.0	50.6	49.6	50.8	-
นาฬิกาที่ 55	58.8	51.0	48.9	50.5	50.2	51.0	50.3	51.2	-
นาฬิกาที่ 60	63.7	50.7	49.7	49.8	50.3	50.2	48.9	50.2	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	56.4	61.1	49.4	50.4	49.4	50.2	50.2	50.8	54.6

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02117

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

21 – 22/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	49.7	49.7	50.6	51.6	49.0	52.1	51.3	53.1	-
นาฬิกาที่ 10	49.7	50.5	50.2	51.8	49.1	50.5	51.0	52.8	-
นาฬิกาที่ 15	49.8	50.1	50.1	51.6	52.9	49.2	49.5	52.3	-
นาฬิกาที่ 20	50.4	49.9	50.5	51.0	49.2	49.3	50.9	52.4	-
นาฬิกาที่ 25	51.0	49.5	49.6	51.9	50.4	49.4	50.3	50.2	-
นาฬิกาที่ 30	51.6	49.6	49.7	52.6	52.4	51.0	52.0	50.3	-
นาฬิกาที่ 35	51.8	49.7	52.9	52.3	49.8	51.0	50.5	50.4	-
นาฬิกาที่ 40	51.4	50.3	51.5	52.1	50.5	50.4	52.6	49.9	-
นาฬิกาที่ 45	50.9	50.6	52.2	51.0	51.0	51.1	51.7	50.1	-
นาฬิกาที่ 50	50.6	50.5	52.6	49.4	50.3	51.9	52.5	53.0	-
นาฬิกาที่ 55	50.7	50.6	51.6	49.0	52.0	51.8	52.4	51.5	-
นาฬิกาที่ 60	50.3	51.0	52.4	49.2	49.3	51.6	52.5	50.8	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	50.7	50.2	51.3	51.3	50.7	50.9	51.5	51.6	51.0

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : environmentalmkt@scg.com, calibrate@scg.com

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

ที่อยู่

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

เลขที่ตัวอย่าง

AR23/02118

ผลการตรวจวัด

Report No. AA 22/0751-1

วันที่ตรวจวัด

22 – 23/01/66

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	52.2	48.8	50.0	50.3	53.3	51.7	52.8	53.5	-
นาฬิกาที่ 10	52.6	52.1	49.5	50.4	53.3	52.8	53.7	54.1	-
นาฬิกาที่ 15	52.7	50.9	48.6	61.8	52.5	53.2	53.6	54.3	-
นาฬิกาที่ 20	53.0	50.2	49.2	48.3	51.8	53.5	52.9	54.3	-
นาฬิกาที่ 25	53.6	50.8	51.8	52.8	52.6	53.5	54.0	54.2	-
นาฬิกาที่ 30	55.5	50.8	52.3	50.5	52.8	52.7	54.7	53.9	-
นาฬิกาที่ 35	53.6	51.5	48.5	51.5	51.2	51.6	53.4	54.5	-
นาฬิกาที่ 40	52.8	52.2	49.1	51.5	51.2	53.2	53.7	54.0	-
นาฬิกาที่ 45	51.9	51.8	49.9	50.9	51.8	51.3	53.6	54.2	-
นาฬิกาที่ 50	50.1	52.1	49.6	53.6	52.3	52.7	54.1	56.7	-
นาฬิกาที่ 55	49.9	52.4	51.1	50.0	52.8	53.0	54.0	56.9	-
นาฬิกาที่ 60	49.6	51.4	51.7	52.5	51.7	52.6	55.1	54.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	52.6	51.4	50.3	54.0	52.3	52.7	53.8	54.7	52.9

### หมายเหตุ :

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โอ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02119

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

23 – 24/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	54.6	54.2	54.1	54.7	54.0	54.0	53.6	54.6	-
นาฬิกาที่ 10	54.7	53.9	54.4	54.9	54.2	54.1	53.7	54.5	-
นาฬิกาที่ 15	54.5	54.2	54.5	54.8	54.1	54.0	53.8	54.7	-
นาฬิกาที่ 20	54.5	54.2	54.7	54.7	54.3	53.8	53.7	54.3	-
นาฬิกาที่ 25	54.6	54.3	54.6	54.7	54.2	53.8	53.6	55.4	-
นาฬิกาที่ 30	55.4	54.4	54.6	54.5	54.4	54.0	53.6	54.2	-
นาฬิกาที่ 35	54.9	54.3	54.8	54.0	53.9	53.8	53.7	54.4	-
นาฬิกาที่ 40	54.8	54.3	54.8	54.3	53.6	53.9	53.5	54.4	-
นาฬิกาที่ 45	54.9	54.2	54.7	53.9	54.3	53.8	53.8	54.0	-
นาฬิกาที่ 50	54.5	54.3	54.7	54.1	53.9	53.8	54.2	53.8	-
นาฬิกาที่ 55	54.0	54.3	54.5	54.3	54.2	53.5	54.2	54.0	-
นาฬิกาที่ 60	54.2	54.3	54.5	54.2	54.4	53.6	54.7	54.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	54.6	54.2	54.6	54.4	54.1	53.8	53.9	54.4	54.3

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

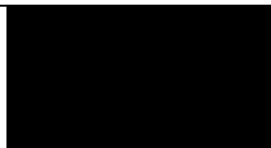
พิกัด UTM แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**SCC**

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โอ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02120

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

24 – 25/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	46.6	49.7	50.6	50.1	47.4	52.3	52.7	54.0	-
นาฬิกาที่ 10	46.4	47.4	50.7	47.3	48.4	54.5	52.7	54.2	-
นาฬิกาที่ 15	48.4	50.1	52.3	47.0	49.4	53.1	53.6	53.8	-
นาฬิกาที่ 20	46.8	50.4	48.6	46.9	48.8	52.4	56.4	53.4	-
นาฬิกาที่ 25	50.3	50.1	47.2	47.1	49.8	52.2	54.7	53.1	-
นาฬิกาที่ 30	50.3	47.5	48.7	48.7	51.4	52.6	53.3	50.7	-
นาฬิกาที่ 35	49.5	47.6	48.2	47.1	53.7	54.4	53.1	51.2	-
นาฬิกาที่ 40	46.9	47.5	47.2	47.3	51.3	55.2	51.9	52.4	-
นาฬิกาที่ 45	47.3	47.2	47.0	50.4	49.9	61.2	55.3	52.6	-
นาฬิกาที่ 50	47.8	47.4	47.2	50.6	49.8	60.3	56.1	53.4	-
นาฬิกาที่ 55	48.2	47.7	49.6	50.4	50.1	58.4	55.7	55.0	-
นาฬิกาที่ 60	48.9	47.5	51.2	47.3	51.4	55.8	55.5	53.1	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	48.3	48.5	49.4	48.6	50.4	56.4	54.5	53.2	52.2

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

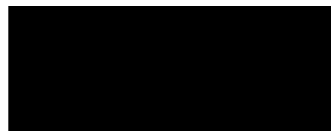
**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02121

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

25 – 26/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.3	56.4	51.6	52.3	50.3	51.1	52.9	50.2	-
นาฬิกาที่ 10	54.4	57.7	51.5	51.1	50.8	50.6	51.9	51.2	-
นาฬิกาที่ 15	53.7	57.6	59.7	50.8	50.4	51.0	53.1	50.7	-
นาฬิกาที่ 20	53.7	56.5	61.5	51.5	50.9	50.9	52.8	50.4	-
นาฬิกาที่ 25	53.8	55.2	64.1	51.8	51.1	50.6	52.7	51.3	-
นาฬิกาที่ 30	55.9	55.8	58.7	51.4	52.0	50.6	51.9	51.4	-
นาฬิกาที่ 35	55.2	54.3	53.2	51.3	52.7	50.4	51.6	50.9	-
นาฬิกาที่ 40	55.1	52.1	52.1	51.6	52.6	50.6	50.9	51.4	-
นาฬิกาที่ 45	55.8	59.5	52.5	51.0	53.3	51.0	50.3	50.9	-
นาฬิกาที่ 50	55.9	61.8	53.0	50.7	53.5	50.9	50.3	50.4	-
นาฬิกาที่ 55	53.2	61.1	52.7	51.0	51.3	51.3	50.3	50.6	-
นาฬิกาที่ 60	54.1	50.9	52.0	50.5	50.8	52.3	50.4	51.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	54.8	57.7	57.7	51.3	51.8	51.0	51.7	50.9	54.3

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

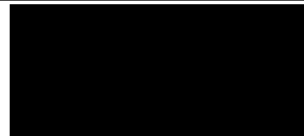
**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**SCC**

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02122

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

26 – 27/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	55.5	54.1	52.8	53.5	53.7	55.0	56.0	54.8	-
นาฬิกาที่ 10	54.3	55.4	55.6	55.7	54.2	55.3	53.7	54.8	-
นาฬิกาที่ 15	54.7	52.3	55.4	56.7	58.9	57.3	52.8	55.0	-
นาฬิกาที่ 20	57.0	53.8	55.2	56.7	52.6	56.7	53.8	56.0	-
นาฬิกาที่ 25	55.3	54.9	57.1	53.3	51.9	52.0	54.2	54.5	-
นาฬิกาที่ 30	58.3	53.1	57.5	53.8	54.0	52.8	56.8	53.8	-
นาฬิกาที่ 35	59.0	53.5	55.5	54.9	54.9	52.3	56.4	60.8	-
นาฬิกาที่ 40	54.8	56.0	55.4	55.3	55.1	55.8	53.2	58.0	-
นาฬิกาที่ 45	54.2	50.8	55.1	53.7	54.5	57.4	54.2	58.1	-
นาฬิกาที่ 50	54.1	51.6	56.4	52.4	55.2	55.8	55.3	56.9	-
นาฬิกาที่ 55	53.2	50.2	54.4	54.2	53.7	54.2	56.2	55.0	-
นาฬิกาที่ 60	54.0	53.4	55.9	52.6	54.9	53.7	55.9	54.5	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	55.8	53.6	55.7	54.6	54.1	55.2	55.1	56.5	55.2

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574916

แกน (Y) : 0896109

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/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

**จุดตรวจวัด : บ้านไทรเหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**

**FM-EN14 113/01-03-61**

**จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	50.1	46.4	66.0
07:00 AM – 08:00 AM	50.4	45.7	75.1
08:00 AM – 09:00 AM	49.0	46.6	59.2
09:00 AM – 10:00 AM	52.2	47.0	73.9
10:00 AM – 11:00 AM	49.7	46.9	61.5
11:00 AM – 12:00 PM	49.3	47.8	61.4
12:00 PM – 01:00 PM	49.7	48.1	62.4
01:00 PM – 02:00 PM	49.8	48.6	55.1
02:00 PM – 03:00 PM	49.5	48.1	57.9
03:00 PM – 04:00 PM	51.4	48.1	66.9
04:00 PM – 05:00 PM	52.1	47.8	74.7
05:00 PM – 06:00 PM	49.7	47.9	62.8
06:00 PM – 07:00 PM	48.6	46.5	53.0
07:00 PM – 08:00 PM	52.4	49.3	61.3
08:00 PM – 09:00 PM	52.5	47.6	54.7
09:00 PM – 10:00 PM	54.2	50.5	56.9
10:00 PM – 11:00 PM	54.3	53.5	57.9
11:00 PM – 12:00 AM	52.8	49.8	58.6
12:00 AM – 01:00 AM	51.1	49.0	63.6
01:00 AM – 02:00 AM	49.7	48.1	54.8
02:00 AM – 03:00 AM	50.7	47.4	56.4
03:00 AM – 04:00 AM	50.3	46.8	59.1
04:00 AM – 05:00 AM	49.9	45.6	53.6
05:00 AM – 06:00 AM	50.1	47.1	54.2
	<b>51.1</b>	<b>46.4</b>	<b>75.1</b>

I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

## เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

**ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง**      AR23/02213

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**      แขน (X) : 0574241  
                             แขน (Y) : 0896110

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

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

**จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.1	46.5	84.7
07:00 AM – 08:00 AM	51.3	49.2	66.1
08:00 AM – 09:00 AM	51.3	50.0	57.4
09:00 AM – 10:00 AM	51.7	50.0	65.3
10:00 AM – 11:00 AM	53.2	49.7	68.8
11:00 AM – 12:00 PM	59.0	48.4	77.6
12:00 PM – 01:00 PM	51.1	48.3	67.4
01:00 PM – 02:00 PM	50.5	46.7	64.8
02:00 PM – 03:00 PM	48.4	46.7	66.1
03:00 PM – 04:00 PM	49.9	47.3	61.0
04:00 PM – 05:00 PM	50.9	47.4	64.2
05:00 PM – 06:00 PM	57.7	55.9	61.9
06:00 PM – 07:00 PM	57.2	51.8	61.1
07:00 PM – 08:00 PM	51.2	46.9	58.3
08:00 PM – 09:00 PM	55.8	50.4	59.0
09:00 PM – 10:00 PM	55.0	53.1	56.9
10:00 PM – 11:00 PM	55.5	48.0	58.0
11:00 PM – 12:00 AM	54.2	47.4	63.1
12:00 AM – 01:00 AM	52.5	46.3	57.1
01:00 AM – 02:00 AM	55.6	53.5	57.7
02:00 AM – 03:00 AM	54.5	50.1	64.3
03:00 AM – 04:00 AM	45.9	43.7	65.1
04:00 AM – 05:00 AM	50.2	43.9	71.8
05:00 AM – 06:00 AM	46.7	43.1	61.5
	<b>53.8</b>	<b>44.6</b>	<b>84.7</b>

I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

## เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**            แขน (X) : 0574241  
                                  แขน (Y) : 0896110

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

**จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**



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

**FM-EN14 113/01-03-61**

**จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	49.0	45.4	70.3
07:00 AM – 08:00 AM	50.4	49.4	60.3
08:00 AM – 09:00 AM	50.3	49.2	65.6
09:00 AM – 10:00 AM	49.9	46.5	58.1
10:00 AM – 11:00 AM	49.9	48.0	61.9
11:00 AM – 12:00 PM	49.9	47.3	63.2
12:00 PM – 01:00 PM	49.3	48.0	63.7
01:00 PM – 02:00 PM	50.4	48.3	70.1
02:00 PM – 03:00 PM	50.7	48.6	75.6
03:00 PM – 04:00 PM	52.2	49.9	76.1
04:00 PM – 05:00 PM	50.5	47.1	66.8
05:00 PM – 06:00 PM	48.4	46.0	67.1
06:00 PM – 07:00 PM	48.0	45.6	60.8
07:00 PM – 08:00 PM	48.8	46.7	62.3
08:00 PM – 09:00 PM	49.9	47.1	57.9
09:00 PM – 10:00 PM	45.7	43.5	60.9
10:00 PM – 11:00 PM	46.8	45.7	55.5
11:00 PM – 12:00 AM	46.8	45.7	58.5
12:00 AM – 01:00 AM	46.1	45.4	49.6
01:00 AM – 02:00 AM	45.9	45.2	49.1
02:00 AM – 03:00 AM	46.1	45.1	48.1
03:00 AM – 04:00 AM	45.9	45.3	47.7
04:00 AM – 05:00 AM	46.2	45.4	48.7
05:00 AM – 06:00 AM	46.1	45.3	48.7
	<b>48.9</b>	<b>45.3</b>	<b>76.1</b>

I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

## เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

### ภาพถ่ายจดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**            แขน (X) : 0574241  
                                  แขน (Y) : 0896110

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

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

**จุดตรวจวัด : บ้านไทรเหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	51.0	49.7	62.0
07:00 AM – 08:00 AM	51.0	49.3	65.5
08:00 AM – 09:00 AM	51.7	50.1	58.0
09:00 AM – 10:00 AM	51.3	49.2	66.5
10:00 AM – 11:00 AM	51.1	50.0	67.0
11:00 AM – 12:00 PM	53.7	49.9	73.6
12:00 PM – 01:00 PM	51.1	50.0	65.6
01:00 PM – 02:00 PM	51.4	49.8	69.3
02:00 PM – 03:00 PM	51.7	50.3	68.6
03:00 PM – 04:00 PM	51.9	50.2	66.9
04:00 PM – 05:00 PM	52.0	50.2	66.6
05:00 PM – 06:00 PM	51.6	50.4	74.5
06:00 PM – 07:00 PM	51.3	50.5	57.5
07:00 PM – 08:00 PM	51.1	50.0	59.1
08:00 PM – 09:00 PM	50.5	49.7	64.8
09:00 PM – 10:00 PM	50.1	49.3	59.4
10:00 PM – 11:00 PM	50.1	49.2	59.5
11:00 PM – 12:00 AM	50.6	49.5	56.8
12:00 AM – 01:00 AM	50.7	49.7	56.5
01:00 AM – 02:00 AM	50.8	49.7	57.2
02:00 AM – 03:00 AM	50.9	49.7	56.4
03:00 AM – 04:00 AM	50.4	49.4	53.9
04:00 AM – 05:00 AM	50.3	49.5	58.5
05:00 AM – 06:00 AM	51.6	50.0	62.3
	<b>51.2</b>	<b>49.3</b>	<b>74.5</b>

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

## เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**Report No. AA 22/0751-1**

วันที่ตรวจวัด 25 – 26/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02217

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**            แขน (X) : 0574241  
                                  แขน (Y) : 0896110

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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

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

**จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L90 : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	46.7	43.8	70.0
07:00 AM – 08:00 AM	50.9	48.9	66.7
08:00 AM – 09:00 AM	50.8	48.7	68.8
09:00 AM – 10:00 AM	48.3	44.4	60.7
10:00 AM – 11:00 AM	48.9	42.7	74.7
11:00 AM – 12:00 PM	48.1	42.2	70.9
12:00 PM – 01:00 PM	50.8	42.4	70.6
01:00 PM – 02:00 PM	51.7	48.6	56.0
02:00 PM – 03:00 PM	50.9	40.5	58.1
03:00 PM – 04:00 PM	49.9	35.9	57.7
04:00 PM – 05:00 PM	48.7	37.2	56.4
05:00 PM – 06:00 PM	50.9	40.5	63.2
06:00 PM – 07:00 PM	49.3	40.1	58.4
07:00 PM – 08:00 PM	51.8	40.3	65.2
08:00 PM – 09:00 PM	49.4	42.9	59.7
09:00 PM – 10:00 PM	49.6	44.2	59.9
10:00 PM – 11:00 PM	49.8	43.2	67.3
11:00 PM – 12:00 AM	49.5	43.2	66.6
12:00 AM – 01:00 AM	46.5	40.8	65.4
01:00 AM – 02:00 AM	45.0	41.6	61.7
02:00 AM – 03:00 AM	43.8	39.6	66.6
03:00 AM – 04:00 AM	41.8	38.8	65.0
04:00 AM – 05:00 AM	48.7	43.1	70.9
05:00 AM – 06:00 AM	49.1	47.0	64.2
	<b>49.3</b>	<b>39.0</b>	<b>74.7</b>

I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

### เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

**ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**            แขน (X) : 0574241  
                                  แขน (Y) : 0896110

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















**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02226

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

20 – 21/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	51.3	51.2	51.5	47.5	47.1	45.9	49.4	48.1	-
นาฬิกาที่ 10	51.5	51.8	51.1	48.0	46.8	45.8	49.6	47.8	-
นาฬิกาที่ 15	51.0	52.2	51.1	48.3	46.8	45.6	48.9	48.1	-
นาฬิกาที่ 20	51.7	52.1	47.6	48.7	46.6	45.7	48.8	48.1	-
นาฬิกาที่ 25	51.0	52.4	47.3	48.0	46.8	45.3	48.8	48.1	-
นาฬิกาที่ 30	51.5	52.0	47.6	47.9	46.9	45.0	48.9	46.6	-
นาฬิกาที่ 35	51.4	51.8	47.7	47.4	46.7	45.2	48.7	46.7	-
นาฬิกาที่ 40	51.7	51.5	48.0	47.5	46.8	45.8	48.3	46.3	-
นาฬิกาที่ 45	51.2	51.0	48.1	47.2	46.4	46.0	48.8	46.4	-
นาฬิกาที่ 50	51.1	50.5	47.4	47.5	46.3	47.1	47.8	46.3	-
นาฬิกาที่ 55	51.5	51.4	47.7	47.5	46.0	47.6	47.9	46.2	-
นาฬิกาที่ 60	51.4	51.6	47.7	47.3	46.3	48.9	47.9	46.3	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	51.0	51.1	47.5	47.3	46.3	45.2	47.9	46.3	46.0

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM แขน (X) : 0574241

แกน (Y) : 0896110

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02227

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

21 – 22/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	53.6	50.9	49.8	49.7	49.6	50.0	49.1	47.5	-
นาฬิกาที่ 10	48.2	47.6	50.0	49.3	50.1	49.3	46.3	47.0	-
นาฬิกาที่ 15	53.5	50.9	49.7	48.7	50.2	49.8	47.0	48.2	-
นาฬิกาที่ 20	53.8	53.2	49.3	48.5	50.2	49.7	48.7	49.0	-
นาฬิกาที่ 25	53.8	55.5	49.6	48.6	50.3	49.8	48.6	48.1	-
นาฬิกาที่ 30	53.6	50.3	49.4	48.4	47.3	48.7	48.7	48.4	-
นาฬิกาที่ 35	53.7	50.6	48.7	48.1	48.5	46.7	48.3	48.1	-
นาฬิกาที่ 40	53.8	50.5	48.9	48.1	47.0	47.7	49.0	49.6	-
นาฬิกาที่ 45	53.5	49.7	49.2	47.9	48.0	45.3	48.9	49.7	-
นาฬิกาที่ 50	53.8	50.5	49.4	48.5	49.6	47.7	45.5	49.7	-
นาฬิกาที่ 55	53.6	49.8	49.6	48.8	50.3	49.4	46.0	49.7	-
นาฬิกาที่ 60	53.4	50.6	49.8	49.3	50.3	50.7	45.4	44.8	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	53.5	49.8	49.0	48.1	47.4	46.8	45.6	47.1	46.5

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM แขน (X) : 0574241

แขน (Y) : 0896110

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02228

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

22 – 23/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	48.0	54.4	50.9	54.5	54.1	44.9	44.4	44.3	-
นาฬิกาที่ 10	55.3	47.4	52.3	53.3	54.2	44.3	44.4	44.1	-
นาฬิกาที่ 15	54.8	48.0	52.0	54.1	54.4	44.0	44.1	44.1	-
นาฬิกาที่ 20	54.4	53.8	52.5	54.5	54.4	43.7	44.2	44.1	-
นาฬิกาที่ 25	54.8	53.5	51.9	54.4	53.8	44.0	44.1	43.8	-
นาฬิกาที่ 30	55.0	52.9	46.8	54.3	53.8	43.9	43.9	43.7	-
นาฬิกาที่ 35	48.4	53.5	46.5	54.2	53.6	44.2	44.0	43.7	-
นาฬิกาที่ 40	47.2	52.9	46.3	54.7	53.0	44.1	43.9	43.3	-
นาฬิกาที่ 45	52.6	53.0	46.2	54.6	50.2	43.8	44.3	42.7	-
นาฬิกาที่ 50	54.8	52.5	46.4	54.3	50.1	44.1	45.0	43.1	-
นาฬิกาที่ 55	54.6	46.9	51.9	53.5	50.9	43.7	44.3	43.6	-
นาฬิกาที่ 60	54.9	47.6	52.9	53.7	45.8	44.0	44.6	44.7	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	48.0	47.4	46.3	53.5	50.1	43.7	43.9	43.1	43.5

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM แขน (X) : 0574241

แขน (Y) : 0896110

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอก รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**SCCG**

**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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02229

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

23 – 24/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	48.7	43.7	49.0	48.8	46.7	40.5	40.9	40.6	-
นาฬิกาที่ 10	49.0	50.3	49.9	49.1	48.5	41.0	40.9	40.9	-
นาฬิกาที่ 15	49.7	50.4	49.9	45.3	48.5	40.7	40.7	41.1	-
นาฬิกาที่ 20	50.5	50.2	49.6	49.6	48.5	40.6	40.9	40.8	-
นาฬิกาที่ 25	50.6	50.0	45.5	49.0	48.4	40.7	41.0	40.2	-
นาฬิกาที่ 30	50.6	49.8	49.6	49.5	48.6	41.3	40.7	40.5	-
นาฬิกาที่ 35	50.9	43.4	49.6	49.0	48.8	41.1	40.3	40.8	-
นาฬิกาที่ 40	50.8	42.6	49.8	49.2	48.1	41.1	40.5	40.9	-
นาฬิกาที่ 45	51.2	46.9	49.1	48.5	43.9	40.9	40.6	40.8	-
นาฬิกาที่ 50	50.9	49.1	49.4	47.3	42.5	40.8	40.2	40.6	-
นาฬิกาที่ 55	50.6	49.4	49.4	47.3	42.5	40.7	40.3	40.6	-
นาฬิกาที่ 60	50.5	49.8	49.3	46.4	41.3	40.9	40.5	41.3	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	49.1	43.4	49.0	46.5	42.5	40.6	40.3	40.5	40.4

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

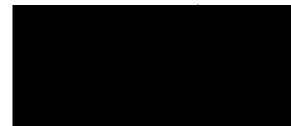
**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574241

แกน (Y) : 0896110

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02230

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

24 – 25/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	45.6	46.5	45.7	45.3	45.1	45.5	45.7	45.6	-
นาฬิกาที่ 10	45.5	46.3	45.6	45.5	45.1	45.5	45.8	45.7	-
นาฬิกาที่ 15	45.9	46.2	45.7	45.2	45.2	45.3	45.9	45.6	-
นาฬิกาที่ 20	46.1	46.1	45.4	45.5	45.5	45.3	45.7	45.6	-
นาฬิกาที่ 25	46.3	46.2	45.7	45.1	45.3	45.4	45.7	45.6	-
นาฬิกาที่ 30	46.2	46.2	45.4	45.3	45.5	45.4	45.6	45.7	-
นาฬิกาที่ 35	46.0	46.0	45.5	45.3	45.6	45.3	45.6	45.9	-
นาฬิกาที่ 40	46.1	45.7	45.5	45.5	45.7	45.3	45.4	45.6	-
นาฬิกาที่ 45	46.2	45.7	45.6	45.4	45.7	45.2	45.4	45.4	-
นาฬิกาที่ 50	46.2	45.3	45.4	45.4	45.8	45.5	45.5	45.5	-
นาฬิกาที่ 55	46.0	45.7	45.5	45.2	45.8	45.6	45.7	45.3	-
นาฬิกาที่ 60	46.2	45.9	45.6	45.2	45.7	45.5	45.5	45.0	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	45.7	45.7	45.4	45.2	45.1	45.3	45.4	45.3	45.2

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

พิกัด UTM แขน (X) : 0574241

แขน (Y) : 0896110

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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 : environmental@scg.com, calibrate@scg.com

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02231

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

25 – 26/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	49.5	50.0	50.2	49.8	49.9	50.1	49.8	50.7	-
นาฬิกาที่ 10	49.5	50.2	49.9	49.5	49.9	49.9	49.8	51.6	-
นาฬิกาที่ 15	49.4	49.9	50.0	49.8	49.9	49.7	49.7	51.0	-
นาฬิกาที่ 20	49.2	50.2	50.1	49.7	49.7	49.7	49.5	50.6	-
นาฬิกาที่ 25	49.4	50.1	50.0	50.2	49.7	49.6	49.6	49.9	-
นาฬิกาที่ 30	49.3	49.7	49.8	50.2	49.9	49.3	49.5	50.3	-
นาฬิกาที่ 35	49.3	49.5	49.6	49.9	49.6	49.4	49.4	50.7	-
นาฬิกาที่ 40	49.4	49.5	50.3	49.8	49.7	49.7	49.6	51.5	-
นาฬิกาที่ 45	49.3	49.3	50.1	50.1	49.8	49.9	49.5	51.5	-
นาฬิกาที่ 50	49.2	49.7	50.0	50.1	50.1	49.7	49.7	51.7	-
นาฬิกาที่ 55	49.7	49.5	49.7	50.2	50.3	49.5	49.5	51.1	-
นาฬิกาที่ 60	50.0	49.7	49.7	49.8	50.6	49.7	50.0	50.0	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	49.2	49.5	49.7	49.7	49.7	49.4	49.5	50.0	49.3

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM แขน (X) : 0574241

แขน (Y) : 0896110

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**SCC**

**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

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

จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02232

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

26 – 27/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	48.4	50.3	45.8	44.1	44.6	42.2	43.3	48.3	-
นาฬิกาที่ 10	50.4	52.0	45.6	44.6	43.2	41.6	45.2	48.3	-
นาฬิกาที่ 15	51.5	51.3	47.2	44.3	42.6	42.9	47.1	49.4	-
นาฬิกาที่ 20	47.9	50.0	44.6	47.2	42.4	42.2	47.4	49.1	-
นาฬิกาที่ 25	47.3	51.3	42.9	47.5	40.8	40.5	48.0	49.6	-
นาฬิกาที่ 30	48.5	45.5	42.5	44.2	43.8	39.9	48.9	50.3	-
นาฬิกาที่ 35	46.0	47.8	42.1	44.4	44.2	41.6	48.8	49.7	-
นาฬิกาที่ 40	45.9	49.5	42.3	44.1	41.7	41.3	48.0	48.9	-
นาฬิกาที่ 45	51.0	48.5	43.1	44.7	49.2	41.7	49.9	48.7	-
นาฬิกาที่ 50	50.6	48.6	43.5	42.7	41.3	42.8	52.4	48.8	-
นาฬิกาที่ 55	53.1	48.3	44.2	44.2	42.1	41.9	50.9	49.1	-
นาฬิกาที่ 60	51.0	47.4	53.9	45.9	41.3	42.8	48.5	49.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	49.8	49.5	46.5	45.0	43.8	41.8	48.7	49.1	47.6

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : CEL-633C Serial No. : 5086911

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ผู้จัดทำ UTM แกน (X) : 0574241

แกน (Y) : 0896110

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/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 Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	52.4	50.9	75.9
07:00 AM – 08:00 AM	52.4	49.3	73.3
08:00 AM – 09:00 AM	54.0	50.2	69.2
09:00 AM – 10:00 AM	55.9	53.4	72.5
10:00 AM – 11:00 AM	56.3	53.8	68.8
11:00 AM – 12:00 PM	56.3	51.8	67.4
12:00 PM – 01:00 PM	56.1	50.1	74.9
01:00 PM – 02:00 PM	55.8	53.4	70.2
02:00 PM – 03:00 PM	55.9	53.1	78.8
03:00 PM – 04:00 PM	54.8	52.5	63.8
04:00 PM – 05:00 PM	54.4	48.3	69.0
05:00 PM – 06:00 PM	51.2	48.3	74.1
06:00 PM – 07:00 PM	51.1	48.6	70.1
07:00 PM – 08:00 PM	55.1	49.3	78.2
08:00 PM – 09:00 PM	54.4	50.0	74.0
09:00 PM – 10:00 PM	55.5	50.4	78.9
10:00 PM – 11:00 PM	55.5	50.4	72.6
11:00 PM – 12:00 AM	56.3	51.6	74.8
12:00 AM – 01:00 AM	52.6	51.1	73.8
01:00 AM – 02:00 AM	52.9	50.9	73.4
02:00 AM – 03:00 AM	51.9	50.7	65.4
03:00 AM – 04:00 AM	52.1	50.9	63.5
04:00 AM – 05:00 AM	52.4	50.6	74.2
05:00 AM – 06:00 AM	51.6	50.7	62.7
	<b>54.4</b>	<b>48.8</b>	<b>78.9</b>

**หมายเหตุ:**

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

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02247

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0575094

แกน (Y) : 0896138

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



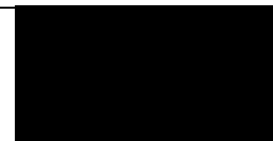
SCC

**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

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.2	50.0	81.2
07:00 AM – 08:00 AM	52.5	49.2	71.4
08:00 AM – 09:00 AM	51.6	48.8	74.5
09:00 AM – 10:00 AM	52.3	47.7	74.4
10:00 AM – 11:00 AM	53.4	46.7	74.6
11:00 AM – 12:00 PM	51.7	47.6	79.1
12:00 PM – 01:00 PM	52.5	48.2	78.2
01:00 PM – 02:00 PM	55.0	49.3	75.8
02:00 PM – 03:00 PM	55.1	50.7	69.3
03:00 PM – 04:00 PM	54.8	50.0	74.4
04:00 PM – 05:00 PM	53.7	48.6	66.8
05:00 PM – 06:00 PM	53.2	49.3	75.7
06:00 PM – 07:00 PM	53.3	49.7	73.0
07:00 PM – 08:00 PM	55.5	49.8	69.4
08:00 PM – 09:00 PM	58.1	51.2	76.8
09:00 PM – 10:00 PM	52.4	49.7	72.5
10:00 PM – 11:00 PM	50.7	48.3	64.5
11:00 PM – 12:00 AM	49.9	47.3	58.3
12:00 AM – 01:00 AM	49.0	47.6	59.9
01:00 AM – 02:00 AM	48.9	47.6	65.5
02:00 AM – 03:00 AM	51.7	47.6	72.8
03:00 AM – 04:00 AM	49.8	48.6	67.8
04:00 AM – 05:00 AM	49.6	47.5	75.0
05:00 AM – 06:00 AM	48.8	47.8	65.6
	<b>53.1</b>	<b>47.5</b>	<b>81.2</b>

### หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02248

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0575094

แกน (Y) : 0896138

### บันทึกสภาพแวดล้อม

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



**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) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	53.2	50.4	72.5
07:00 AM – 08:00 AM	51.8	49.7	68.5
08:00 AM – 09:00 AM	51.1	49.2	70.8
09:00 AM – 10:00 AM	52.3	49.7	67.6
10:00 AM – 11:00 AM	51.8	48.5	71.1
11:00 AM – 12:00 PM	52.1	48.2	80.0
12:00 PM – 01:00 PM	54.5	48.6	76.5
01:00 PM – 02:00 PM	53.4	49.4	75.2
02:00 PM – 03:00 PM	53.0	48.6	79.2
03:00 PM – 04:00 PM	53.5	49.2	68.7
04:00 PM – 05:00 PM	55.8	50.9	74.9
05:00 PM – 06:00 PM	52.3	48.6	68.4
06:00 PM – 07:00 PM	56.4	51.8	77.5
07:00 PM – 08:00 PM	55.8	50.5	68.5
08:00 PM – 09:00 PM	56.2	51.5	68.6
09:00 PM – 10:00 PM	56.9	54.9	71.6
10:00 PM – 11:00 PM	52.8	47.9	63.8
11:00 PM – 12:00 AM	49.6	47.1	66.2
12:00 AM – 01:00 AM	48.1	46.1	69.9
01:00 AM – 02:00 AM	50.8	46.5	66.3
02:00 AM – 03:00 AM	48.9	47.2	61.7
03:00 AM – 04:00 AM	49.4	46.7	65.6
04:00 AM – 05:00 AM	50.5	48.0	68.5
05:00 AM – 06:00 AM	49.7	48.2	62.8
	<b>53.2</b>	<b>46.8</b>	<b>80.0</b>

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 22 – 23/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02249

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0575094

แกน (Y) : 0896138

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.1	52.0	73.0
07:00 AM – 08:00 AM	53.9	51.8	84.1
08:00 AM – 09:00 AM	54.2	49.9	83.6
09:00 AM – 10:00 AM	55.7	53.5	76.0
10:00 AM – 11:00 AM	54.9	51.3	66.3
11:00 AM – 12:00 PM	52.5	47.0	70.3
12:00 PM – 01:00 PM	54.9	52.5	71.5
01:00 PM – 02:00 PM	55.5	52.8	73.3
02:00 PM – 03:00 PM	52.7	49.2	72.2
03:00 PM – 04:00 PM	53.2	49.7	73.1
04:00 PM – 05:00 PM	56.7	50.6	87.0
05:00 PM – 06:00 PM	54.3	49.8	83.7
06:00 PM – 07:00 PM	55.7	52.0	72.8
07:00 PM – 08:00 PM	57.5	55.8	74.1
08:00 PM – 09:00 PM	58.1	56.3	78.0
09:00 PM – 10:00 PM	58.4	56.4	71.7
10:00 PM – 11:00 PM	49.1	46.1	62.7
11:00 PM – 12:00 AM	49.5	48.0	57.6
12:00 AM – 01:00 AM	49.0	47.2	62.5
01:00 AM – 02:00 AM	48.3	46.4	57.0
02:00 AM – 03:00 AM	49.7	47.4	68.7
03:00 AM – 04:00 AM	48.5	47.1	63.1
04:00 AM – 05:00 AM	49.8	48.0	69.1
05:00 AM – 06:00 AM	49.5	48.4	59.4
	<b>54.2</b>	<b>47.0</b>	<b>87.0</b>

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02250

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0575094

แกน (Y) : 0896138

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	60.1	53.5	90.2
07:00 AM – 08:00 AM	57.1	52.8	71.1
08:00 AM – 09:00 AM	58.6	53.5	73.9
09:00 AM – 10:00 AM	59.6	54.1	81.7
10:00 AM – 11:00 AM	60.5	55.4	75.0
11:00 AM – 12:00 PM	61.4	53.5	85.0
12:00 PM – 01:00 PM	58.8	52.8	79.3
01:00 PM – 02:00 PM	58.7	53.5	72.0
02:00 PM – 03:00 PM	59.1	54.0	76.0
03:00 PM – 04:00 PM	59.4	54.3	78.5
04:00 PM – 05:00 PM	62.0	56.0	94.8
05:00 PM – 06:00 PM	61.5	56.5	87.4
06:00 PM – 07:00 PM	58.6	56.2	82.3
07:00 PM – 08:00 PM	59.4	55.2	76.7
08:00 PM – 09:00 PM	58.9	55.5	79.3
09:00 PM – 10:00 PM	57.8	53.5	77.7
10:00 PM – 11:00 PM	56.5	53.8	69.5
11:00 PM – 12:00 AM	55.2	52.2	64.6
12:00 AM – 01:00 AM	55.1	52.2	70.3
01:00 AM – 02:00 AM	56.7	54.4	74.3
02:00 AM – 03:00 AM	61.2	54.9	83.8
03:00 AM – 04:00 AM	60.7	57.9	79.4
04:00 AM – 05:00 AM	61.6	58.8	83.8
05:00 AM – 06:00 AM	59.9	54.8	73.0
	<b>59.5</b>	<b>52.8</b>	<b>94.8</b>

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 24 – 25/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02251

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0575094

แกน (Y) : 0896138

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	54.3	50.6	72.3
07:00 AM – 08:00 AM	53.6	39.6	75.9
08:00 AM – 09:00 AM	55.5	38.5	81.2
09:00 AM – 10:00 AM	51.2	37.7	70.8
10:00 AM – 11:00 AM	53.0	38.2	71.4
11:00 AM – 12:00 PM	52.6	37.4	70.8
12:00 PM – 01:00 PM	53.5	37.0	78.6
01:00 PM – 02:00 PM	52.9	37.9	76.7
02:00 PM – 03:00 PM	54.4	39.1	74.6
03:00 PM – 04:00 PM	55.2	52.9	70.0
04:00 PM – 05:00 PM	55.0	49.0	73.2
05:00 PM – 06:00 PM	55.7	49.8	76.8
06:00 PM – 07:00 PM	56.5	53.6	77.3
07:00 PM – 08:00 PM	55.9	53.9	69.7
08:00 PM – 09:00 PM	57.0	54.2	73.6
09:00 PM – 10:00 PM	54.8	51.0	69.3
10:00 PM – 11:00 PM	51.5	48.6	75.5
11:00 PM – 12:00 AM	50.9	48.7	70.5
12:00 AM – 01:00 AM	50.2	48.7	60.7
01:00 AM – 02:00 AM	53.5	48.8	73.4
02:00 AM – 03:00 AM	51.5	48.3	69.7
03:00 AM – 04:00 AM	50.1	48.4	63.6
04:00 AM – 05:00 AM	52.9	47.7	70.5
05:00 AM – 06:00 AM	49.7	48.3	60.7
	<b>53.9</b>	<b>37.7</b>	<b>81.2</b>

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02252

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0575094

แกน (Y) : 0896138

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



**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) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	63.6	51.8	82.2
07:00 AM – 08:00 AM	53.7	47.1	76.0
08:00 AM – 09:00 AM	52.1	43.5	71.3
09:00 AM – 10:00 AM	50.4	42.6	73.2
10:00 AM – 11:00 AM	48.7	43.4	71.8
11:00 AM – 12:00 PM	51.5	45.6	69.2
12:00 PM – 01:00 PM	47.1	42.3	65.7
01:00 PM – 02:00 PM	49.5	42.6	71.7
02:00 PM – 03:00 PM	49.1	42.7	74.1
03:00 PM – 04:00 PM	51.0	45.8	75.3
04:00 PM – 05:00 PM	51.0	44.6	65.9
05:00 PM – 06:00 PM	50.4	43.6	78.1
06:00 PM – 07:00 PM	52.8	45.8	70.0
07:00 PM – 08:00 PM	49.2	47.7	64.2
08:00 PM – 09:00 PM	48.8	47.0	62.5
09:00 PM – 10:00 PM	49.4	45.5	70.5
10:00 PM – 11:00 PM	51.5	49.5	68.6
11:00 PM – 12:00 AM	51.4	49.5	68.5
12:00 AM – 01:00 AM	50.8	48.7	70.2
01:00 AM – 02:00 AM	49.9	47.6	67.4
02:00 AM – 03:00 AM	49.5	47.0	63.8
03:00 AM – 04:00 AM	50.9	47.3	69.8
04:00 AM – 05:00 AM	52.5	47.9	67.9
05:00 AM – 06:00 AM	53.7	48.5	70.1
	<b>53.3</b>	<b>42.6</b>	<b>82.2</b>

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 26 – 27/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02253

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0575094  
แกน (Y) : 0896138

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

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



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















**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโต้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02261  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	50.4	54.5	51.7	51.3	51.2	52.3	51.1	51.1	-
นาฬิกาที่ 10	50.8	54.6	51.8	51.6	51.3	50.3	51.5	51.7	-
นาฬิกาที่ 15	51.0	53.9	51.8	51.5	51.4	51.7	50.9	50.9	-
นาฬิกาที่ 20	51.4	53.8	51.1	51.2	50.9	51.6	50.8	50.8	-
นาฬิกาที่ 25	50.4	53.4	52.1	51.7	50.7	51.6	50.7	50.6	-
นาฬิกาที่ 30	51.1	51.7	51.1	51.9	51.2	51.2	50.6	51.0	-
นาฬิกาที่ 35	51.1	51.8	51.5	51.7	50.7	51.1	50.7	50.8	-
นาฬิกาที่ 40	50.8	51.1	51.4	51.5	50.6	51.3	50.8	50.7	-
นาฬิกาที่ 45	51.2	51.7	51.6	51.6	50.8	51.2	51.1	51.0	-
นาฬิกาที่ 50	54.1	52.0	51.7	50.4	51.0	51.6	50.8	51.4	-
นาฬิกาที่ 55	54.4	51.8	51.3	50.9	51.6	51.3	50.8	51.0	-
นาฬิกาที่ 60	54.6	51.6	51.9	51.0	51.8	50.9	50.3	50.7	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	50.4	51.6	51.1	50.9	50.7	50.9	50.6	50.7	50.6

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
ชื่อผู้บันทึก :   
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0575094  
แกน (Y) : 0896138

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02262  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	48.3	46.8	48.1	47.6	47.6	49.3	48.8	48.1	-
นาฬิกาที่ 10	48.8	49.3	48.1	47.9	47.6	49.5	48.3	48.0	-
นาฬิกาที่ 15	49.1	47.3	48.0	48.0	46.8	48.6	48.1	47.8	-
นาฬิกาที่ 20	49.8	49.2	47.9	47.6	48.9	49.3	48.3	47.9	-
นาฬิกาที่ 25	51.8	47.7	47.6	48.1	48.2	48.9	48.1	48.0	-
นาฬิกาที่ 30	49.6	48.8	48.3	48.4	48.4	48.8	48.0	48.1	-
นาฬิกาที่ 35	49.3	48.4	48.2	48.3	49.0	48.6	47.6	48.2	-
นาฬิกาที่ 40	49.3	49.1	47.6	48.8	48.9	48.9	48.1	48.0	-
นาฬิกาที่ 45	48.4	49.0	48.1	48.6	48.5	49.4	47.5	48.0	-
นาฬิกาที่ 50	47.2	49.1	48.4	48.2	49.5	49.0	47.3	47.9	-
นาฬิกาที่ 55	48.4	48.5	47.9	48.3	49.0	49.2	47.5	47.9	-
นาฬิกาที่ 60	49.6	48.6	48.4	47.3	49.5	48.9	47.9	47.8	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	48.3	47.3	47.6	47.6	47.6	48.6	47.5	47.8	47.5

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0575094  
แกน (Y) : 0896138

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02263  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 22 – 23/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	53.5	48.2	46.5	49.9	47.7	48.1	47.7	49.1	-
นาฬิกาที่ 10	54.1	49.2	46.6	47.3	47.2	48.1	49.3	49.0	-
นาฬิกาที่ 15	53.7	49.2	46.9	46.9	47.4	48.3	48.7	48.5	-
นาฬิกาที่ 20	53.7	49.5	46.6	48.0	47.5	48.1	48.4	47.7	-
นาฬิกาที่ 25	53.5	49.9	46.2	47.0	47.3	48.3	49.2	48.2	-
นาฬิกาที่ 30	49.8	50.2	46.1	46.4	46.7	47.5	49.3	48.2	-
นาฬิกาที่ 35	48.4	49.5	46.9	46.5	48.1	46.4	48.9	48.4	-
นาฬิกาที่ 40	49.1	48.2	46.7	46.7	48.6	46.6	48.7	48.9	-
นาฬิกาที่ 45	48.4	48.5	47.4	47.2	48.0	47.9	48.7	49.5	-
นาฬิกาที่ 50	47.7	47.9	46.7	47.6	47.2	47.9	48.6	49.0	-
นาฬิกาที่ 55	47.8	46.9	46.6	48.5	47.7	47.7	47.9	48.7	-
นาฬิกาที่ 60	48.4	47.0	46.1	47.9	48.1	48.1	49.1	48.2	-
<b>ระดับเสียง L<sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)</b>	<b>47.9</b>	<b>47.1</b>	<b>46.1</b>	<b>46.5</b>	<b>47.2</b>	<b>46.7</b>	<b>48.0</b>	<b>48.2</b>	<b>46.4</b>

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

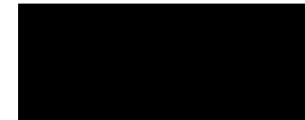
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แขน (X) : 0575094  
 แขน (Y) : 0896138

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02264  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	48.0	48.6	46.6	47.7	48.0	48.1	48.2	49.1	-
นาฬิกาที่ 10	47.7	48.5	48.0	47.9	48.0	48.0	47.4	49.0	-
นาฬิกาที่ 15	47.8	48.4	48.2	48.1	49.6	48.0	48.4	48.4	-
นาฬิกาที่ 20	47.8	48.3	48.7	47.9	48.3	46.9	48.0	49.0	-
นาฬิกาที่ 25	47.9	48.0	49.1	47.2	48.0	47.1	48.2	48.6	-
นาฬิกาที่ 30	47.9	48.2	48.5	46.3	47.8	47.3	48.2	48.5	-
นาฬิกาที่ 35	47.9	48.0	48.1	46.4	47.4	47.7	48.5	48.6	-
นาฬิกาที่ 40	45.4	46.7	47.6	46.5	48.3	47.4	48.9	48.5	-
นาฬิกาที่ 45	45.9	49.1	47.6	47.0	48.3	47.9	49.2	49.0	-
นาฬิกาที่ 50	47.6	48.7	47.9	47.6	47.8	47.1	48.7	49.3	-
นาฬิกาที่ 55	47.4	48.7	47.4	48.0	47.8	47.7	48.7	48.0	-
นาฬิกาที่ 60	47.8	48.9	47.2	48.1	47.3	47.9	49.4	49.4	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	46.1	48.0	47.2	46.4	47.4	47.1	48.0	48.4	46.3

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
 ชื่อผู้บันทึก :   
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0575094  
 แกน (Y) : 0896138

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02265  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 24 – 25/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	54.4	54.5	52.2	54.5	54.6	57.9	59.3	58.4	-
นาฬิกาที่ 10	54.1	55.1	51.9	54.9	55.0	57.9	59.2	57.5	-
นาฬิกาที่ 15	54.6	54.7	52.4	54.9	54.9	57.6	59.5	57.7	-
นาฬิกาที่ 20	54.9	53.8	53.7	54.6	55.4	58.4	59.4	57.5	-
นาฬิกาที่ 25	54.7	53.0	54.0	54.9	55.7	58.7	58.9	57.7	-
นาฬิกาที่ 30	54.5	53.0	54.1	55.1	56.2	58.8	59.1	57.1	-
นาฬิกาที่ 35	55.0	53.1	54.1	55.3	56.7	59.0	59.9	57.0	-
นาฬิกาที่ 40	54.7	53.0	53.8	55.3	57.2	58.7	59.7	56.7	-
นาฬิกาที่ 45	54.3	52.8	53.4	54.4	60.2	58.5	59.2	56.3	-
นาฬิกาที่ 50	53.8	52.5	53.1	54.9	59.7	58.7	58.8	55.4	-
นาฬิกาที่ 55	53.5	52.1	53.0	54.9	57.4	59.0	58.8	54.7	-
นาฬิกาที่ 60	54.1	52.2	53.6	54.2	57.7	59.2	58.7	53.8	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	53.8	52.2	52.2	54.4	54.9	57.9	58.8	54.8	52.2

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0575094  
 แกน (Y) : 0896138

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02266  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	49.7	49.1	49.5	49.2	49.6	48.7	49.3	48.3	-
นาฬิกาที่ 10	49.4	48.7	49.0	50.0	49.1	48.9	49.1	48.9	-
นาฬิกาที่ 15	50.4	48.7	48.7	50.0	50.8	48.4	49.1	48.3	-
นาฬิกาที่ 20	49.5	48.8	48.5	49.9	48.8	48.8	49.3	48.2	-
นาฬิกาที่ 25	49.6	49.5	48.9	48.8	49.6	48.8	48.2	48.7	-
นาฬิกาที่ 30	49.0	49.6	48.7	48.6	49.1	49.1	53.2	48.7	-
นาฬิกาที่ 35	47.7	49.4	49.3	49.1	49.5	48.3	49.1	48.7	-
นาฬิกาที่ 40	48.6	49.4	49.7	49.5	49.0	48.8	47.7	49.1	-
นาฬิกาที่ 45	49.5	49.1	49.8	49.2	49.1	48.8	47.2	48.7	-
นาฬิกาที่ 50	49.8	48.9	49.4	49.2	48.2	48.5	48.0	49.6	-
นาฬิกาที่ 55	49.4	49.7	49.9	49.7	48.1	49.2	48.8	49.9	-
นาฬิกาที่ 60	49.4	48.9	48.7	49.5	48.9	49.0	48.3	50.0	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	48.6	48.7	48.7	48.8	48.3	48.4	47.7	48.3	48.1

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

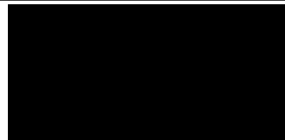
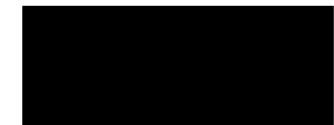
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
 ชื่อผู้บันทึก :  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0575094  
 แกน (Y) : 0896138

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศเหนือของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02267  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 26 – 27/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	50.2	49.5	49.7	49.7	47.6	47.1	48.3	48.1	-
นาฬิกาที่ 10	50.4	49.3	49.5	49.3	48.1	48.0	49.4	48.5	-
นาฬิกาที่ 15	50.4	50.1	49.9	49.8	47.8	47.7	48.3	50.0	-
นาฬิกาที่ 20	49.8	50.9	49.4	49.5	47.5	48.0	47.8	49.8	-
นาฬิกาที่ 25	50.0	52.0	49.4	48.8	47.5	47.7	49.1	48.9	-
นาฬิกาที่ 30	50.4	51.3	49.3	48.7	47.4	47.6	50.1	50.3	-
นาฬิกาที่ 35	50.5	49.7	49.2	48.8	48.3	48.4	50.2	48.9	-
นาฬิกาที่ 40	49.7	49.8	48.8	49.4	46.6	47.3	49.5	48.7	-
นาฬิกาที่ 45	50.2	50.0	48.7	48.4	47.0	48.0	49.9	49.1	-
นาฬิกาที่ 50	49.7	49.6	48.4	48.7	47.4	47.8	48.4	49.5	-
นาฬิกาที่ 55	49.5	49.5	49.0	47.3	47.4	47.6	49.8	50.8	-
นาฬิกาที่ 60	49.2	49.7	49.0	47.5	47.1	48.1	47.5	50.4	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	49.5	49.5	48.7	47.6	47.0	47.3	47.9	48.5	47.2

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

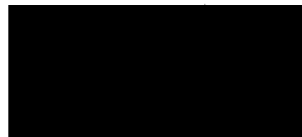
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0575094  
 แกน (Y) : 0896138

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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 Leq 24 ชั่วโมง

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	55.4	54.4	61.0
07:00 AM – 08:00 AM	55.2	54.0	69.1
08:00 AM – 09:00 AM	54.7	52.9	73.2
09:00 AM – 10:00 AM	54.2	52.3	69.3
10:00 AM – 11:00 AM	54.1	52.2	67.6
11:00 AM – 12:00 PM	53.7	51.8	67.2
12:00 PM – 01:00 PM	52.7	51.6	61.2
01:00 PM – 02:00 PM	53.1	51.8	67.4
02:00 PM – 03:00 PM	55.3	51.8	84.8
03:00 PM – 04:00 PM	56.8	53.3	72.6
04:00 PM – 05:00 PM	54.6	52.9	66.7
05:00 PM – 06:00 PM	53.6	52.6	70.4
06:00 PM – 07:00 PM	53.6	52.5	65.1
07:00 PM – 08:00 PM	53.7	52.8	64.1
08:00 PM – 09:00 PM	54.0	53.2	67.7
09:00 PM – 10:00 PM	54.4	53.6	60.6
10:00 PM – 11:00 PM	53.1	52.4	65.0
11:00 PM – 12:00 AM	53.0	52.5	60.8
12:00 AM – 01:00 AM	53.1	52.2	57.6
01:00 AM – 02:00 AM	53.8	52.2	58.4
02:00 AM – 03:00 AM	52.7	52.0	61.5
03:00 AM – 04:00 AM	53.2	52.4	57.7
04:00 AM – 05:00 AM	53.0	52.1	57.6
05:00 AM – 06:00 AM	53.5	52.7	57.8
	<b>54.1</b>	<b>51.8</b>	<b>84.8</b>

### หมายเหตุ:

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02233

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574785

แกน (Y) : 0896112

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง



**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) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	50.0	49.0	65.2
07:00 AM – 08:00 AM	53.2	52.3	64.7
08:00 AM – 09:00 AM	53.1	52.1	66.6
09:00 AM – 10:00 AM	53.4	51.9	65.2
10:00 AM – 11:00 AM	53.9	52.2	66.0
11:00 AM – 12:00 PM	53.4	51.5	65.7
12:00 PM – 01:00 PM	52.9	51.6	62.0
01:00 PM – 02:00 PM	53.4	51.5	64.3
02:00 PM – 03:00 PM	53.5	51.6	63.3
03:00 PM – 04:00 PM	53.5	52.0	64.7
04:00 PM – 05:00 PM	53.4	51.9	72.7
05:00 PM – 06:00 PM	52.6	51.8	61.9
06:00 PM – 07:00 PM	52.4	51.6	69.4
07:00 PM – 08:00 PM	52.9	52.1	61.7
08:00 PM – 09:00 PM	53.1	52.1	62.5
09:00 PM – 10:00 PM	52.5	49.7	58.8
10:00 PM – 11:00 PM	48.5	47.8	52.2
11:00 PM – 12:00 AM	50.5	49.6	55.6
12:00 AM – 01:00 AM	50.6	49.9	55.4
01:00 AM – 02:00 AM	50.3	49.4	59.4
02:00 AM – 03:00 AM	50.4	49.5	62.1
03:00 AM – 04:00 AM	50.0	49.5	54.2
04:00 AM – 05:00 AM	50.1	49.3	56.6
05:00 AM – 06:00 AM	50.1	49.3	59.1
	<b>52.2</b>	<b>49.3</b>	<b>72.7</b>

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02234

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574785

แกน (Y) : 0896112

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง



**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) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	51.3	48.9	62.2
07:00 AM – 08:00 AM	52.4	47.8	71.2
08:00 AM – 09:00 AM	52.7	45.7	74.3
09:00 AM – 10:00 AM	51.2	45.1	86.7
10:00 AM – 11:00 AM	49.6	44.8	75.9
11:00 AM – 12:00 PM	49.9	43.8	76.8
12:00 PM – 01:00 PM	49.4	44.5	72.8
01:00 PM – 02:00 PM	56.5	47.5	86.6
02:00 PM – 03:00 PM	53.1	46.4	78.3
03:00 PM – 04:00 PM	51.5	45.7	69.7
04:00 PM – 05:00 PM	54.5	45.4	79.3
05:00 PM – 06:00 PM	51.6	45.1	75.8
06:00 PM – 07:00 PM	51.1	45.3	70.0
07:00 PM – 08:00 PM	52.7	47.7	77.9
08:00 PM – 09:00 PM	52.3	49.6	66.8
09:00 PM – 10:00 PM	52.2	49.8	62.0
10:00 PM – 11:00 PM	51.0	48.6	64.4
11:00 PM – 12:00 AM	49.3	47.6	55.6
12:00 AM – 01:00 AM	50.4	48.3	64.7
01:00 AM – 02:00 AM	50.0	46.4	75.4
02:00 AM – 03:00 AM	50.9	48.6	62.5
03:00 AM – 04:00 AM	51.1	48.8	57.0
04:00 AM – 05:00 AM	51.0	49.4	60.7
05:00 AM – 06:00 AM	51.3	48.8	58.0
	<b>51.9</b>	<b>44.9</b>	<b>86.7</b>

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02236

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574785

แกน (Y) : 0896112

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง



**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) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	52.2	46.3	80.8
07:00 AM – 08:00 AM	50.0	45.3	75.5
08:00 AM – 09:00 AM	50.5	45.2	69.7
09:00 AM – 10:00 AM	52.2	44.8	80.4
10:00 AM – 11:00 AM	50.0	45.8	72.8
11:00 AM – 12:00 PM	45.5	40.9	65.0
12:00 PM – 01:00 PM	47.8	42.0	67.7
01:00 PM – 02:00 PM	54.8	48.1	72.7
02:00 PM – 03:00 PM	50.8	45.3	68.9
03:00 PM – 04:00 PM	49.7	43.8	71.6
04:00 PM – 05:00 PM	57.1	46.6	74.2
05:00 PM – 06:00 PM	53.5	48.9	64.1
06:00 PM – 07:00 PM	54.4	45.5	76.5
07:00 PM – 08:00 PM	52.2	49.8	61.2
08:00 PM – 09:00 PM	49.6	47.3	62.4
09:00 PM – 10:00 PM	50.4	48.4	62.5
10:00 PM – 11:00 PM	50.5	48.1	64.2
11:00 PM – 12:00 AM	49.7	48.6	54.5
12:00 AM – 01:00 AM	48.9	47.7	53.6
01:00 AM – 02:00 AM	47.4	45.7	65.6
02:00 AM – 03:00 AM	46.7	45.6	50.6
03:00 AM – 04:00 AM	47.4	45.2	54.2
04:00 AM – 05:00 AM	47.0	45.1	67.0
05:00 AM – 06:00 AM	53.5	47.1	80.1
	<b>51.4</b>	<b>44.1</b>	<b>80.8</b>

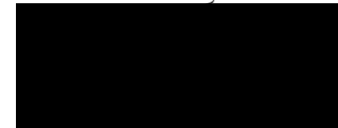
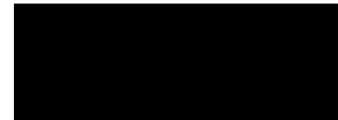
**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 24 – 25/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02237

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :



**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574785  
แกน (Y) : 0896112

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง



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) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	56.3	53.8	68.3
07:00 AM – 08:00 AM	55.1	52.8	71.5
08:00 AM – 09:00 AM	55.1	52.4	73.6
09:00 AM – 10:00 AM	54.3	50.7	79.0
10:00 AM – 11:00 AM	54.7	51.6	74.8
11:00 AM – 12:00 PM	53.5	50.4	70.1
12:00 PM – 01:00 PM	54.3	49.7	85.0
01:00 PM – 02:00 PM	54.2	51.1	72.5
02:00 PM – 03:00 PM	53.1	49.9	78.1
03:00 PM – 04:00 PM	53.4	49.9	78.7
04:00 PM – 05:00 PM	54.6	51.4	71.6
05:00 PM – 06:00 PM	55.1	50.6	69.7
06:00 PM – 07:00 PM	55.9	52.8	70.2
07:00 PM – 08:00 PM	56.1	53.1	66.3
08:00 PM – 09:00 PM	55.8	53.0	67.3
09:00 PM – 10:00 PM	55.7	52.3	76.6
10:00 PM – 11:00 PM	53.2	50.4	71.4
11:00 PM – 12:00 AM	51.9	49.4	68.7
12:00 AM – 01:00 AM	52.6	49.4	65.1
01:00 AM – 02:00 AM	52.4	49.6	63.7
02:00 AM – 03:00 AM	52.9	49.9	71.5
03:00 AM – 04:00 AM	53.4	50.7	64.8
04:00 AM – 05:00 AM	54.5	51.0	79.1
05:00 AM – 06:00 AM	53.7	51.4	65.3
	<b>54.4</b>	<b>49.6</b>	<b>85.0</b>

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02238

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574785  
แกน (Y) : 0896112

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง



**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) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**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 <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)	ระดับเสียง L <sub>max</sub> : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	50.3	42.0	66.0
07:00 AM – 08:00 AM	51.2	44.0	71.5
08:00 AM – 09:00 AM	52.0	42.6	75.6
09:00 AM – 10:00 AM	50.1	42.1	74.3
10:00 AM – 11:00 AM	53.0	45.2	76.9
11:00 AM – 12:00 PM	53.4	47.1	79.0
12:00 PM – 01:00 PM	50.0	42.8	71.4
01:00 PM – 02:00 PM	51.9	43.3	77.4
02:00 PM – 03:00 PM	49.8	43.1	74.0
03:00 PM – 04:00 PM	53.2	43.8	78.6
04:00 PM – 05:00 PM	54.0	47.5	75.3
05:00 PM – 06:00 PM	53.0	47.7	74.6
06:00 PM – 07:00 PM	53.1	47.9	72.5
07:00 PM – 08:00 PM	53.3	47.7	69.9
08:00 PM – 09:00 PM	54.3	49.2	74.6
09:00 PM – 10:00 PM	53.7	48.5	71.0
10:00 PM – 11:00 PM	52.6	46.4	77.5
11:00 PM – 12:00 AM	55.5	44.8	72.5
12:00 AM – 01:00 AM	57.2	41.0	83.8
01:00 AM – 02:00 AM	46.6	41.2	67.3
02:00 AM – 03:00 AM	47.9	41.6	63.7
03:00 AM – 04:00 AM	44.0	40.9	65.2
04:00 AM – 05:00 AM	47.4	39.2	63.9
05:00 AM – 06:00 AM	45.5	40.5	78.9
	<b>52.4</b>	<b>41.0</b>	<b>83.8</b>

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 26 – 27/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02239

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :  
ชื่อผู้บันทึก :  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574785  
แกน (Y) : 0896112

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง



**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 : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02243

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**

[illegible]

A photograph of a field site. A silver data logger is mounted on a tripod on a paved surface. The background is a dense wooded area with green foliage and some fallen leaves on the ground.

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574785

แกน (Y) : 0896112

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง

**หมายเหตุ:**

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

## เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

**ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**



**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**ภาพถ่ายจดตรวจวัด**

[illegible]

แกน (Y) : 0896112

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

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ก่อสร้าง

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

### เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

**ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

**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



**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**

จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ สโตร์ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)

**โรงงาน/บริษัท**

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

**ที่อยู่**

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

**เลขที่ตัวอย่าง**

AR23/02268

**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**

**วันที่ตรวจวัด**

20 – 21/01/66

**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด**

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	52.1	52.8	52.8	52.0	52.5	52.3	53.1	52.4	-
นาฬิกาที่ 10	52.5	52.5	53.0	52.8	52.0	52.4	52.9	53.3	-
นาฬิกาที่ 15	52.6	52.7	52.9	54.0	52.0	52.7	52.5	53.5	-
นาฬิกาที่ 20	52.7	52.7	52.4	53.4	52.2	52.6	52.5	53.3	-
นาฬิกาที่ 25	52.7	52.6	52.7	53.9	52.4	52.7	52.2	52.9	-
นาฬิกาที่ 30	52.4	52.4	52.9	53.8	52.1	53.0	52.1	52.7	-
นาฬิกาที่ 35	52.7	52.5	52.6	53.8	52.1	53.1	52.0	52.7	-
นาฬิกาที่ 40	52.9	52.6	52.4	54.2	52.1	53.2	52.2	52.7	-
นาฬิกาที่ 45	52.8	52.5	52.6	53.3	52.2	53.2	52.5	52.9	-
นาฬิกาที่ 50	53.1	52.5	52.5	52.6	52.0	53.0	53.0	53.0	-
นาฬิกาที่ 55	52.7	52.6	51.9	52.2	52.2	53.1	53.0	53.2	-
นาฬิกาที่ 60	52.7	52.8	52.2	52.4	52.3	52.7	52.7	53.5	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	52.4	52.5	52.2	52.2	52.0	52.4	52.1	52.7	52.1

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

พิกัด UTM แขน (X) : 0574785

แขน (Y) : 0896112

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โค เพอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02269  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	47.9	49.6	50.1	50.0	50.2	49.7	49.6	49.4	-
นาฬิกาที่ 10	47.7	49.9	50.1	49.6	50.1	49.6	49.7	49.5	-
นาฬิกาที่ 15	47.9	49.9	49.9	49.8	50.0	49.6	49.3	49.5	-
นาฬิกาที่ 20	47.9	49.5	49.9	49.5	49.9	49.4	49.5	49.3	-
นาฬิกาที่ 25	48.2	49.6	50.5	49.6	49.9	49.6	49.3	49.3	-
นาฬิกาที่ 30	47.8	49.7	50.1	49.4	49.5	49.6	49.5	49.4	-
นาฬิกาที่ 35	48.0	50.1	50.4	50.0	49.9	49.6	49.6	49.4	-
นาฬิกาที่ 40	48.2	50.2	50.5	49.3	49.9	49.5	49.6	49.6	-
นาฬิกาที่ 45	48.1	50.3	50.3	49.7	49.5	49.5	49.9	49.6	-
นาฬิกาที่ 50	48.1	50.1	50.1	50.2	49.5	49.6	49.6	49.8	-
นาฬิกาที่ 55	48.2	50.5	49.9	50.2	49.6	49.7	49.5	49.6	-
นาฬิกาที่ 60	47.9	50.0	49.6	50.1	49.7	49.7	49.8	49.9	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	47.8	49.6	49.9	49.4	49.5	49.5	49.3	49.3	48.9

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

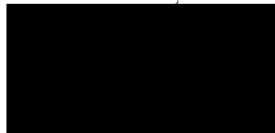
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :   
 ชื่อผู้บันทึก :   
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

**พิกัด UTM** แขน (X) : 0574785  
 แขน (Y) : 0896112

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โค้ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02270  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 22 – 23/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	51.5	51.3	50.5	51.3	50.8	50.8	50.5	50.2	-
นาฬิกาที่ 10	51.7	51.2	50.7	51.1	50.8	50.9	50.6	50.2	-
นาฬิกาที่ 15	51.3	51.0	50.6	51.2	50.2	50.8	50.7	50.6	-
นาฬิกาที่ 20	51.1	51.4	50.5	51.3	50.6	50.7	50.5	50.4	-
นาฬิกาที่ 25	51.2	51.1	50.9	50.9	51.0	50.6	50.7	50.4	-
นาฬิกาที่ 30	50.7	50.8	50.7	51.1	51.0	50.8	51.1	50.3	-
นาฬิกาที่ 35	51.0	50.6	50.8	51.8	50.8	50.6	51.1	50.5	-
นาฬิกาที่ 40	50.9	50.5	51.0	51.7	51.2	50.7	50.9	50.7	-
นาฬิกาที่ 45	50.9	50.6	51.7	51.8	51.3	50.5	50.5	50.3	-
นาฬิกาที่ 50	51.0	50.6	50.9	51.7	51.4	50.6	50.4	50.4	-
นาฬิกาที่ 55	51.1	50.6	51.4	51.7	51.2	50.7	50.4	50.4	-
นาฬิกาที่ 60	51.4	50.6	51.1	51.4	50.9	50.6	50.6	50.5	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	50.9	50.6	50.5	51.1	50.6	50.6	50.4	50.2	50.4

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574785  
 แกน (Y) : 0896112

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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ สโตร์ เซอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02271  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	50.5	48.0	49.2	49.5	49.2	50.7	50.6	50.9	-
นาฬิกาที่ 10	50.6	48.7	49.1	49.8	48.9	51.2	50.2	51.6	-
นาฬิกาที่ 15	49.8	48.5	48.3	48.3	49.2	50.4	50.6	51.2	-
นาฬิกาที่ 20	49.9	48.2	48.3	48.7	48.9	50.1	49.9	50.5	-
นาฬิกาที่ 25	49.7	46.7	49.2	48.2	48.6	50.2	50.0	50.2	-
นาฬิกาที่ 30	49.3	47.6	48.5	49.0	48.9	49.2	50.5	50.8	-
นาฬิกาที่ 35	48.7	48.4	49.6	48.2	48.4	48.5	49.4	50.3	-
นาฬิกาที่ 40	48.8	48.9	50.1	46.3	48.8	48.8	49.4	51.2	-
นาฬิกาที่ 45	49.0	48.1	49.8	46.2	50.8	50.4	50.0	50.2	-
นาฬิกาที่ 50	48.6	47.9	49.5	47.0	50.3	50.3	49.8	49.0	-
นาฬิกาที่ 55	48.7	48.5	49.2	47.7	50.9	50.2	50.2	48.8	-
นาฬิกาที่ 60	48.2	48.6	49.1	48.9	50.8	50.4	50.4	48.7	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	48.6	47.6	48.3	46.4	48.6	48.8	49.4	48.8	47.3

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX

**พิกัด UTM** แขน (X) : 0574785  
 แขน (Y) : 0896112

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



**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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โค เพอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02272  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 24 – 25/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	50.6	48.6	48.1	47.1	47.1	47.6	44.6	46.6	-
นาฬิกาที่ 10	50.6	48.6	48.1	47.1	45.6	47.6	46.6	47.1	-
นาฬิกาที่ 15	51.1	49.1	48.1	46.6	45.6	46.6	46.6	48.1	-
นาฬิกาที่ 20	50.6	49.1	49.1	46.1	45.6	46.6	45.6	48.6	-
นาฬิกาที่ 25	48.1	49.6	49.1	47.6	45.6	46.1	45.1	48.1	-
นาฬิกาที่ 30	47.6	49.1	47.6	47.6	46.1	45.6	45.1	47.1	-
นาฬิกาที่ 35	48.1	48.6	47.6	46.1	47.6	46.1	45.1	47.1	-
นาฬิกาที่ 40	48.1	48.1	48.1	46.1	46.1	47.6	45.1	47.1	-
นาฬิกาที่ 45	49.6	49.1	48.1	46.1	45.6	47.6	46.6	49.1	-
นาฬิกาที่ 50	49.1	49.6	48.6	45.6	45.6	45.6	47.1	49.1	-
นาฬิกาที่ 55	49.1	49.1	49.1	45.1	45.6	45.1	45.1	49.6	-
นาฬิกาที่ 60	48.6	48.6	48.6	47.6	46.1	45.1	45.1	48.6	-
<b>ระดับเสียง L<sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)</b>	<b>48.1</b>	<b>48.6</b>	<b>47.7</b>	<b>45.7</b>	<b>45.6</b>	<b>45.2</b>	<b>45.1</b>	<b>47.1</b>	<b>45.1</b>

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

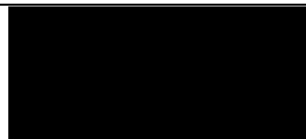
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
 ชื่อผู้บันทึก  
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM** แขน (X) : 0574785  
 แขน (Y) : 0896112

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โค เพอร์วิสเชส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02273  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	50.4	50.8	50.9	49.5	50.0	52.7	52.5	51.7	-
นาฬิกาที่ 10	51.0	50.2	51.3	48.4	49.6	52.0	52.9	51.4	-
นาฬิกาที่ 15	50.4	49.4	49.2	50.3	49.9	52.3	52.5	51.8	-
นาฬิกาที่ 20	51.1	50.8	49.4	50.9	49.9	52.0	53.4	52.5	-
นาฬิกาที่ 25	50.8	50.6	50.4	50.8	50.8	51.6	53.0	52.8	-
นาฬิกาที่ 30	51.3	50.4	51.8	51.1	51.0	51.4	52.4	52.5	-
นาฬิกาที่ 35	52.5	50.0	50.9	51.6	50.6	51.4	51.2	52.3	-
นาฬิกาที่ 40	51.6	50.4	51.8	51.4	50.7	50.7	51.0	52.5	-
นาฬิกาที่ 45	51.3	49.4	49.6	50.7	50.9	50.8	51.4	51.1	-
นาฬิกาที่ 50	51.9	49.6	51.6	51.0	52.5	50.6	51.7	51.8	-
นาฬิกาที่ 55	50.8	49.8	50.4	51.4	53.0	51.3	52.0	52.1	-
นาฬิกาที่ 60	50.3	50.4	50.8	51.0	52.6	51.6	50.2	53.0	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	50.4	49.4	49.4	49.6	49.9	50.7	51.0	51.4	49.4

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574785  
แกน (Y) : 0896112

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

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

**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น. (ระดับเสียง L<sub>90</sub>)**  
**จุดตรวจวัด : บริเวณเริ่มรั้วทิศตะวันตกของโรงงานไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ ดี โค เพอร์วิส เซส จำกัด (EIA) (ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02274  
**ผลการตรวจวัด**

**Report No. AA 22/0751-1**  
**วันที่ตรวจวัด** 26 – 27/01/66  
**เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด** Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	ระดับเสียง L <sub>90</sub> : dB(A) (เสียงพื้นฐาน)
นาฬิกาที่ 5	52.1	50.4	38.7	41.8	41.5	42.1	48.2	38.6	-
นาฬิกาที่ 10	51.3	51.7	45.9	41.3	42.2	42.1	42.5	41.7	-
นาฬิกาที่ 15	50.1	51.0	45.8	40.7	43.3	42.4	48.3	41.7	-
นาฬิกาที่ 20	49.5	50.9	50.8	41.2	42.1	42.1	48.1	40.5	-
นาฬิกาที่ 25	44.7	47.0	61.4	43.5	42.3	41.4	46.9	43.2	-
นาฬิกาที่ 30	51.7	48.8	58.5	42.9	43.7	41.6	46.9	42.8	-
นาฬิกาที่ 35	51.5	47.1	49.4	41.5	46.7	41.1	43.7	40.7	-
นาฬิกาที่ 40	49.3	44.5	41.7	43.6	47.4	40.9	41.7	42.4	-
นาฬิกาที่ 45	46.4	47.7	41.0	42.8	49.4	41.1	39.9	42.2	-
นาฬิกาที่ 50	48.8	57.2	46.4	41.7	49.0	40.9	39.1	42.0	-
นาฬิกาที่ 55	48.3	47.2	41.6	43.4	43.3	41.1	40.1	43.6	-
นาฬิกาที่ 60	46.6	39.0	41.3	43.1	40.5	41.4	39.1	42.8	-
ระดับเสียง L <sub>90</sub> 1 hrs. dB(A)	46.4	44.8	41.0	41.2	41.6	40.9	39.2	40.5	40.1

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท  
ชื่อผู้บันทึก  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

**พิกัด UTM** แกน (X) : 0574785  
แกน (Y) : 0896112

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



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



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

#### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 20 – 21/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574208

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02145

แกน (Y) : 0896050

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	63.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:10 น. – 12:15 น.	59.2	54.1	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	7.4

#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

#### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574208

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02150

แกน (Y) : 0896050

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	58.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	53.9	52.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.2

#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

#### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574208

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02151

แกน (Y) : 0896050

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 10:00 น. – 11:00 น.	61.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:50 น. – 12:55 น.	60.1	58.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 3.3

#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท

ชื่อผู้บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

#### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 23 – 24/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574208

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02152

แกน (Y) : 0896050

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	57.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	54.4	52.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.2

#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

#### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 24 – 25/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574208

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02153

แกน (Y) : 0896050

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	52.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:15 น. – 12:20 น.	49.3	48.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	0.9

#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

#### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 25 – 26/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574208

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02154

แกน (Y) : 0896050

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	54.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 12:35 น. – 12:40 น.	51.9	50.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	0.0

#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

#### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 26 – 27/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574208

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02155

แกน (Y) : 0896050

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 15:00 น. – 16:00 น.	53.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 08:10 น. – 08:15 น.	50.8	49.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	0.4

#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

**Report No. AA 22/0751-1**
**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574208

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02156

แกน (Y) : 0896050

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:20 น. – 22:25 น.	57.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:50 น. – 22:55 น.	56.3	55.8	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 4.0

### หมายเหตุ:

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

### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

#### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574208

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02157

แกน (Y) : 0896050

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	58.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	57.3	57.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 2.6

#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
วันที่ตรวจวัด 22 – 23/01/66 พิกัด UTM แกน (X) : 0574208  
เลขที่ตัวอย่าง AR23/02158 แกน (Y) : 0896050

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	56.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	56.0	54.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 4.1

### หมายเหตุ:

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

### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : XXXXXXXXXX  
ชื่อผู้บันทึก : XXXXXXXXXX  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : XXXXXXXXXX

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

#### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 23 – 24/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574208

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02159

แกน (Y) : 0896050

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	55.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 22:50 น. – 22:55 น.	54.7	54.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 5.6

#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

**Report No. AA 22/0751-1**
**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 24 – 25/01/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574208

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02160

แกน (Y) : 0896050

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	51.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 22:50 น. – 22:55 น.	50.5	50.2	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 4.3

### หมายเหตุ:

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

### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0574208  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02161 แกน (Y) : 0896050

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 23:00 น. – 23:05 น.	53.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 23:35 น. – 23:40 น.	52.5	52.2	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b> (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 3.1

### หมายเหตุ:

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

### บันทึกสภาพแวดล้อม

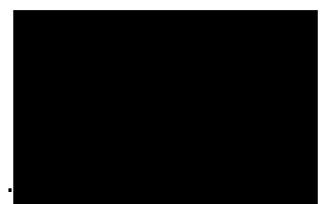
- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : [REDACTED]  
ชื่อผู้บันทึก : [REDACTED]  
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [REDACTED]

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

#### จุดตรวจวัด : บ้านไร่เหนือ (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 26 – 27/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574208

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02162

แกน (Y) : 0896050

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)  เวลา 22:05 น. – 22:10 น.	54.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)  เวลา 23:35 น. – 23:40 น.	51.3	49.3	-	-
ค่าระดับการรบกวน (ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.7

#### หมายเหตุ:

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

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 20 – 21/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02130

แกน (Y) : 0896106

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	60.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:35 น. – 12:40 น.	57.4	52.7	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.7

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02131

แกน (Y) : 0896106

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	52.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:15 น. – 12:20 น.	50.7	46.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.3

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02132

แกน (Y) : 0896106

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	52.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:00 น. – 12:05 น.	49.7	46.3	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.9

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 23 – 24/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02133

แกน (Y) : 0896106

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	57.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:55 น. – 13:00 น.	55.8	52.5	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 0.1

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 24 – 25/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02134

แกน (Y) : 0896106

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	63.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:45 น. – 12:50 น.	60.8	59.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	0.1

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 25 – 26/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02134

แกน (Y) : 0896106

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 13:00 น. – 14:00 น.	58.9	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:25 น. – 12:30 น.	57.2	51.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.1

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 26 – 27/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02134

แกน (Y) : 0896106

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	55.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:10 น. – 12:15 น.	53.2	51.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 0.2

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 20 – 21/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02135

แกน (Y) : 0896106

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	54.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:05 น. – 23:10 น.	52.3	51.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.4

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 21 – 22/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02136

แกน (Y) : 0896106

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:00 น. – 22:05 น.	51.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:00 น. – 23:05 น.	48.2	46.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.1

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 22 – 23/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02137

แกน (Y) : 0896106

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	50.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:35 น. – 23:40 น.	48.3	46.9	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.8

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

นักควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการตรวจวัดโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 23 – 24/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02138

แกน (Y) : 0896106

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	50.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:40 น. – 23:45 น.	49.7	48.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 2.1

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 24 – 25/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02139

แกน (Y) : 0896106

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 23:00 น. – 23:05 น.	62.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:30 น. – 23:35 น.	61.1	60.2	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	0.1

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 25 – 26/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02140

แกน (Y) : 0896106

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	53.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:20 น. – 23:25 น.	48.8	48.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	7.0

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศเหนือของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 26 – 27/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574947

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02141

แกน (Y) : 0896106

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	54.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:30 น. – 23:35 น.	52.3	50.6	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.8

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620673
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)**
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)**
**Report No. AA 22/0751-1**
**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02109

แกน (Y) : 0896109

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	57.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:15 น. – 12:20 น.	55.4	50.8	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.3

**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)**
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)**
**Report No. AA 22/0751-1**
**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02110

แกน (Y) : 0896109

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	55.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:10 น. – 12:15 น.	52.5	49.5	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	2.9

**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :

**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**
**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**
**ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร**

**รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)**
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)**
**Report No. AA 22/0751-1**
**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 22 – 23/01/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02111

แกน (Y) : 0896109

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	55.4	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:20 น. – 12:25 น.	52.3	47.7	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.8

**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :

**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**
**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**
**ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

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

**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)**

**Report No. AA 22/0751-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02112

แกน (Y) : 0896109

### **ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	54.7	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:35 น. – 12:40 น.	52.1	51.3	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 0.1

### **หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### **บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 24 – 25/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574916

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02113

แกน (Y) : 0896109

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	50.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:30 น. – 12:35 น.	50.0	46.0	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 5.6

### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 06:00 น. – 22:00 น.)**
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)**
**Report No. AA 22/0751-1**
**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 25 – 26/01/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02114

แกน (Y) : 0896109

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	57.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:20 น. – 12:25 น.	56.6	55.9	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 9.8

**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :

**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**
**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**
**ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 26 – 27/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574916

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02115

แกน (Y) : 0896109

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 11:00 น. – 12:00 น.	54.3	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 12:15 น. – 12:20 น.	52.5	48.1	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.5

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการมาตรฐานกลางของเอกชน

**รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)**
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)**
**Report No. AA 22/0751-1**
**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 20 – 21/01/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02116

แกน (Y) : 0896109

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	55.1	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:35 น. – 23:40 น.	51.8	51.2	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	4.2

**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :

**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**
**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**
**ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

**รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)**
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)**
**Report No. AA 22/0751-1**
**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 21 – 22/01/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02117

แกน (Y) : 0896109

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	51.8	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:15 น. – 23:20 น.	49.9	49.3	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	1.0

**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :

**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**
**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**
**ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

**รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)**
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)**
**Report No. AA 22/0751-1**
**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 22 – 23/01/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02118

แกน (Y) : 0896109

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	53.6	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:10 น. – 23:15 น.	50.9	49.9	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	3.4

**หมายเหตุ:**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :

**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**
**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**
**ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**

**รายงานผลการตรวจวัดค่าระดับการรบกวน (ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.)**
**จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)**
**Report No. AA 22/0751-1**
**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่ตรวจวัด** 23 – 24/01/66

**พิกัด UTM**

แกน (X) : 0574916

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/02119

แกน (Y) : 0896109

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	54.9	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:05 น. – 23:10 น.	53.9	53.4	-	-
<b>ค่าระดับการรบกวน</b>				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	- 2.4

**หมายเหตุ:**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- III. ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- IV. กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

**บันทึกสภาพแวดล้อม**

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

**ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท** :

**ชื่อผู้บันทึก** :

**ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม** :

**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**
**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**
**ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร**



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 24 – 25/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574916

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02120

แกน (Y) : 0896109

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	49.5	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:30 น. – 23:35 น.	47.6	44.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	3.2

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 25 – 26/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574916

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02121

แกน (Y) : 0896109

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	55.2	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:35 น. – 23:40 น.	52.1	51.4	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	3.9

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# Industrial Service and Lab

## SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

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

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

จุดตรวจวัด : บริเวณริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโรงไฟฟ้า บริษัท เอส ซี ไอ เอ็ม เซอร์วิสเชส จำกัด (EIA)

Report No. AA 22/0751-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

วันที่ตรวจวัด 26 – 27/01/66

พิกัด UTM

แกน (X) : 0574916

เลขที่ตัวอย่าง AR23/02122

แกน (Y) : 0896109

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

รายการตรวจวัด	ระดับเสียง Leq dB(A)	ระดับเสียง (เสียงพื้นฐาน) L <sub>90</sub> dB(A)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> dB(A)	ค่าระดับการ รบกวน dB(A)
(ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)				
เวลา 22:30 น. – 22:35 น.	59.0	-	-	-
(ระดับเสียงขณะไม่มีการรบกวน)				
เวลา 23:30 น. – 23:35 น.	53.5	50.8	-	-
ค่าระดับการรบกวน				
(ระดับเสียงขณะมีการรบกวนจากการคำนวณ - ระดับเสียงพื้นฐาน)	-	-	≤ 10	9.8

#### หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 29 (พ.ศ. 2550) เรื่องค่าระดับเสียงรบกวน
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620679
- ค่าระดับเสียงการรบกวนน้อยกว่า 10 หรือติดลบ : แสดงว่าระดับเสียงจากแหล่งกำเนิดเสียงไม่เป็นเสียงรบกวน
- กรณีเสียงเกิดขึ้นในพื้นที่ที่ต้องการความเงียบสงบหรือเกิดเวลากลางคืน (บวก 3.0 dB(A))

#### บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศใต้ : บริเวณโรงงาน
- ทิศตะวันออก : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันตก : บริเวณโรงงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท :

ชื่อผู้บันทึก :

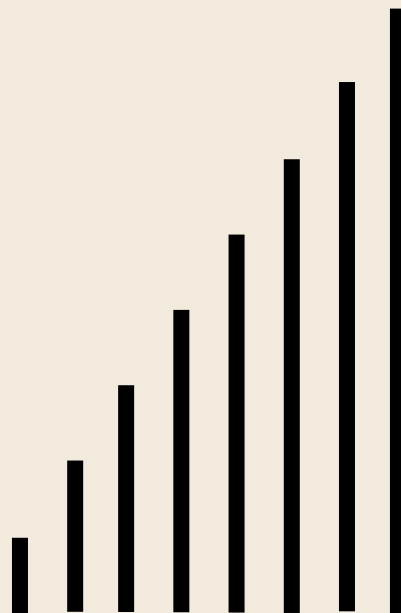
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

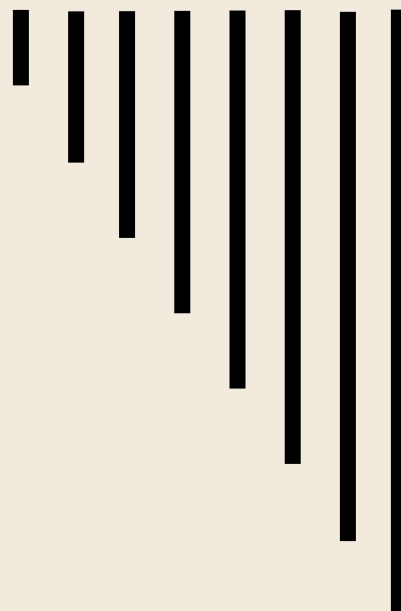
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ



**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**Report No. TREL23/00280-1**

<b>โรงงาน/บริษัท</b>	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด			
<b>ที่อยู่</b>	เลขที่ 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110			
<b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b>	น้ำในคลองกังปลา (ก่อนไหลผ่านโรงงานบริเวณบ้านไร่เหนือ) (EIA)			
<b>วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง</b>	06/04/66 (13:24 น.)			
<b>พิกัด UTM 47P</b>	แกน (X) : 0574740	แกน (Y) : 0897265	<b>วันที่รับตัวอย่าง</b>	08/04/66
<b>วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ</b>	06 - 19/04/66		<b>หมายเลขตัวอย่าง</b>	AEL23/042396
<b>สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ</b>	ใส 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			
<b>ชื่อห้องปฏิบัติการ</b>	บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙			
<b>เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง</b>				

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบน้ำผิวดิน**

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
BOD <sup>II</sup>	1.7	ไม่มากกว่า 4	mg/L	APHA 2017, 5210 B and 4500 O G
Conductivity	322.75	ไม่กำหนด	µS/cm	APHA 2017, 2510 B
COD <sup>II</sup>	13.4	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 5220 B
Color <sup>II</sup> (at the original pH)	7	ไม่กำหนด	ADMI	Based on APHA 2017, 2120 F
Color <sup>II</sup> (at pH 7.0)	7	ไม่กำหนด	ADMI	Based on APHA 2017, 2120 F
Oil and grease <sup>II</sup>	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 5520 B
pH <sup>S</sup>	7.9	5.0 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H <sup>+</sup> B
Total dissolved solids <sup>II</sup>	164	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids <sup>II</sup>	น้อยกว่า 5	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D

**วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :**

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

**หมายเหตุ :**

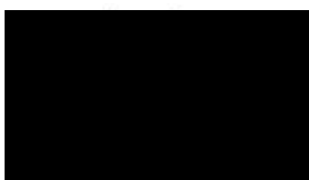
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 น้ำประปาที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมทางประปาและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
  - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษ
  - (2) การอุตสาหกรรม
- II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือวัดสีน้ำที่ค่า pH ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณลำคลอง

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

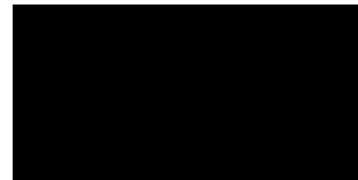


(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**Report No. TREL23/00280-1**

<b>โรงงาน/บริษัท</b>	บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด			
<b>ที่อยู่</b>	เลขที่ 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110			
<b>สถานที่เก็บตัวอย่าง</b>	น้ำในคลองกังปลา (หลังไหลผ่านโรงงานบริเวณบ้านชายคลอง) (EIA)			
<b>วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง</b>	06/04/66 (13:10 น.)			
<b>พิกัด UTM 47P</b>	แกน (X) : 0573736	แกน (Y) : 0894629	<b>วันที่รับตัวอย่าง</b>	08/04/66
<b>วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ</b>	06 - 19/04/66		<b>หมายเลขตัวอย่าง</b>	AEL23/042397
<b>สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ</b>	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			
<b>ชื่อห้องปฏิบัติการ</b>	บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙			
<b>เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง</b>				

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบน้ำผิวดิน**

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
BOD <sup>II</sup>	1.7	ไม่มากกว่า 4	mg/L	APHA 2017, 5210 B and 4500 O G
Conductivity	318.50	ไม่กำหนด	µS/cm	APHA 2017, 2510 B
COD <sup>II</sup>	14.9	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 5220 B
Color <sup>II</sup> (at the original pH)	7	ไม่กำหนด	ADMI	Based on APHA 2017, 2120 F
Color <sup>II</sup> (at pH 7.0)	7	ไม่กำหนด	ADMI	Based on APHA 2017, 2120 F
Oil and grease <sup>II</sup>	น้อยกว่า 2.0	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 5520 B
pH <sup>S</sup>	7.7	5.0 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H <sup>+</sup> B
Total dissolved solids <sup>II</sup>	176	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids <sup>II</sup>	12	ไม่กำหนด	mg/L	APHA 2017, 2540 D

**วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :**

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

**หมายเหตุ :**

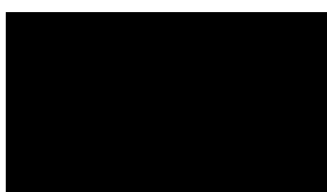
- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 น้ำประปาที่ 4 ได้แก่ แหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภทและสามารถเป็นประโยชน์เพื่อ
  - (1) การอุปโภคและบริโภคโดยตรงผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติ และผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำเป็นพิเศษ
  - (2) การอุตสาหกรรม
- II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือวัดสีน้ำที่ค่า pH ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี
- S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณลำคลอง

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

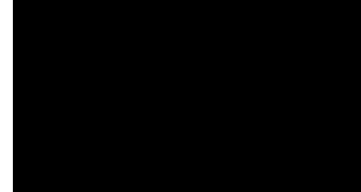


**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

**Report No. TREL23/00280-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** เลขที่ 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** บ่อพักน้ำหลังสำนักงาน 200,000 ลูกบาศก์เมตร (EIA)  
**วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง** 06/04/66 (12:30 น.)  
**พิกัด UTM 47P** แกน (X) : 0573736 แกน (Y) : 0894629 **วันที่รับตัวอย่าง** 08/04/66  
**วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ** 06 - 19/04/66 **หมายเลขตัวอย่าง** AEL23/042371  
**สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ** สีเหลืองอ่อนใส มีตะกอน / ขวดพลาสติก ขนาด 0.25 ลิตร จำนวน 1 ขวด, ขวดพลาสติกปากกว้าง ขนาด 2 ลิตร จำนวน 2 ขวด และขวดแก้วขนาด 1 ลิตร จำนวน 2 ขวด  
**ชื่อห้องปฏิบัติการ** บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙  
**เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง** [REDACTED]  
**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบน้ำเสีย/น้ำทิ้ง**

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
BOD	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 20	mg/L	APHA 2017, 5210 B and 4500 O G
Conductivity <sup>III</sup>	409.10	ไม่กำหนด	µS/cm	APHA 2017, 2510 B
COD	30.3	ไม่มากกว่า 120	mg/L	APHA 2017, 5220 B
Color <sup>II</sup> (at the original pH)	8	ไม่มากกว่า 300	ADMI	Based on APHA 2017, 2120 F
Color <sup>II</sup> (at pH 7.0)	8	ไม่มากกว่า 300	ADMI	Based on APHA 2017, 2120 F
Oil and grease	น้อยกว่า 2.0	ไม่มากกว่า 5	mg/L	APHA 2017, 5520 B
pH <sup>S</sup>	7.4	5.5 - 9.0	-	APHA 2017, 4500-H <sup>+</sup> B
Sulfate <sup>II, III</sup>	53.61	ไม่กำหนด	mg/L	Based on APHA 2017, 4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
Total dissolved solids	188	ไม่มากกว่า 3,000	mg/L	APHA 2017, 2540 C
Total suspended solids	10	ไม่มากกว่า 50	mg/L	APHA 2017, 2540 D

**วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :**

1. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> edition, 2017

**หมายเหตุ :**

1. มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงาน พ.ศ. 2560 ลงวันที่ 30 พฤษภาคม พ.ศ. 2560  
 : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม และเขตประกอบการอุตสาหกรรม ลงวันที่ 29 มีนาคม พ.ศ. 2559

2. III : เป็นรายการนอกขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๑๖๙

3. II : เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

4. S : วิเคราะห์ที่ภาคสนามที่บริเวณบ่อพักน้ำ

การตรวจวัด Color ใน Standard Method ให้วัดค่าสีไว้ 2 กรณี คือวัดสีน้ำที่ค่า pH

ก่อนปรับและที่ค่า pH ของน้ำเท่ากับ 7 เพราะ pH ของน้ำมีผลต่อค่าสี

**ภาพถ่ายจุดตรวจวัด**

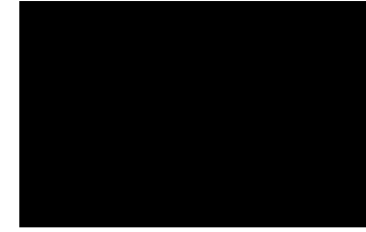


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์  
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์  
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**
**Report No. TREL23/00280-1**
**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** 07/04/66

**พิกัด UTM** -

**วันที่รับตัวอย่าง** 19/04/66

**วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ** 22/04/66

**หมายเลขตัวอย่าง** AEL23/042408

**สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ** ของแข็งละเอียดสีดำ / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบซีเมนต์**

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Antimony (STLC) <sup>IV</sup>	น้อยกว่า 0.01	ไม่กำหนด	mg/L	MOI, B.E.2548
Arsenic (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	0.08	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Beryllium (STLC) <sup>IV</sup>	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L	MOI, B.E.2548
Cadmium (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Chromium (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	1.19	ไม่มากกว่า 5	mg/L	MOI, B.E.2548
Hexavalent Chromium (STLC) <sup>IV</sup>	0.06	ไม่มากกว่า 5	mg/L	MOI, B.E.2548
Cobalt (STLC) <sup>IV</sup>	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 80	mg/L	MOI, B.E.2548
Copper (STLC) <sup>IV</sup>	0.05	ไม่มากกว่า 25	mg/L	MOI, B.E.2548
Lead (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	0.04	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Mercury (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L	MOI, B.E.2548
Nickel (STLC) <sup>IV</sup>	0.04	ไม่มากกว่า 20	mg/L	MOI, B.E.2548
Manganese (STLC) <sup>VI</sup>	0.43	ไม่กำหนด	mg/L	MOI, B.E.2548
Thallium (STLC) <sup>IV</sup>	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Vanadium (STLC) <sup>IV</sup>	0.23	ไม่มากกว่า 24	mg/L	MOI, B.E.2548
Zinc (STLC) <sup>IV</sup>	0.49	ไม่มากกว่า 250	mg/L	MOI, B.E.2548

**วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :**

1. MOI, B.E.2548

**หมายเหตุ :**

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**
**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้ทบทวนรายงานผล)**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้อนุมัติรายงานผล)**

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**
**Report No. TREL23/00280-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** เลขที่ 52 ม.6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**สถานที่เก็บตัวอย่าง** Kiln 5  
**วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง** 07/04/66  
**พิกัด UTM** -  
**วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ** 22/04/66  
**สภาพตัวอย่าง/ลักษณะที่บรรจุ** ของแข็งละเอียดสีดำ / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง

**วันที่รับตัวอย่าง** 19/04/66  
**หมายเลขตัวอย่าง** AEL23/042409

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบซีเมนต์**

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Antimony (STLC) <sup>IV</sup>	0.05	ไม่กำหนด	mg/L	MOI, B.E.2548
Arsenic (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	0.13	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Beryllium (STLC) <sup>IV</sup>	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L	MOI, B.E.2548
Cadmium (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Chromium (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	0.58	ไม่มากกว่า 5	mg/L	MOI, B.E.2548
Hexavalent Chromium (STLC) <sup>IV</sup>	น้อยกว่า 0.03	ไม่มากกว่า 5	mg/L	MOI, B.E.2548
Cobalt (STLC) <sup>IV</sup>	0.02	ไม่มากกว่า 80	mg/L	MOI, B.E.2548
Copper (STLC) <sup>IV</sup>	0.06	ไม่มากกว่า 25	mg/L	MOI, B.E.2548
Lead (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	0.07	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Mercury (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L	MOI, B.E.2548
Nickel (STLC) <sup>IV</sup>	0.02	ไม่มากกว่า 20	mg/L	MOI, B.E.2548
Manganese (STLC) <sup>VI</sup>	0.43	ไม่กำหนด	mg/L	MOI, B.E.2548
Thallium (STLC) <sup>IV</sup>	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Vanadium (STLC) <sup>IV</sup>	0.30	ไม่มากกว่า 24	mg/L	MOI, B.E.2548
Zinc (STLC) <sup>IV</sup>	0.47	ไม่มากกว่า 250	mg/L	MOI, B.E.2548

**วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :**

1. MOI, B.E.2548

**หมายเหตุ :**

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบลอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**
**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**  
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**  
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

**รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**
**Report No. TREL23/00280-1**
**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** 07/04/66

**พิกัด UTM** -

**วันที่รับตัวอย่าง** 19/04/66

**วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ** 22/04/66

**หมายเลขตัวอย่าง** AEL23/042410

**สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ** ของแข็งละเอียดสีดำ / ถุงพลาสติก จำนวน 1 ถุง

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบซีเมนต์**

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีการวิเคราะห์
Antimony (STLC) <sup>IV</sup>	0.02	ไม่กำหนด	mg/L	MOI, B.E.2548
Arsenic (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	0.06	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Beryllium (STLC) <sup>IV</sup>	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 0.75	mg/L	MOI, B.E.2548
Cadmium (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 1.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Chromium (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	0.88	ไม่มากกว่า 5	mg/L	MOI, B.E.2548
Hexavalent Chromium (STLC) <sup>IV</sup>	0.06	ไม่มากกว่า 5	mg/L	MOI, B.E.2548
Cobalt (STLC) <sup>IV</sup>	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 80	mg/L	MOI, B.E.2548
Copper (STLC) <sup>IV</sup>	0.05	ไม่มากกว่า 25	mg/L	MOI, B.E.2548
Lead (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	0.03	ไม่มากกว่า 5.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Mercury (STLC) <sup>IV</sup> (EIA)	น้อยกว่า 0.001	ไม่มากกว่า 0.2	mg/L	MOI, B.E.2548
Nickel (STLC) <sup>IV</sup>	0.03	ไม่มากกว่า 20	mg/L	MOI, B.E.2548
Manganese (STLC) <sup>VI</sup>	0.43	ไม่กำหนด	mg/L	MOI, B.E.2548
Thallium (STLC) <sup>IV</sup>	น้อยกว่า 0.01	ไม่มากกว่า 7.0	mg/L	MOI, B.E.2548
Vanadium (STLC) <sup>IV</sup>	0.18	ไม่มากกว่า 24	mg/L	MOI, B.E.2548
Zinc (STLC) <sup>IV</sup>	0.81	ไม่มากกว่า 250	mg/L	MOI, B.E.2548

**วิธีการวิเคราะห์ อ้างอิงตาม :**

1. MOI, B.E.2548

**หมายเหตุ :**

- มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548
- IV : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- VI : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการรับเหมาช่วง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ที่ไม่ได้ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขทะเบียน ว-๒๐๔ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017
- ลูกค้าเป็นผู้ดำเนินการในขั้นตอนการเก็บตัวอย่าง

**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**
**เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้ทบทวนรายงานผล)**
**ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์**  
**(ผู้อนุมัติรายงานผล)**

อาชีพอนามัยและความปลอดภัย

**รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน**  
**(Total Dust / Area Sampling)**

**Report No. AA 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 31/01/66 **วันที่วิเคราะห์** 31/01/66 – 02/02/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01485 – AR22/01491

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

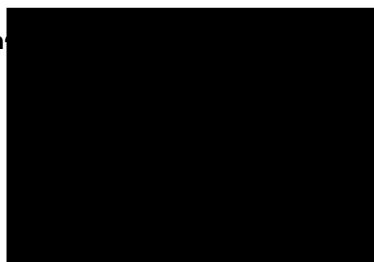
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
	<b>อาคารหม้อบดซีเมนต์ (EIA)</b>			
2.	Cement Mill 5	20/01/66 (09:06 น. – 10:06 น.)	0.41	≤ 15
3.	Cement Mill 6	20/01/66 (09:08 น. – 10:08 น.)	0.68	
4.	Cement Mill 7	20/01/66 (09:16 น. – 10:16 น.)	0.27	
5.	Cement Mill 8	20/01/66 (09:15 น. – 10:15 น.)	0.09	
6.	Cement Mill 9	20/01/66 (09:10 น. – 10:10 น.)	0.14	
7.	Cement Mill 10	20/01/66 (13:40 น. – 14:40 น.)	0.17	
8.	Cement Mill 11	20/01/66 (13:40 น. – 14:40 น.)	0.08	

**หมายเหตุ :**

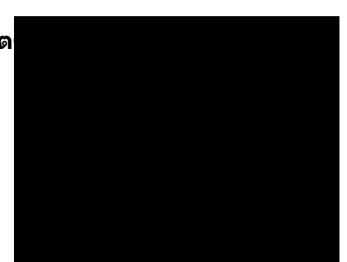
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630034, 20130630035, 20130630039, 20130630046, 20150231510, 20201220211, 20221120007
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย



ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน**  
**(Total Dust / Area Sampling)**

**Report No. AA 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 31/01/66 **วันที่วิเคราะห์** 31/01/66 – 02/02/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01501 – AR23/01506

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
	<b>อาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA)</b>			
18.	Packer 7	22/01/66 (09:04 น. – 10:04 น.)	0.39	<b>≤ 15</b>
19.	Packer 8	22/01/66 (09:03 น. – 10:03 น.)	0.28	
20.	Packer 9	22/01/66 (09:02 น. – 10:02 น.)	0.26	
21.	Packer 10	22/01/66 (09:01 น. – 10:01 น.)	0.08	
22.	Packer 11	22/01/66 (09:00 น. – 10:00 น.)	0.08	
23.	Packer 12	22/01/66 (09:11 น. – 10:11 น.)	0.16	

**หมายเหตุ :**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630035, 20140820064, 20150231510, 10974, 11412, 20201220209
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการแบบสายลมสหกรณ์



# 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 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 31/01/66 **วันที่วิเคราะห์** 31/01/66 – 02/02/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01507 – AR23/01512

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

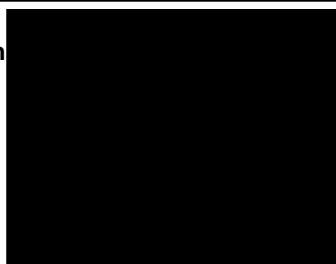
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
	<b>อาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA) (ต่อ)</b>			
24.	Packer 13	22/01/66 (09:12 น. – 10:12 น.)	0.31	≤ 15
25.	Packer 14	22/01/66 (09:13 น. – 10:13 น.)	0.15	
26.	Packer 15	22/01/66 (09:14 น. – 10:14 น.)	0.95	
27.	Packer 16	22/01/66 (09:15 น. – 10:15 น.)	0.23	
28.	Packer 17	22/01/66 (09:05 น. – 10:05 น.)	1.65	
29.	Packer 18	22/01/66 (09:10 น. – 10:10 น.)	0.18	

### หมายเหตุ :

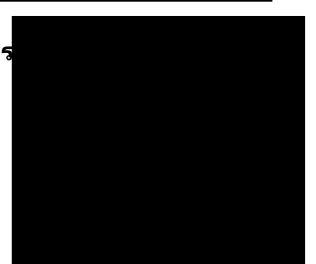
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630030, 20130630036, 20130630037, 20130630039, 10973, 11411
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย



ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย



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 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

**วันที่รับตัวอย่าง** 31/01/66 และ 28/02/66

**วันที่วิเคราะห์** 31/01/66 – 02/02/66

และ 28/02/66 – 02/03/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01492, AR23/01499 และ AR23/02827

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
	<b>อาคารหมอบดวัตถุดิบ (EIA)</b>			
30.	Raw Mill 4	20/01/66 (14:00 น. – 15:00 น.)	0.14	≤ 15
31.	Raw Mill 5	21/01/66 (14:20 น. – 15:20 น.)	0.27	
32.	Raw Mill 6	23/02/66 (07:46 น. – 08:46 น.)	0.19	

### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630039, 11466, 20150231510
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## **รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน** **(Respirable Dust / Personal Sampling)**

**Report No. AA 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 31/01/66 **วันที่วิเคราะห์** 31/01/66 – 02/02/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01532, AR23/01534 และ AR23/01536

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
	<b>อาคารหมอบดซีเมนต์ (EIA)</b>			
2.	พนักงานประจำ Cement Mill 5 – 6 (คุณสุรวัฒน์ ล.)	20/01/66 (08:00 น. – 10:00 น.)	0.03	≤ 5
3.	พนักงานประจำ Cement Mill 7 – 9 (คุณณัฏฐ์ ญ.)	20/01/66 (08:00 น. – 10:00 น.)	0.35	
4.	พนักงานประจำ Cement Mill 10 – 11 (คุณอภิเชษฐ์ ท.)	20/01/66 (08:00 น. – 10:00 น.)	0.06	

**หมายเหตุ :**

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630030, 20130630037, 20221120005
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

**ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย**
**ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย**

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน **(Respirable Dust / Personal Sampling)**

**Report No. AA 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 31/01/66 **วันที่วิเคราะห์** 31/01/66 – 02/02/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01557 – AR23/01559

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
	<b>อาคารเครื่องย่อยหิน (EIA)</b>			
5.	พนักงานประจำ Crusher 4/1 (คุณกิตติพงศ์ ส.)	23/01/66 (08:00 น. – 10:00 น.)	0.03	≤ 5
6.	พนักงานประจำ Crusher 5/1 (คุณกิตติศักดิ์ อ.)	23/01/66 (08:00 น. – 10:00 น.)	0.03	
7.	พนักงานประจำ Crusher 6/1 (คุณทิพย์ ห.)	23/01/66 (08:00 น. – 10:00 น.)	0.12	

### หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20140820064, 20201220211, 20221120005
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน**  
**(Respirable Dust / Personal Sampling)****Report No. AA 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 31/01/66 **วันที่วิเคราะห์** 31/01/66 – 02/02/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01553 และ AR23/01555

**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
	<b>อาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA)</b>			
11.	พนักงานประจำ Packer 7 – 11 (คุณสุวิทย์ ม.)	22/01/66 (09:00 น. – 11:00 น.)	0.23	≤ 5
12.	พนักงานประจำ Packer 12 – 18 (คุณภาณุพันธ์ ด.)	22/01/66 (16:00 น. – 18:00 น.)	0.05	

**หมายเหตุ :**

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630034, 20221120007
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

**(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)**

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย : \_\_\_\_\_ ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมี : \_\_\_\_\_

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ

## รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

### (Respirable Dust / Personal Sampling)

**Report No. AA 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 31/01/66 และ 28/02/66 **วันที่วิเคราะห์** 31/01/66 – 02/02/66  
และ 28/02/66 – 02/03/66

**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01540, AR23/01542, AR23/01548 และ AR23/02832

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
	<b><u>อาคารหมอบดวัตถุดิบ (EIA)</u></b>			≤ 5
13.	พนักงานประจำ Raw Mill 4 (คุณศิริวัฒน์ น.)	21/01/66 (16:10 น. – 18:10 น.)	0.17	
14.	พนักงานประจำ Raw Mill 5 (คุณมานิช ส.)	20/01/66 (16:10 น. – 18:10 น.)	0.46	
15.	พนักงานประจำ Raw Mill 6 (คุณธนวัฒน์ จ.)	23/02/66 (16:10 น. – 18:10 น.)	0.03	

#### หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 11412, 20201220210, 20201220213, 20221120005
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย      ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เบนลายนักษณอักษร

## รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน (ค่าธุรกิจ)

### (Respirable Dust / Personal Sampling)

**Report No. AA 22/0753-2**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่รับตัวอย่าง** 31/01/66 **วันที่วิเคราะห์** 31/01/66 – 02/02/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01543, AR23/01545 และ AR23/01562

#### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m <sup>3</sup> )	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> (mg/m <sup>3</sup> )
	<b><u>WHG (EIA)</u></b>			
16.	พนักงานประจำ WHG (คุณเจตภัทร ช.)	20/01/66 (16:20 น. – 18:20 น.)	0.03	≤ 5
	<b><u>อาคาร Woodchip (EIA)</u></b>			
17.	พนักงานประจำ Woodchip (คุณศรายุทธ ส.)	20/01/66 (17:10 น. – 19:10 น.)	0.04	
	<b><u>พื้นที่เตรียมเชื้อเพลิงขี้มวล (EIA)</u></b>			
18.	พนักงานประจำพื้นที่เตรียมเชื้อ เพลิงขี้มวล (คุณเพิ่มพร บ.)	23/01/66 (09:49 น. – 11:49 น.)	0.07	

#### หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- II. ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630037, 11411, 20201220210
- III. วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 5 mins. ในสถานที่ทำงาน

**Report No. AA 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่ตรวจวัด** 20/01/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01755

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												
		Leq <sup>1</sup> 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
	<b>อาคารหมอบดซีเมนต์ (EIA)</b>													
1.	Cement Mill 5 *	91.2	99.4	108.2	45.1	56.4	72.8	82.9	88.4	92.1	87.2	80.0	73.2	62.4
2.	Cement Mill 5 – Main Drive *	91.0	97.0	100.4	44.0	58.1	71.3	83.5	87.6	89.4	85.4	79.8	72.1	63.6
3.	Cement Mill 6 *	91.6	97.8	107.9	44.7	56.4	74.1	83.7	89.4	90.7	87.6	80.7	73.8	62.5
4.	Cement Mill 6 – Main Drive *	90.2	95.1	102.9	46.9	55.0	72.9	85.2	90.1	93.2	88.2	79.0	72.9	61.1
5.	Cement Mill 7 *	91.2	98.2	107.1	48.1	59.1	75.0	84.4	89.7	92.5	87.5	79.6	71.0	60.8
6.	Cement Mill 7 – Main Drive *	88.5	95.3	107.9	44.3	54.3	71.7	83.7	90.9	94.3	88.0	79.4	72.4	62.9

### หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 เทียบมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dB(A)
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : SVANTEK Serial No. : 74301
  - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 08:40 น. – 22:27 น.
  - \* สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 5 mins. ในสถานที่ทำงาน

**Report No. AA 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่ตรวจวัด** 20/01/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01755

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

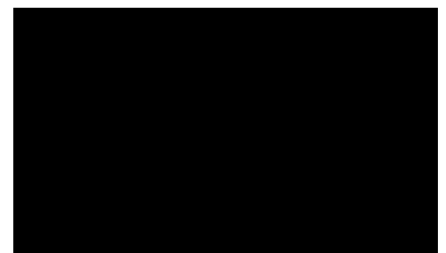
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												
		Leq <sup>1</sup> dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
	<b>อาคารหมอนคี่เมนต์ (EIA) (ต่อ)</b>													
7.	Cement Mill 8 *	90.1	94.7	101.5	45.0	55.8	70.3	84.2	89.2	93.6	86.2	81.0	73.6	62.4
8.	Cement Mill 8 – Main Drive *	88.7	94.1	103.1	45.0	53.1	70.9	83.1	89.6	92.6	85.4	80.8	73.8	62.5
9.	Cement Mill 9 *	89.3	93.2	102.8	47.7	53.0	69.8	84.8	91.7	94.8	86.9	79.9	70.1	61.0
10.	Cement Mill 10 *	90.0	97.1	100.5	46.5	58.3	73.5	84.7	91.0	94.1	87.1	78.6	70.8	62.8
11.	Cement Mill 10 – Main Drive *	88.5	95.4	102.7	46.7	55.1	72.7	83.2	90.8	94.1	88.4	79.5	72.6	60.1
12.	Cement Mill 11 *	91.1	96.9	101.9	45.3	57.6	73.8	82.6	91.1	93.6	88.9	80.1	71.3	60.9
13.	Cement Mill 11 – Main Drive *	88.9	94.7	107.1	46.1	53.2	73.1	82.9	89.3	92.9	87.0	81.0	71.1	61.4

### หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 เทียบมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dB(A)
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : SVANTEK Serial No. : 74301
  - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 08:40 น. – 22:27 น.
  - \* สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 5 mins. ในสถานที่ทำงาน

**Report No. AA 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่ตรวจวัด** 20, 21/01/66 และ 23/02/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01755

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

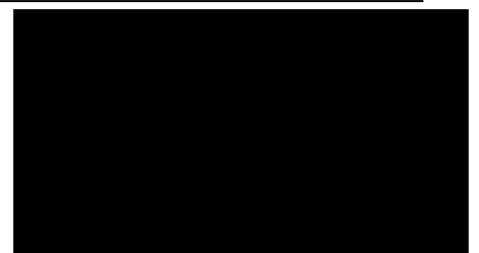
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												
		Leq <sup>1</sup> dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
	<b>อาคารหมอบดวัตถุดิบ (EIA)</b>													
38.	Raw Mill 4 *	88.7	94.3	100.5	42.6	51.4	64.8	77.9	83.6	88.4	84.3	80.1	72.9	59.4
39.	Raw Mill 5 *	89.2	95.1	101.4	43.9	53.6	66.2	78.9	84.1	88.6	85.4	82.3	75.1	60.0
40.	Raw Mill 6 *	88.1	93.6	120.1	47.5	64.7	70.2	74.9	80.1	83.7	82.4	79.1	69.5	55.0

### หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 เทียบมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dB(A)
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : SVANTEK Serial No. : 74301  
CEL-633C Serial No. : 5086911
  - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 08:40 น. – 22:27 น. ในวันที่ 20/01/66
  - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 น. – 11:35 น. ในวันที่ 21/01/66
  - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 07:50 น. – 08:45 น. ในวันที่ 23/02/66
  - \* 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 22/0753-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่ง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
วันที่ตรวจวัด 20/01/66  
เลขที่ตัวอย่าง AR23/01755

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

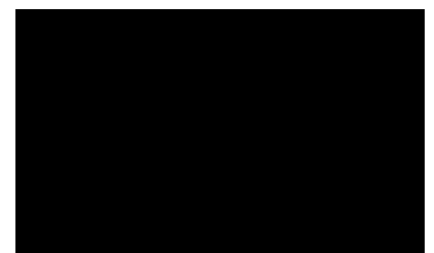
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												
		Leq <sup>1</sup> dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB	31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
	พื้นที่เตรียมเชื้อเพลิงชีวมวล (EIA)													
47.	พื้นที่เตรียมเชื้อเพลิงชีวมวล	84.6	89.1	91.9										

### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 เทียบมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dB(A)
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : SVANTEK Serial No. : 74301
  - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 08:40 น. – 22:27 น.

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

## รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 5 mins. ในสถานที่ทำงาน

**Report No. AA 22/0753-1**

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**วันที่ตรวจวัด** 20, 21/01/66 และ 23/02/66  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01755

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ผลการตรวจวัด												
		Leq <sup>1</sup> 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
	<b>อาคารห้องผสม (EIA)</b>													
54.	ห้องผสม 4 *	108.5	110.4	112.3	59.4	98.2	79.5	84.6	90.4	96.2	100.2	107.8	102.4	99.8
55.	ห้องผสม 5 *	98.4	105.0	110.9	54.3	70.1	81.6	89.3	91.2	95.7	96.3	94.2	89.1	79.7
56.	ห้องผสม 6 *	88.7	89.7	108.3	39.3	47.9	75.1	82.4	85.6	81.7	75.9	72.9	59.3	47.3

### หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ.2561 เทียบมาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงาน 8 ชั่วโมง เท่ากับ 85 dB(A)
- II. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : SVANTEK Serial No. : 74301  
CEL-633C Serial No. : 5086911
  - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 08:40 น. – 22:27 น. ในวันที่ 20/01/66
  - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 08:00 น. – 11:35 น. ในวันที่ 21/01/66
  - ทำการตรวจวัดระหว่างเวลา 07:50 น. – 08:45 น. ในวันที่ 23/02/66
  - \* 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

## รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน

Report No. AA 22/0753-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ทุ่งวัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AR23/01713, AR23/01715 และ AR23/01717

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด <sup>I</sup>			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<b>อาคารหม้อบดซีเมนต์ (EIA)</b>					
1.	พนักงานประจำ Cement Mill 5 – 6 (คุณสุรวัฒน์ ล.)	20/01/66 (08:00 น. – 16:00 น.)	24.0	78.8	107.7	137.4
2.	พนักงานประจำ Cement Mill 7 – 9 (คุณณัฏฐ์ ธิ.)	20/01/66 (08:00 น. – 16:00 น.)	29.1	79.6	106.0	137.9
3.	พนักงานประจำ Cement Mill 10 – 11 (คุณอภิเชษฐ์ ท.)	20/01/66 (08:00 น. – 16:00 น.)	66.9	83.2	108.9	137.4

### หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESL010112  
Eg5-D Serial No. : ESM080065  
Eg5-D Serial No. : ESM080066

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการและหน่วยงานต้นสังกัด



# 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 22/0753-1

Report No. TREL23/00446-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
ที่อยู่ 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
เลขที่ตัวอย่าง AR23/01735 และ AEL23/049469 – AEL23/049472

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

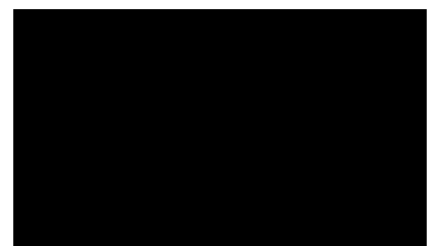
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด <sup>1</sup>			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<b>อาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA)</b>					
11.	พนักงานประจำ Packer 7 – 11 (คุณมนุญ ด.)	20 – 21/04/66 (16:30 น. – 00:30 น.)	22.4	78.5	108.3	138.2
12.	พนักงานประจำ Packer 12 – 18 (คุณสุวิทย์ ม.)	20 – 21/04/66 (16:30 น. – 00:30 น.)	26.1	79.1	105.5	136.7
	<b>อาคารหม้อนวดวัตถุดิบ (EIA)</b>					
13.	พนักงานประจำ Raw Mill 4 (คุณอานนท์ น.)	21/04/66 (08:30 น. – 16:30 น.)	64.4	83.0	109.6	137.9
14.	พนักงานประจำ Raw Mill 5 (คุณมานิช ส.)	20 – 21/01/66 (16:10 น. – 00:10 น.)	73.6	83.6	110.2	138.1
15.	พนักงานประจำ Raw Mill 6 (คุณศราวุธ ก.)	21 – 22/04/66 (16:40 น. – 00:40 น.)	11.1	75.4	112.4	138.3

### หมายเหตุ :

- I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม  
- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESL010109  
Eg5-D Serial No. : ESL010112  
Eg5-D Serial No. : ESL010288  
Eg5-D Serial No. : ESM080063

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน



ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

**รายงานผลการตรวจวัดการสัมผัสเสียงของพนักงาน****Report No. TREL23/00446-1****โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/049473 – AEL23/049475**ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ**

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด <sup>1</sup>			
			% Dose	TWA dB(A)	Lmax dB(A)	Lpeak dB
	<b>อาคารห้องสุบลม (EIA)</b>					
16.	พนักงานประจำห้องสุบลม 4 (คุณพริษฐ์ ส.)	22/04/66 (08:30 น. – 16:30 น.)	29.1	79.6	112.1	137.5
17.	พนักงานประจำห้องสุบลม 5 (คุณสมชาย ส.)	22 – 23/04/66 (16:35 น. – 00:35 น.)	0.1	56.5	91.7	122.7
18.	พนักงานประจำห้องสุบลม 6 (คุณบพิตร ก.)	20/04/66 (08:00 น. – 16:00 น.)	14.2	76.5	110.4	137.9

**หมายเหตุ :**

I. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม

- ตรวจวัดโดย Noise Dosimeter Model No. : Eg5-D Serial No. : ESL010288  
Eg5-D Serial No. : ESM080063

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



**SCG**

# Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



## รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00279-1

**โรงงาน/บริษัท** บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด  
**ที่อยู่** 52 หมู่ 6 ถ.ทุ่งสง-ห้วยยอด ต.ที่วัง อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช 80110  
**เลขที่ตัวอย่าง** AEL23/041787 – AEL23/041789

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

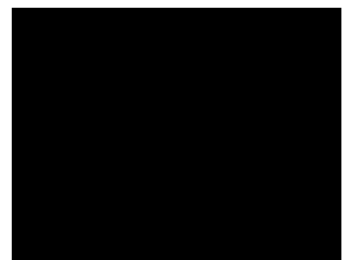
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาท)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> (°C)
					T <sub>NWB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>GT</sub>		
	<u>หม้อเผา</u>								
1.	Kiln 4 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	19/04/66 (10:00 น. – 12:00 น.)	22.5	29.8	31.9	25.3	≤ 34
		- งานเอกสาร	90						
2.	Kiln 5 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	19/04/66 (10:00 น. – 12:00 น.)	22.8	29.8	32.3	25.6	
		- งานเอกสาร	90						
3.	Kiln 6 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	20/04/66 (10:00 น. – 12:00 น.)	22.6	30.2	31.9	25.4	
		- งานเอกสาร	90						

### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor Model : QT-34 Serial No. TEM070022
  - QT-34 Serial No. TEM070024
  - QT-34 Serial No. TEM070025

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร



# SCG

## Industrial Service and Lab

### SCI ECO Services Company Limited

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

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

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



## รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL23/00279-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ทุ่งสง) จำกัด

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

เลขที่ตัวอย่าง AEL23/041790 – AEL23/041792

### ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

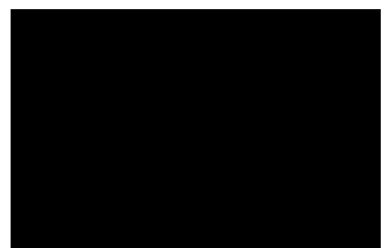
ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาท)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน <sup>I</sup> (°C)
					T <sub>NWB</sub>	T <sub>DB</sub>	T <sub>GT</sub>		
	<b><u>บริเวณ Preheater</u></b>								
4.	Preheater Kiln 4 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	19/04/66 (10:00 น. – 12:00 น.)	22.5	29.6	31.8	25.3	≤ 34
		- งานเอกสาร	90						
5.	Preheater Kiln 5 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	19/04/66 (13:00 น. – 15:00 น.)	22.7	30.3	32.8	25.7	
		- งานเอกสาร	90						
6.	Preheater Kiln 6 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	20/04/66 (13:00 น. – 15:00 น.)	22.5	30.7	32.6	25.5	
		- งานเอกสาร	90						
TEST REPORT									

### หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
  - ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor Model : QT-34 Serial No. TEM070022
  - QT-34 Serial No. TEM070025

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน  
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร