



ภาคผนวกที่ 3

* * * * * * * * * * * * * * * *

สำเนาผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



เอกสารแนบที่ 3.1



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.1 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 – 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	13.36	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,154,580.49	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.44	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.59	%
- Temperature (Ts)	130.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	5.73	m/s	- Excess Air (EA)	286.43	%
- Moisture (B _{ws})	12.03	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

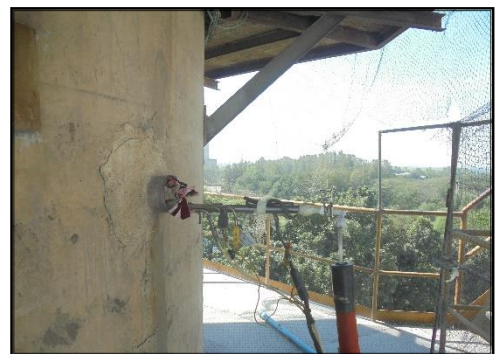
ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{III}			
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026640)	10/12/67 (10:10 น. – 10:58 น.)	7	19	≤ 108	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาววิภากรรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.1 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

13/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	13.48	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,164,696.80	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.47	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.34	%
- Temperature (Ts)	130.58	°C	- CO	2.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	5.72	m/s	- Excess Air (EA)	269.12	%
- Moisture (B _{ws})	11.09	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{IV}			
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL24/026614)	10/12/67 (11:05 น. – 11:53 น.)	1.3	3.2	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3rd August 2017
- Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.1 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	13.23	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,143,187.20	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.43	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.40	%
- Temperature (Ts)	140.50	°C	- CO	3,476.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	5.81	m/s	- Excess Air (EA)	341.66	%
- Moisture (B _{ws})	11.85	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{III}			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL24/026596)	10/12/67 (14:40 น.)	10	31	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 7

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Nitrogen Oxide Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 7, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
 ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาววิภากรรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.2 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 – 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	13.48	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,164,696.80	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.47	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.34	%
- Temperature (Ts)	130.58	°C	- CO	2.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	5.72	m/s	- Excess Air (EA)	269.12	%
- Moisture (B _{ws})	11.09	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{III}			
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026641)	10/12/67 (11:05 น. – 11:53 น.)	6	14	≤ 108	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาววิภากรรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.2 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

13/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	13.40	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,157,461.01	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.99	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.80	%
- Temperature (Ts)	134.50	°C	- CO	1.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	5.81	m/s	- Excess Air (EA)	302.39	%
- Moisture (B _{ws})	12.11	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{IV}			
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL24/026615)	10/12/67 (11:56 น. - 12:44 น.)	16	43	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3rd August 2017
- Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาววิภากรรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.2 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	13.23	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,143,187.20	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.43	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.40	%
- Temperature (Ts)	140.50	°C	- CO	3,539.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	5.81	m/s	- Excess Air (EA)	341.49	%
- Moisture (B _{ws})	11.85	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{III}			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL24/026599)	10/12/67 (14:43 น.)	15	43	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 7

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Nitrogen Oxide Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 7, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.3 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 – 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	13.40	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,157,461.01	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.99	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.80	%
- Temperature (Ts)	134.50	°C	- CO	1.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	5.81	m/s	- Excess Air (EA)	302.39	%
- Moisture (B _{ws})	12.11	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{III}			
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026642)	10/12/67 (11:56 น. – 12:44 น.)	7	19	≤ 108	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาววิภากรรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.3 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

13/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	13.33	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,151,717.23	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.76	mmHg	- Oxygen (O ₂)	14.89	%
- Temperature (Ts)	136.50	°C	- CO	5.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	5.81	m/s	- Excess Air (EA)	241.45	%
- Moisture (B _{ws})	12.09	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{IV}			
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL24/026616)	10/12/67 (12:48 น. – 13:36 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3rd August 2017
- Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.3 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	13.23	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,143,187.20	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.43	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.39	%
- Temperature (Ts)	140.50	°C	- CO	3,504.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	5.81	m/s	- Excess Air (EA)	340.65	%
- Moisture (B _{ws})	11.85	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{III}			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL24/026600)	10/12/67 (14:44 น.)	9	26	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 7

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Nitrogen Oxide Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 7, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.1 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 – 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	22.81	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,971,182.29	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.54	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.54	%
- Temperature (Ts)	142.50	°C	- CO	73.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.19	m/s	- Excess Air (EA)	370.53	%
- Moisture (B _{ws})	15.08	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{III}			
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026644)	07/12/67 (10:00 น. – 10:48 น.)	6	19	≤ 108	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 Feed Use Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาววิภากรรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.1 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

13/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	23.04	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,990,660.17	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.57	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.68	%
- Temperature (Ts)	142.33	°C	- CO	91.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.18	m/s	- Excess Air (EA)	385.94	%
- Moisture (B _{ws})	14.16	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{IV}			
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL24/026617)	07/12/67 (10:55 น. – 11:43 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3rd August 2017
- Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 Feed Use Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ สโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.1 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	22.82	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,972,071.92	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.04	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.79	%
- Temperature (Ts)	142.50	°C	- CO	543.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.20	m/s	- Excess Air (EA)	299.77	%
- Moisture (B _{ws})	14.99	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{III}			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL24/026602)	07/12/67 (14:48 น.)	26	70	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 7

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Nitrogen Oxide Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 7, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 Feed Use Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.2 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 – 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	23.04	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,990,660.17	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.57	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.68	%
- Temperature (Ts)	142.33	°C	- CO	91.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.18	m/s	- Excess Air (EA)	385.94	%
- Moisture (B _{ws})	14.16	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

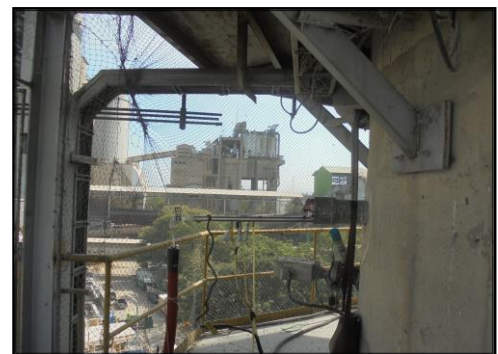
ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{III}			
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026645)	07/12/67 (10:55 น. – 11:43 น.)	4	14	≤ 108	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 Feed Use Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาววิภากรรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.2 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

13/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	23.87	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,062,766.80	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.06	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.65	%
- Temperature (Ts)	142.50	°C	- CO	59.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.43	m/s	- Excess Air (EA)	382.39	%
- Moisture (B _{ws})	13.95	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

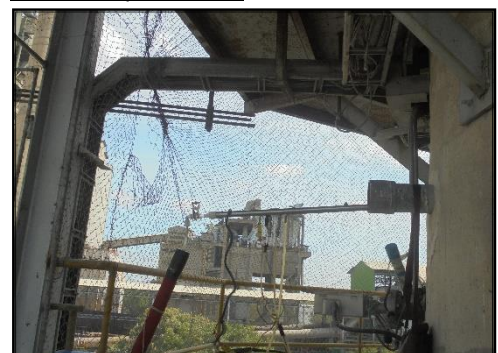
ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{IV}			
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL24/026618)	07/12/67 (11:46 น. - 12:34 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3rd August 2017
- Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 Feed Use Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.2 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	22.82	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,972,071.92	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.04	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.99	%
- Temperature (Ts)	142.50	°C	- CO	337.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.20	m/s	- Excess Air (EA)	316.74	%
- Moisture (B _{ws})	14.99	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at 7% O ₂ ^{III}			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL24/026605)	07/12/67 (14:51 น.)	15	43	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 7

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Nitrogen Oxide Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 7, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 Feed Use Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.3 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 – 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	23.87	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,062,766.80	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.06	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.65	%
- Temperature (Ts)	142.50	°C	- CO	59.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.43	m/s	- Excess Air (EA)	382.39	%
- Moisture (B _{ws})	13.95	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{III}			
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026646)	07/12/67 (11:46 น. – 12:34 น.)	4	12	≤ 108	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 Feed Use Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาววิภากรรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.3 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

13/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	22.87	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,975,776.54	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.33	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.28	%
- Temperature (Ts)	141.50	°C	- CO	105.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.19	m/s	- Excess Air (EA)	342.95	%
- Moisture (B _{ws})	14.95	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

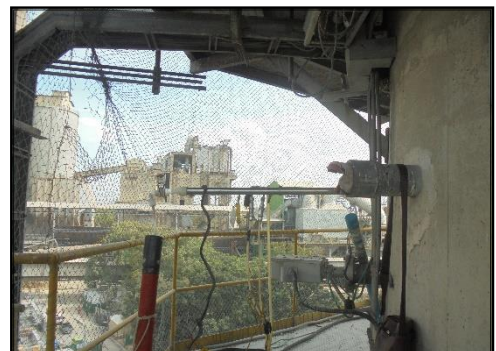
ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{IV}			
2.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL24/026619)	07/12/67 (12:40 น. - 13:28 น.)	< 1.3	< 1.3	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 6

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3rd August 2017
- Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 Feed Use Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.3 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

12/12/67

วันที่วิเคราะห์

14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	22.82	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,972,071.92	m ³ /day
- Pressure (Ps)	750.33	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.73	%
- Temperature (Ts)	142.50	°C	- CO	294.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.20	m/s	- Excess Air (EA)	295.97	%
- Moisture (B _{ws})	14.99	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
			ผล	at7%O ₂ ^{III}			
3.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL24/026607)	07/12/67 (14:55 น.)	18	46	≤ 450	ppm	U.S.EPA Method 7

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรฐานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- Standard Method for Determination of Nitrogen Oxide Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 7, 14th January 2019
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ของปล่องหม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 Feed Use Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 1 No.1 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

11/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 - 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.70	m	- Flow Rate (Std)	7.53	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	650,335.31	m ³ /day
- Pressure (Ps)	730.50	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	70.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	25.78	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	9.15	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699297	แกน (Y) : 1623501	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026654)	07/12/67 (10:10 น. - 10:52 น.)	4	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 1 No.2 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

11/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 - 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.70	m	- Flow Rate (Std)	7.57	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	654,233.04	m ³ /day
- Pressure (Ps)	730.10	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	68.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	25.77	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	8.92	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699297	แกน (Y) : 1623501	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026655)	07/12/67 (10:58 น. - 11:40 น.)	1 IV	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาววิภากรรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๔
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 1 No.3 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

11/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 - 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.70	m	- Flow Rate (Std)	7.53	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	650,362.03	m ³ /day
- Pressure (Ps)	729.90	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	69.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	25.85	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	9.45	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699297	แกน (Y) : 1623501	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026656)	07/12/67 (11:50 น. - 12:32 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชีราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๔
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 2 No.1 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

11/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 - 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.65	m	- Flow Rate (Std)	5.78	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	499,268.30	m ³ /day
- Pressure (Ps)	730.80	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	71.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.87	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	8.59	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623517	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026657)	09/12/67 (22:10 น. - 22:58 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุท กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชัชวราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 2 No.2 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

11/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 - 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.65	m	- Flow Rate (Std)	5.76	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	497,742.57	m ³ /day
- Pressure (Ps)	730.60	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	70.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.84	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	8.99	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623517	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026658)	09/12/67 (23:04 น. - 23:52 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชัชวราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๔
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 2 No.3 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

11/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 – 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.65	m	- Flow Rate (Std)	5.76	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	497,412.42	m ³ /day
- Pressure (Ps)	730.40	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	70.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.94	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	9.29	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623517	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026659)	09 – 10/12/67 (23:58 น. – 00:46 น.)	3	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๔
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 1 No.1 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 11/12/67 **วันที่วิเคราะห์** 12 – 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.95	m	- Flow Rate (Std)	8.24	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	712,207.83	m ³ /day
- Pressure (Ps)	752.18	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.60	%
- Temperature (Ts)	88.00	°C	- CO	32.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	15.25	m/s	- Excess Air (EA)	377.07	%
- Moisture (B _{ws})	6.66	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623406	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026648)	10/12/67 (01:30 น. – 02:12 น.)	24	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุท กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



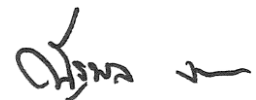
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชัชวราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๔
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 1 No.2 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

11/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 - 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.95	m	- Flow Rate (Std)	8.23	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	710,760.77	m ³ /day
- Pressure (Ps)	752.28	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.82	%
- Temperature (Ts)	87.50	°C	- CO	24.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	15.24	m/s	- Excess Air (EA)	403.36	%
- Moisture (B _{ws})	6.93	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623406	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026649)	10/12/67 (02:16 น. - 02:58 น.)	28	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชัชวราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๔
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 1 No.3 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

11/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 – 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.95	m	- Flow Rate (Std)	8.20	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	708,649.58	m ³ /day
- Pressure (Ps)	752.08	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.54	%
- Temperature (Ts)	88.33	°C	- CO	35.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	15.26	m/s	- Excess Air (EA)	370.15	%
- Moisture (B _{ws})	7.09	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623406	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026650)	10/12/67 (03:01 น. – 03:43 น.)	31	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

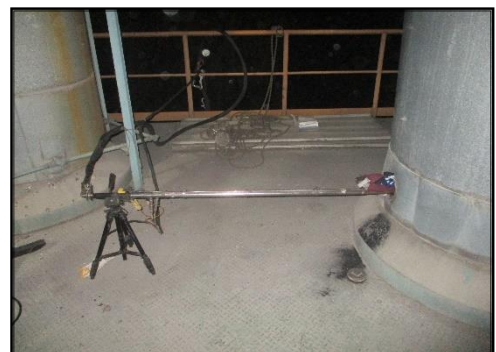
หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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



รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 2 No.1 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่รับตัวอย่าง

11/12/67

วันที่วิเคราะห์

12 - 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.30	m	- Flow Rate (Std)	0.54	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	46,308.74	m ³ /day
- Pressure (Ps)	725.69	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	39.50	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	8.50	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (Bws)	2.03	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699299	แกน (Y) : 1623319	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026651)	08/12/67 (09:50 น. - 10:26 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชัชวราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 2 No.2 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 11/12/67 **วันที่วิเคราะห์** 12 – 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.30	m	- Flow Rate (Std)	0.55	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	47,165.04	m ³ /day
- Pressure (Ps)	725.29	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	40.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	8.69	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (Bws)	2.19	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699299	แกน (Y) : 1623319	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026652)	08/12/67 (10:35 น. – 11:11 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชีราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๔
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 2 No.3 (EIA)

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 11/12/67 **วันที่วิเคราะห์** 12 – 14/12/67

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.30	m	- Flow Rate (Std)	0.54	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	46,912.39	m ³ /day
- Pressure (Ps)	725.09	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	40.00	°C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	8.66	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (Bws)	2.35	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699299	แกน (Y) : 1623319	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด III	ค่ามาตรฐาน I	หน่วย	วิธีวิเคราะห์/ ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL24/026653)	08/12/67 (11:18 น. – 11:54 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงานปูนซีเมนต์ (พ.ศ. 2549)
- Standard Method for Determination of Particulate Matter Emissions from Stationary Sources, US EPA Method 5, 7th December 2020
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐
ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชีราภรณ์ ผาดี)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓
....06..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)
เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Particulate Matter

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.1 (EIA)	10/12/67	2.15	5.73	130.50	751.44	0.1203	7	15.59	13.36	1,154,580.49	0.094	8.08
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.2 (EIA)	10/12/67	2.15	5.72	130.58	751.47	0.1109	6	15.34	13.48	1,164,696.80	0.081	6.99
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.3 (EIA)	10/12/67	2.15	5.81	134.50	750.99	0.1211	7	15.80	13.40	1,157,461.01	0.094	8.10
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.1 (EIA)	07/12/67	2.59	7.19	142.50	751.54	0.1508	6	16.54	22.81	1,971,182.29	0.137	11.83
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.2 (EIA)	07/12/67	2.59	7.18	142.33	751.57	0.1416	4	16.68	23.04	1,990,660.17	0.092	7.96
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.3 (EIA)	07/12/67	2.59	7.43	142.50	751.06	0.1395	4	16.65	23.87	2,062,766.80	0.095	8.25

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

TEST REPORT

(นายณัฐพล งามกาละ)
....06..../....01..../....68....



Industrial Service and Lab
SCI ECO 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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Particulate Matter

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
หม้อบดซีเมนต์ 1 No.1 (EIA)	07/12/67	0.70	25.78	70.00	730.50	0.0915	4	20.90	7.53	650,335.31	0.030	2.60
หม้อบดซีเมนต์ 1 No.2 (EIA)	07/12/67	0.70	25.77	68.50	730.10	0.0892	1	20.90	7.57	654,233.04	0.008	0.65
หม้อบดซีเมนต์ 1 No.3 (EIA)	07/12/67	0.70	25.85	69.50	729.90	0.0945	2	20.90	7.53	650,362.03	0.015	1.30
หม้อบดซีเมนต์ 2 No.1 (EIA)	09/12/67	0.65	22.87	71.00	730.80	0.0859	2	20.90	5.78	499,268.30	0.012	1.00
หม้อบดซีเมนต์ 2 No.2 (EIA)	09/12/67	0.65	22.84	70.00	730.60	0.0899	2	20.90	5.76	497,742.57	0.012	1.00
หม้อบดซีเมนต์ 2 No.3 (EIA)	09 - 10/12/67	0.65	22.94	70.50	730.40	0.0929	3	20.90	5.76	497,412.42	0.017	1.49

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

TEST REPORT

(นายณัฐพล งามกาละ)
....06..../....01..../....68....



Industrial Service and Lab

SCI ECO 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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Particulate Matter

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
หม้อต้ม Petcoke 1 No.1 (EIA)	10/12/67	0.95	15.25	88.00	752.18	0.0666	24	16.60	8.24	712,207.83	0.1978	17.09
หม้อต้ม Petcoke 1 No.2 (EIA)	10/12/67	0.95	15.24	87.50	752.28	0.0693	28	16.82	8.23	710,760.77	0.2303	19.90
หม้อต้ม Petcoke 1 No.3 (EIA)	10/12/67	0.95	15.26	88.33	752.08	0.0709	32	16.54	8.20	708,649.58	0.2625	22.68
หม้อต้ม Petcoke 2 No.1 (EIA)	08/12/67	0.30	8.50	39.50	725.69	0.0203	2	20.90	0.54	46,308.74	0.0011	0.09
หม้อต้ม Petcoke 2 No.2 (EIA)	08/12/67	0.30	8.69	40.00	725.29	0.0219	2	20.90	0.55	47,165.04	0.0011	0.09
หม้อต้ม Petcoke 2 No.3 (EIA)	08/12/67	0.30	8.66	40.00	725.09	0.0235	2	20.90	0.54	46,912.39	0.0011	0.09

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

TEST REPORT

(นายณัฐพล งามกาละ)

....06..../....01..../....68....



Industrial Service and Lab

SCI ECO 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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Sulfur dioxide

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	ϕ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.1 (EIA)	10/12/67	2.15	5.72	130.58	751.47	0.1109	3.4	15.34	13.48	1,164,696.80	0.046	3.96
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.2 (EIA)	10/12/67	2.15	5.81	134.50	750.99	0.1211	42	15.80	13.40	1,157,461.01	0.563	48.61
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.3 (EIA)	10/12/67	2.15	5.81	136.50	750.76	0.1209	< 3.4	14.89	13.33	1,151,717.23	-	-
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.1 (EIA)	07/12/67	2.59	7.18	142.33	751.57	0.1416	< 3.4	16.68	23.04	1,990,660.17	-	-
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.2 (EIA)	07/12/67	2.59	7.43	142.50	751.06	0.1395	< 3.4	16.65	23.87	2,062,766.80	-	-
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.3 (EIA)	07/12/67	2.59	7.19	141.50	750.33	0.1495	< 3.4	16.28	22.87	1,975,776.54	-	-

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

TEST REPORT

(นายณัฐพล งามกาละ)

....06..../....01..../....68....



Industrial Service and Lab

SCI ECO 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

รายงาน Emission Rate จากปล่อง

Report No. TREL24/00138-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

Emission Rate of Oxide of nitrogen (as NO_x)

ปล่อง	วันที่ตรวจวัด	φ (m)	Vs (m/s)	Ts (°C)	Ps (mmHg)	Bws	Concentration (Std) (mg/m ³)	O ₂ (%)	Flow (Std) (m ³ /s)	Flow (Std) (m ³ /day)	Emission Rate (Std) (g/s)	Emission Rate (Std) (kg/day)
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.1 (EIA)	10/12/67	2.15	5.81	140.50	750.43	0.1185	20	16.40	13.23	1,143,187.20	0.265	22.86
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.2 (EIA)	10/12/67	2.15	5.81	140.50	750.43	0.1185	28	16.40	13.23	1,143,187.20	0.370	32.01
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.3 (EIA)	10/12/67	2.15	5.81	140.50	750.43	0.1185	17	16.39	13.23	1,143,187.20	0.225	19.43
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.1 (EIA)	07/12/67	2.59	7.20	142.50	750.04	0.1499	50	15.79	22.82	1,972,071.92	1.141	98.60
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.2 (EIA)	07/12/67	2.59	7.20	142.50	750.04	0.1499	29	15.99	22.82	1,972,071.92	0.662	57.19
หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.3 (EIA)	07/12/67	2.59	7.20	142.50	750.04	0.1499	33	15.73	22.82	1,972,071.92	0.753	65.08

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

TEST REPORT

(นายณัฐพล งามกาละ)

....06..../....01..../....68....

ชื่อบริษัท **grace**

1.) เลข **ใบ 1 2158**

2.) ผู้ตรวจวัด **ด.ช. 1 303, 329, 305**

3.) วันที่ **10/12/67**

4.) สถานะเครื่องจักร **หยุด**

5.) สิ่งที่ต้องวัด **10.00**

6.) ช่วงเวลาการตรวจวัด **14.50**

7.) หน่วยงาน **ค.ร.บ. 1**

8.) ชื่อเครื่องจักร **ค.ร.บ. 1**

9.) ชื่อผู้ตรวจวัด **ค.ร.บ. 1**

10.) ชื่อผู้ดูแล **ค.ร.บ. 1**

Time	Klin Feed (t/h)	Top Cyclone				Spray Tower				L.M. ฝุ่นละออง	EP-Klin/Bag Filter						RM No. ¹					Total t/h	Outlet Temp	Water/Sludge					
		C1-Line		C2-Line		K-Line		Water			Temperature (°C)		(t/min) 140g	Inlet Temp	KV.			mA.			Mix t/h				Times t/h	Shale t/h	Copper t/h	Slite t/h	Vole. t/h
		°C	mB	°C	mB	°C	mB	TR1	TR2		TR3	TR4			TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4									
10.00	17.5	500-479	-	-	-	224	292	229	25	-										7.4	6.0	1.4					7.4		
10.30	7	502-468				240	298	233	25											7.4	6.0	1.4					7.4		
11.00		501-456				242	300	235	80											7.4	6.0	1.4					7.4		
11.30		502-475				246	300	235	82											7.4	6.0	1.4					7.4		
12.00		502-464				251	301	231	96											7.4	6.0	1.4					7.4		
12.30		506-464				284	303	229	78											-	-	-					-		
13.00		509-430				291	306	234	78											-	-	-					-		
13.30		513-500				290	314	232	69											-	-	-					-		
14.00		513-494				291	313	233	73											-	-	-					-		
14.30		516-471				299	310	235	79											-	-	-					-		

Time	Main Fuel						Biomass			Solid Waste			Liquid Waste			Waste Water			Alternative Raw Material			RDF			RM No.								Water/ Sludge																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	MB. t/h		Cylinder 112		type	t/h	LHV.	type	t/h	Calciner & Riser Pipe	type	t/h	LHV.	type	t/h	MB./Calciner/Tertiary Air	type	t/h	LHV.	type	t/h	Mixed Pile	type	t/h	LHV.	type	t/h	LHV.	Mix t/h	Limes t/h	Shale t/h	Copper t/h		Slite t/h	Vole. t/h	Total t/h	Outlet Temp																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	type	MB. t/h	type	t/h																																		LHV.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
10.00	CB	77	9650	8106	1.4	8112	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ: ไม่มีการใช้ Liquid Waste เนื่องจาก

ค่าที่ตรวจวัด	ค่า	Flow rate (m³/s)	% Oxygen	Temp (°C)	Pressure ()

Time	EP, Cooler 1						EP, Cooler 2						Time	Stack Gas Analyzer					ปริมาณการปล่อย (ตัน/ชม)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	(°C)/ °(F)	KV.					Inlet Temp	KV.						TR1	TR2	TR3	TR4	TR5		TR6	SO2 (ppm)	NOx (ppm)	O2 %	CO(ppm)	Dust (Opacity) %																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
		TR1	TR2	TR3	TR4	TR5		TR6	TR1	TR2	TR3	TR4														TR5	TR6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
10.00	-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

084-4100140

บันทึกทุกประเภทที่เริ่มบันทึกเมื่อเริ่มเดินเครื่องจักร
Operator หนัดดา นวช ... 2023 ... ๖/๑๖/๖๗

บันทึกสถานะเครื่องจักรและการตรวจวัดจากปล่องหม้อเผา

3.) วันที่ 7/12/67
ถึง 14.30 น.

922 E๑๑

หน่วยงาน

2.) ผู้ตรวจวัด ... ๖/๑๖/๖๗, ๖๐๘

๓.) ผู้ตรวจวัด ... ๖/๑๖/๖๗, ๖๐๘

๔.) สถานะเครื่องจักร

๑.) ปล่อง ... K2

๒.) ปล่อง ... K2

๓.) ปล่อง ... K2

๔.) ปล่อง ... K2

Time	Klin Feed (th)	Top Cyclone				Spray Tower				EP-Klin				RM No. 2				Water/Sludge
		Cl-Line °C	C2-Line °C	K-Line °C	Water Spray	Inlet Temp	Outlet Temp	Dust	L.M. ที่เดิน	KV				Mix u/h	Limes u/h	Shale u/h	Copper u/h	
10.00	14.0	482	529	635	440	242	303	217	45						28.09	8.95		
10.30	13.0	472	502	619	371	246	297	217	44						28.25	8.75		
11.00	10.0	473	525	629	324	241	298	211	46						28.25	8.75		
11.30	16.0	468	516	613	360	252	298	217	47						28.25	8.75		
12.00	13.0	472	514	624	410	242	299	216	48						28.25	8.75		
12.30	13.0	463	553	627	435	232	299	218	46						28.25	8.75		
13.00	14.0	469	541	621	409	226	301	219	57						28.25	8.75		
13.30	13.0	476	504	634	385	223	301	218	53						28.25	8.75		
14.00	14.0	474	516	621	391	241	300	218	49						28.25	8.75		
14.30	14.0	492	510	625	372	242	300	212	48						28.25	8.75		

Time	Main Fuel				Biomass		Solid Waste		Liquid Waste		Waste Water		Alternative Raw Material				RDF				RM No.				Water/ Sludge
	MB		Calciner		Calciner	Calciner & Riser Pipe	MB/Calciner/Tertiary Air		MB/Calciner/Tertiary Air		MB/Calciner/Tertiary Air		Mixed Pile		MB/Calciner/Tertiary Air	Mix	Limes	Shale	Copper	Silic	Volc.	Total	Outlet Temp		
	type	LHV.	type	u/h			LHV.	type	u/h	LHV.	type	u/h	LHV.	type										u/h	
10.00	CKB	60	9650	Petcoke	110920	0.25	3300																		
10.30	"	60	"	"	"	0.25	"																		
11.00	"	60	"	"	"	0.25	"																		
11.30	"	60	"	"	"	0.25	"																		
12.00	"	60	"	"	"	0.25	"																		
12.30	"	60	"	"	"	0.25	"																		
13.00	"	60	"	"	"	0.25	"																		
13.30	"	60	"	"	"	0.25	"																		
14.00	"	60	"	"	"	0.25	"																		

ค่าที่ตรวจวัด		Flow rate (m³/s)		Temp (°C)		Pressure ()	
หมายเหตุ: ไม่มีการใช้ Liquid Waste ที่ห้องเผา							

Time	EP Cooler 1										EP Cooler 2						Suck Gas Analyzer						ปริมาณการปล่อย (th)	
	(ถัง/ ม๑)	Inlet Temp	KV.			mA.			(ถัง/ ม๑)	Inlet Temp	KV.			mA.			Time	SO2 (ppm)	NO2 (ppm)	O2 %	CO %	Dust (Opacity) %		
			TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6			TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6								TR1
10.00	164																	10.00	0.22	4.5	15.5	2.9	51.1	8.91
10.30	152																	10.30	0.18	4.2	14.9	2.9	51.1	8.91
11.00	154																	11.00	0.18	4.0	15.4	2.9	51.1	8.91
11.30	160																	11.30	0.18	3.6	15.5	2.9	51.1	8.91
12.00	155																	12.00	0.18	3.5	15.2	2.9	51.1	8.91
12.30	153																	12.30	0.18	4.0	14.9	2.9	51.1	8.91
13.00	156																	13.00	0.18	4.1	15.0	2.9	51.1	8.91
13.30	157																	13.30	0.18	3.9	14.8	2.9	51.1	8.91
14.00	158																	14.00	0.18	3.8	14.9	2.9	51.1	8.91
14.30	155																	14.30	0.18	4.1	15.0	2.9	51.1	8.91

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)		
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	14/12/67	วันที่วิเคราะห์	16 – 19/12/67
หมายเลขตัวอย่าง	AEL24/026930 – AEL24/026936	พิกัด UTM	แกน (X): 0700132 แกน (Y): 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	03 – 04/12/67	0.130	≤ 0.33	mg/m³
2.	04 – 05/12/67	0.075		
3.	05 – 06/12/67	0.070		
4.	06 – 07/12/67	0.134		
5.	07 – 08/12/67	0.071		
6.	08 – 09/12/67	0.051		
7.	09 – 10/12/67	0.103		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บ้านพักพนักงาน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : บ้านพักพนักงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 14/12/67 **วันที่วิเคราะห์** 16 – 19/12/67
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026916 – AEL24/026922 **พิกัด UTM** แขน (X): 0700486
แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	03 – 04/12/67	0.205	≤ 0.33	mg/m ³
2.	04 – 05/12/67	0.100		
3.	05 – 06/12/67	0.080		
4.	06 – 07/12/67	0.136		
5.	07 – 08/12/67	0.088		
6.	08 – 09/12/67	0.066		
7.	09 – 10/12/67	0.117		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองก/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็น เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองก
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชวาลย์ ผาดี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชัชวาลย์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน
จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 14/12/67 **วันที่วิเคราะห์** 16 – 18/12/67
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026909 – AEL24/026915 **พิกัด UTM** แกน (X): 0699115
 แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	03 – 04/12/67	0.176	≤ 0.33	mg/m ³
2.	04 – 05/12/67	0.098		
3.	05 – 06/12/67	0.095		
4.	06 – 07/12/67	0.120		
5.	07 – 08/12/67	0.112		
6.	08 – 09/12/67	0.062		
7.	09 – 10/12/67	0.095		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณวัด
- ทิศใต้ : บริเวณวัด
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันตก : บริเวณวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชวาลย์ ผาดี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชัชวาลย์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท	บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)		
ที่อยู่	28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120		
วันที่รับตัวอย่าง	14/12/67	วันที่วิเคราะห์	16 – 19/12/67
หมายเลขตัวอย่าง	AEL24/026902 – AEL24/026908	พิกัด UTM	แกน (X): 0697193 แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	03 – 04/12/67	0.150	≤ 0.33	mg/m³
2.	04 – 05/12/67	0.075		
3.	05 – 06/12/67	0.072		
4.	06 – 07/12/67	0.117		
5.	07 – 08/12/67	0.094		
6.	08 – 09/12/67	0.082		
7.	09 – 10/12/67	0.073		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงเรียน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองก/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 14/12/67 **วันที่วิเคราะห์** 16 – 19/12/67
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026993 – AEL24/026999 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700132
 แกน (Y): 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	03 – 04/12/67	0.105	≤ 0.12	mg/m ³
2.	04 – 05/12/67	0.053		
3.	05 – 06/12/67	0.045		
4.	06 – 07/12/67	0.091		
5.	07 – 08/12/67	0.052		
6.	08 – 09/12/67	0.032		
7.	09 – 10/12/67	0.075		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บ้านพักพนักงาน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : บ้านพักพนักงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองก/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 14/12/67 **วันที่วิเคราะห์** 16 – 19/12/67
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026979 – AEL24/026985 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
 แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	03 – 04/12/67	0.099	≤ 0.12	mg/m ³
2.	04 – 05/12/67	0.067		
3.	05 – 06/12/67	0.045		
4.	06 – 07/12/67	0.090		
5.	07 – 08/12/67	0.061		
6.	08 – 09/12/67	0.039		
7.	09 – 10/12/67	0.072		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองก/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

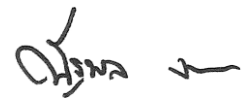
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 14/12/67 **วันที่วิเคราะห์** 16 – 18/12/67
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026972 – AEL24/026978 **พิกัด UTM** แกน (X): 0699115
 แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	03 – 04/12/67	0.116	≤ 0.12	mg/m ³
2.	04 – 05/12/67	0.053		
3.	05 – 06/12/67	0.053		
4.	06 – 07/12/67	0.072		
5.	07 – 08/12/67	0.068		
6.	08 – 09/12/67	0.053		
7.	09 – 10/12/67	0.055		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณวัด
- ทิศใต้ : บริเวณวัด
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันตก : บริเวณวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 14/12/67 **วันที่วิเคราะห์** 16 – 19/12/67
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026965 – AEL24/026971 **พิกัด UTM** แกน (X): 0697193
 แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย
1.	03 – 04/12/67	0.091	≤ 0.12	mg/m ³
2.	04 – 05/12/67	0.045		
3.	05 – 06/12/67	0.042		
4.	06 – 07/12/67	0.064		
5.	07 – 08/12/67	0.053		
6.	08 – 09/12/67	0.047		
7.	09 – 10/12/67	0.053		

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



หมายเหตุ:

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงเรียน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองก/บริษัท เอส ซี ไอ เอ็นด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองก
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026804 – AEL24/026810
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL24/00139-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 03 – 10/12/67
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence Method
พิกัด UTM แกน (X) : 0700132 แกน (Y) : 1622294

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	ppm																								
	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	
03 – 04/12/67	0.010	0.004	0.009	0.015	0.019	0.016	0.010	0.010	0.003	0.013	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.009	0.006	0.002	0.011	0.010	0.009	0.005	0.007	0.002	0.008
04 – 05/12/67	0.006	0.013	0.005	0.010	0.001	0.010	0.007	0.002	0.004	0.005	0.008	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.005	0.011	0.013	0.006	0.003	0.007	0.002	0.001	0.006
05 – 06/12/67	0.004	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002	0.005	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.001	0.006	0.009	0.004
06 – 07/12/67	0.004	0.002	0.007	0.007	0.004	0.005	0.005	0.002	0.008	0.007	0.012	0.006	0.003	0.004	0.001	0.006	0.005	0.005	0.008	0.013	0.012	0.008	0.010	0.014	0.007
07 – 08/12/67	0.007	0.011	0.013	0.013	0.005	0.012	0.012	0.008	0.007	0.007	0.010	0.012	0.012	0.015	0.007	0.007	0.010	0.010	0.020	0.013	0.009	0.004	0.009	0.006	0.010
08 – 09/12/67	0.007	0.005	0.003	0.004	0.010	0.015	0.005	0.005	0.009	0.011	0.002	0.007	0.005	0.007	0.012	0.004	0.004	0.006	0.010	0.003	0.005	0.009	0.003	0.004	0.006
09 – 10/12/67	0.003	0.003	0.009	0.005	0.005	0.003	0.010	0.009	0.014	0.003	0.012	0.003	0.003	0.006	0.009	0.008	0.011	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.006
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บ้านพักพนักงาน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : บ้านพักพนักงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ สโคว์ เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาววชิราภรณ์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาววชิราภรณ์ ผาดี)
....17..../....01..../....68....

(นายณัฐพล งามกาละ)
....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ : 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/026790 – AEL24/026796
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL24/00139-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 03 – 10/12/67
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence Method
พิกัด UTM : แกน (X) : 0700486 แกน (Y) : 1622995

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	ppm																								
	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	
03 – 04/12/67	0.009	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
04 – 05/12/67	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.010	0.015	0.009	0.006	0.006	0.005	0.005
05 – 06/12/67	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005
06 – 07/12/67	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
07 – 08/12/67	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004
08 – 09/12/67	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005
09 – 10/12/67	0.003	0.003	0.006	0.005	0.006	0.009	0.004	0.004	0.005	0.016	0.006	0.006	0.004	0.005	0.009	0.008	0.005	0.005	0.004	0.005	0.006	0.006	0.005	0.006	0.006
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ สโคว์ เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)
....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)
....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

โรงงาน/บริษัท : บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ : 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
หมายเลขตัวอย่าง : AEL24/026783 – AEL24/026789
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL24/00139-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ : 03 – 10/12/67
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ : UV-Fluorescence Method
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699115 แกน (Y) : 1623230

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	ppm																								
	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	
03 – 04/12/67	0.009	0.009	0.008	0.009	0.008	0.009	0.008	0.007	0.008	0.008	0.004	0.007	0.007	0.005	0.007	0.008	0.004	0.005	0.005	0.004	0.009	0.006	0.004	0.006	0.007
04 – 05/12/67	0.008	0.007	0.005	0.008	0.005	0.008	0.006	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.008	0.006	0.008	0.006	0.005	0.005	0.007	0.005	0.007	0.007	0.006
05 – 06/12/67	0.006	0.006	0.010	0.009	0.009	0.007	0.010	0.008	0.010	0.009	0.006	0.007	0.008	0.008	0.007	0.009	0.010	0.007	0.009	0.014	0.014	0.009	0.008	0.011	0.009
06 – 07/12/67	0.010	0.007	0.008	0.007	0.005	0.008	0.009	0.009	0.007	0.008	0.005	0.006	0.009	0.009	0.004	0.005	0.008	0.006	0.009	0.006	0.008	0.006	0.004	0.007	0.007
07 – 08/12/67	0.004	0.006	0.008	0.007	0.009	0.008	0.008	0.006	0.006	0.006	0.008	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.007	0.005	0.009	0.006	0.005	0.005	0.007	0.007	0.006
08 – 09/12/67	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.009	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.006	0.008	0.005	0.008	0.006	0.006	0.008	0.009	0.005	0.007	0.006
09 – 10/12/67	0.008	0.007	0.007	0.005	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	0.005	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.005	0.006	0.008	0.005	0.006	0.007	0.008	0.004	0.007	0.007
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณวัด
- ทิศใต้ : บริเวณวัด
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันตก : บริเวณวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ สโคว์ เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาววชิราภรณ์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาววชิราภรณ์ ผาดี)
.....17...../.....01...../.....68.....

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....17...../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3 , Banpa , Kaeng Khoi, Saraburi 18110 , Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026776 – AEL24/026782

Report No. TREL24/00139-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 03 – 10/12/67
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence Method
พิกัด UTM แกน (X) : 0697193 แกน (Y) : 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	ppm																								
	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	
03 – 04/12/67	0.005	0.006	0.007	0.004	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.003	0.006	0.006	0.008	0.004	0.008	0.011	0.013	0.005	0.004	0.009	0.008	0.009	0.008	0.008	0.007
04 – 05/12/67	0.006	0.003	0.005	0.005	0.004	0.010	0.014	0.009	0.010	0.005	0.006	0.007	0.007	0.008	0.011	0.014	0.013	0.011	0.008	0.011	0.008	0.004	0.006	0.007	0.008
05 – 06/12/67	0.011	0.008	0.007	0.010	0.008	0.007	0.010	0.006	0.009	0.009	0.008	0.005	0.006	0.007	0.013	0.011	0.005	0.008	0.013	0.015	0.009	0.007	0.010	0.013	0.009
06 – 07/12/67	0.008	0.009	0.010	0.008	0.011	0.009	0.006	0.007	0.008	0.007	0.011	0.007	0.007	0.008	0.004	0.011	0.004	0.006	0.006	0.004	0.008	0.004	0.008	0.006	0.007
07 – 08/12/67	0.007	0.013	0.003	0.006	0.004	0.006	0.007	0.014	0.002	0.006	0.007	0.005	0.005	0.007	0.005	<0.001	0.010	0.012	0.001	0.008	0.012	0.011	0.006	0.006	0.007
08 – 09/12/67	0.005	0.009	0.009	0.003	0.012	0.017	0.012	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.011	0.012	0.006	0.003	0.005	0.004	0.002	0.005	0.003	0.012	0.014	0.007
09 – 10/12/67	0.011	0.008	0.009	0.008	0.007	0.010	0.010	0.010	0.010	0.008	0.002	0.007	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.007	0.004	0.007	0.008	0.007	0.008	0.004	0.008
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงเรียน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ สโคว์ เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาววชิราภรณ์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาววชิราภรณ์ ผาดี)
....17..../....01..../....68....

(นายณัฐพล จามกาละ)
....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/027119 – AEL24/027125

Report No. TREL24/00139-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 03 – 10/12/67
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent Method
พิกัด UTM แกน (X) : 0700132 แกน (Y) : 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		ppm																							
	ppm	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
03/12/67	≤ 0.17											0.007	0.007	0.003	0.004	<0.001	0.016	0.005	0.003	0.012	<0.001	0.015	0.002	0.004	0.002
04/12/67	≤ 0.17	0.007	0.010	0.004	0.003	0.016	0.014	<0.001	0.010	0.015	0.003	0.007	0.003	0.002	0.003	0.018	0.013	0.013	0.007	0.015	0.007	0.005	0.004	0.002	0.017
05/12/67	≤ 0.17	0.006	0.011	0.021	0.015	0.015	0.008	0.014	0.011	0.016	0.013	0.003	0.013	0.013	0.015	0.004	0.018	0.004	0.007	0.010	0.004	0.009	0.008	0.012	0.010
06/12/67	≤ 0.17	0.006	0.013	0.009	0.010	0.006	0.015	0.013	0.005	0.006	0.002	0.017	0.008	0.012	0.014	0.003	0.005	0.006	0.002	0.012	0.008	0.004	0.008	0.007	0.024
07/12/67	≤ 0.17	0.004	0.002	0.006	0.002	0.008	<0.001	0.007	0.009	0.007	0.004	0.003	0.014	<0.001	0.003	0.017	0.010	0.006	0.013	0.011	0.003	0.005	0.008	0.014	0.021
08/12/67	≤ 0.17	0.013	0.011	0.008	0.008	0.003	<0.001	0.006	0.012	0.026	0.008	0.013	0.011	0.018	0.016	0.015	0.009	0.002	0.005	0.014	0.002	0.010	0.005	0.008	0.010
09/12/67	≤ 0.17	0.016	0.009	0.004	0.015	<0.001	0.003	0.002	0.004	0.003	0.010	0.021	0.015	0.002	<0.001	0.003	0.013	0.003	0.010	0.004	0.006	0.004	0.006	0.002	0.006
10/12/67	≤ 0.17	0.006	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001														

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บ้านพักพนักงาน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : บ้านพักพนักงาน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)
.....17...../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายนิรุพล จางมาละ)
.....17...../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/027105 – AEL24/027111

Report No. TREL24/00139-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 03 – 10/12/67
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent Method
พิกัด UTM แกน (X) : 0700486 แกน (Y) : 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹ ppm	ผลการตรวจวัด ^{II} ppm																							
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
		ppm																							
03/12/67	≤ 0.17											0.004	0.008	0.005	0.004	0.005	0.004	0.009	0.005	0.007	0.005	0.007	0.004	0.006	<0.001
04/12/67	≤ 0.17	<0.001	0.008	0.005	0.007	0.004	0.005	0.006	0.007	0.003	<0.001	0.006	0.005	0.005	<0.001	0.002	0.007	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.009	0.006
05/12/67	≤ 0.17	0.008	0.005	0.005	0.003	0.002	0.004	0.007	0.004	0.005	0.005	0.003	0.002	0.009	0.008	0.010	0.005	0.005	0.006	0.008	0.008	0.011	0.008	0.010	0.006
06/12/67	≤ 0.17	0.005	0.007	0.003	<0.001	0.008	0.005	<0.001	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007	0.009	0.004	0.007	0.013	0.010	0.008	0.010	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008
07/12/67	≤ 0.17	0.005	0.005	0.007	0.005	0.001	0.004	0.005	0.008	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.010	0.006	0.003	0.007	0.003	0.005	0.003	0.009	0.007	0.003	0.001
08/12/67	≤ 0.17	0.004	0.002	<0.001	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.009	0.001	0.005	0.005	0.002	0.007	0.005	0.005	0.003	0.007	0.007	0.003	0.004	0.004	0.004	<0.001
09/12/67	≤ 0.17	0.004	0.002	0.005	0.002	0.006	0.005	0.003	0.003	<0.001	0.003	0.001	0.005	0.006	0.008	0.003	0.002	0.006	0.004	0.004	0.004	0.008	0.007	0.007	0.007
10/12/67	≤ 0.17	0.008	0.004	0.006	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.005														

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)
.....17...../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....17...../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/027098 – AEL24/027104

Report No. TREL24/00139-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 03 – 10/12/67
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent Method
พิกัด UTM แกน (X) : 0699115 แกน (Y) : 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	ผลการตรวจวัด ^{II}																							
		ppm																							
	ppm	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
03/12/67	≤ 0.17										0.001	0.009	0.011	0.004	0.007	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.001	0.006	<0.001	0.003	0.001
04/12/67	≤ 0.17	0.009	0.005	0.005	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003	0.003	0.005	0.008	0.004	0.001	0.006	0.002	0.005	0.004	0.002	0.002
05/12/67	≤ 0.17	0.005	0.004	0.008	0.005	0.007	0.008	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.002	0.006	0.001	0.002	0.003	0.001	0.006	0.002	0.004	0.003	0.005	0.006	0.003
06/12/67	≤ 0.17	0.006	0.017	0.005	0.001	0.006	<0.001	0.005	0.006	0.005	0.004	0.002	0.004	0.005	0.003	0.007	0.011	0.003	0.003	0.001	0.010	0.007	0.004	0.003	0.005
07/12/67	≤ 0.17	0.004	<0.001	0.002	0.004	0.001	0.002	0.002	0.005	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.001	0.002	0.003	0.010	0.002	0.003	0.006	0.004
08/12/67	≤ 0.17	0.003	<0.001	0.003	<0.001	<0.001	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	<0.001	0.005	0.002	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.003	<0.001	<0.001
09/12/67	≤ 0.17	0.002	0.002	<0.001	0.004	0.003	<0.001	<0.001	0.006	0.004	<0.001	0.001	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	0.006	0.004	0.001	0.006	0.001
10/12/67	≤ 0.17	0.003	0.005	0.005	0.002	0.003	<0.001	0.005	0.002	0.005															

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บริเวณวัด
- ทิศใต้ : บริเวณวัด
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันตก : บริเวณวัด

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)
.....17...../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....17...../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCCG

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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/027091 – AEL24/027097

Report No. TREL24/00139-2
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 03 – 10/12/67
วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescent Method
พิกัด UTM แขน (X) : 0697193 แขน (Y) : 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹ ppm	ผลการตรวจวัด ^{II} ppm																							
		0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
03/12/67	≤ 0.17										0.002	0.004	0.007	0.001	0.004	0.005	0.006	0.004	0.011	0.002	<0.001	0.002	0.005	0.005	0.005
04/12/67	≤ 0.17	<0.001	<0.001	0.006	0.004	0.006	0.003	0.007	0.013	0.002	0.005	0.006	0.006	0.003	0.003	0.009	0.005	0.001	0.005	<0.001	0.003	0.006	0.003	0.005	0.005
05/12/67	≤ 0.17	0.008	0.003	<0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.011	0.004	0.001	0.005	0.003	0.010	0.007	0.005	0.005	0.003	0.005	0.010	0.007	0.010	0.002	0.004	0.012
06/12/67	≤ 0.17	0.009	0.008	0.017	0.009	0.007	0.016	0.004	0.004	0.014	0.012	0.013	0.016	0.002	0.002	0.015	0.006	0.009	0.012	0.014	0.008	0.007	<0.001	0.002	0.010
07/12/67	≤ 0.17	0.014	0.016	0.018	0.018	0.016	0.014	0.010	0.014	0.013	0.012	0.003	0.001	0.009	0.007	0.004	0.005	0.014	0.010	0.005	<0.001	0.007	<0.001	0.002	0.011
08/12/67	≤ 0.17	0.002	0.012	0.001	0.004	0.003	0.001	0.004	0.003	0.007	0.006	0.011	<0.001	0.005	0.007	0.005	0.003	0.004	0.006	0.010	0.011	<0.001	0.014	0.004	0.009
09/12/67	≤ 0.17	0.003	0.007	0.008	0.005	0.006	<0.001	0.013	0.004	0.007	0.010	0.010	0.002	0.002	0.007	0.009	<0.001	0.003	0.006	0.004	0.005	0.011	0.012	0.005	0.006
10/12/67	≤ 0.17	0.013	0.013	0.005	0.008	0.008	0.002	0.001	0.007	0.003															

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

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : รั้วโรงเรียน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)
.....17...../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....17...../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCI ECO

Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone : +66 (0) 3627 3099 Fax : +66 (0) 3627 3100

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



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 03/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700132
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026741 – AEL24/026747 แกน (Y): 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 04/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0700132

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026741 – AEL24/026747

แกน (Y): 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรณ ชาติ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรณ ชาติ)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 05/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700132
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026741 – AEL24/026747 แกน (Y): 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 06/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0700132

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026741 – AEL24/026747

แกน (Y): 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	N
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	N
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	N
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	N
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	N
05:00 AM – 06:00 AM	1.8	N
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	N
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	N
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	N
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	NNE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	NNE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NNE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	NNE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	N
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	N
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	N
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	N
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	N
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	N
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	N
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	N
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	N
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	N
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 07/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700132
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026741 – AEL24/026747 แกน (Y): 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 08/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700132
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026741 – AEL24/026747 แกน (Y): 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	N
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.9	N
03:00 AM – 04:00 AM	1.8	N
04:00 AM – 05:00 AM	2.2	N
05:00 AM – 06:00 AM	2.7	N
06:00 AM – 07:00 AM	2.2	N
07:00 AM – 08:00 AM	1.8	NNE
08:00 AM – 09:00 AM	2.7	N
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	NE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	ESE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	E
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	E
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	E
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	ENE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	ENE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	E
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 : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 09/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700132
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026741 – AEL24/026747 แกน (Y): 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	E
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	E
02:00 AM – 03:00 AM	0.9	ESE
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	ESE
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	ESE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	ESE
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	E
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	E
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	ENE
09:00 AM – 10:00 AM	3.1	E
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	NE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NE
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	NNE
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	NE
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	NNE
03:00 PM – 04:00 PM	2.2	NNE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	NNE
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	NE
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	NE
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	NNE
09:00 PM – 10:00 PM	0.9	NNE
10:00 PM – 11:00 PM	0.4	NNE
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	NE

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 10/12/67 **พิกัด UTM** แขน (X): 0700132
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026741 – AEL24/026747 แขน (Y): 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	NNE
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	NE
02:00 AM – 03:00 AM	0.9	NE
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	NNE
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	NNE
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	NNE
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	NNE
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	NE
08:00 AM – 09:00 AM	2.2	NE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	NE
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 : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรณ ฝาคี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรณ ฝาคี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 03/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026727 – AEL24/026733 แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM	0.4	ENE
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	ENE
12:00 PM – 01:00 PM	0.4	NNW
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	ENE
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	ENE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NNW
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	NNE
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 : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 04/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026727 – AEL24/026733 แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 05/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0700486

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026727 – AEL24/026733

แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.4	NE
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	NE
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	NE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	NE
11:00 AM – 12:00 PM	0.4	NNE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	NE
01:00 PM – 02:00 PM	0.4	NE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	NE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NNW
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NW
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	NW
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NE
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 06/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026727 – AEL24/026733 แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.0	-
06:00 AM – 07:00 AM	0.0	-
07:00 AM – 08:00 AM	0.0	-
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	NE
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	NE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	NE
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	ENE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	ENE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	ENE
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	NNW
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NW
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NE
05:00 PM – 06:00 PM	0.0	-
06:00 PM – 07:00 PM	0.0	-
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 07/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026727 – AEL24/026733 แกน (Y): 1622995

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	1.3	NE
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	NE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	NE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	NE
02:00 PM – 03:00 PM	0.4	NE
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	NE
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 08/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026727 – AEL24/026733 แกน (Y): 1622995

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	0.4	NE
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	NNE
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	NE
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	NE
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	NE
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	NE
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	NE
11:00 AM – 12:00 PM	1.8	NE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	NE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	NE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	NE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	NE
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	NE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	NE
07:00 PM – 08:00 PM	0.0	-
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	0.0	-
11:00 PM – 12:00 AM	0.4	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 : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 09/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026727 – AEL24/026733 แกน (Y): 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	1.3	ENE
01:00 AM – 02:00 AM	1.3	ENE
02:00 AM – 03:00 AM	0.9	NE
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	ENE
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	NE
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	NE
06:00 AM – 07:00 AM	1.3	NE
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	NE
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	NE
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	NNE
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	NE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NE
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	NNW
03:00 PM – 04:00 PM	0.4	NNW
04:00 PM – 05:00 PM	0.4	NNW
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 10/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0700486
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026727 – AEL24/026733 แกน (Y): 1622995

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	NE
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 : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรณ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรณ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 03/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0699115
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026720 – AEL24/026726 แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	E
10:00 AM – 11:00 AM	1.8	E
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	E
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	E
01:00 PM – 02:00 PM	1.8	E
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	E
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SE
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	E
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	ESE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	E
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	WNW
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	WNW
09:00 PM – 10:00 PM	0.0	-
10:00 PM – 11:00 PM	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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 04/12/67 **พิกัด UTM** แขน (X): 0699115
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026720 – AEL24/026726 แขน (Y): 1623230

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 05/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0699115
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026720 – AEL24/026726 แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 06/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0699115
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026720 – AEL24/026726 แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 07/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026720 – AEL24/026726

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026720 – AEL24/026726

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 09/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0699115
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026720 – AEL24/026726 แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 10/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0699115

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026720 – AEL24/026726

แกน (Y): 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรณ ฝาคี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรณ ฝาคี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 03/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0697193
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026713 – AEL24/026719 แกน (Y): 1622291

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	2.2	ESE
10:00 AM – 11:00 AM	2.2	SE
11:00 AM – 12:00 PM	2.2	SE
12:00 PM – 01:00 PM	2.2	SE
01:00 PM – 02:00 PM	2.2	SE
02:00 PM – 03:00 PM	2.2	SE
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	SE
04:00 PM – 05:00 PM	1.8	SE
05:00 PM – 06:00 PM	1.3	SE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	SE
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 04/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026713 – AEL24/026719

แกน (Y): 1622291

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

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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 05/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026713 – AEL24/026719

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 06/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0697193
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026713 – AEL24/026719 แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	E
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	E
02:00 AM – 03:00 AM	1.3	E
03:00 AM – 04:00 AM	1.3	E
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	E
05:00 AM – 06:00 AM	1.3	E
06:00 AM – 07:00 AM	1.8	E
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	E
08:00 AM – 09:00 AM	1.8	E
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	E
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	E
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	SSE
12:00 PM – 01:00 PM	1.8	SSE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	S
02:00 PM – 03:00 PM	1.8	S
03:00 PM – 04:00 PM	1.8	S
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	S
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	S
06:00 PM – 07:00 PM	0.9	S
07:00 PM – 08:00 PM	0.9	S
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	S
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	ESE
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 07/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026713 – AEL24/026719

แกน (Y): 1622291

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab

SCI ECO Services Company Limited

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

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0697193

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026713 – AEL24/026719

แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 09/12/67 **พิกัด UTM** แกน (X): 0697193
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026713 – AEL24/026719 แกน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกผลงานการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 10/12/67 **พิกัด UTM** แขน (X): 0697193
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026713 – AEL24/026719 แขน (Y): 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรณ ฝาคี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรณ ฝาคี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 03/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0699478

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026077 – AEL24/026083

แกน (Y): 1623830

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM		
01:00 AM – 02:00 AM		
02:00 AM – 03:00 AM		
03:00 AM – 04:00 AM		
04:00 AM – 05:00 AM		
05:00 AM – 06:00 AM		
06:00 AM – 07:00 AM		
07:00 AM – 08:00 AM		
08:00 AM – 09:00 AM		
09:00 AM – 10:00 AM		
10:00 AM – 11:00 AM		
11:00 AM – 12:00 PM		
12:00 PM – 01:00 PM		
01:00 PM – 02:00 PM		
02:00 PM – 03:00 PM		
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	NNW
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	NE
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	NE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	N
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชวราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชวราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 04/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0699478

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026077 – AEL24/026083

แกน (Y): 1623830

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.0	-
03:00 AM – 04:00 AM	0.0	-
04:00 AM – 05:00 AM	0.0	-
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	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	1.3	NE
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	ENE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	NE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	NE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	NE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	N
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	NE
03:00 PM – 04:00 PM	1.3	NE
04:00 PM – 05:00 PM	1.3	N
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	NE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	NE
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 : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 05/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0699478

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026077 – AEL24/026083

แกน (Y): 1623830

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.0	-
01:00 AM – 02:00 AM	0.0	-
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	N
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	N
04:00 AM – 05:00 AM	0.9	NE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	NE
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	NE
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	NE
08:00 AM – 09:00 AM	0.4	N
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	NE
10:00 AM – 11:00 AM	0.9	NE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	NE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	NE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	ENE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	NW
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	N
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	N
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	N
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NE
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	N
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 : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 06/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0699478

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026077 – AEL24/026083

แกน (Y): 1623830

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	N
03:00 AM – 04:00 AM	0.4	NNE
04:00 AM – 05:00 AM	0.4	NE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	NE
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	NE
09:00 AM – 10:00 AM	0.9	NE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	NE
11:00 AM – 12:00 PM	0.9	NE
12:00 PM – 01:00 PM	0.9	ENE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	N
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	NE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	N
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	N
05:00 PM – 06:00 PM	0.9	N
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	NNW
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	NNW
08:00 PM – 09:00 PM	0.0	-
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 : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 07/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0699478

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026077 – AEL24/026083

แกน (Y): 1623830

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชวราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชวราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 08/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0699478

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026077 – AEL24/026083

แกน (Y): 1623830

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

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

หมายเหตุ:

I. ความหมายอักษรย่อของทิศทางลม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 09/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0699478

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026077 – AEL24/026083

แกน (Y): 1623830

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.9	N
01:00 AM – 02:00 AM	0.9	NE
02:00 AM – 03:00 AM	0.4	NE
03:00 AM – 04:00 AM	0.9	NE
04:00 AM – 05:00 AM	1.3	NE
05:00 AM – 06:00 AM	0.9	NE
06:00 AM – 07:00 AM	0.9	NNE
07:00 AM – 08:00 AM	1.3	NE
08:00 AM – 09:00 AM	1.3	NE
09:00 AM – 10:00 AM	1.8	NE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	NE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	NE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	NE
01:00 PM – 02:00 PM	0.9	ENE
02:00 PM – 03:00 PM	0.9	ENE
03:00 PM – 04:00 PM	0.9	ENE
04:00 PM – 05:00 PM	0.9	ENE
05:00 PM – 06:00 PM	0.4	ENE
06:00 PM – 07:00 PM	0.4	N
07:00 PM – 08:00 PM	0.4	N
08:00 PM – 09:00 PM	0.4	N
09:00 PM – 10:00 PM	0.4	NE
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 : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ ดี เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชกรรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (EIA)

Report No. TREL24/00139-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

วันที่ตรวจวัด 10/12/67

พิกัด UTM

แกน (X): 0699478

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026077 – AEL24/026083

แกน (Y): 1623830

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
12:00 AM – 01:00 AM	0.4	NE
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	0.4	NNE
05:00 AM – 06:00 AM	0.4	NE
06:00 AM – 07:00 AM	0.4	NE
07:00 AM – 08:00 AM	0.9	ENE
08:00 AM – 09:00 AM	0.9	ENE
09:00 AM – 10:00 AM	1.3	NE
10:00 AM – 11:00 AM	1.3	ENE
11:00 AM – 12:00 PM	1.3	ENE
12:00 PM – 01:00 PM	1.3	ENE
01:00 PM – 02:00 PM	1.3	ENE
02:00 PM – 03:00 PM	1.3	NE
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 : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ ดี เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

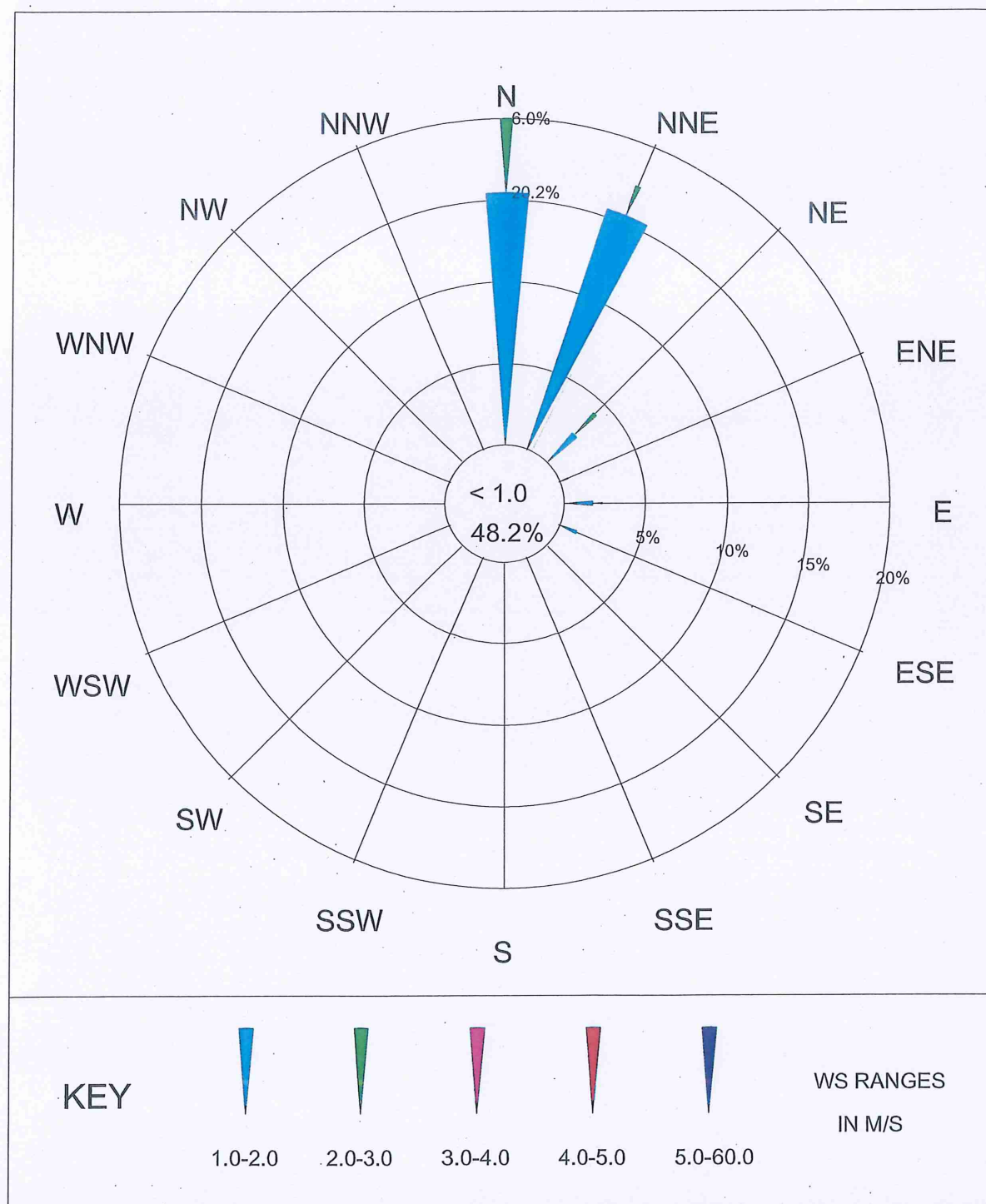
ห้ามคัดลอก/นำรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Station : บ้านพักพนักงาน(ห่างจากโรงงาน 1 กม.)

03-Dec-24 - 10-Dec-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



[Signature]

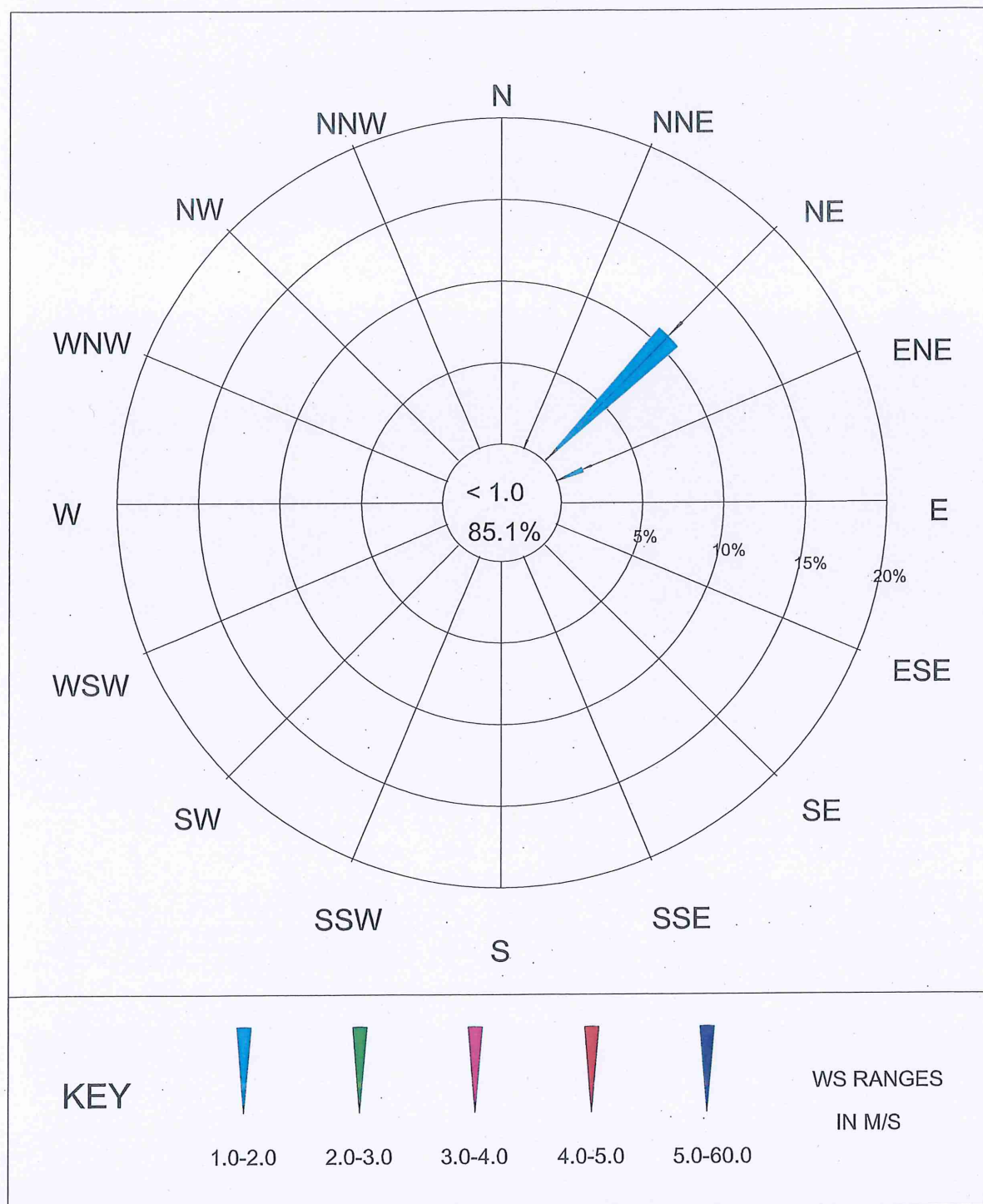
17 ม.ค. 2568

Station : บ้านหนองป่าพง(ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.)

03-Dec-24 - 10-Dec-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



Signature

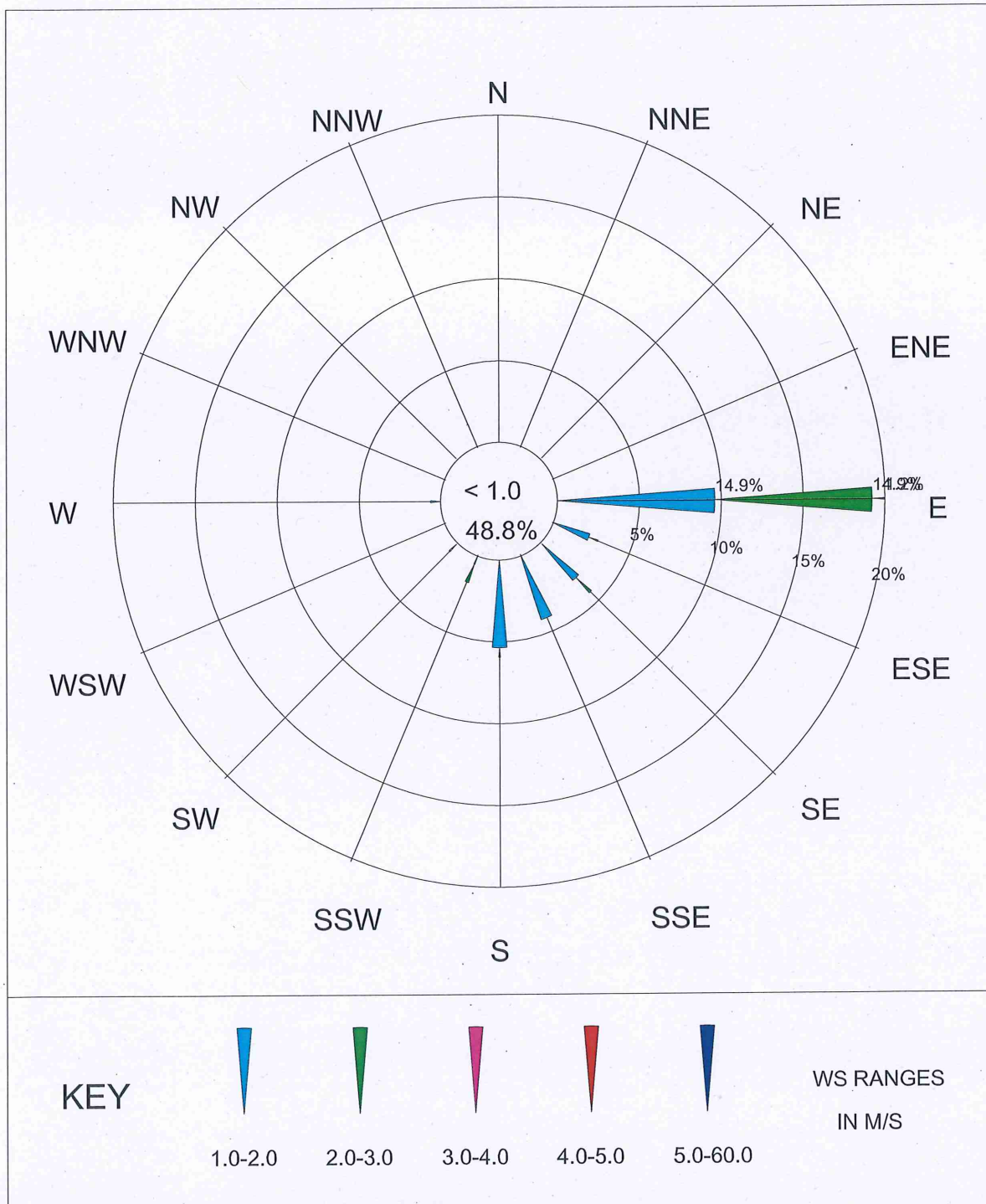
17 ม.ค. 2568

Station : บ้านวัง(ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.)

03-Dec-24 - 10-Dec-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



Signature

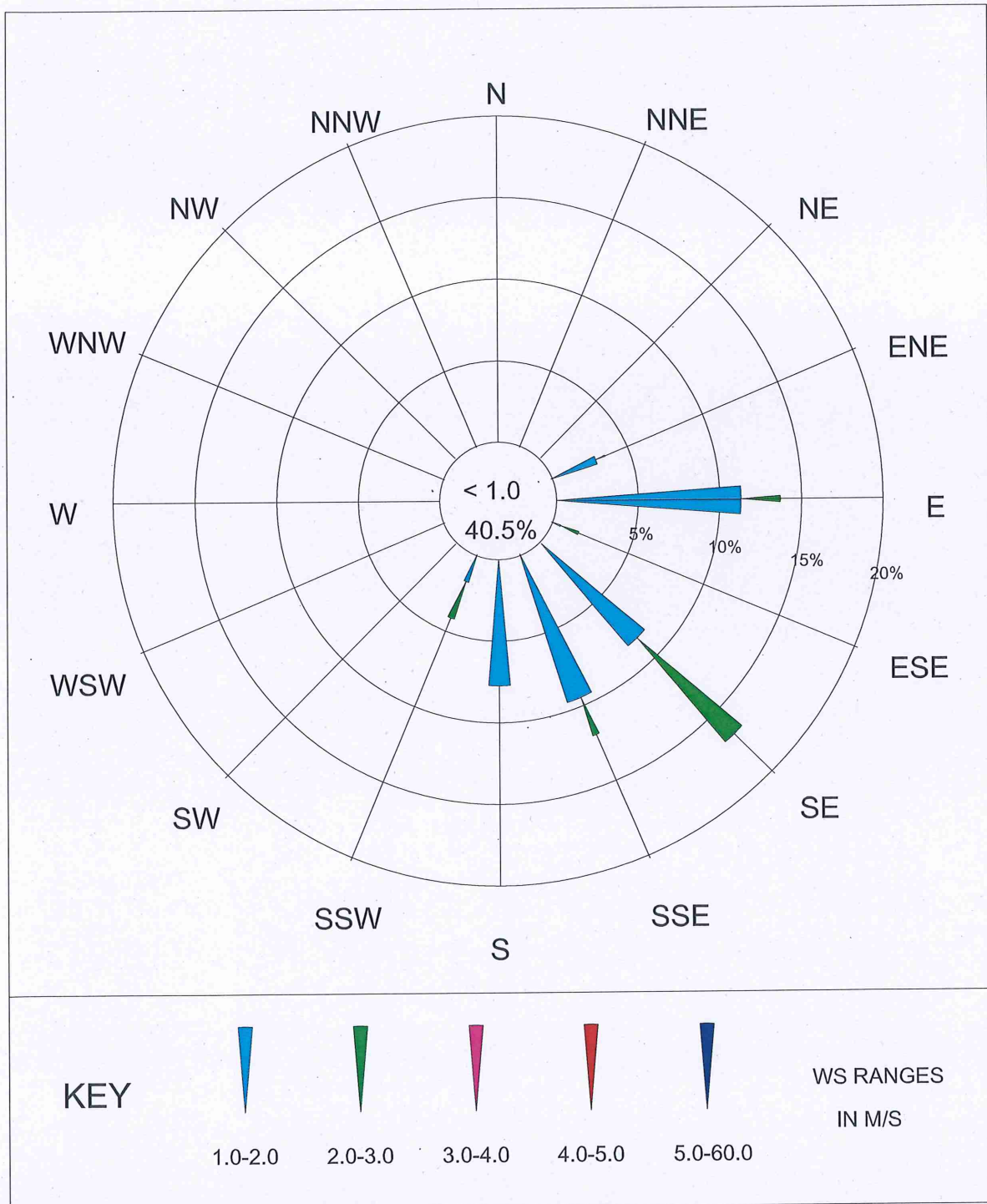
17 ม.ค. 2568

Station : บ้านเขาวง(ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.)

03-Dec-24 - 10-Dec-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



Signature

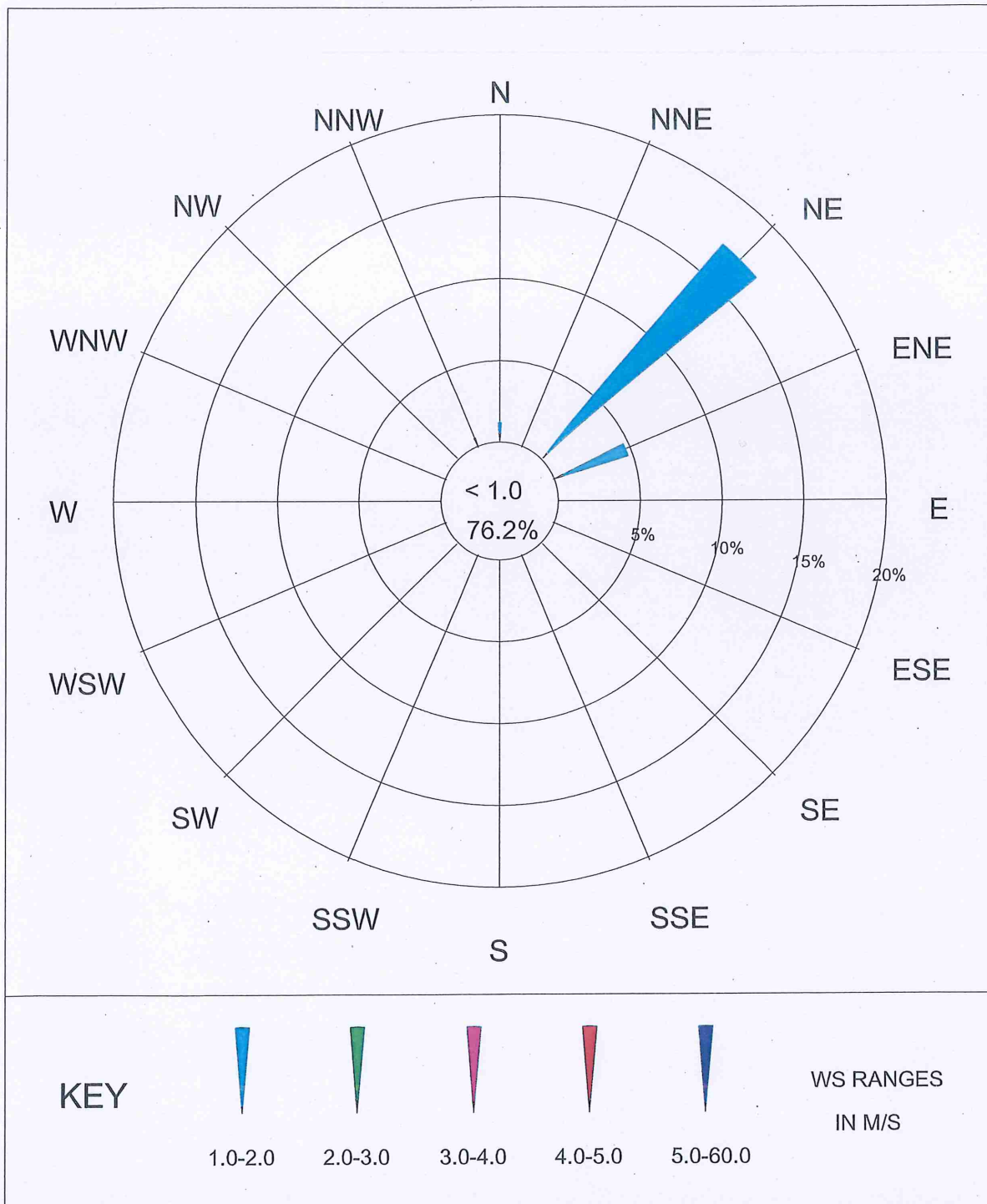
17 ม.ค. 2568

Station : พื้นที่โครงการ

03-Dec-24 - 10-Dec-24

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



Signature

17 ม.ค. 2568

เอกสารแนบที่ 3.2



ผลการตรวจวัดระดับเสียง

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	63.3	60.7	75.8
07:00 AM – 08:00 AM	63.9	61.9	78.0
08:00 AM – 09:00 AM	64.7	61.8	84.5
09:00 AM – 10:00 AM	65.1	61.4	82.6
10:00 AM – 11:00 AM	65.6	61.9	81.3
11:00 AM – 12:00 PM	65.6	62.9	82.1
12:00 PM – 01:00 PM	65.2	61.1	87.0
01:00 PM – 02:00 PM	64.5	60.2	85.7
02:00 PM – 03:00 PM	63.0	57.8	79.6
03:00 PM – 04:00 PM	62.9	58.4	78.5
04:00 PM – 05:00 PM	62.6	58.1	91.8
05:00 PM – 06:00 PM	62.0	58.2	73.0
06:00 PM – 07:00 PM	64.4	60.3	77.8
07:00 PM – 08:00 PM	64.5	59.0	78.6
08:00 PM – 09:00 PM	61.2	58.6	78.1
09:00 PM – 10:00 PM	61.7	58.4	76.2
10:00 PM – 11:00 PM	62.6	60.7	74.0
11:00 PM – 12:00 AM	62.8	61.7	79.3
12:00 AM – 01:00 AM	62.9	61.6	80.8
01:00 AM – 02:00 AM	62.7	59.8	79.2
02:00 AM – 03:00 AM	63.6	59.3	78.5
03:00 AM – 04:00 AM	65.2	63.9	81.6
04:00 AM – 05:00 AM	64.3	61.9	76.9
05:00 AM – 06:00 AM	62.9	59.9	85.6
	Leq 24 Hrs. 63.8	L ₉₀ 24 Hrs. 58.3	Lmax 24 Hrs. 91.8
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

.....17..../.....01..../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นายณัฐพล งามกาละ)

.....17..../.....01..../.....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 06 – 07/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026146

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 06993359
 แกน (Y) : 1623520

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : สรณะ
- ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ป่าไม้



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	64.7		63.4		72.3	
07:00 AM – 08:00 AM	64.7		62.0		87.1	
08:00 AM – 09:00 AM	64.9		61.9		84.5	
09:00 AM – 10:00 AM	65.8		63.3		85.8	
10:00 AM – 11:00 AM	65.3		62.3		81.5	
11:00 AM – 12:00 PM	64.3		61.5		83.0	
12:00 PM – 01:00 PM	64.8		62.9		84.3	
01:00 PM – 02:00 PM	65.4		62.8		87.3	
02:00 PM – 03:00 PM	65.1		63.0		79.2	
03:00 PM – 04:00 PM	65.1		62.5		81.1	
04:00 PM – 05:00 PM	64.5		62.7		80.1	
05:00 PM – 06:00 PM	65.1		62.8		78.0	
06:00 PM – 07:00 PM	64.1		61.3		87.6	
07:00 PM – 08:00 PM	64.7		61.4		78.7	
08:00 PM – 09:00 PM	64.0		60.8		78.8	
09:00 PM – 10:00 PM	62.0		60.5		79.9	
10:00 PM – 11:00 PM	63.1		60.5		77.3	
11:00 PM – 12:00 AM	64.2		63.2		77.3	
12:00 AM – 01:00 AM	64.2		63.1		77.9	
01:00 AM – 02:00 AM	63.8		61.1		78.9	
02:00 AM – 03:00 AM	62.1		60.9		77.4	
03:00 AM – 04:00 AM	63.7		62.5		77.0	
04:00 AM – 05:00 AM	64.1		62.9		79.4	
05:00 AM – 06:00 AM	64.7		63.2		82.1	
	Leq 24 Hrs.	64.4	L ₉₀ 24 Hrs.	60.8	Lmax 24 Hrs.	87.6
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(Signature)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

.....17..../.....01..../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(Signature)

(นายณัฐพล งามกาละ)

.....17..../.....01..../.....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 07 – 08/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026147

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 06993359
 แกน (Y) : 1623520

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : สระน้ำ
- ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ป่าไม้



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	61.8	59.7	71.5
07:00 AM – 08:00 AM	63.1	59.8	80.4
08:00 AM – 09:00 AM	62.9	58.5	80.7
09:00 AM – 10:00 AM	63.6	59.8	78.6
10:00 AM – 11:00 AM	63.2	58.6	81.2
11:00 AM – 12:00 PM	61.6	57.9	74.6
12:00 PM – 01:00 PM	63.8	61.1	83.3
01:00 PM – 02:00 PM	64.4	61.2	82.3
02:00 PM – 03:00 PM	65.0	62.7	82.5
03:00 PM – 04:00 PM	65.0	62.5	84.5
04:00 PM – 05:00 PM	66.8	63.7	78.5
05:00 PM – 06:00 PM	67.5	66.2	80.0
06:00 PM – 07:00 PM	67.5	66.7	72.4
07:00 PM – 08:00 PM	67.5	66.6	75.9
08:00 PM – 09:00 PM	67.3	66.3	84.6
09:00 PM – 10:00 PM	67.2	66.2	77.3
10:00 PM – 11:00 PM	60.9	58.2	75.5
11:00 PM – 12:00 AM	60.8	58.6	78.4
12:00 AM – 01:00 AM	60.1	58.6	70.8
01:00 AM – 02:00 AM	60.3	58.5	77.7
02:00 AM – 03:00 AM	60.4	58.8	78.1
03:00 AM – 04:00 AM	60.6	59.0	77.9
04:00 AM – 05:00 AM	61.2	59.3	79.6
05:00 AM – 06:00 AM	61.1	59.4	70.8
	Leq 24 Hrs. 64.3	L ₉₀ 24 Hrs. 58.5	Lmax 24 Hrs. 84.6
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(Signature)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

.....17..../.....01..../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(Signature)

(นายณัฐพล งามกาละ)

.....17..../.....01..../.....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026148

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 06993359
 แกน (Y) : 1623520

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : สระน้ำ
- ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ป่าไม้



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	66.6	64.5	75.3
07:00 AM – 08:00 AM	67.8	66.9	76.4
08:00 AM – 09:00 AM	67.6	66.4	79.9
09:00 AM – 10:00 AM	68.2	66.3	83.9
10:00 AM – 11:00 AM	67.9	65.6	85.0
11:00 AM – 12:00 PM	67.8	65.3	95.2
12:00 PM – 01:00 PM	62.4	57.2	77.0
01:00 PM – 02:00 PM	61.8	58.0	76.9
02:00 PM – 03:00 PM	62.2	58.0	77.9
03:00 PM – 04:00 PM	63.3	59.5	77.0
04:00 PM – 05:00 PM	63.8	61.4	79.0
05:00 PM – 06:00 PM	63.9	61.6	84.4
06:00 PM – 07:00 PM	64.3	62.2	85.3
07:00 PM – 08:00 PM	63.2	59.3	72.2
08:00 PM – 09:00 PM	61.7	58.1	86.8
09:00 PM – 10:00 PM	62.6	59.0	74.9
10:00 PM – 11:00 PM	64.8	58.9	73.8
11:00 PM – 12:00 AM	66.5	65.0	74.4
12:00 AM – 01:00 AM	67.2	66.5	74.4
01:00 AM – 02:00 AM	67.5	66.8	76.5
02:00 AM – 03:00 AM	67.5	66.8	77.4
03:00 AM – 04:00 AM	67.4	66.6	76.3
04:00 AM – 05:00 AM	67.9	66.9	85.2
05:00 AM – 06:00 AM	67.0	65.7	73.3
	Leq 24 Hrs. 66.0	L ₉₀ 24 Hrs. 58.0	Lmax 24 Hrs. 95.2
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
.....17....../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
.....17....../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026149

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 06993359
 แกน (Y) : 1623520

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : สระน้ำ
- ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ป่าไม้



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	65.1	64.2	72.8
07:00 AM – 08:00 AM	65.1	64.1	74.2
08:00 AM – 09:00 AM	65.1	63.8	75.3
09:00 AM – 10:00 AM	65.3	63.5	83.0
10:00 AM – 11:00 AM	65.5	63.6	85.8
11:00 AM – 12:00 PM	65.0	62.7	83.3
12:00 PM – 01:00 PM	64.2	62.6	80.3
01:00 PM – 02:00 PM	64.6	62.4	87.3
02:00 PM – 03:00 PM	66.2	63.8	86.5
03:00 PM – 04:00 PM	66.5	64.0	87.2
04:00 PM – 05:00 PM	65.9	64.1	85.6
05:00 PM – 06:00 PM	65.6	64.1	76.8
06:00 PM – 07:00 PM	66.1	64.5	85.5
07:00 PM – 08:00 PM	65.9	64.4	85.3
08:00 PM – 09:00 PM	65.6	64.5	81.5
09:00 PM – 10:00 PM	66.0	64.5	81.2
10:00 PM – 11:00 PM	65.7	64.5	80.7
11:00 PM – 12:00 AM	65.6	64.4	81.2
12:00 AM – 01:00 AM	65.7	64.4	79.7
01:00 AM – 02:00 AM	65.4	64.4	79.4
02:00 AM – 03:00 AM	65.3	64.1	80.7
03:00 AM – 04:00 AM	65.1	63.7	84.7
04:00 AM – 05:00 AM	65.2	63.8	81.1
05:00 AM – 06:00 AM	64.8	63.9	74.1
	Leq 24 Hrs. 65.5	L ₉₀ 24 Hrs. 62.9	Lmax 24 Hrs. 87.3
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
.....17....../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกละ)
.....17....../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026150

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 06993359
 แกน (Y) : 16233520

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : สระน้ำ
- ทิศใต้ : พื้นที่โครงการ
- ทิศตะวันออก : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันตก : พื้นที่ป่าไม้



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026146

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	61.8	62.1	62.3	62.6	60.9	64.1	64.9	62.7	-
นาฬิกาที่ 10	61.5	62.4	62.8	63.4	60.5	64.8	64.5	63.9	-
นาฬิกาที่ 15	63.4	62.3	64.3	62.7	60.0	64.7	65.0	61.7	-
นาฬิกาที่ 20	63.3	62.6	62.4	62.6	62.9	65.0	64.9	61.4	-
นาฬิกาที่ 25	62.3	62.6	62.4	62.4	63.7	65.5	64.7	66.0	-
นาฬิกาที่ 30	62.7	64.1	62.9	64.1	62.6	65.4	64.9	61.6	-
นาฬิกาที่ 35	62.3	62.9	63.1	63.7	65.5	65.5	65.3	62.9	-
นาฬิกาที่ 40	63.4	62.3	62.4	63.7	64.5	65.4	64.0	62.6	-
นาฬิกาที่ 45	62.3	62.4	62.9	61.6	64.7	65.1	62.6	62.2	-
นาฬิกาที่ 50	62.1	63.3	62.5	61.5	64.5	65.2	63.8	62.4	-
นาฬิกาที่ 55	63.1	63.0	62.6	62.4	64.8	64.9	62.9	63.0	-
นาฬิกาที่ 60	62.4	62.6	63.5	60.7	64.4	66.2	63.3	62.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	62.6	62.8	62.9	62.7	63.6	65.2	64.3	62.9	63.5

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกัญ/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกัญ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699359
 แกน (Y) : 1623520

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

[Signature]

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

[Signature]

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026147

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	63.8	64.1	64.2	63.7	63.3	61.6	65.1	64.8	-
นาฬิกาที่ 10	62.9	64.0	63.8	64.3	61.5	64.4	63.7	64.0	-
นาฬิกาที่ 15	62.3	64.3	64.2	63.5	62.3	63.9	63.9	64.7	-
นาฬิกาที่ 20	62.2	63.9	64.9	63.9	63.3	64.0	63.9	64.8	-
นาฬิกาที่ 25	62.4	63.8	64.0	65.1	61.5	64.1	64.2	63.9	-
นาฬิกาที่ 30	62.5	64.1	65.0	63.9	61.4	63.7	63.8	64.5	-
นาฬิกาที่ 35	62.1	64.8	63.8	64.6	61.7	63.6	63.9	64.4	-
นาฬิกาที่ 40	61.8	64.3	63.7	64.2	61.7	63.6	63.9	66.7	-
นาฬิกาที่ 45	64.1	64.0	64.0	63.8	62.1	63.6	63.8	64.4	-
นาฬิกาที่ 50	64.1	64.3	64.1	63.1	61.9	63.8	64.1	64.7	-
นาฬิกาที่ 55	63.9	63.8	64.2	62.3	61.6	63.8	64.1	64.7	-
นาฬิกาที่ 60	63.8	64.3	63.8	62.5	61.8	63.7	64.3	64.2	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	63.1	64.2	64.2	63.8	62.1	63.7	64.1	64.7	63.8

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699359
 แกน (Y) : 1623520

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026148

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	65.1	60.8	60.2	59.3	62.4	61.7	60.2	61.0	-
นาฬิกาที่ 10	62.6	60.4	59.8	59.2	60.1	60.3	62.2	60.7	-
นาฬิกาที่ 15	60.5	62.7	59.8	62.2	60.2	60.0	61.9	60.8	-
นาฬิกาที่ 20	59.5	60.2	60.8	59.2	59.6	60.5	60.4	60.6	-
นาฬิกาที่ 25	59.6	60.9	59.2	60.1	59.7	60.3	60.3	60.7	-
นาฬิกาที่ 30	59.9	62.3	59.9	60.3	59.8	60.0	63.0	61.5	-
นาฬิกาที่ 35	60.1	59.7	60.6	60.2	59.7	60.3	60.4	61.1	-
นาฬิกาที่ 40	59.2	59.4	60.8	61.9	61.9	60.0	60.6	61.4	-
นาฬิกาที่ 45	59.9	59.9	59.6	59.7	60.3	60.4	60.9	61.0	-
นาฬิกาที่ 50	60.4	59.6	60.1	59.9	60.0	59.7	61.7	61.0	-
นาฬิกาที่ 55	59.4	61.9	59.4	59.7	60.6	62.7	60.9	61.2	-
นาฬิกาที่ 60	59.7	59.6	60.5	60.3	59.8	60.5	60.8	61.7	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	60.9	60.8	60.1	60.3	60.4	60.6	61.2	61.1	60.7

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699359
 แกน (Y) : 1623520

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

[Signature]

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

[Signature]

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026149

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	61.7	66.3	67.1	67.4	67.4	67.3	67.4	67.5	-
นาฬิกาที่ 10	62.4	66.4	67.0	67.4	67.7	67.4	67.4	67.6	-
นาฬิกาที่ 15	63.0	66.0	67.3	67.2	67.6	67.4	67.6	67.7	-
นาฬิกาที่ 20	60.4	65.6	67.0	67.5	67.3	67.3	67.9	68.1	-
นาฬิกาที่ 25	62.3	65.8	67.1	67.3	67.5	67.0	67.9	68.0	-
นาฬิกาที่ 30	63.8	65.7	67.3	67.6	67.7	67.3	67.8	66.5	-
นาฬิกาที่ 35	66.2	66.6	67.2	67.4	67.6	67.8	68.1	66.3	-
นาฬิกาที่ 40	66.9	66.8	67.4	67.7	67.9	67.4	69.0	66.5	-
นาฬิกาที่ 45	66.6	66.7	67.3	67.4	67.3	67.2	67.8	66.4	-
นาฬิกาที่ 50	66.0	67.5	67.4	67.8	67.4	67.5	67.6	66.1	-
นาฬิกาที่ 55	66.3	67.3	67.3	67.8	67.2	67.5	67.6	66.5	-
นาฬิกาที่ 60	66.3	67.2	67.3	67.4	67.3	67.5	68.7	66.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	64.8	66.5	67.2	67.5	67.5	67.4	67.9	67.0	67.1

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699359
 แกน (Y) : 1623520

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

[Signature]

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

[Signature]

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026150

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	66.1	65.2	66.9	65.2	65.0	65.6	64.4	65.5	-
นาฬิกาที่ 10	65.4	65.7	65.0	65.1	66.2	65.5	64.4	65.1	-
นาฬิกาที่ 15	65.3	65.5	65.6	65.0	65.0	65.5	64.8	64.7	-
นาฬิกาที่ 20	65.6	67.1	65.4	66.1	65.9	65.1	66.5	64.9	-
นาฬิกาที่ 25	65.1	65.4	65.2	65.2	64.8	64.7	65.1	64.8	-
นาฬิกาที่ 30	66.5	65.7	65.2	65.1	65.0	64.9	64.6	64.8	-
นาฬิกาที่ 35	65.4	65.8	66.0	65.2	65.0	66.0	65.4	64.7	-
นาฬิกาที่ 40	67.2	65.4	66.8	65.5	64.9	64.6	65.2	64.6	-
นาฬิกาที่ 45	65.3	65.2	65.3	65.1	64.7	64.4	64.9	64.7	-
นาฬิกาที่ 50	65.7	65.9	65.7	65.1	66.4	65.6	64.7	64.8	-
นาฬิกาที่ 55	65.4	65.1	65.4	65.2	64.9	64.6	66.8	64.8	-
นาฬิกาที่ 60	65.5	65.3	66.0	66.4	64.8	64.7	65.0	64.7	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	65.7	65.6	65.7	65.4	65.3	65.1	65.2	64.8	65.4

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699359
 แกน (Y) : 1623520

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../...01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../...01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	68.1	67.1	72.8
07:00 AM – 08:00 AM	69.7	68.3	75.0
08:00 AM – 09:00 AM	69.1	67.9	80.0
09:00 AM – 10:00 AM	69.2	67.7	84.6
10:00 AM – 11:00 AM	68.5	67.2	77.1
11:00 AM – 12:00 PM	68.3	67.0	79.9
12:00 PM – 01:00 PM	67.4	65.4	75.6
01:00 PM – 02:00 PM	67.6	65.3	91.6
02:00 PM – 03:00 PM	67.8	66.7	83.1
03:00 PM – 04:00 PM	67.3	65.7	78.4
04:00 PM – 05:00 PM	68.5	66.5	90.7
05:00 PM – 06:00 PM	68.1	66.8	80.1
06:00 PM – 07:00 PM	67.9	67.0	73.3
07:00 PM – 08:00 PM	67.8	66.4	71.4
08:00 PM – 09:00 PM	68.4	67.1	73.5
09:00 PM – 10:00 PM	68.2	67.0	80.7
10:00 PM – 11:00 PM	69.9	67.8	72.8
11:00 PM – 12:00 AM	69.8	68.6	72.9
12:00 AM – 01:00 AM	69.4	67.7	73.7
01:00 AM – 02:00 AM	68.8	67.8	71.5
02:00 AM – 03:00 AM	68.5	67.5	70.9
03:00 AM – 04:00 AM	67.8	66.6	70.2
04:00 AM – 05:00 AM	68.1	67.0	70.7
05:00 AM – 06:00 AM	68.3	67.4	70.7
	Leq 24 Hrs. 68.5	L ₉₀ 24 Hrs. 65.9	Lmax 24 Hrs. 91.6
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 06 – 07/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026151

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 06993318
 แกน (Y) : 1623306

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : กองแกลบ
- ทิศใต้ : สระน้ำ
- ทิศตะวันออก : อาคาร RM
- ทิศตะวันตก : ถนน



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ


เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	67.3	66.2	71.3
07:00 AM – 08:00 AM	68.9	67.9	72.7
08:00 AM – 09:00 AM	67.9	66.8	76.6
09:00 AM – 10:00 AM	67.9	66.8	82.1
10:00 AM – 11:00 AM	68.1	67.2	78.5
11:00 AM – 12:00 PM	68.1	66.7	74.9
12:00 PM – 01:00 PM	67.3	65.9	84.2
01:00 PM – 02:00 PM	67.6	66.5	86.4
02:00 PM – 03:00 PM	67.2	65.7	76.6
03:00 PM – 04:00 PM	66.8	65.5	75.9
04:00 PM – 05:00 PM	67.2	65.6	73.7
05:00 PM – 06:00 PM	67.3	65.8	80.8
06:00 PM – 07:00 PM	67.1	66.0	82.9
07:00 PM – 08:00 PM	67.2	66.1	74.1
08:00 PM – 09:00 PM	67.1	65.8	73.6
09:00 PM – 10:00 PM	68.1	66.4	74.8
10:00 PM – 11:00 PM	69.7	68.1	76.6
11:00 PM – 12:00 AM	67.1	66.1	70.8
12:00 AM – 01:00 AM	66.6	65.5	69.4
01:00 AM – 02:00 AM	66.8	65.8	69.3
02:00 AM – 03:00 AM	66.3	65.3	68.8
03:00 AM – 04:00 AM	66.1	65.3	70.3
04:00 AM – 05:00 AM	66.6	65.7	69.1
05:00 AM – 06:00 AM	66.9	65.9	69.9
	Leq 24 Hrs. 67.5	L ₉₀ 24 Hrs. 65.5	Lmax 24 Hrs. 86.4
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:


- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
.....17....../.....01....../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....17....../.....01....../.....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 07 – 08/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026152

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699318
 แกน (Y) : 1623306

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : กองแกลบ
- ทิศใต้ : สระน้ำ
- ทิศตะวันออก : อาคาร RM
- ทิศตะวันตก : ถนน



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ


เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	66.5	65.7	68.6
07:00 AM – 08:00 AM	69.6	68.2	80.0
08:00 AM – 09:00 AM	68.4	66.3	78.1
09:00 AM – 10:00 AM	67.4	65.4	84.0
10:00 AM – 11:00 AM	67.2	65.7	87.3
11:00 AM – 12:00 PM	66.6	64.5	80.9
12:00 PM – 01:00 PM	69.6	68.6	75.2
01:00 PM – 02:00 PM	69.0	67.9	75.6
02:00 PM – 03:00 PM	69.0	67.4	83.9
03:00 PM – 04:00 PM	68.6	67.4	76.8
04:00 PM – 05:00 PM	69.1	67.7	79.2
05:00 PM – 06:00 PM	69.6	68.5	77.8
06:00 PM – 07:00 PM	68.0	66.6	77.7
07:00 PM – 08:00 PM	68.3	67.3	73.9
08:00 PM – 09:00 PM	68.8	67.9	76.5
09:00 PM – 10:00 PM	68.8	67.6	78.0
10:00 PM – 11:00 PM	68.0	65.8	72.2
11:00 PM – 12:00 AM	66.7	65.6	71.0
12:00 AM – 01:00 AM	66.6	65.6	69.2
01:00 AM – 02:00 AM	66.3	65.4	68.6
02:00 AM – 03:00 AM	66.5	65.3	75.0
03:00 AM – 04:00 AM	66.9	66.0	69.2
04:00 AM – 05:00 AM	66.7	65.8	69.0
05:00 AM – 06:00 AM	66.7	65.8	68.8
	Leq 24 Hrs. 68.0	L ₉₀ 24 Hrs. 65.4	Lmax 24 Hrs. 87.3
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:


- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
.....17....../.....01....../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....17....../.....01....../.....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026153

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699318
 แกน (Y) : 1623306

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : กองแกลบ
- ทิศใต้ : สระน้ำ
- ทิศตะวันออก : อาคาร RM
- ทิศตะวันตก : ถนน



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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ


เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	67.4	66.4	72.1
07:00 AM – 08:00 AM	67.4	66.2	70.8
08:00 AM – 09:00 AM	69.4	66.9	81.6
09:00 AM – 10:00 AM	69.6	68.4	83.7
10:00 AM – 11:00 AM	69.7	68.8	82.6
11:00 AM – 12:00 PM	69.9	68.8	81.6
12:00 PM – 01:00 PM	68.1	66.8	75.1
01:00 PM – 02:00 PM	68.2	67.0	77.5
02:00 PM – 03:00 PM	68.4	67.3	82.7
03:00 PM – 04:00 PM	68.3	66.9	82.4
04:00 PM – 05:00 PM	68.6	67.6	83.3
05:00 PM – 06:00 PM	68.6	67.2	80.9
06:00 PM – 07:00 PM	69.1	67.8	76.7
07:00 PM – 08:00 PM	69.9	68.4	82.9
08:00 PM – 09:00 PM	69.8	68.4	91.7
09:00 PM – 10:00 PM	69.9	69.1	85.2
10:00 PM – 11:00 PM	69.1	67.4	72.8
11:00 PM – 12:00 AM	67.0	66.3	69.2
12:00 AM – 01:00 AM	67.3	66.3	69.9
01:00 AM – 02:00 AM	67.8	66.6	70.1
02:00 AM – 03:00 AM	67.8	66.8	70.1
03:00 AM – 04:00 AM	67.6	66.7	69.9
04:00 AM – 05:00 AM	67.5	66.7	70.2
05:00 AM – 06:00 AM	67.4	66.5	74.1
	Leq 24 Hrs. 68.6	L ₉₀ 24 Hrs. 66.3	Lmax 24 Hrs. 91.7
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:


- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
.....17....../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....17....../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026154

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699318
 แกน (Y) : 1623306

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : กองแกลบ
- ทิศใต้ : สระน้ำ
- ทิศตะวันออก : อาคาร RM
- ทิศตะวันตก : ถนน



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq 24 ชั่วโมง
จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ


เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)		ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)	
06:00 AM – 07:00 AM	66.8		65.8		69.7	
07:00 AM – 08:00 AM	67.4		66.0		70.2	
08:00 AM – 09:00 AM	66.9		64.0		74.4	
09:00 AM – 10:00 AM	66.9		65.9		80.8	
10:00 AM – 11:00 AM	67.6		66.6		80.0	
11:00 AM – 12:00 PM	67.8		66.3		78.4	
12:00 PM – 01:00 PM	69.5		68.4		77.1	
01:00 PM – 02:00 PM	69.2		68.2		81.8	
02:00 PM – 03:00 PM	69.3		68.5		76.8	
03:00 PM – 04:00 PM	69.4		67.8		81.0	
04:00 PM – 05:00 PM	69.4		68.3		74.6	
05:00 PM – 06:00 PM	69.6		68.7		81.2	
06:00 PM – 07:00 PM	69.2		68.3		81.5	
07:00 PM – 08:00 PM	69.0		68.1		92.3	
08:00 PM – 09:00 PM	69.3		68.6		79.6	
09:00 PM – 10:00 PM	69.5		68.5		77.4	
10:00 PM – 11:00 PM	68.2		66.4		71.8	
11:00 PM – 12:00 AM	67.0		65.8		69.6	
12:00 AM – 01:00 AM	66.7		65.7		69.2	
01:00 AM – 02:00 AM	66.6		65.5		69.6	
02:00 AM – 03:00 AM	66.4		65.1		69.1	
03:00 AM – 04:00 AM	66.2		65.0		69.1	
04:00 AM – 05:00 AM	66.4		65.2		69.0	
05:00 AM – 06:00 AM	67.0		65.9		69.8	
	Leq 24 Hrs.	68.2	L ₉₀ 24 Hrs.	65.1	Lmax 24 Hrs.	92.3
	มาตรฐาน ¹	≤ 70	มาตรฐาน	-	มาตรฐาน ¹	≤ 115

หมายเหตุ:

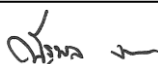
- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
.....17....../.....01....../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....17....../.....01....../.....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026155

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699318
 แกน (Y) : 1623306

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : กองแกลบ
- ทิศใต้ : สระน้ำ
- ทิศตะวันออก : อาคาร RM
- ทิศตะวันตก : ถนน



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026151

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	68.2	69.4	71.0	68.4	68.6	68.1	67.8	68.8	-
นาฬิกาที่ 10	68.2	70.0	70.7	68.6	68.5	67.9	67.4	68.3	-
นาฬิกาที่ 15	70.5	70.1	70.2	68.6	68.3	68.1	67.6	68.6	-
นาฬิกาที่ 20	70.6	70.5	68.7	68.7	68.6	68.0	67.8	68.6	-
นาฬิกาที่ 25	70.1	70.2	70.1	69.0	68.6	67.6	67.9	68.5	-
นาฬิกาที่ 30	69.8	67.4	68.5	69.1	68.6	67.3	67.9	68.3	-
นาฬิกาที่ 35	70.0	69.5	69.2	69.1	68.7	67.1	68.1	68.2	-
นาฬิกาที่ 40	70.4	69.3	69.3	68.6	68.9	67.8	68.1	68.1	-
นาฬิกาที่ 45	70.3	69.5	68.7	68.8	68.7	68.0	67.9	68.1	-
นาฬิกาที่ 50	70.1	70.1	68.3	68.6	68.5	68.1	68.3	68.4	-
นาฬิกาที่ 55	69.8	70.4	68.4	68.9	67.8	67.6	68.8	68.3	-
นาฬิกาที่ 60	69.9	70.7	68.3	68.7	68.2	67.7	68.8	67.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	69.9	69.8	69.4	68.8	68.5	67.8	68.1	68.3	68.9

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699318
 แกน (Y) : 1623306

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026152

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	70.4	67.1	67.0	66.8	66.6	66.0	66.3	66.7	-
นาฬิกาที่ 10	69.3	67.9	66.2	66.8	66.2	65.9	66.3	67.2	-
นาฬิกาที่ 15	69.1	67.3	66.3	66.8	66.7	65.7	66.7	66.8	-
นาฬิกาที่ 20	69.9	67.3	66.3	66.8	66.4	66.1	66.5	66.6	-
นาฬิกาที่ 25	70.4	67.4	66.4	66.9	66.3	66.0	66.5	67.1	-
นาฬิกาที่ 30	70.5	67.0	66.8	67.0	66.4	66.4	66.7	67.0	-
นาฬิกาที่ 35	69.5	66.9	66.6	67.2	66.4	66.1	66.6	67.1	-
นาฬิกาที่ 40	69.6	66.6	66.7	66.8	66.2	66.3	66.8	67.1	-
นาฬิกาที่ 45	69.2	66.5	66.4	65.8	66.3	66.1	66.9	67.0	-
นาฬิกาที่ 50	69.3	66.7	66.9	66.8	65.9	66.1	66.7	67.2	-
นาฬิกาที่ 55	69.3	67.0	66.8	66.7	65.9	66.3	66.6	67.0	-
นาฬิกาที่ 60	69.3	67.3	67.0	66.6	65.8	66.4	66.5	66.4	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	69.7	67.1	66.6	66.8	66.3	66.1	66.6	66.9	67.2

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699318
 แกน (Y) : 1623306

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

.....17..../.....01..../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นายณัฐพล งามกาละ)

.....17..../.....01..../.....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026153

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	64.6	66.3	66.7	66.3	66.0	66.8	66.6	66.5	-
นาฬิกาที่ 10	69.2	66.4	67.0	66.2	66.0	66.8	66.4	66.3	-
นาฬิกาที่ 15	68.6	66.4	67.0	66.5	66.0	66.9	66.7	66.8	-
นาฬิกาที่ 20	69.0	66.4	66.9	66.3	65.9	66.8	66.8	66.7	-
นาฬิกาที่ 25	69.3	66.2	66.9	66.1	65.9	67.1	66.7	66.5	-
นาฬิกาที่ 30	69.5	66.2	66.8	66.2	66.7	67.0	66.7	66.7	-
นาฬิกาที่ 35	67.5	66.8	66.4	66.5	66.9	66.8	66.6	66.7	-
นาฬิกาที่ 40	68.2	67.2	66.4	66.6	67.0	66.8	66.7	67.0	-
นาฬิกาที่ 45	66.9	66.9	66.3	66.1	67.0	67.0	66.6	66.8	-
นาฬิกาที่ 50	66.9	66.7	66.2	66.4	67.0	66.8	66.6	66.8	-
นาฬิกาที่ 55	66.8	67.5	66.0	66.1	67.0	66.8	66.7	66.8	-
นาฬิกาที่ 60	66.4	67.1	66.2	66.5	66.8	66.9	66.8	66.6	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	68.0	66.7	66.6	66.3	66.5	66.9	66.7	66.7	66.8

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699318
 แกน (Y) : 1623306

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026154

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	69.9	67.1	67.4	67.9	67.7	67.6	67.7	67.6	-
นาฬิกาที่ 10	70.5	67.0	67.6	68.1	68.0	67.7	67.7	67.3	-
นาฬิกาที่ 15	68.5	66.9	67.6	68.0	67.9	67.4	67.7	67.3	-
นาฬิกาที่ 20	69.5	66.8	67.5	68.1	67.9	67.6	67.7	67.5	-
นาฬิกาที่ 25	69.2	66.9	67.5	67.9	68.0	67.6	67.4	67.4	-
นาฬิกาที่ 30	69.6	67.1	67.1	67.5	67.8	67.7	67.4	67.6	-
นาฬิกาที่ 35	68.1	67.0	67.3	67.6	67.8	67.3	67.4	67.4	-
นาฬิกาที่ 40	68.9	67.2	67.2	67.9	67.8	67.2	67.5	67.5	-
นาฬิกาที่ 45	69.1	67.3	66.8	68.0	67.7	67.5	67.4	67.7	-
นาฬิกาที่ 50	68.1	66.8	67.0	67.8	67.5	67.8	67.4	67.4	-
นาฬิกาที่ 55	68.4	67.0	67.2	67.4	67.6	67.7	67.4	67.2	-
นาฬิกาที่ 60	68.2	67.1	67.6	67.4	67.6	67.7	67.4	67.1	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	69.1	67.0	67.3	67.8	67.8	67.6	67.5	67.4	67.7

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699318
 แกน (Y) : 1623306

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026155

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	68.6	66.9	67.0	66.5	67.2	66.5	66.4	66.9	-
นาฬิกาที่ 10	68.2	66.9	66.8	66.6	66.8	66.0	66.0	67.1	-
นาฬิกาที่ 15	68.8	66.7	66.4	66.3	66.0	65.6	66.1	67.2	-
นาฬิกาที่ 20	69.4	66.5	66.6	66.3	65.8	65.9	66.2	67.1	-
นาฬิกาที่ 25	69.6	67.3	66.7	66.4	65.8	65.8	66.5	66.8	-
นาฬิกาที่ 30	68.0	67.2	66.5	66.5	66.4	65.9	66.4	67.0	-
นาฬิกาที่ 35	68.6	66.7	66.6	66.7	66.5	66.3	66.3	66.8	-
นาฬิกาที่ 40	67.4	66.6	66.7	66.7	66.4	66.4	66.3	67.1	-
นาฬิกาที่ 45	67.2	66.3	66.6	66.7	66.5	66.5	66.5	66.8	-
นาฬิกาที่ 50	67.4	67.1	66.9	66.8	66.4	66.3	66.5	66.9	-
นาฬิกาที่ 55	67.0	67.6	66.8	67.0	66.4	66.3	66.7	66.8	-
นาฬิกาที่ 60	66.9	67.5	66.7	67.2	66.4	66.5	66.9	67.1	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	68.2	67.0	66.7	66.6	66.4	66.2	66.4	67.0	66.8

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620676

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699318
 แกน (Y) : 1623306

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	69.0	67.0	77.4
07:00 AM – 08:00 AM	70.8	67.9	81.8
08:00 AM – 09:00 AM	69.7	66.7	87.5
09:00 AM – 10:00 AM	72.3	67.6	87.3
10:00 AM – 11:00 AM	73.3	68.1	86.9
11:00 AM – 12:00 PM	70.7	67.8	87.6
12:00 PM – 01:00 PM	67.5	65.9	83.0
01:00 PM – 02:00 PM	69.0	66.5	84.2
02:00 PM – 03:00 PM	69.5	66.5	92.7
03:00 PM – 04:00 PM	69.3	66.3	89.4
04:00 PM – 05:00 PM	69.0	66.2	100.2
05:00 PM – 06:00 PM	68.6	66.9	83.9
06:00 PM – 07:00 PM	67.9	66.6	79.2
07:00 PM – 08:00 PM	68.3	66.1	80.5
08:00 PM – 09:00 PM	69.3	66.6	82.2
09:00 PM – 10:00 PM	68.2	66.5	78.1
10:00 PM – 11:00 PM	68.5	67.1	76.3
11:00 PM – 12:00 AM	69.0	67.0	91.6
12:00 AM – 01:00 AM	68.8	66.9	84.1
01:00 AM – 02:00 AM	68.2	64.3	80.3
02:00 AM – 03:00 AM	70.7	64.5	82.2
03:00 AM – 04:00 AM	72.3	66.0	84.1
04:00 AM – 05:00 AM	69.0	66.8	84.0
05:00 AM – 06:00 AM	68.9	66.9	84.9
	Leq 24 Hrs. 69.8	L ₉₀ 24 Hrs. 65.9	Lmax 24 Hrs. 100.2
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
.....17....../.....01....../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกละ)
.....17....../.....01....../.....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 06 – 07/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026156

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699356
 แกน (Y) : 1623504

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : อาคารบรรจุซีเมนต์



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	67.1	66.1	74.2
07:00 AM – 08:00 AM	67.4	63.7	77.6
08:00 AM – 09:00 AM	68.5	66.8	85.0
09:00 AM – 10:00 AM	69.5	66.6	85.7
10:00 AM – 11:00 AM	73.6	68.2	83.5
11:00 AM – 12:00 PM	72.6	68.3	82.3
12:00 PM – 01:00 PM	69.1	67.2	85.5
01:00 PM – 02:00 PM	70.8	67.3	86.9
02:00 PM – 03:00 PM	72.9	67.6	83.7
03:00 PM – 04:00 PM	67.6	64.7	81.7
04:00 PM – 05:00 PM	70.2	65.8	99.1
05:00 PM – 06:00 PM	68.9	65.7	82.6
06:00 PM – 07:00 PM	67.7	66.1	80.2
07:00 PM – 08:00 PM	67.7	65.8	86.5
08:00 PM – 09:00 PM	67.2	65.6	88.5
09:00 PM – 10:00 PM	68.1	66.1	80.2
10:00 PM – 11:00 PM	67.8	66.0	86.3
11:00 PM – 12:00 AM	68.1	65.9	82.4
12:00 AM – 01:00 AM	68.2	66.2	81.7
01:00 AM – 02:00 AM	67.7	66.1	81.5
02:00 AM – 03:00 AM	67.7	66.0	81.6
03:00 AM – 04:00 AM	68.5	66.6	82.4
04:00 AM – 05:00 AM	69.8	67.0	81.2
05:00 AM – 06:00 AM	72.1	66.5	82.5
	Leq 24 Hrs. 69.6	L ₉₀ 24 Hrs. 65.6	Lmax 24 Hrs. 99.1
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

(Signature)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

.....17..../.....01..../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

(Signature)

(นายณัฐพล งามกาละ)

.....17..../.....01..../.....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 07 – 08/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026157

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699356
 แกน (Y) : 1623504

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : อาคารบรรจุซีเมนต์



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	67.9	66.9	73.8
07:00 AM – 08:00 AM	68.8	66.4	79.1
08:00 AM – 09:00 AM	70.5	66.4	86.2
09:00 AM – 10:00 AM	69.5	67.4	82.4
10:00 AM – 11:00 AM	69.5	66.8	91.0
11:00 AM – 12:00 PM	68.3	61.2	81.5
12:00 PM – 01:00 PM	70.3	67.4	84.6
01:00 PM – 02:00 PM	71.3	67.4	85.4
02:00 PM – 03:00 PM	69.6	66.9	81.3
03:00 PM – 04:00 PM	68.3	66.7	83.4
04:00 PM – 05:00 PM	67.8	64.1	83.1
05:00 PM – 06:00 PM	69.5	66.5	82.0
06:00 PM – 07:00 PM	69.7	66.7	82.8
07:00 PM – 08:00 PM	71.0	67.1	82.0
08:00 PM – 09:00 PM	70.1	66.9	83.5
09:00 PM – 10:00 PM	69.4	64.5	83.3
10:00 PM – 11:00 PM	67.8	63.7	81.5
11:00 PM – 12:00 AM	70.2	68.6	85.0
12:00 AM – 01:00 AM	69.2	67.3	85.3
01:00 AM – 02:00 AM	69.8	67.8	85.1
02:00 AM – 03:00 AM	68.7	67.4	84.7
03:00 AM – 04:00 AM	68.7	66.9	87.7
04:00 AM – 05:00 AM	69.1	67.3	83.2
05:00 AM – 06:00 AM	68.2	67.1	79.8
	Leq 24 Hrs. 69.4	L ₉₀ 24 Hrs. 64.2	Lmax 24 Hrs. 91.0
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(Signature)

(นางสาววิภากรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(Signature)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026158

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาววิภากรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699356
 แกน (Y) : 1623504

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : อาคารบรรจุซีเมนต์



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026159

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิม/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิม
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 06993356
 แกน (Y) : 1623504

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	68.6	66.0	92.1
07:00 AM – 08:00 AM	67.9	65.3	90.6
08:00 AM – 09:00 AM	68.3	65.8	84.4
09:00 AM – 10:00 AM	70.0	65.6	86.0
10:00 AM – 11:00 AM	71.3	68.8	90.0
11:00 AM – 12:00 PM	69.1	67.1	87.9
12:00 PM – 01:00 PM	68.6	66.1	80.7
01:00 PM – 02:00 PM	68.1	66.3	81.9
02:00 PM – 03:00 PM	67.3	65.5	82.0
03:00 PM – 04:00 PM	67.0	65.1	83.8
04:00 PM – 05:00 PM	68.0	66.1	84.5
05:00 PM – 06:00 PM	67.7	65.9	83.0
06:00 PM – 07:00 PM	68.0	66.5	79.0
07:00 PM – 08:00 PM	67.4	65.8	79.8
08:00 PM – 09:00 PM	68.5	66.2	78.9
09:00 PM – 10:00 PM	67.2	64.9	77.6
10:00 PM – 11:00 PM	66.7	64.8	87.1
11:00 PM – 12:00 AM	67.0	65.8	76.8
12:00 AM – 01:00 AM	67.7	65.7	81.8
01:00 AM – 02:00 AM	68.0	66.0	79.3
02:00 AM – 03:00 AM	66.8	65.4	78.2
03:00 AM – 04:00 AM	66.8	65.5	77.9
04:00 AM – 05:00 AM	66.7	65.1	81.3
05:00 AM – 06:00 AM	66.5	65.1	80.0
	Leq 24 Hrs. 68.0	L ₉₀ 24 Hrs. 65.1	Lmax 24 Hrs. 92.1
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

[Signature]

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

.....17..../.....01..../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

[Signature]

(นายณัฐพล งามกาละ)

.....17..../.....01..../.....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	68.5	66.1	79.5
07:00 AM – 08:00 AM	67.7	66.3	78.6
08:00 AM – 09:00 AM	68.1	65.2	80.2
09:00 AM – 10:00 AM	69.1	63.6	84.4
10:00 AM – 11:00 AM	68.2	65.5	80.5
11:00 AM – 12:00 PM	69.0	65.7	91.7
12:00 PM – 01:00 PM	68.0	66.0	82.3
01:00 PM – 02:00 PM	69.4	66.6	82.2
02:00 PM – 03:00 PM	67.8	64.2	93.0
03:00 PM – 04:00 PM	67.9	65.8	84.7
04:00 PM – 05:00 PM	68.6	66.2	95.0
05:00 PM – 06:00 PM	67.8	66.2	80.4
06:00 PM – 07:00 PM	67.8	66.4	83.1
07:00 PM – 08:00 PM	68.2	66.2	89.7
08:00 PM – 09:00 PM	67.9	66.3	85.1
09:00 PM – 10:00 PM	69.5	66.1	97.0
10:00 PM – 11:00 PM	68.3	66.0	83.2
11:00 PM – 12:00 AM	68.4	66.1	79.7
12:00 AM – 01:00 AM	68.4	66.4	80.6
01:00 AM – 02:00 AM	67.1	65.7	79.4
02:00 AM – 03:00 AM	67.2	65.6	80.4
03:00 AM – 04:00 AM	67.2	65.6	81.8
04:00 AM – 05:00 AM	68.6	66.9	79.8
05:00 AM – 06:00 AM	67.3	65.5	79.8
	Leq 24 Hrs. 68.2	L ₉₀ 24 Hrs. 65.3	Lmax 24 Hrs. 97.0
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(Signature)

(นางสาววิราภรณ์ ผาดี)

.....17..../.....01..../.....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(Signature)

(นายณัฐพล งามกาละ)

.....17..../.....01..../.....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026160

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาววิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 06993356
 แกน (Y) : 1623504

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : พื้นที่โครงการ
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : อาคารบรรจุซีเมนต์



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านควี ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026156

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	68.6	68.5	68.0	68.9	65.5	72.2	69.7	68.6	-
นาฬิกาที่ 10	68.4	68.4	67.8	69.0	65.1	73.9	68.0	68.9	-
นาฬิกาที่ 15	68.2	68.5	68.5	68.8	67.7	74.6	68.3	68.0	-
นาฬิกาที่ 20	68.1	69.1	68.7	68.9	70.4	74.4	68.1	69.4	-
นาฬิกาที่ 25	68.7	70.5	68.3	69.5	70.2	74.7	68.4	69.5	-
นาฬิกาที่ 30	68.5	69.7	69.1	69.3	69.7	72.5	68.9	68.4	-
นาฬิกาที่ 35	68.5	69.5	69.4	70.9	69.0	71.1	69.9	68.6	-
นาฬิกาที่ 40	68.5	69.6	69.1	66.0	70.1	70.2	69.4	69.5	-
นาฬิกาที่ 45	68.6	68.1	68.9	65.6	70.3	70.2	70.1	68.7	-
นาฬิกาที่ 50	68.6	68.0	68.7	66.4	71.3	69.0	68.6	69.3	-
นาฬิกาที่ 55	68.7	68.2	69.6	64.7	73.7	68.6	69.4	69.2	-
นาฬิกาที่ 60	68.5	69.4	69.5	64.7	74.9	69.0	68.9	68.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	68.5	69.0	68.8	68.2	70.7	72.3	69.0	68.9	69.6

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699356
 แกน (Y) : 1623504

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านควี ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026157

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	67.0	67.1	68.6	67.0	67.4	68.3	69.0	71.8	-
นาฬิกาที่ 10	67.7	67.0	68.1	68.0	67.8	68.7	69.9	71.6	-
นาฬิกาที่ 15	68.4	67.1	69.1	67.3	67.2	68.2	69.3	72.4	-
นาฬิกาที่ 20	67.3	68.0	67.9	69.1	68.2	68.0	69.2	72.6	-
นาฬิกาที่ 25	67.3	67.5	67.4	67.2	67.5	67.9	68.8	74.4	-
นาฬิกาที่ 30	67.3	67.7	67.8	67.3	67.2	67.8	69.0	73.4	-
นาฬิกาที่ 35	67.7	67.7	68.9	67.7	67.5	69.7	68.5	73.5	-
นาฬิกาที่ 40	68.3	67.3	68.9	67.2	67.8	68.9	68.8	75.0	-
นาฬิกาที่ 45	67.7	68.7	67.9	67.4	67.7	68.4	69.2	68.3	-
นาฬิกาที่ 50	69.6	69.3	67.5	68.3	67.8	69.0	70.8	67.9	-
นาฬิกาที่ 55	67.6	69.4	68.1	67.2	68.7	68.7	71.4	67.9	-
นาฬิกาที่ 60	67.4	69.6	67.3	68.5	67.9	68.6	72.1	67.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	67.8	68.1	68.2	67.7	67.7	68.5	69.8	72.1	69.0

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699356
 แกน (Y) : 1623504

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026158

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด

08 – 09/12/67

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	64.5	69.5	69.9	69.4	68.1	69.1	69.2	69.2	-
นาฬิกาที่ 10	64.5	70.4	69.6	70.1	68.3	68.5	69.1	68.9	-
นาฬิกาที่ 15	64.2	70.3	69.1	70.6	68.2	68.2	70.0	67.9	-
นาฬิกาที่ 20	65.0	70.6	68.2	70.3	69.0	68.7	69.2	68.0	-
นาฬิกาที่ 25	68.4	70.2	69.5	71.1	69.2	67.8	69.4	68.0	-
นาฬิกาที่ 30	68.1	69.9	68.2	69.7	68.7	67.8	69.2	68.3	-
นาฬิกาที่ 35	69.6	69.7	69.1	69.6	68.9	67.6	70.5	68.4	-
นาฬิกาที่ 40	68.3	70.2	69.2	69.3	69.1	67.3	68.8	67.9	-
นาฬิกาที่ 45	68.6	70.4	69.5	69.3	68.5	69.0	68.5	67.9	-
นาฬิกาที่ 50	68.4	70.4	68.7	69.7	69.2	68.3	68.4	67.7	-
นาฬิกาที่ 55	69.2	70.3	68.5	69.0	68.3	69.9	67.9	67.9	-
นาฬิกาที่ 60	69.9	70.0	70.0	68.6	68.1	70.7	68.0	67.8	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	67.8	70.2	69.2	69.8	68.7	68.7	69.1	68.2	69.0

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699356
 แกน (Y) : 1623504

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารบรรจุภัณฑ์ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026159

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด

09 – 10/12/67

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	67.1	67.7	67.0	68.3	66.9	67.8	66.5	66.4	-
นาฬิกาที่ 10	65.5	67.3	67.3	70.4	66.3	67.4	67.2	66.2	-
นาฬิกาที่ 15	65.6	66.9	67.0	68.4	66.5	66.6	66.8	66.1	-
นาฬิกาที่ 20	65.9	67.1	66.7	67.9	66.6	67.4	66.3	66.0	-
นาฬิกาที่ 25	66.7	66.8	67.2	68.3	66.7	66.6	66.2	66.2	-
นาฬิกาที่ 30	67.4	66.7	66.7	67.4	66.6	66.3	68.2	65.9	-
นาฬิกาที่ 35	67.6	67.1	66.9	67.6	66.9	66.7	66.1	66.0	-
นาฬิกาที่ 40	66.8	67.0	67.4	68.5	67.4	66.5	66.9	66.0	-
นาฬิกาที่ 45	66.4	67.1	67.7	67.4	66.7	66.3	66.3	66.6	-
นาฬิกาที่ 50	66.7	67.3	68.9	66.9	66.9	66.4	66.4	67.3	-
นาฬิกาที่ 55	66.8	66.9	69.2	66.8	66.9	66.7	66.6	67.2	-
นาฬิกาที่ 60	67.3	66.4	69.0	67.3	67.2	67.0	66.3	68.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	66.7	67.0	67.7	68.0	66.8	66.8	66.7	66.5	67.1

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ดี เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699356
 แกน (Y) : 1623504

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026160

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด

10 – 11/12/67

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	67.0	67.0	68.8	67.2	66.4	66.9	68.6	70.3	-
นาฬิกาที่ 10	69.2	67.7	68.8	67.0	66.4	68.0	69.4	67.0	-
นาฬิกาที่ 15	68.5	66.8	69.4	67.1	67.0	66.8	69.3	66.7	-
นาฬิกาที่ 20	67.7	67.0	69.1	67.6	66.6	66.5	68.3	66.2	-
นาฬิกาที่ 25	68.2	67.2	68.9	67.2	67.8	67.3	68.1	66.1	-
นาฬิกาที่ 30	69.6	67.8	68.2	67.0	66.8	68.8	69.6	66.4	-
นาฬิกาที่ 35	68.9	67.7	67.8	66.7	66.9	67.2	68.2	66.8	-
นาฬิกาที่ 40	68.2	69.7	68.6	67.8	67.2	66.6	69.3	67.1	-
นาฬิกาที่ 45	67.5	68.8	67.1	67.5	68.8	66.4	68.4	67.1	-
นาฬิกาที่ 50	68.2	69.6	67.4	66.4	67.7	66.3	68.1	67.6	-
นาฬิกาที่ 55	68.3	70.0	67.5	66.6	67.7	67.9	67.7	67.2	-
นาฬิกาที่ 60	67.6	69.7	68.0	67.0	66.9	67.4	67.2	67.0	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	68.3	68.4	68.4	67.1	67.2	67.2	68.6	67.3	67.9

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620678

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ อดี เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699356
 แกน (Y) : 1623504

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ


เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	64.7	63.8	78.1
07:00 AM – 08:00 AM	64.9	63.9	82.7
08:00 AM – 09:00 AM	65.8	63.8	88.0
09:00 AM – 10:00 AM	65.9	63.7	85.5
10:00 AM – 11:00 AM	65.8	63.8	85.4
11:00 AM – 12:00 PM	66.5	64.0	90.2
12:00 PM – 01:00 PM	63.9	62.9	76.5
01:00 PM – 02:00 PM	66.0	63.5	82.2
02:00 PM – 03:00 PM	65.4	63.3	81.0
03:00 PM – 04:00 PM	65.6	62.7	94.9
04:00 PM – 05:00 PM	64.6	63.2	78.7
05:00 PM – 06:00 PM	65.2	63.5	78.0
06:00 PM – 07:00 PM	65.1	63.9	82.0
07:00 PM – 08:00 PM	64.9	63.5	79.1
08:00 PM – 09:00 PM	64.7	63.6	83.1
09:00 PM – 10:00 PM	65.3	63.7	81.6
10:00 PM – 11:00 PM	64.4	63.8	80.0
11:00 PM – 12:00 AM	64.7	63.8	81.6
12:00 AM – 01:00 AM	64.9	63.6	86.0
01:00 AM – 02:00 AM	65.0	63.6	85.5
02:00 AM – 03:00 AM	65.1	63.6	84.1
03:00 AM – 04:00 AM	65.3	64.2	86.8
04:00 AM – 05:00 AM	65.4	63.9	86.3
05:00 AM – 06:00 AM	65.4	63.7	87.6
	Leq 24 Hrs. 65.2	L ₉₀ 24 Hrs. 63.2	Lmax 24 Hrs. 94.9
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:


- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


 (นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
 ...17.../...01.../...68...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


 (นายณัฐพล งามกาละ)
 ...17.../...01.../...68...

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 06 – 07/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026161

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโคโนมิค เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699247
 แกน (Y) : 1623392

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ห้องพักพนักงาน
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : เครื่องจักรรถบรรทุก



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	65.1	64.1	74.9
07:00 AM – 08:00 AM	64.7	63.7	76.0
08:00 AM – 09:00 AM	65.4	63.8	84.1
09:00 AM – 10:00 AM	66.1	64.1	88.6
10:00 AM – 11:00 AM	65.8	63.7	87.6
11:00 AM – 12:00 PM	65.4	63.0	87.4
12:00 PM – 01:00 PM	64.2	62.6	86.7
01:00 PM – 02:00 PM	65.3	62.8	84.5
02:00 PM – 03:00 PM	65.8	64.2	85.7
03:00 PM – 04:00 PM	65.3	64.1	80.7
04:00 PM – 05:00 PM	65.7	64.2	86.8
05:00 PM – 06:00 PM	65.6	64.4	75.7
06:00 PM – 07:00 PM	65.0	63.9	76.6
07:00 PM – 08:00 PM	65.3	64.0	78.8
08:00 PM – 09:00 PM	65.3	63.9	79.3
09:00 PM – 10:00 PM	64.7	63.8	80.2
10:00 PM – 11:00 PM	65.0	63.9	81.5
11:00 PM – 12:00 AM	65.1	64.1	78.9
12:00 AM – 01:00 AM	65.2	63.9	82.3
01:00 AM – 02:00 AM	65.0	63.6	78.9
02:00 AM – 03:00 AM	64.3	63.5	77.2
03:00 AM – 04:00 AM	65.1	63.9	79.1
04:00 AM – 05:00 AM	65.1	64.0	78.2
05:00 AM – 06:00 AM	65.6	64.2	84.9
	Leq 24 Hrs. 65.2	L ₉₀ 24 Hrs. 63.1	Lmax 24 Hrs. 88.6
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
.....17....../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกละ)
.....17....../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 07 – 08/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026162

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699247
 แกน (Y) : 1623392

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ห้องพักพนักงาน
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : เครื่องจักรรถบรรทุก



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ


เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	64.5	63.6	73.4
07:00 AM – 08:00 AM	64.6	63.6	80.5
08:00 AM – 09:00 AM	65.6	63.3	87.7
09:00 AM – 10:00 AM	66.1	63.4	88.7
10:00 AM – 11:00 AM	65.6	63.6	83.3
11:00 AM – 12:00 PM	63.9	62.7	81.3
12:00 PM – 01:00 PM	66.4	62.8	91.0
01:00 PM – 02:00 PM	65.3	63.8	85.0
02:00 PM – 03:00 PM	65.9	64.0	90.6
03:00 PM – 04:00 PM	65.7	63.9	87.0
04:00 PM – 05:00 PM	65.7	64.0	85.3
05:00 PM – 06:00 PM	66.0	64.3	83.7
06:00 PM – 07:00 PM	65.1	64.2	73.9
07:00 PM – 08:00 PM	65.1	64.3	78.1
08:00 PM – 09:00 PM	65.5	64.5	82.0
09:00 PM – 10:00 PM	65.5	63.8	83.4
10:00 PM – 11:00 PM	64.3	63.5	73.3
11:00 PM – 12:00 AM	64.7	63.5	79.9
12:00 AM – 01:00 AM	64.3	63.4	74.7
01:00 AM – 02:00 AM	64.6	63.4	80.3
02:00 AM – 03:00 AM	64.5	63.4	78.9
03:00 AM – 04:00 AM	64.4	63.3	76.0
04:00 AM – 05:00 AM	64.3	63.3	78.2
05:00 AM – 06:00 AM	64.2	63.4	77.9
	Leq 24 Hrs. 65.1	L ₉₀ 24 Hrs. 63.3	Lmax 24 Hrs. 91.0
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:


- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชราภรณ์ ผาดี)
.....17....../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกละ)
.....17....../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 08 – 09/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026163

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกิจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกิจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699247
 แกน (Y) : 1623392

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ห้องพักพนักงาน
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : เครื่องจักรบดแร่



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ


เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	65.0	63.6	80.1
07:00 AM – 08:00 AM	65.2	63.4	93.2
08:00 AM – 09:00 AM	65.8	63.5	86.0
09:00 AM – 10:00 AM	66.0	63.7	88.5
10:00 AM – 11:00 AM	67.2	64.0	90.8
11:00 AM – 12:00 PM	66.6	64.0	82.5
12:00 PM – 01:00 PM	65.3	63.4	81.6
01:00 PM – 02:00 PM	64.7	63.4	91.1
02:00 PM – 03:00 PM	65.0	63.3	89.7
03:00 PM – 04:00 PM	65.0	63.6	80.4
04:00 PM – 05:00 PM	65.2	63.9	81.0
05:00 PM – 06:00 PM	66.0	64.0	84.7
06:00 PM – 07:00 PM	66.4	64.6	82.8
07:00 PM – 08:00 PM	65.0	63.6	77.0
08:00 PM – 09:00 PM	64.8	63.6	81.3
09:00 PM – 10:00 PM	64.7	63.7	79.0
10:00 PM – 11:00 PM	65.6	63.8	86.2
11:00 PM – 12:00 AM	65.0	63.9	77.7
12:00 AM – 01:00 AM	65.0	63.9	81.0
01:00 AM – 02:00 AM	65.2	63.9	77.4
02:00 AM – 03:00 AM	64.9	63.9	79.0
03:00 AM – 04:00 AM	64.5	63.4	79.0
04:00 AM – 05:00 AM	65.0	63.5	78.1
05:00 AM – 06:00 AM	64.4	63.5	81.6
	Leq 24 Hrs. 65.4	L ₉₀ 24 Hrs. 63.4	Lmax 24 Hrs. 93.2
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:


- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
.....17....../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....17....../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 09 – 10/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026164

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699247
 แกน (Y) : 1623392

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ห้องพักพนักงาน
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : เครื่องจักรรถบรรทุก



SCC

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



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

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ


เวลา	ระดับเสียง Leq : dB(A)	ระดับเสียง L ₉₀ : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)
06:00 AM – 07:00 AM	65.1	64.2	72.8
07:00 AM – 08:00 AM	65.1	64.1	74.2
08:00 AM – 09:00 AM	65.0	63.6	79.1
09:00 AM – 10:00 AM	65.8	63.6	85.8
10:00 AM – 11:00 AM	65.3	63.5	79.3
11:00 AM – 12:00 PM	64.2	62.3	84.0
12:00 PM – 01:00 PM	65.4	63.9	81.6
01:00 PM – 02:00 PM	66.2	63.7	88.6
02:00 PM – 03:00 PM	66.4	64.2	86.5
03:00 PM – 04:00 PM	66.5	64.0	87.2
04:00 PM – 05:00 PM	65.6	64.1	84.9
05:00 PM – 06:00 PM	65.7	64.2	76.8
06:00 PM – 07:00 PM	66.0	64.5	85.5
07:00 PM – 08:00 PM	65.9	64.4	85.3
08:00 PM – 09:00 PM	65.9	64.6	81.5
09:00 PM – 10:00 PM	65.8	64.5	81.2
10:00 PM – 11:00 PM	65.7	64.4	80.7
11:00 PM – 12:00 AM	65.7	64.4	81.2
12:00 AM – 01:00 AM	65.6	64.5	79.3
01:00 AM – 02:00 AM	65.5	64.3	80.7
02:00 AM – 03:00 AM	65.2	64.1	80.3
03:00 AM – 04:00 AM	64.9	63.7	84.7
04:00 AM – 05:00 AM	65.4	63.8	81.1
05:00 AM – 06:00 AM	64.8	63.9	73.1
	Leq 24 Hrs. 65.6	L ₉₀ 24 Hrs. 63.6	Lmax 24 Hrs. 88.6
	มาตรฐาน ¹ ≤ 70	มาตรฐาน -	มาตรฐาน ¹ ≤ 115

หมายเหตุ:


- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสัมพันธ์จากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชัชกรณ ผาดิธี)
.....17....../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....17....../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด 10 – 11/12/67

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026165

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกี/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกี
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดิธี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699247
 แกน (Y) : 1623392

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ห้องพักพนักงาน
- ทิศใต้ : พื้นที่ป่าไม้
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : เครื่องจักรรถบรรทุก



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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารหม้อเผา (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านควี ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026161

ผลการตรวจวัด

Report No. TREL24/00139-2

วันที่ตรวจวัด

06 – 07/12/67

เครื่องมือ/วิธีการตรวจวัด

Sound Level Meter

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	64.4	64.3	64.4	65.8	64.3	64.7	64.9	64.8	-
นาฬิกาที่ 10	64.4	64.3	66.9	64.1	64.1	64.8	65.5	64.3	-
นาฬิกาที่ 15	64.5	64.5	64.2	64.2	64.5	64.8	65.7	64.3	-
นาฬิกาที่ 20	64.5	64.7	64.1	64.5	64.5	65.3	65.1	68.9	-
นาฬิกาที่ 25	64.3	65.8	65.0	64.3	64.8	64.9	65.4	64.3	-
นาฬิกาที่ 30	64.4	65.0	64.8	64.1	66.9	65.5	65.3	65.5	-
นาฬิกาที่ 35	64.5	64.4	64.3	68.0	64.6	65.1	64.6	65.2	-
นาฬิกาที่ 40	64.5	65.1	64.7	64.3	65.0	65.1	67.4	64.6	-
นาฬิกาที่ 45	64.5	64.6	64.4	65.4	65.2	65.3	64.7	64.4	-
นาฬิกาที่ 50	64.5	64.7	64.4	64.3	64.6	64.9	65.2	64.9	-
นาฬิกาที่ 55	64.4	64.6	66.2	64.2	64.9	67.5	65.3	64.7	-
นาฬิกาที่ 60	64.4	64.3	64.2	64.6	66.3	64.9	64.5	65.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	64.4	64.7	64.9	65.0	65.1	65.3	65.4	65.4	65.0

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ดี เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699247
 แกน (Y) : 1623392

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารหม้อเผา (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026162

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	65.0	64.9	64.7	65.3	64.1	65.8	64.8	65.4	-
นาฬิกาที่ 10	64.6	65.1	66.2	64.9	65.0	64.7	65.7	65.0	-
นาฬิกาที่ 15	64.8	64.9	64.8	64.9	65.1	65.2	64.7	65.7	-
นาฬิกาที่ 20	64.4	64.9	64.7	66.1	64.2	65.4	65.4	64.9	-
นาฬิกาที่ 25	64.7	64.9	66.9	64.8	64.1	64.7	64.9	65.5	-
นาฬิกาที่ 30	64.6	66.3	64.7	66.0	64.6	64.5	65.1	67.8	-
นาฬิกาที่ 35	64.5	64.7	64.7	64.8	64.0	64.6	64.8	65.8	-
นาฬิกาที่ 40	66.0	65.5	64.7	64.6	64.1	64.7	64.8	65.2	-
นาฬิกาที่ 45	65.2	64.8	65.1	64.6	64.1	65.0	64.9	65.3	-
นาฬิกาที่ 50	65.5	64.8	65.5	64.1	64.1	64.6	65.0	65.3	-
นาฬิกาที่ 55	65.6	65.3	64.7	65.5	64.2	65.1	65.0	65.3	-
นาฬิกาที่ 60	65.2	64.9	64.8	64.2	64.2	66.0	66.2	65.1	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	65.0	65.1	65.2	65.0	64.3	65.1	65.1	65.6	65.1

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699247
 แกน (Y) : 1623392

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารหม้อเผา (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านควี ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026163

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	64.4	64.1	64.3	64.1	64.5	64.0	64.3	64.1	-
นาฬิกาที่ 10	64.1	65.9	64.0	66.0	64.2	63.9	64.5	64.1	-
นาฬิกาที่ 15	64.2	64.3	64.2	64.1	64.0	64.6	64.0	64.1	-
นาฬิกาที่ 20	64.1	64.8	64.1	64.1	64.1	64.4	64.0	64.2	-
นาฬิกาที่ 25	64.2	65.2	64.7	64.1	64.2	64.0	65.5	64.3	-
นาฬิกาที่ 30	64.4	64.2	64.3	64.2	64.3	64.4	63.9	64.2	-
นาฬิกาที่ 35	64.2	64.2	64.8	65.3	66.2	63.9	64.1	64.2	-
นาฬิกาที่ 40	64.6	64.3	64.2	64.1	64.0	64.1	64.2	64.3	-
นาฬิกาที่ 45	64.7	64.2	64.2	64.1	64.1	64.1	65.1	64.1	-
นาฬิกาที่ 50	64.1	65.6	63.9	64.4	64.4	65.2	64.1	64.1	-
นาฬิกาที่ 55	64.5	64.3	64.9	64.0	64.2	64.5	64.0	64.3	-
นาฬิกาที่ 60	64.4	64.4	64.1	65.7	65.5	65.0	64.1	64.2	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	64.3	64.7	64.3	64.6	64.5	64.4	64.3	64.2	64.4

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699247
 แกน (Y) : 1623392

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารหม้อเผา (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026164

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	64.5	65.2	66.2	65.2	64.5	64.2	64.1	64.6	-
นาฬิกาที่ 10	64.7	64.7	64.9	64.6	64.7	64.5	65.3	65.5	-
นาฬิกาที่ 15	64.7	64.9	64.9	65.3	64.6	64.1	64.3	64.2	-
นาฬิกาที่ 20	66.0	66.0	65.1	64.5	65.0	64.4	65.3	64.2	-
นาฬิกาที่ 25	64.7	64.7	64.5	64.6	64.6	65.8	65.2	64.1	-
นาฬิกาที่ 30	64.7	64.6	65.1	65.3	66.1	64.1	65.0	64.4	-
นาฬิกาที่ 35	64.7	64.6	64.8	64.6	64.4	65.3	64.2	64.1	-
นาฬิกาที่ 40	65.8	65.7	64.6	65.9	64.6	64.1	64.8	64.5	-
นาฬิกาที่ 45	69.4	64.7	64.9	64.5	64.6	64.2	66.1	64.3	-
นาฬิกาที่ 50	64.9	65.2	64.4	64.6	65.4	64.6	65.7	64.3	-
นาฬิกาที่ 55	65.5	64.8	65.8	66.5	65.3	64.2	65.0	64.2	-
นาฬิกาที่ 60	64.9	64.8	64.5	65.7	64.5	64.4	64.2	64.3	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	65.6	65.0	65.0	65.2	64.9	64.5	65.0	64.4	65.0

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกั/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกั
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699247
 แกน (Y) : 1623392

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

[Signature]

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

....17..../....01..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

[Signature]

(นายณัฐพล งามกาละ)

....17..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



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

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารหม้อเผา (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านควี ด.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง

AEL24/026165

ผลการตรวจวัด

เวลา	10:00 PM – 11:00 PM	11:00 PM – 12:00 PM	12:00 PM – 01:00 AM	01:00 AM – 02:00 AM	02:00 AM – 03:00 AM	03:00 AM – 04:00 AM	04:00 AM – 05:00 AM	05:00 AM – 06:00 AM	Leq
นาฬิกาที่ 5	65.3	65.5	65.6	65.0	65.0	65.5	64.8	64.7	-
นาฬิกาที่ 10	65.6	67.1	65.4	66.1	65.9	65.1	66.5	64.9	-
นาฬิกาที่ 15	65.1	65.4	65.2	65.2	64.8	64.7	65.1	64.8	-
นาฬิกาที่ 20	66.5	65.7	65.2	65.1	65.0	64.9	64.6	64.8	-
นาฬิกาที่ 25	65.4	65.8	66.0	65.2	65.0	66.0	65.4	64.7	-
นาฬิกาที่ 30	67.2	65.4	66.8	65.5	64.9	64.6	65.2	64.6	-
นาฬิกาที่ 35	65.3	65.2	65.3	65.1	64.7	64.4	64.9	64.7	-
นาฬิกาที่ 40	65.7	65.9	65.7	65.1	66.4	65.6	64.7	64.8	-
นาฬิกาที่ 45	65.4	65.1	65.4	65.2	64.9	64.6	66.8	64.8	-
นาฬิกาที่ 50	65.5	65.3	66.0	66.4	64.8	64.7	65.0	64.7	-
นาฬิกาที่ 55	65.2	66.9	65.2	65.0	65.6	64.4	65.5	64.9	-
นาฬิกาที่ 60	65.7	65.0	65.1	66.2	65.5	64.4	65.1	64.9	-
ระดับเสียง Leq 1 hrs. dB(A)	65.7	65.7	65.6	65.5	65.2	64.9	65.4	64.8	65.4

หมายเหตุ:

- I. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- II. ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- III. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสุทัศน์ กองกัญ/บริษัท เอส ซี ไอ ไซด์ เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสุทัศน์ กองกัญ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

พิกัด UTM แกน (X) : 0699247
 แกน (Y) : 1623392

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

.....17...../.....01...../.....68.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(ลายเซ็น)

(นายณัฐพล งามกาละ)

.....17...../.....01...../.....68.....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



เอกสารแนบที่ 3.3



ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No.TREL24/00142-1
โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

เลขที่ 28 ม.4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

สถานที่เก็บตัวอย่าง

พื้นที่โครงการ (EIA)

วัน-เวลาที่เก็บตัวอย่าง

14/05/67 (11:08 น.)

พิกัด UTM

-

วันที่รับตัวอย่าง

14/05/67

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ

20/05/67

หมายเลขตัวอย่าง

REL24/001950-1

สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ

ดินร่วน สีดำ / ขวดแก้วขนาด 100 มิลลิลิตร หุ้มฟอยล์ จำนวน 1 ขวด

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง

นายมนนรมย์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
Soil - pH aqueous phase 20% (w/v) *	8.7	ไม่กำหนด	-	U.S. EPA. Method 9045 D

วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม :

1. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 9045 D

หมายเหตุ :

2. มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ (ข้อ ๓.๒ คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)

3. * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

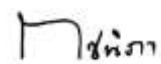
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวปรีดา ดงหิวงษ์)

....25..../....05..../....67....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นางสาวกชณิกา โพนชนะ)

....25..../....05..../....67....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.4



บันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2567

ชีใบเสนอราคา มกราคม - ธันวาคม 2567

ประเภท	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	H1	H2
รถรับสินค้า	479.00	539.00	540.00	429.00	489.00	443.00	457.00	442.00	445.00	399.00	473.00	384.00	3,818.00	2,600.00
รถขนส่งวัสดุหิน	406.00	410.00	439.00	747.00	389.00	150.00	166.00	172.00	162.00	232.00	193.00	248.00	2,541.00	1,173.00
รถรับส่งพนักงาน (รวมกับ STL)	93.0	93.0	90.0	93.0	90.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	93.0	552.00	558.00
รถส่วนตัวพนักงาน	310.0	310.0	300.0	310.0	300.0	310.0	310.0	310.0	310.0	310.0	310.0	310.0	1,840.00	1,860.00
รวม	1,288.0	1,352.0	1,369.0	1,579.0	1,268.0	996.0	1,026.0	1,017.0	1,010.0	1,034.0	1,069.0	1,035.0	7,852.00	6,191.00
เฉลี่ยต่อวัน	83	87	88	102	82	64	66	66	65	67	69	67	536	399

เอกสารแนบที่ 3.5



ผลการตรวจสอบภาพพนักงาน ประจำปี 2567

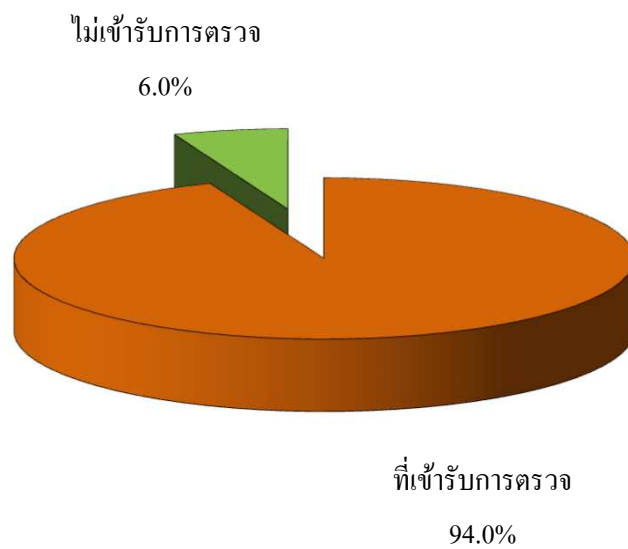


ภาพรวมการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2567

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

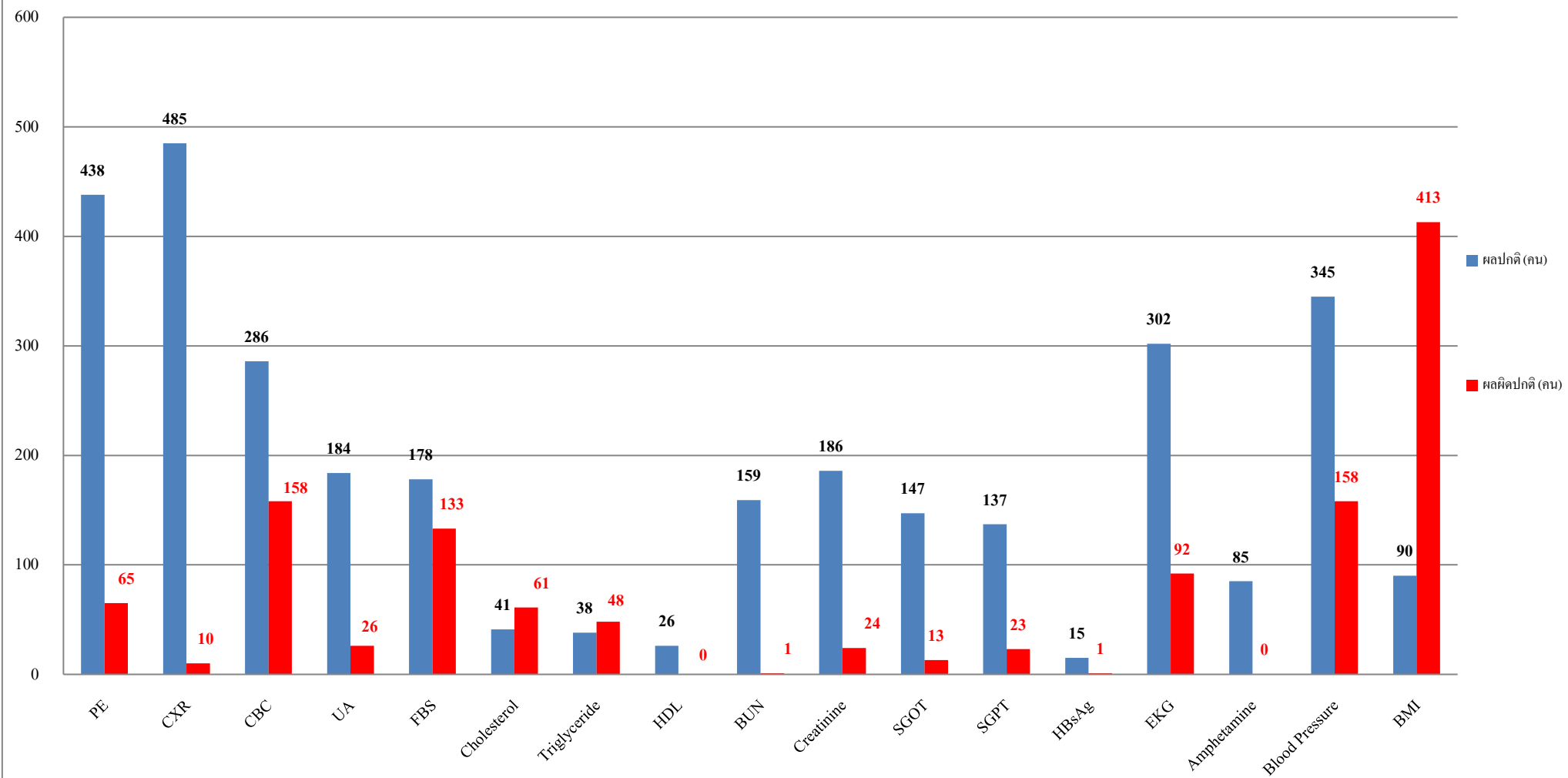
จำนวนพนักงานทั้งหมด	535	คน		
จำนวนพนักงานที่เข้ารับการตรวจ	503	คน	คิดเป็น	94.0 %
จำนวนพนักงานที่ไม่เข้ารับการตรวจ	32	คน	คิดเป็น	6.0 %

กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสอบสภาพพนักงานประจำปี 2567





กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพประจำปี 2567





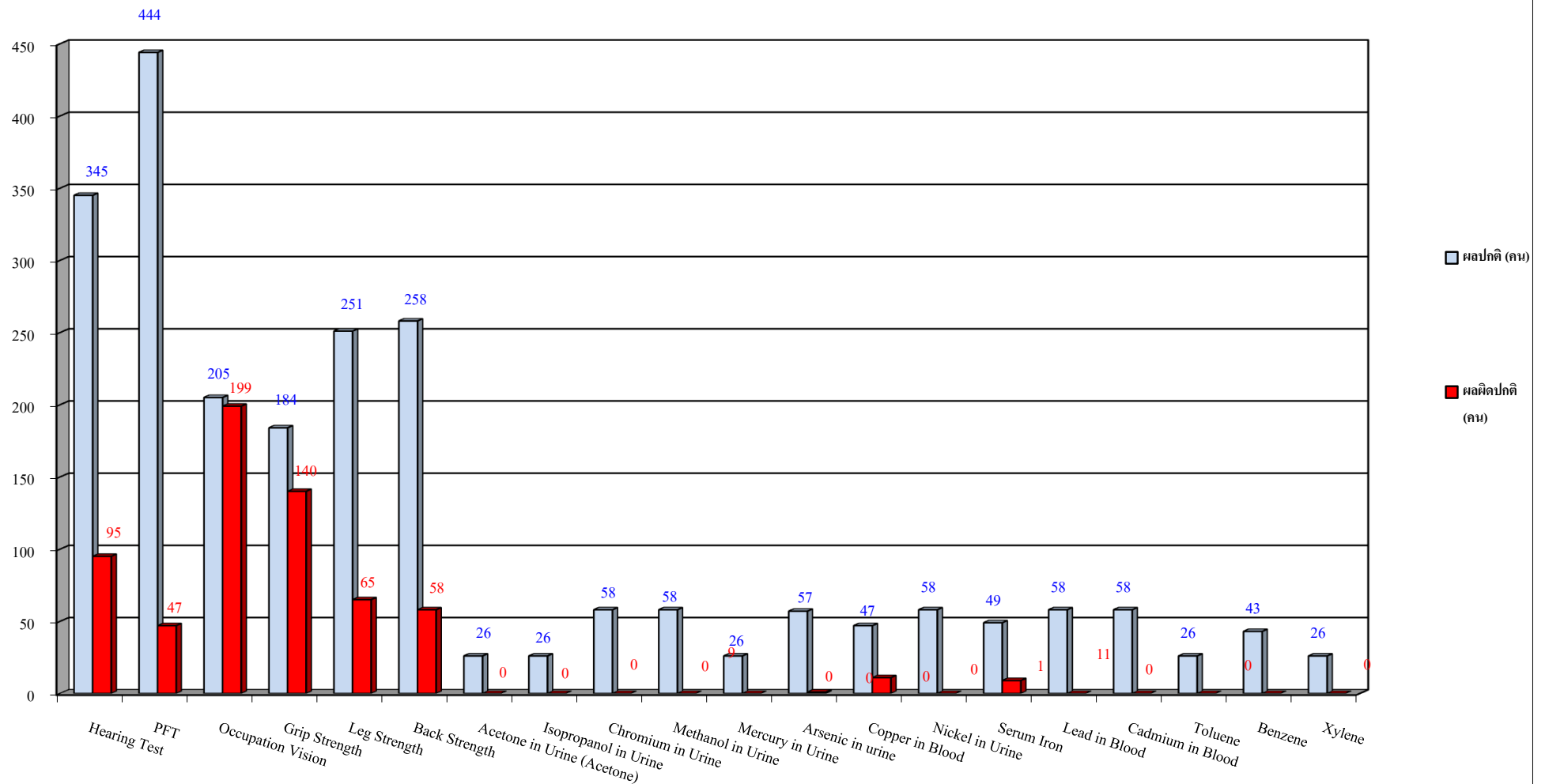
บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด							
ประจำปี 2567							
โปรแกรมการตรวจ							
รายการตรวจ	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)	% ผลปกติ	% ผลผิดปกติ	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	เข้ารับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	438	65	87.1	12.9	32	503	535
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR)	485	10	98.0	2.0	40	495	535
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	286	158	64.4	35.6	13	444	457
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	184	26	87.6	12.4	8	210	218
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	178	133	57.2	42.8	10	311	321
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	41	61	40.2	59.8	11	102	113
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	38	48	44.2	55.8	6	86	92
ตรวจระดับไขมันในเลือด (HDL)	26	0	100.0	0.0	7	26	33
ตรวจการทำงานของไต (BUN)	159	1	99.4	0.6	6	160	166
ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	186	24	88.6	11.4	7	210	217
ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	147	13	91.9	8.1	6	160	166
ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	137	23	85.6	14.4	6	160	166
ตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบนีบี (HBsAg)	15	1	93.8	6.3	6	16	22
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	302	92	76.6	23.4	8	394	402
ตรวจหาสารเสพติดในปัสสาวะ (Amphetamine)	85	0	100.0	0.0	6	85	91
ความดันโลหิต (Blood Pressure)	345	158	68.6	31.4	32	503	535
ดัชนีมวลกาย (BMI)	90	413	17.9	82.1	32	503	535



บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด							
ประจำปี 2567							
โปรแกรมการตรวจ (กลุ่มเสี่ยง)							
รายการตรวจ	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)	% ผลปกติ	% ผลผิดปกติ	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	เข้ารับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
ตรวจสอบรรถภาพการได้ยิน (Hearing Test)	345	95	78.4	21.6	25	440	465
ตรวจสอบรรถภาพปอด (PFT)	444	47	90.4	9.6	44	491	535
ตรวจสอบรรถภาพสายตาอาชีพ (Occupation Vision)	205	199	50.7	49.3	27	404	431
ตรวจสอบรรถภาพกล้ามเนื้อมือ (Grip Strength)	184	140	56.8	43.2	18	324	342
ตรวจสอบรรถภาพกล้ามเนื้อขา (Leg Strength)	251	65	79.4	20.6	26	316	342
ตรวจสอบรรถภาพกล้ามเนื้อหลัง (Back Strength)	258	58	81.6	18.4	26	316	342
ตรวจสอบสาร Acetone in Urine (Acetone)	26	0	100.0	0.0	0	26	26
ตรวจสอบสาร Isopropanol in Urine	26	0	100.0	0.0	0	26	26
ตรวจสอบสาร Chromium in Urine	58	0	100.0	0.0	0	58	58
ตรวจสอบสาร Aluminium in Urine	58	0	100.0	0.0	0	58	58
ตรวจสอบสาร Methanol in Urine	26	0	100.0	0.0	0	26	26
ตรวจสอบสาร Arsenic in urine	57	1	98.3	1.7	0	58	58
ตรวจสอบสาร Copper in Blood	47	11	81.0	19.0	0	58	58
ตรวจสอบสาร Nickel in Urine	58	0	100.0	0.0	0	58	58
ตรวจสอบสาร Serum Iron	49	9	84.5	15.5	0	58	58
ตรวจสอบสาร Lead in Blood	58	0	100.0	0.0	0	58	58
ตรวจสอบสาร Cadmium in Blood	58	0	100.0	0.0	0	58	58
ตรวจสอบสาร Hippuric acid in Urine (Toluene)	26	0	100.0	0.0	0	26	26
ตรวจสอบสาร t,t-Muconic acid in Urine (Benzene)	43	0	100.0	0.0	0	43	43
ตรวจสอบสาร Methyl hippuric acid in Urine (Xylene)	26	0	100.0	0.0	0	26	26



กราฟภาพรวมแสดงการตรวจปัจจัยเสี่ยงประจำปี 2567



เอกสารแนบที่ 3.7



ผลการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
1	2692666	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020336	ดชา แสงมณี	Piyachat	01/07/2567 10:53:44	จ่ายยาแล้ว
2	2692669	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0140-022220	วลัยพรรณ อยู่เมือง	Piyachat	01/07/2567 10:55:42	จ่ายยาแล้ว
3	2692756	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023098	ศุภวิชัย ปล้องอ่อน	Piyachat	01/07/2567 12:54:33	จ่ายยาแล้ว
4	2692818	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-016986	สรารุส โพธิเดช	Piyachat	01/07/2567 13:34:03	จ่ายยาแล้ว
5	2692886	ขอยา (มาเอง),ขอยา (แพทย์)	ขอยา	0130-021397	ธนกร ลินสาทร	Piyachat	01/07/2567 14:23:42	จ่ายยาแล้ว
6	2693117	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	0130-020182	เด่นดวง แดงสะอาด	Pisinee	02/07/2567 01:02:23	จ่ายยาแล้ว
7	2693118	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020126	พรยศ อุ่นใจ	Pisinee	02/07/2567 01:06:00	จ่ายยาแล้ว
8	2693129	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020336	ดชา แสงมณี	Pisinee	02/07/2567 07:30:22	จ่ายยาแล้ว
9	2693207	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Pisinee	02/07/2567 08:17:32	จ่ายยาแล้ว
10	2693248	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020983	ธันย์กนก บุญสืบวงศ์	Pisinee	02/07/2567 08:52:02	จ่ายยาแล้ว
11	2693264	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022962	อุบลศรี พรหมเวทยานนท์	Pisinee	02/07/2567 09:03:16	จ่ายยาแล้ว
12	2693268	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022962	อุบลศรี พรหมเวทยานนท์	Pisinee	02/07/2567 09:06:44	จ่ายยาแล้ว
13	2693373	ล้างตา	บริการ	0130-023069	วรกร ศิริสุขสันติ	Pisinee	02/07/2567 10:29:15	จ่ายยาแล้ว
14	2693587	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-022518	พัชรีย์ ทวีมูล	Pisinee	02/07/2567 13:31:55	จ่ายยาแล้ว
15	2693591	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-022518	พัชรีย์ ทวีมูล	Pisinee	02/07/2567 13:34:58	จ่ายยาแล้ว
16	2693619	อื่นๆ	บริการ	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Pisinee	02/07/2567 14:06:28	ไม่มีการส่งยา
17	2693725	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021826	สุวรรณ เอกสุวรรณ	Pisinee	02/07/2567 15:34:22	จ่ายยาแล้ว
18	2693738	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021619	วิรัตน์ ผาพิมพ์	Pisinee	02/07/2567 16:39:38	จ่ายยาแล้ว
19	2693790	ขอยา (แพทย์)	ขอยา	0140-022119	วรรณัน ตีล้อม	Pisinee	02/07/2567 16:39:26	จ่ายยาแล้ว
20	2693842	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020142	เขาวลิต ย่นมรรคา	Pisinee	02/07/2567 17:40:45	จ่ายยาแล้ว
21	2694002	ขอยา (แพทย์)	ขอยา	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Pisinee	03/07/2567 08:16:42	จ่ายยาแล้ว
22	2694057	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0140-022204	หัสชัย ประหารภาพ	Pisinee	03/07/2567 08:48:04	จ่ายยาแล้ว
23	2694129	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019397	อาทิตย์ ทริลกรณ์	Pisinee	03/07/2567 09:36:59	จ่ายยาแล้ว
24	2694268	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-025136	กรกนก เฉลิมยุทธ	Pisinee	03/07/2567 11:28:11	จ่ายยาแล้ว
25	2694272	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	03/07/2567 11:28:18	จ่ายยาแล้ว
26	2694389	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021152	พฤติภาพ แก่นโลหิต	Pisinee	03/07/2567 13:50:02	จ่ายยาแล้ว
27	2694444	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-025136	กรกนก เฉลิมยุทธ	Pisinee	03/07/2567 14:42:48	จ่ายยาแล้ว
28	2694512	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Pisinee	03/07/2567 15:42:18	จ่ายยาแล้ว
29	2694515	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018840	เจริญ เอกทัศน์	Pisinee	03/07/2567 15:42:27	จ่ายยาแล้ว
30	2694671	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทัศนะบุตร	Kasidit	04/07/2567 06:51:40	จ่ายยาแล้ว
31	2694725	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0110-023703	ชัยภูณูช ปิ่นกล่อม	Chatchai	04/07/2567 08:29:19	จ่ายยาแล้ว
32	2694877	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-012504	สมนึก อุบลจรัสกุล	Pisinee	04/07/2567 11:06:59	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลบุปผาหลวง (โรงงานเซาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
33	2694980	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023067	มุกดาภา กันยา	AdminSKW1	09/07/2567 09:57:56	จ่ายยาแล้ว
34	2695094	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	04/07/2567 15:42:36	จ่ายยาแล้ว
35	2695367	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019392	อดิสร อยู่เจริญ	Pisinee	05/07/2567 08:40:48	จ่ายยาแล้ว
36	2695409	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020738	ชุตติเทพ จะแจ้ง	Pisinee	05/07/2567 09:28:31	จ่ายยาแล้ว
37	2695445	ฉีดยา	บริการ	0130-016986	สราวุธ โพธิเดช	Pisinee	05/07/2567 10:18:54	จ่ายยาแล้ว
38	2695503	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021824	ชัยรัตน์ นพแก้ว	Pisinee	05/07/2567 10:57:09	จ่ายยาแล้ว
39	2695786	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017170	สายชล เคียงมะโน	Pisinee	05/07/2567 16:09:48	จ่ายยาแล้ว
40	2696036	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016969	รุ่งเรือง ชิตารักษ์	Pisinee	06/07/2567 10:43:46	จ่ายยาแล้ว
41	2696048	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Pisinee	06/07/2567 11:09:03	จ่ายยาแล้ว
42	2696065	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021649	มณฑินี สายสด	Pisinee	06/07/2567 11:57:50	จ่ายยาแล้ว
43	2696099	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022965	ธนะชัย อัครานุสรณ์	Pisinee	06/07/2567 15:37:14	จ่ายยาแล้ว
44	2696184	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021648	วัชรพล โทศรีแก้ว	Pisinee	06/07/2567 21:34:52	จ่ายยาแล้ว
45	2696198	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษดา มะโนตุลย์	Pisinee	07/07/2567 00:16:58	จ่ายยาแล้ว
46	2696206	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Piyachat	07/07/2567 07:17:04	จ่ายยาแล้ว
47	2696275	ขอยา (แทน)	บริการ	0130-021126	กันตพัฒน์ ดีเผือก	Pisinee	07/07/2567 16:17:07	ไม่มีการส่งยา
48	2696307	ขอยา (แทน)	บริการ	0130-021821	มยุลา แสนวงศ์มา	Pisinee	07/07/2567 18:48:30	ไม่มีการส่งยา
49	2696497	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021808	สิริรัตน์ แซ่เล่า	Pisinee	08/07/2567 09:14:50	จ่ายยาแล้ว
50	2696502	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021613	กรวิชัย ต่อสุวรรณ	Pisinee	08/07/2567 09:14:56	จ่ายยาแล้ว
51	2696657	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016026	วุฒิชัย ฤทธากัย	Pisinee	08/07/2567 11:25:07	จ่ายยาแล้ว
52	2696718	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014912	ไพบุลย์ พ่วงศรี	Pisinee	08/07/2567 12:32:30	จ่ายยาแล้ว
53	2696785	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019031	สุพรรณ กันทาบุญ	Pisinee	08/07/2567 13:23:32	จ่ายยาแล้ว
54	2696893	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020983	ธันย์กนก บุญสีบวงษ์	Pisinee	08/07/2567 14:42:42	จ่ายยาแล้ว
55	2697043	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017025	ไชยา จิตถวิล	Pisinee	08/07/2567 16:34:59	จ่ายยาแล้ว
56	2697087	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015828	เพ็ทสะไหม นวนพะจัน	Pisinee	08/07/2567 18:26:10	จ่ายยาแล้ว
57	2697310	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023078	กนกวัฒน์ เจริญสันติศักดิ์	Sura	09/07/2567 09:02:28	ยกเลิก
58	2697324	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023078	กนกวัฒน์ เจริญสันติศักดิ์	Pisinee	09/07/2567 09:09:13	จ่ายยาแล้ว
59	2697345	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023025	จินตญาดา ตรีสุวรรณวัฒน์	Pisinee	09/07/2567 09:26:11	จ่ายยาแล้ว
60	2697379	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Pisinee	09/07/2567 09:55:31	จ่ายยาแล้ว
61	2697578	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	09/07/2567 13:12:28	จ่ายยาแล้ว
62	2697616	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019397	อาทิตย์ ทรลภรณ์	Pisinee	09/07/2567 13:50:55	จ่ายยาแล้ว
63	2697790	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	09/07/2567 15:50:29	ไม่มีการส่งยา
64	2697793	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	09/07/2567 15:53:38	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
65	2697800	ตรวจรักษา,ขอยา (มาเอ	พบแพทย์	0130-016169	ประสิทธิ์ พุมมา	Sura	09/07/2567 16:09:03	จ่ายยาแล้ว
66	2697913	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-025146	ชินกฤต เดชธรรมรงค์	Pisinee	09/07/2567 20:03:47	จ่ายยาแล้ว
67	2697916	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020740	คนาวุช แสนผาบ	Pisinee	09/07/2567 20:13:45	จ่ายยาแล้ว
68	2697991	ขอใบรับรองแพทย์	บริการ	0130-016044	จิระนันท์ ม่วงอ่อน	Pisinee	10/07/2567 07:43:44	ไม่มีการส่งยา
69	2698085	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021395	ชนิษฐา วงรณ	Pisinee	10/07/2567 08:59:37	จ่ายยาแล้ว
70	2698101	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016138	คมศักดิ์ ดั่งวิสุทธิ	Chatchai	10/07/2567 09:12:54	จ่ายยาแล้ว
71	2698125	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	10/07/2567 09:34:38	ไม่มีการส่งยา
72	2698194	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019397	อาทิตย์ ทริภกรณ	Chatchai	10/07/2567 10:28:52	จ่ายยาแล้ว
73	2698280	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020321	จักรพงษ์ พรหมสอน	Pisinee	10/07/2567 11:23:16	จ่ายยาแล้ว
74	2698380	ฉีดยา	บริการ	0130-017606	พรรณวิภา ทองรอด	Pisinee	10/07/2567 22:06:20	ไม่มีการส่งยา
75	2698427	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020740	คนาวุช แสนผาบ	Pisinee	10/07/2567 14:22:08	จ่ายยาแล้ว
76	2698431	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020740	คนาวุช แสนผาบ	Pisinee	10/07/2567 14:22:17	จ่ายยาแล้ว
77	2698672	อื่นๆ	บริการ	0130-021821	มยุลา แสนวงศ์มา	Pisinee	10/07/2567 22:07:38	ไม่มีการส่งยา
78	2698750	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014147	อมรเทพ ศรีไพศาล	Pisinee	11/07/2567 07:54:01	จ่ายยาแล้ว
79	2698788	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Sura	11/07/2567 08:21:34	จ่ายยาแล้ว
80	2698791	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020834	พีระพงษ์ เจริญรัมย์	Pisinee	11/07/2567 08:17:20	จ่ายยาแล้ว
81	2698809	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021750	ศักดิ์สิทธิ์ ศรีโสม	Pisinee	11/07/2567 08:31:08	จ่ายยาแล้ว
82	2698812	-	พบแพทย์	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Sura	11/07/2567 08:30:46	ยกเลิก
83	2698815	-	พบแพทย์	0150-022003	ไชยวัฒน์ เดชะสุรคุณ	Sura	11/07/2567 08:31:26	ยกเลิก
84	2698819	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-022003	กฤษฎี เดชะสุรคุณ	Sura	11/07/2567 08:41:00	จ่ายยาแล้ว
85	2698848	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-021609	ปรีดีผาติ สุวิทย์รัตน์	Pisinee	11/07/2567 08:57:17	จ่ายยาแล้ว
86	2698967	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015827	รัฐศักดิ์ หัตถรุ่งเรือง	Pisinee	11/07/2567 10:45:52	จ่ายยาแล้ว
87	2699045	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	11/07/2567 17:06:58	จ่ายยาแล้ว
88	2699050	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021820	ทศพร พิศพิขพันธ์	Pisinee	11/07/2567 11:45:32	จ่ายยาแล้ว
89	2699130	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	11/07/2567 13:23:59	จ่ายยาแล้ว
90	2699138	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมรอด	Pisinee	11/07/2567 13:23:48	จ่ายยาแล้ว
91	2699144	-	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	11/07/2567 13:30:33	ยกเลิก
92	2699146	ฉีดยา	บริการ	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	Pisinee	11/07/2567 23:17:45	จ่ายยาแล้ว
93	2699152	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	Pisinee	11/07/2567 13:34:42	จ่ายยาแล้ว
94	2699194	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021828	วิจิต พักชื่น	Sura	11/07/2567 14:12:56	จ่ายยาแล้ว
95	2699302	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016609	สิทธิชัย สาหรัยทอง	Pisinee	11/07/2567 15:41:38	จ่ายยาแล้ว
96	2699318	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023080	ชนิษฐา อัครจิตสกุล	Pisinee	11/07/2567 15:58:15	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
97	2699335	ตรวจรักษา,ขอยา (มาเอ	พบแพทย์	0130-019391	ศรายุทธ ขำดี	Sura	11/07/2567 17:06:55	จ่ายยาแล้ว
98	2699337	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022065	อิศรศักดิ์ วงศ์นากุล	Pisinee	11/07/2567 16:06:39	จ่ายยาแล้ว
99	2699380	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022974	ภาควุฒิ รัตนพันธุ์	Pisinee	11/07/2567 17:07:03	จ่ายยาแล้ว
100	2699387	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021144	ราเมศ แก่นเพชร	Pisinee	11/07/2567 17:42:30	จ่ายยาแล้ว
101	2699390	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021613	กรวิชญ์ ต่อสุวรรณ	Pisinee	11/07/2567 17:46:20	จ่ายยาแล้ว
102	2699462	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Pisinee	11/07/2567 21:22:42	จ่ายยาแล้ว
103	2699469	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	11/07/2567 23:11:33	จ่ายยาแล้ว
104	2699470	-	บริการ	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	Pisinee	11/07/2567 23:13:31	ยกเลิก
105	2699471	ทำแผล (L)	บริการ	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	11/07/2567 23:17:41	จ่ายยาแล้ว
106	2699570	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021787	ธีรวัฒน์ เพ็ญสวัสดิ์	Pisinee	12/07/2567 08:31:30	จ่ายยาแล้ว
107	2699586	ฉีดยา	ขอยา	0130-017606	พรรณวิภา ทองรอด	Pisinee	12/07/2567 08:37:30	จ่ายยาแล้ว
108	2699655	ทำแผล (L)	บริการ	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	12/07/2567 10:22:42	ไม่มีการส่งยา
109	2699659	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	12/07/2567 09:32:49	จ่ายยาแล้ว
110	2699675	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	12/07/2567 10:23:51	ไม่มีการส่งยา
111	2699677	ฉีดยา	บริการ	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	Pisinee	12/07/2567 10:09:04	จ่ายยาแล้ว
112	2699691	ฉีดยา	บริการ	0130-016986	สราวุธ โพธิเดช	Pisinee	12/07/2567 10:08:55	จ่ายยาแล้ว
113	2699700	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021139	โสภณ คนทา	Pisinee	12/07/2567 10:15:21	จ่ายยาแล้ว
114	2699703	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	บรรณพต ขจรนาม	Pisinee	12/07/2567 10:17:14	จ่ายยาแล้ว
115	2699708	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสขาลี	Pisinee	12/07/2567 10:21:30	จ่ายยาแล้ว
116	2699892	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015222	สุทิน วงษ์อ่อน	Pisinee	12/07/2567 13:34:50	จ่ายยาแล้ว
117	2699894	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023040	นพรัตน์ ขอบคุย	Pisinee	12/07/2567 13:37:40	จ่ายยาแล้ว
118	2699898	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021613	กรวิชญ์ ต่อสุวรรณ	Pisinee	12/07/2567 13:52:14	จ่ายยาแล้ว
119	2699900	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021807	จักรกฤษ อิมใจ	Pisinee	12/07/2567 13:54:04	จ่ายยาแล้ว
120	2699939	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Pisinee	12/07/2567 14:27:08	จ่ายยาแล้ว
121	2699979	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015071	ณรงค์ แรมนิล	Pisinee	12/07/2567 15:10:18	จ่ายยาแล้ว
122	2700000	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	0130-020336	ดชา แสงมณี	Pisinee	12/07/2567 15:41:27	จ่ายยาแล้ว
123	2700026	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021130	ธนวัฒน์ ตีมูลพันธ์	Pisinee	12/07/2567 15:48:16	จ่ายยาแล้ว
124	2700146	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020834	พีระพงษ์ เจริญรัมย์	Pisinee	12/07/2567 17:34:13	จ่ายยาแล้ว
125	2700156	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017090	ปรีชา สินธ์เข้า	Pisinee	12/07/2567 18:08:45	จ่ายยาแล้ว
126	2700160	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษดา มะโนคุลย์	Pisinee	12/07/2567 18:42:39	จ่ายยาแล้ว
127	2700263	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021825	สมภาพ เชื้อเลี้ยง	Pisinee	13/07/2567 10:46:53	จ่ายยาแล้ว
128	2700275	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	13/07/2567 11:45:08	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลบุปผาหลวง (โรงงานเซาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
129	2700278	ทำแผล (L)	บริการ	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	13/07/2567 11:46:46	ไม่มีการส่งยา
130	2700286	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	13/07/2567 12:17:20	ไม่มีการส่งยา
131	2700288	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Pisinee	13/07/2567 12:21:52	จ่ายยาแล้ว
132	2700291	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020761	สโรชา เทียนหล่อ	Pisinee	13/07/2567 13:49:20	จ่ายยาแล้ว
133	2700338	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021126	สิทธิพงษ์ ดีเผือก	Pisinee	13/07/2567 16:09:43	จ่ายยาแล้ว
134	2700394	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020337	ธนพล สายงาม	Pisinee	13/07/2567 18:27:55	จ่ายยาแล้ว
135	2700488	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Pisinee	14/07/2567 10:36:52	จ่ายยาแล้ว
136	2700489	ทำแผล (S)	บริการ	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Pisinee	14/07/2567 10:33:36	ไม่มีการส่งยา
137	2700490	อื่นๆ	บริการ	0130-020597	ชุตินันท์ พาศิริ	Pisinee	14/07/2567 10:36:40	ไม่มีการส่งยา
138	2700493	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021748	วุฒิไกร อินจู	Pisinee	14/07/2567 11:01:08	จ่ายยาแล้ว
139	2700511	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	14/07/2567 14:57:48	ไม่มีการส่งยา
140	2700739	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017444	สำเร็จ แก้วคงดล	Sura	15/07/2567 09:13:55	จ่ายยาแล้ว
141	2700754	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021139	โสภณ คนทา	Sura	15/07/2567 09:13:38	จ่ายยาแล้ว
142	2700760	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017444	สำเร็จ แก้วคงดล	Sura	15/07/2567 09:13:51	จ่ายยาแล้ว
143	2700805	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021817	สุพจน์ บุญเพ็ง	Sura	15/07/2567 09:42:51	ยกเลิก
144	2700818	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021130	ธนะวัฒน์ ตีมูลพันธ์	Pisinee	15/07/2567 09:51:08	จ่ายยาแล้ว
145	2700822	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021130	ธนะวัฒน์ ตีมูลพันธ์	Pisinee	15/07/2567 09:46:18	จ่ายยาแล้ว
146	2700895	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	15/07/2567 10:56:23	ไม่มีการส่งยา
147	2700900	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	15/07/2567 11:03:59	จ่ายยาแล้ว
148	2700910	ทำแผล (L)	บริการ	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	15/07/2567 11:05:21	จ่ายยาแล้ว
149	2700951	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020351	เบญจวรรณ บุญมิตรสุริยา	Sura	15/07/2567 11:46:00	จ่ายยาแล้ว
150	2701009	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022993	ธนากร แนนขารี	Sura	15/07/2567 13:15:20	จ่ายยาแล้ว
151	2701043	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023042	กฤตชนิพนธ์ พงษ์จิราอังกูล	Pisinee	15/07/2567 13:19:13	ไม่มีการส่งยา
152	2701047	-	บริการ	0130-023042	กฤตชนิพนธ์ พงษ์จิราอังกูล	Pisinee	15/07/2567 13:19:29	ยกเลิก
153	2701115	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-021609	ปรีดีผาติ สุวิทยารัตน์	Pisinee	15/07/2567 14:20:08	จ่ายยาแล้ว
154	2701290	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015726	กรวิทย์ ฐิตาคม	Kasidit	15/07/2567 17:40:09	จ่ายยาแล้ว
155	2701292	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015726	มาลัย ฐิตาคม	Kasidit	16/07/2567 09:46:18	จ่ายยาแล้ว
156	2701553	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-021821	ก้าน แสนวงศ์มา	Piyachat	16/07/2567 09:46:26	จ่ายยาแล้ว
157	2701599	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Piyachat	16/07/2567 10:17:42	ไม่มีการส่งยา
158	2701612	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023042	กฤตชนิพนธ์ พงษ์จิราอังกูล	Piyachat	16/07/2567 10:30:45	ไม่มีการส่งยา
159	2701648	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Piyachat	16/07/2567 11:05:36	ไม่มีการส่งยา
160	2701781	ตรวจรักษา	พบแพทย์	1470-016465	วีรวัฒน์ สายสกลิตย์	Sura	16/07/2567 13:16:44	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลบุปผาหลวง (โรงงานเซาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
161	2701930	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Piyachat	16/07/2567 15:29:40	จ่ายยาแล้ว
162	2701954	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021832	ทวี ทะปะละ	Piyachat	16/07/2567 15:45:51	จ่ายยาแล้ว
163	2702081	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	สีลา ขาวหล่ม	Kasidit	17/07/2567 09:24:21	จ่ายยาแล้ว
164	2702303	ขอยา (มาเอง),ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Piyachat	17/07/2567 09:26:37	จ่ายยาแล้ว
165	2702368	ขอยา (มาเอง),อื่นๆ	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Piyachat	17/07/2567 10:28:00	จ่ายยาแล้ว
166	2702466	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023042	กฤตชนิพนธ์ พงษ์จิราอังกูล	Piyachat	17/07/2567 12:48:35	ไม่มีการส่งยา
167	2702505	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021808	สิริรัตน์ แซ่เล่า	Piyachat	17/07/2567 13:31:35	จ่ายยาแล้ว
168	2702579	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Piyachat	17/07/2567 14:19:19	ไม่มีการส่งยา
169	2702598	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020303	กฤษณะ ภูพราหมณ์	Piyachat	17/07/2567 14:39:57	จ่ายยาแล้ว
170	2702599	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Piyachat	17/07/2567 14:41:49	จ่ายยาแล้ว
171	2702600	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Piyachat	17/07/2567 14:43:46	จ่ายยาแล้ว
172	2702606	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020753	จตุพล สุวรรณไชยา	Piyachat	17/07/2567 14:45:55	จ่ายยาแล้ว
173	2702733	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020738	ชุตินเทพ จะแจ้ง	Kasidit	17/07/2567 16:29:39	จ่ายยาแล้ว
174	2702851	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-023042	กฤตชนิพนธ์ พงษ์จิราอังกูล	Piyachat	18/07/2567 07:47:15	จ่ายยาแล้ว
175	2702920	อื่นๆ	บริการ	0130-020597	ชุตินันท์ พาศิริ	Piyachat	18/07/2567 08:50:43	ไม่มีการส่งยา
176	2703246	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019391	ศรายุทธ ขำดี	Sura	18/07/2567 14:57:52	จ่ายยาแล้ว
177	2703356	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เดชา	Kasidit	18/07/2567 16:24:17	จ่ายยาแล้ว
178	2703391	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0140-022198	ประจักษ์ โฉมงาม	Kasidit	18/07/2567 16:46:17	จ่ายยาแล้ว
179	2703412	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	บรรณพต ขจรนาม	Kasidit	18/07/2567 19:26:12	จ่ายยาแล้ว
180	2703448	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022071	ทิพาวรรณ เคียงมะโน	Kasidit	18/07/2567 19:26:14	จ่ายยาแล้ว
181	2703498	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Kasidit	18/07/2567 23:56:34	จ่ายยาแล้ว
182	2703532	ทำแผล (S),ฉีดยา	บริการ	0130-016441	ธาวินวัสน์ ศรีคำวงษ์	Piyachat	19/07/2567 07:51:16	จ่ายยาแล้ว
183	2703625	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023042	กฤตชนิพนธ์ พงษ์จิราอังกูล	Piyachat	19/07/2567 09:06:58	ไม่มีการส่งยา
184	2703627	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Piyachat	19/07/2567 09:07:27	ไม่มีการส่งยา
185	2703641	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	สีลา ขาวหล่ม	Piyachat	19/07/2567 09:31:47	จ่ายยาแล้ว
186	2703645	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020738	ชุตินเทพ จะแจ้ง	Piyachat	19/07/2567 09:31:03	จ่ายยาแล้ว
187	2703648	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Piyachat	19/07/2567 09:30:58	จ่ายยาแล้ว
188	2703651	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021808	สิริรัตน์ แซ่เล่า	Piyachat	19/07/2567 09:30:46	จ่ายยาแล้ว
189	2703833	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022778	อรพรรณ ปาระชาติ	Piyachat	19/07/2567 12:10:36	จ่ายยาแล้ว
190	2703845	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	0120-022380	พงศกร เหลืองศิริโรจน์	Piyachat	19/07/2567 12:37:44	จ่ายยาแล้ว
191	2703900	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021829	โกญจนาท สังขโสภณ	Piyachat	19/07/2567 13:22:41	จ่ายยาแล้ว
192	2704181	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021622	วิกรานต์ ฉายพล	Piyachat	19/07/2567 16:37:16	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
193	2704182	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021622	วิกรานต์ ฉายพล	Piyachat	19/07/2567 16:37:18	จ่ายยาแล้ว
194	2704260	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมรอด	Piyachat	19/07/2567 18:55:36	จ่ายยาแล้ว
195	2704396	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Piyachat	20/07/2567 12:39:46	ไม่มีการส่งยา
196	2704416	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020642	บุญยงค์ สามกองงาม	Piyachat	20/07/2567 15:12:10	จ่ายยาแล้ว
197	2704457	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021695	สรศักดิ์ ชูดี	Piyachat	20/07/2567 18:23:07	จ่ายยาแล้ว
198	2704480	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021128	อรรธชา สุขเกษม	Piyachat	21/07/2567 00:18:10	จ่ายยาแล้ว
199	2704493	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทั่นะบุตร	Piyachat	21/07/2567 07:39:59	จ่ายยาแล้ว
200	2704506	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020286	ทงศักดิ์ มนัสสา	Piyachat	21/07/2567 09:05:47	จ่ายยาแล้ว
201	2704507	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020286	ทงศักดิ์ มนัสสา	Piyachat	21/07/2567 09:05:45	จ่ายยาแล้ว
202	2704508	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Piyachat	21/07/2567 09:11:19	จ่ายยาแล้ว
203	2704514	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Piyachat	21/07/2567 09:18:42	ไม่มีการส่งยา
204	2704531	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017740	สมชาย รักณรงค์	Piyachat	21/07/2567 12:02:45	จ่ายยาแล้ว
205	2704542	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Piyachat	21/07/2567 13:56:12	ไม่มีการส่งยา
206	2704543	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-025146	ชินกฤต เดชธรรมรงค์	Piyachat	21/07/2567 14:09:37	จ่ายยาแล้ว
207	2704547	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017785	ทงศักดิ์ ผาสุข	Piyachat	21/07/2567 15:13:40	จ่ายยาแล้ว
208	2704577	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Piyachat	21/07/2567 16:33:50	จ่ายยาแล้ว
209	2704586	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Piyachat	21/07/2567 17:45:14	จ่ายยาแล้ว
210	2704599	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Piyachat	21/07/2567 18:30:09	จ่ายยาแล้ว
211	2704693	ทำแผล (S),ตัดไหม	บริการ	0130-023042	กฤตชนิพนธ์ พงษ์จิราอังกูล	Piyachat	22/07/2567 09:27:36	ไม่มีการส่งยา
212	2704712	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Piyachat	22/07/2567 10:31:31	ไม่มีการส่งยา
213	2704749	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020450	อุเทน เนตรประพันธ์	Piyachat	22/07/2567 13:39:04	จ่ายยาแล้ว
214	2704778	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022378	สุธิพงศ์ กาศอุดม	Piyachat	22/07/2567 15:32:31	จ่ายยาแล้ว
215	2704807	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020739	ชรรค์ทอง ป้องแก้ว	Piyachat	22/07/2567 16:26:35	จ่ายยาแล้ว
216	2704867	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020640	ลิขิต เลิศขยุตตรา	Piyachat	22/07/2567 19:14:32	จ่ายยาแล้ว
217	2704890	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Piyachat	22/07/2567 21:43:55	จ่ายยาแล้ว
218	2704965	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023079	ธนภัทร ทองรัมย์	Chadaporn	23/07/2567 08:00:38	จ่ายยาแล้ว
219	2704996	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013750	ประยุทธ พันธุ์ศิริ	Sura	23/07/2567 08:38:20	จ่ายยาแล้ว
220	2705029	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013750	ประยุทธ พันธุ์ศิริ	Pisinee	23/07/2567 08:38:18	จ่ายยาแล้ว
221	2705035	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013750	ประยุทธ พันธุ์ศิริ	Pisinee	23/07/2567 08:38:16	จ่ายยาแล้ว
222	2705102	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	23/07/2567 09:27:01	จ่ายยาแล้ว
223	2705106	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	23/07/2567 09:26:50	ไม่มีการส่งยา
224	2705171	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021397	ธนกร ลินสาทร	Pisinee	23/07/2567 10:19:42	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลบุปผาหลวง (โรงงานเซาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
225	2705358	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021795	จิระพันธ์ ชัยมงคล	Pisinee	23/07/2567 13:13:35	จ่ายยาแล้ว
226	2705391	ตรวจรักษา,ทำแผล (S)	พบแพทย์	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	Sura	23/07/2567 13:42:32	จ่ายยาแล้ว
227	2705429	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-022071	สายชล เคียงมะโน	Sura	23/07/2567 14:07:39	จ่ายยาแล้ว
228	2705479	ตรวจรักษา,ทำแผล (S)	พบแพทย์	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Sura	23/07/2567 14:55:28	จ่ายยาแล้ว
229	2705490	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Pisinee	23/07/2567 14:55:32	จ่ายยาแล้ว
230	2705498	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Pisinee	23/07/2567 14:55:30	จ่ายยาแล้ว
231	2705504	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	บรรณพต ขจรนาม	Pisinee	23/07/2567 14:59:09	จ่ายยาแล้ว
232	2705522	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021695	สรศักดิ์ ชูดี	Pisinee	23/07/2567 15:19:24	จ่ายยาแล้ว
233	2705580	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Pisinee	23/07/2567 17:10:04	จ่ายยาแล้ว
234	2705582	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Pisinee	23/07/2567 15:54:16	ไม่มีการส่งยา
235	2705660	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-025146	ชินกฤต เดชธรรมรงค์	Pisinee	23/07/2567 17:09:52	จ่ายยาแล้ว
236	2705666	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022974	ภาคภูมิ รัตนพันธุ์	Pisinee	23/07/2567 17:30:11	จ่ายยาแล้ว
237	2705709	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022467	นิชธวัชย์ ฐิตาคม	Pisinee	23/07/2567 19:15:33	จ่ายยาแล้ว
238	2705727	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เดชา	Sura	23/07/2567 20:42:50	จ่ายยาแล้ว
239	2705728	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Pisinee	23/07/2567 20:42:46	จ่ายยาแล้ว
240	2705748	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021128	อรรธชา สุขเกษม	Pisinee	23/07/2567 23:51:40	จ่ายยาแล้ว
241	2705770	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Pisinee	24/07/2567 07:36:52	จ่ายยาแล้ว
242	2705903	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021818	พรศักดิ์ ไพรินทร์	Chatchai	24/07/2567 09:14:35	จ่ายยาแล้ว
243	2706045	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	24/07/2567 11:01:03	ไม่มีการส่งยา
244	2706215	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021791	ชัยรัตน์ สรรพคุณ	Pisinee	24/07/2567 13:41:20	จ่ายยาแล้ว
245	2706347	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Pisinee	24/07/2567 15:22:57	ไม่มีการส่งยา
246	2706483	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020808	ธนาภรณ์ คำมี	Pisinee	24/07/2567 17:13:08	จ่ายยาแล้ว
247	2706484	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021803	ชนิดา เทศผล	Pisinee	24/07/2567 17:35:49	จ่ายยาแล้ว
248	2706583	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015989	สุทิศ ศรีธรรมรัก	Pisinee	25/07/2567 07:35:43	จ่ายยาแล้ว
249	2706599	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022378	สุธิพงศ์ กาศอุดม	Pisinee	25/07/2567 07:49:58	จ่ายยาแล้ว
250	2706606	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022345	วีรพงศ์ นาคสุทธิ	Pisinee	25/07/2567 07:52:42	จ่ายยาแล้ว
251	2706698	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020639	ศุภชัย เพิ่มชาติ	Pisinee	25/07/2567 08:51:04	จ่ายยาแล้ว
252	2706757	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015545	ประยุทธ ภูมิ	Sura	25/07/2567 09:31:56	จ่ายยาแล้ว
253	2706772	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	25/07/2567 09:32:56	ไม่มีการส่งยา
254	2706796	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020321	จักรพงศ์ พรหมสอน	Sura	25/07/2567 11:22:27	จ่ายยาแล้ว
255	2706889	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	25/07/2567 11:22:42	จ่ายยาแล้ว
256	2706896	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013750	ประยุทธ พันธุ์ศิริ	Pisinee	25/07/2567 11:43:09	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลบุปผาหลวง (โรงงานเซาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
257	2706898	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020321	จักรพงศ์ พรหมสอน	Pisinee	25/07/2567 11:43:18	จ่ายยาแล้ว
258	2706899	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	25/07/2567 11:42:34	จ่ายยาแล้ว
259	2707163	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-022071	สายชล เคียงมะโน	Sura	25/07/2567 15:45:45	จ่ายยาแล้ว
260	2707312	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022467	นิชธาวลัย ฐิตาคม	Pisinee	25/07/2567 21:09:58	จ่ายยาแล้ว
261	2707457	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019943	สุรัชย์ กูทอง	Pisinee	26/07/2567 09:30:45	จ่ายยาแล้ว
262	2707530	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-019943	สุรัชย์ กูทอง	Chatchai	26/07/2567 10:16:43	จ่ายยาแล้ว
263	2707595	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023060	พงษ์เทพ บุญคงทอง	Pisinee	26/07/2567 11:19:53	จ่ายยาแล้ว
264	2707777	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	26/07/2567 14:05:13	ไม่มีการส่งยา
265	2707892	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013752	สมบัติ เรืองสง่า	Pisinee	26/07/2567 15:27:14	จ่ายยาแล้ว
266	2707904	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023086	ภาณุวิชัย แน่นหนา	Pisinee	26/07/2567 15:40:45	จ่ายยาแล้ว
267	2708135	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	Pisinee	27/07/2567 13:50:14	ไม่มีการส่งยา
268	2708155	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020759	ชัยวัฒน์ โต๊ะแก้ว	Pisinee	27/07/2567 14:59:35	จ่ายยาแล้ว
269	2708191	อื่นๆ	บริการ	0130-016135	สมากรณ์ ลวดทอง	Pisinee	27/07/2567 16:23:45	ไม่มีการส่งยา
270	2708322	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021810	จิรรัตน์ จิตรีพล	Pisinee	28/07/2567 13:42:28	จ่ายยาแล้ว
271	2708337	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Pisinee	28/07/2567 16:17:36	จ่ายยาแล้ว
272	2708341	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Pisinee	28/07/2567 16:28:09	จ่ายยาแล้ว
273	2708375	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016166	ราวิน ถามังมี	Pisinee	28/07/2567 19:36:46	จ่ายยาแล้ว
274	2708432	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021756	พัลลภ ด่วงทอง	Pisinee	29/07/2567 10:11:58	จ่ายยาแล้ว
275	2708513	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทัศนะบุตร	Pisinee	29/07/2567 18:40:12	จ่ายยาแล้ว
276	2708593	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Piyachat	30/07/2567 08:49:50	จ่ายยาแล้ว
277	2708654	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Rattiya	30/07/2567 08:50:29	จ่ายยาแล้ว
278	2708701	ฉีดยา	บริการ	0130-016986	สราวุธ โพธิเดช	Piyachat	30/07/2567 09:22:46	จ่ายยาแล้ว
279	2708740	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0110-025136	กรกนก เฉลิมยุทธ	Rattiya	30/07/2567 09:38:27	จ่ายยาแล้ว
280	2708746	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-025136	กรกนก เฉลิมยุทธ	Piyachat	30/07/2567 09:38:23	จ่ายยาแล้ว
281	2709025	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Rattiya	30/07/2567 14:06:45	จ่ายยาแล้ว
282	2709281	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทัศนะบุตร	Kasidit	31/07/2567 08:08:46	จ่ายยาแล้ว
283	2709286	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019564	อุดม พุดใจกา	Kasidit	31/07/2567 08:09:17	จ่ายยาแล้ว
284	2709455	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Piyachat	31/07/2567 08:07:27	จ่ายยาแล้ว
285	2709586	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Piyachat	31/07/2567 09:50:25	ไม่มีการส่งยา
286	2709796	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022071	สายชล เคียงมะโน	Piyachat	31/07/2567 13:37:28	จ่ายยาแล้ว
287	2709911	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021713	นวพล วงษ์แย้ม	Piyachat	31/07/2567 15:30:41	จ่ายยาแล้ว
288	2768792	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021650	นพรัตน์ ยุพา	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลบุปผาหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
289	2768799	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-018599	ปัญญา นิมเจริญ	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
290	2768811	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-018444	พิเชษฐ์ ทองห้อย	AdminSKW1	01/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
291	2768826	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	AdminSKW1	11/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
292	2768833	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021604	อนันตชัย ตาลอิน	AdminSKW1	12/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
293	2768835	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-015837	อลงกฎ พงษ์กลอย	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
294	2768840	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020116	สาโรจน์ ศรีรักษา	AdminSKW1	04/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
295	2768910	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020336	ดชา แสงมณี	AdminSKW1	01/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
296	2768963	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021630	ณัฐพล เตชะนันท์	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
297	2768966	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-016026	วุฒิชัย ฤทธากัย	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
298	2768971	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021126	สิทธิพงษ์ ดีเผือก	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
299	2769006	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021631	สายยันต์ กิ่งสำโรง	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
300	2769022	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-018819	วิมล น้อยจ้อย	AdminSKW1	04/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
301	2769030	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
302	2769040	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021835	กฤษฎดา มะโนคุลย์	AdminSKW1	10/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
303	2769055	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-015726	กวิณ ฐิตาคม	AdminSKW1	09/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
304	2769076	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021821	ก้าน แสนวงศ์มา	AdminSKW1	11/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
305	2769086	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-015884	ขจรศักดิ์ วินทะชัย	AdminSKW1	08/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
306	2769126	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021690	จิระศักดิ์ แม้นบุตร	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
307	2769134	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-023000	ขวลิต นันทไตรทิพย์	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
308	2769151	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021824	ชัยรัตน์ นพแก้ว	AdminSKW1	11/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
309	2769173	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	AdminSKW1	09/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
310	2769193	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-017418	ณรภัทร คชน่วม	AdminSKW1	09/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
311	2769209	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020356	ธงชัย เอี่ยมจำรัส	AdminSKW1	06/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
312	2769215	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021793	ธนกฤต ราชสีห์	AdminSKW1	09/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
313	2769218	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-023040	นพรัตน์ ชอบคุย	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
314	2769226	ปรึกษา	พบแพทย์	0120-022340	พงศ์พร พึ่งเณร	AdminSKW1	06/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
315	2774672	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	AdminSKW1	01/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
316	2775139	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-014912	ไพบูลย์ พ่วงศรี	AdminSKW1	01/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
317	2775299	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-016074	ยงยุทธ อุไรวร	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
318	2775303	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-019540	วงศ์เพชร สนิทผล	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
319	2775307	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020976	วินัย สว่างศรี	AdminSKW1	12/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
320	2775311	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-015173	สมชาย สว่างอารมย์	AdminSKW1	12/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลบุปผาหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
321	2775316	ปรึกษา	พบแพทย์	0120-022721	สมบัติ สุขสำราญ	AdminSKW1	04/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
322	2775335	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020183	สาธิตัน สุขแสงทอง	AdminSKW1	10/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
323	2775341	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-017444	สำเร็จ แก้วคงดล	AdminSKW1	01/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
324	2775353	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-015222	สุทิน วงษ์อ่อน	AdminSKW1	11/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
325	2775359	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021817	สุพจน์ บุญเพ็ง	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
326	2775363	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-015676	สุพจน์ ม่วงสี	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
327	2775366	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-013809	แสงสวัสดิ์ ระดมทอง	AdminSKW1	11/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
328	2775368	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-015854	อนุชาติ พงษ์พนัส	AdminSKW1	10/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
329	2775374	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-018823	อาทิตย์ ขัติยะ	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
330	2775386	ปรึกษา	พบแพทย์	0120-022391	เอกชัย มะสีพันธ์	AdminSKW1	06/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
331	2775388	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	AdminSKW1	11/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
332	2775391	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
333	2775404	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-019247	อภิชาติ มิ่งภูษา	AdminSKW1	06/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
334	2775416	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020902	วัชร ชวนิชพี	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
335	2775419	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-022962	อุบลศรี พรหมเวทยานนท์	AdminSKW1	01/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
336	2775426	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021802	กฤษณ ภาณุพินิจ	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
337	2775428	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021678	กานต์ มนุรัชฎา	AdminSKW1	06/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
338	2775431	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021758	ฉัตรมงคล มาโต	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
339	2775433	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021812	ชัยชัย สิงห์กุล	AdminSKW1	04/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
340	2775434	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020298	ชัยรัตน์ เทียงตรง	AdminSKW1	04/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
341	2775438	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-017785	ทงศักดิ์ ผาสุข	AdminSKW1	01/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
342	2775439	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020494	ธนเทพ กำเหนิดชูตระกูล	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
343	2775441	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-014930	ธนพล บุญธรรม	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
344	2775446	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-015692	ไพบูล ก้อนทอง	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
345	2775447	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-016969	รุ่งเรือง ชิดารักษ์	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
346	2775449	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021387	วรวิฒิ ทัพสาร	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
347	2775454	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021783	วิมล คำสุทธิ	AdminSKW1	12/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
348	2775455	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-016201	สมชาย เพชรเรือนทอง	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
349	2775457	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020735	สมทัศน์ ทองคำช้อย	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
350	2775458	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-017253	สมโภชน์ แก้วอรัมย์	AdminSKW1	06/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
351	2775461	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-016307	ปรีชา พงศาปาน	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
352	2775463	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020286	ทงศักดิ์ มนัสสา	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลบุปผาหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2567 ถึง 31/07/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
353	2775464	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021705	วิฑิต เทียนหล่อ	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
354	2775466	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-019051	ธนปรกรณ์ ไทรพิภ	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
355	2775469	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021134	กฤตยชญ์ นุราช	AdminSKW1	04/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
356	2775472	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021829	โกญจนาท สังขโสภณ	AdminSKW1	04/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
357	2775474	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-018840	เจริญ เอกทัศน์	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
358	2775477	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-013810	ชัยชนะ มั่นโพนทอง	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
359	2775479	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-017889	เชาวลิต บทนอก	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
360	2775481	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020219	ถิรวีท สินธุนาวา	AdminSKW1	11/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
361	2775483	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	AdminSKW1	01/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
362	2775485	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021698	ประกร จันทราช	AdminSKW1	01/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
363	2775487	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
364	2775491	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021685	พรชัย ยงอุ่น	AdminSKW1	02/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
365	2775494	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021136	พินิจ โชติศร	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
366	2775496	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-017744	สีลา ชาวหล่ม	AdminSKW1	06/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
367	2775857	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-016169	ประสิทธิ์ พุมมา	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
368	2775868	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-019943	สุรัช ภูทอง	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
369	2775875	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-015527	พงศ์กฤษณ์ พานทองคำ	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
370	2775879	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-014767	สมโภชน์ พรหมมา	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
371	2791487	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-023116	จำรูญ เบ้าเทศ	AdminSKW1	12/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
372	2791489	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020972	ธีระ จันทราช	AdminSKW1	01/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
373	2791495	ปรึกษา	พบแพทย์	0120-022380	พงศกร เหลืองศิริโรจน์	AdminSKW1	06/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
374	2791498	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021141	พิษณุ สีนวล	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
375	2791515	ปรึกษา	พบแพทย์	0120-022353	ทวีศักดิ์ เทศสวัสดิ์	AdminSKW1	05/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
376	2791522	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021133	สมนึก จุลลา	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
377	2791567	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-019576	กิตติ เฟื่องน่ม	AdminSKW1	03/07/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา

รายงานสรุปรายการ Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/08/2567 ถึง 31/08/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
1	2710278	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021382	สุทธาสินี วงษ์คำ	Rattiya	01/08/2567 10:02:25	จ่ายยาแล้ว
2	2710320	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Piyachat	01/08/2567 10:37:20	ไม่มีการส่งยา
3	2710335	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021713	นพพล วงษ์แย้ม	Piyachat	01/08/2567 10:50:53	จ่ายยาแล้ว
4	2710414	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016201	สมชาย เพชรเรือนทอง	Piyachat	01/08/2567 12:10:34	จ่ายยาแล้ว
5	2710473	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022003	กฤษณ์ เตชะสุรคุณ	Piyachat	01/08/2567 13:18:04	จ่ายยาแล้ว
6	2710714	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017824	ณรงค์ศักดิ์ ชาญสมัย	Kasidit	01/08/2567 20:09:28	จ่ายยาแล้ว
7	2710736	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Kasidit	02/08/2567 01:35:43	จ่ายยาแล้ว
8	2710792	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017824	ณรงค์ศักดิ์ ชาญสมัย	Kasidit	02/08/2567 07:53:31	จ่ายยาแล้ว
9	2710917	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021397	ธนกร ลินสาทร	Piyachat	02/08/2567 09:52:27	จ่ายยาแล้ว
10	2710948	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Piyachat	02/08/2567 10:19:10	ไม่มีการส่งยา
11	2710964	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021379	ธีรภัทร เดชา	Chatchai	02/08/2567 10:32:55	จ่ายยาแล้ว
12	2711181	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021744	ภพกร กระต่ายอินทร์	Piyachat	02/08/2567 14:29:39	จ่ายยาแล้ว
13	2711304	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020983	ธัญญกนก บุญสืบวงศ์	Piyachat	02/08/2567 16:20:28	จ่ายยาแล้ว
14	2711318	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020351	เบญจวรรณ บุญฉัตรสุริยา	Piyachat	02/08/2567 16:34:40	จ่ายยาแล้ว
15	2711363	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020452	ณัฐพงศ์ สุวรรณไชยา	Piyachat	02/08/2567 18:15:29	จ่ายยาแล้ว
16	2711396	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020976	วินัย สว่างศรี	Piyachat	03/08/2567 07:31:58	จ่ายยาแล้ว
17	2711421	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015825	นาวิ กุศลเหลือ	Piyachat	03/08/2567 07:32:04	จ่ายยาแล้ว
18	2711518	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Piyachat	03/08/2567 13:23:27	จ่ายยาแล้ว
19	2711519	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Piyachat	03/08/2567 13:28:15	จ่ายยาแล้ว
20	2711682	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020644	ธีรพล วงรด	Piyachat	04/08/2567 09:19:06	จ่ายยาแล้ว
21	2711755	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-020834	พีระพงษ์ เจริญรัมย์	Piyachat	04/08/2567 17:38:27	จ่ายยาแล้ว
22	2711805	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019398	อภิชาติ วิเศษภักดี	Piyachat	05/08/2567 02:31:15	จ่ายยาแล้ว
23	2711995	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-021987	ประทวน ศิริบาล	Piyachat	05/08/2567 09:49:43	จ่ายยาแล้ว
24	2711997	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Piyachat	05/08/2567 09:47:02	ไม่มีการส่งยา
25	2712066	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-020976	ชนม์พัศนก สว่างศรี	Piyachat	05/08/2567 10:51:06	จ่ายยาแล้ว
26	2712200	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-020381	ณัฐชนันท์ มณีโชติ	Piyachat	05/08/2567 13:09:45	จ่ายยาแล้ว
27	2712372	-	พบแพทย์	0130-016138	คมศักดิ์ ด่วงวิสุทธิ์	Sura	06/08/2567 04:00:00	ยกเลิก
28	2712545	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020834	พีระพงษ์ เจริญรัมย์	Kasidit	05/08/2567 23:47:12	จ่ายยาแล้ว
29	2712549	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	Kasidit	06/08/2567 07:46:23	จ่ายยาแล้ว
30	2712608	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญนันท์	Pisinee	06/08/2567 07:46:09	จ่ายยาแล้ว
31	2712700	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญนันท์	Pisinee	06/08/2567 08:30:51	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปรายการ Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/08/2567 ถึง 31/08/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
32	2712781	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022993	ธนากร แนนชารี	Pisinee	06/08/2567 09:33:15	จ่ายยาแล้ว
33	2712789	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020966	ทศพร ทานัง	Pisinee	06/08/2567 09:33:41	จ่ายยาแล้ว
34	2712794	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020142	เชาวลิต ย่นมรรคา	Rattiya	06/08/2567 09:43:51	จ่ายยาแล้ว
35	2712849	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	06/08/2567 10:03:03	จ่ายยาแล้ว
36	2712854	ตรวจรักษา,ทำแผล (S)	พบแพทย์	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Rattiya	06/08/2567 10:10:56	จ่ายยาแล้ว
37	2712885	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016307	ปรีชา พงศาปาน	Rattiya	06/08/2567 10:22:12	จ่ายยาแล้ว
38	2712915	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020962	วชิระ โซชาลี	Rattiya	06/08/2567 10:52:06	จ่ายยาแล้ว
39	2712962	ขอยา (แทน)	พบแพทย์	0130-015673	ชำนาญ รัตนเจริญ	Rattiya	06/08/2567 11:28:53	จ่ายยาแล้ว
40	2713417	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019576	กิตติ เพ็งน้อม	Pisinee	06/08/2567 23:29:14	จ่ายยาแล้ว
41	2713583	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021618	ภาณุวัฒน์ ประสาทรสาน	Pisinee	07/08/2567 09:44:19	จ่ายยาแล้ว
42	2713637	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020325	วิโรจน์ ทัพสังข์	Pisinee	07/08/2567 09:44:21	จ่ายยาแล้ว
43	2713969	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021397	ธนากร ลินสาทร	Kasidit	07/08/2567 14:49:26	จ่ายยาแล้ว
44	2714116	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Pisinee	07/08/2567 17:39:26	จ่ายยาแล้ว
45	2714261	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญนันท์	Pisinee	08/08/2567 08:11:20	จ่ายยาแล้ว
46	2714473	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021375	วรางคณา บุญนิยม	Sura	08/08/2567 11:07:14	ไม่มีการส่งยา
47	2714606	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Pisinee	08/08/2567 13:42:48	จ่ายยาแล้ว
48	2714666	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021375	วรางคณา บุญนิยม	Sura	08/08/2567 14:34:27	จ่ายยาแล้ว
49	2714725	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Pisinee	08/08/2567 15:21:00	จ่ายยาแล้ว
50	2714763	-	พบแพทย์	0130-021375	วรางคณา บุญนิยม	Sura	08/08/2567 15:37:59	ยกเลิก
51	2714764	-	พบแพทย์	0130-021375	วรางคณา บุญนิยม	Sura	08/08/2567 15:37:55	ยกเลิก
52	2714766	-	พบแพทย์	0130-021748	วุฒิไกร อินจู	Sura	08/08/2567 15:38:42	ยกเลิก
53	2714768	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021824	ชัยรัตน์ นพแก้ว	Sura	08/08/2567 15:56:53	จ่ายยาแล้ว
54	2714886	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021622	วิกิรนต์ ฉายพล	Pisinee	08/08/2567 17:44:04	จ่ายยาแล้ว
55	2714889	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021776	ปารณีย์ แซ่ไขว	Pisinee	08/08/2567 17:50:55	จ่ายยาแล้ว
56	2714890	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018446	จุมพต บัวบาล	Pisinee	08/08/2567 17:55:33	จ่ายยาแล้ว
57	2714892	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021398	สุนทรี หนูสวัสดิ์	Pisinee	08/08/2567 18:03:12	จ่ายยาแล้ว
58	2715101	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Pisinee	09/08/2567 09:45:26	ไม่มีการส่งยา
59	2715171	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015673	ชำนาญ รัตนเจริญ	Pisinee	09/08/2567 10:52:14	จ่ายยาแล้ว
60	2715227	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021130	ธนะวัฒน์ ติมูลพันธ์	Pisinee	09/08/2567 11:35:30	จ่ายยาแล้ว
61	2715232	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015226	เจริญ ศรีสวัสดิ์	Pisinee	09/08/2567 11:38:48	จ่ายยาแล้ว
62	2715243	-	พบแพทย์	0130-017297	เผด็จ คำเพิ่ม	Chatchai	09/08/2567 12:03:17	ยกเลิก

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/08/2567 ถึง 31/08/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
63	2715251	-	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Pisinee	09/08/2567 19:08:27	ยกเลิก
64	2715254	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017297	เผด็จ คำเพิ่ม	Pisinee	09/08/2567 12:08:55	จ่ายยาแล้ว
65	2715386	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021613	กรวิชญ์ ต่อสุวรรณ	Pisinee	09/08/2567 14:25:47	จ่ายยาแล้ว
66	2715599	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021090	สัณห์พิชญ์ ต้นตะโนกิจ	Pisinee	09/08/2567 19:07:47	จ่ายยาแล้ว
67	2715610	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019392	อดิสร อยู่เจริญ	Pisinee	09/08/2567 19:50:05	จ่ายยาแล้ว
68	2715617	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Pisinee	09/08/2567 20:40:05	จ่ายยาแล้ว
69	2715682	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Pisinee	10/08/2567 08:46:10	จ่ายยาแล้ว
70	2715741	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020634	ชัยวัฒน์ คำแท้	Pisinee	10/08/2567 11:59:17	จ่ายยาแล้ว
71	2715748	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021745	วิโรจน์ บุญสาร	Pisinee	10/08/2567 12:44:56	จ่ายยาแล้ว
72	2715853	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Pisinee	10/08/2567 17:39:39	จ่ายยาแล้ว
73	2715890	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020817	ไพโรจน์ เพียรกิจรุ่งเรือง	Pisinee	10/08/2567 20:39:58	จ่ายยาแล้ว
74	2715942	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสขาสี	Pisinee	11/08/2567 10:30:44	จ่ายยาแล้ว
75	2715980	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	อดิสร บุญนิยม	Pisinee	11/08/2567 15:37:04	จ่ายยาแล้ว
76	2715991	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021748	วุฒิไกร อินจู	Pisinee	11/08/2567 16:21:26	จ่ายยาแล้ว
77	2716036	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021830	สมพร เอประสิทธิ์	Pisinee	11/08/2567 21:05:34	จ่ายยาแล้ว
78	2716153	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021619	วิรัตน์ ผาพิมพ์	Pisinee	12/08/2567 15:55:41	จ่ายยาแล้ว
79	2716154	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023115	สุธาริน กิ่งกลาง	Pisinee	12/08/2567 15:55:35	จ่ายยาแล้ว
80	2716249	เจาะน้ำตาลปลายนิ้ว	ขอยา	0130-016970	ณัฐกานต์ ชมดวง	Pisinee	13/08/2567 07:42:58	จ่ายยาแล้ว
81	2716254	เจาะน้ำตาลปลายนิ้ว	บริการ	0130-016970	ณัฐกานต์ ชมดวง	Pisinee	13/08/2567 07:43:06	จ่ายยาแล้ว
82	2716260	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญนันท์	Pisinee	13/08/2567 07:43:11	จ่ายยาแล้ว
83	2716302	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-022649	เกรียงไกร เดชบำรุง	Pisinee	13/08/2567 10:41:32	จ่ายยาแล้ว
84	2716524	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0120-022378	สุธิพงศ์ กาศอุดม	Rattiya	13/08/2567 10:44:41	จ่ายยาแล้ว
85	2716900	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021742	วิรัตน์ จิตรม่อง	Pisinee	13/08/2567 16:06:32	จ่ายยาแล้ว
86	2716953	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021788	นัฐกาญจน์ บุญเทียน	Kasidit	14/08/2567 00:23:15	จ่ายยาแล้ว
87	2716959	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021788	นัฐกาญจน์ บุญเทียน	Kasidit	14/08/2567 00:23:21	จ่ายยาแล้ว
88	2717081	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Kasidit	14/08/2567 00:23:06	จ่ายยาแล้ว
89	2717173	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	14/08/2567 08:33:32	จ่ายยาแล้ว
90	2717180	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	บรรณพต จขรนาม	Pisinee	14/08/2567 08:39:28	จ่ายยาแล้ว
91	2717240	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-025268	ปาณิสรา สมฤดี	Pisinee	14/08/2567 09:26:43	จ่ายยาแล้ว
92	2717350	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018432	น้ำฝน พันธุ์พรม	Pisinee	14/08/2567 11:05:11	จ่ายยาแล้ว
93	2717494	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Pisinee	14/08/2567 13:11:24	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปรายการ Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/08/2567 ถึง 31/08/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
94	2717764	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021818	พรศักดิ์ ไพรินทร์	Kasidit	14/08/2567 16:50:15	จ่ายยาแล้ว
95	2717789	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021757	กฤษณะ เมธีสกุลกาญจน์	Kasidit	14/08/2567 17:50:45	จ่ายยาแล้ว
96	2717804	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020961	ทวีศักดิ์ ผดุงพล	Kasidit	14/08/2567 18:39:58	จ่ายยาแล้ว
97	2718000	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Pisinee	15/08/2567 09:39:12	ไม่มีการส่งยา
98	2718030	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021649	มณฑินี สายสด	Pisinee	15/08/2567 10:12:47	จ่ายยาแล้ว
99	2718038	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021802	กฤษณ กาญจนินิจ	Pisinee	15/08/2567 10:20:08	จ่ายยาแล้ว
100	2718043	อื่นๆ	บริการ	0130-021802	กิตติวัฒน์ กาญจนินิจ	Pisinee	15/08/2567 10:33:21	ไม่มีการส่งยา
101	2718147	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015071	ณรงค์ แรมนิล	Pisinee	15/08/2567 12:09:41	จ่ายยาแล้ว
102	2718170	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021747	รัตนพล โสริกุล	Pisinee	15/08/2567 12:36:39	จ่ายยาแล้ว
103	2718321	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015829	รวีกร จินานุรักษ์	Rattiya	15/08/2567 15:29:35	จ่ายยาแล้ว
104	2718329	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Rattiya	15/08/2567 15:29:47	จ่ายยาแล้ว
105	2718342	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Pisinee	15/08/2567 15:34:10	จ่ายยาแล้ว
106	2718436	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021757	กฤษณะ เมธีสกุลกาญจน์	Pisinee	15/08/2567 17:09:46	จ่ายยาแล้ว
107	2718543	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญนันท์	Pisinee	16/08/2567 07:43:52	จ่ายยาแล้ว
108	2718665	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Pisinee	16/08/2567 09:50:33	ไม่มีการส่งยา
109	2718690	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-021987	ประทวน ศิริบาล	Pisinee	16/08/2567 10:16:37	จ่ายยาแล้ว
110	2718707	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020452	ณัฐพงศ์ สุวรรณไชยา	Pisinee	16/08/2567 10:45:10	จ่ายยาแล้ว
111	2719024	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	16/08/2567 15:54:06	จ่ายยาแล้ว
112	2719111	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021757	กฤษณะ เมธีสกุลกาญจน์	Pisinee	16/08/2567 19:20:35	จ่ายยาแล้ว
113	2719134	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013379	สมเกียรติ รักสินิต	Pisinee	17/08/2567 00:18:44	จ่ายยาแล้ว
114	2719321	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Pisinee	18/08/2567 07:32:26	จ่ายยาแล้ว
115	2719325	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	วรางคณา บุญนิยม	Pisinee	18/08/2567 07:43:16	จ่ายยาแล้ว
116	2719401	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020126	พรยศ อุ่นใจ	Pisinee	18/08/2567 15:39:54	จ่ายยาแล้ว
117	2719592	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020321	จักรพงศ์ พรหมสอน	Pisinee	19/08/2567 08:54:06	จ่ายยาแล้ว
118	2719605	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021751	ศุภโชค แสนโสตร์	Pisinee	19/08/2567 09:03:48	จ่ายยาแล้ว
119	2719664	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Pisinee	19/08/2567 09:40:22	ไม่มีการส่งยา
120	2719709	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016249	สุรพล ทองคำ	Pisinee	19/08/2567 10:24:48	จ่ายยาแล้ว
121	2719895	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014148	ปิยวัฒน์ ฤทธิพิศ	Pisinee	19/08/2567 13:58:45	จ่ายยาแล้ว
122	2719984	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014912	ไพบูลย์ พ่วงศรี	Pisinee	19/08/2567 14:59:40	จ่ายยาแล้ว
123	2719985	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Pisinee	19/08/2567 14:59:50	จ่ายยาแล้ว
124	2720100	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021757	กฤษณะ เมธีสกุลกาญจน์	Piyachat	19/08/2567 16:39:13	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/08/2567 ถึง 31/08/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
125	2720120	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021748	วุฒิไกร อินจู	Piyachat	19/08/2567 17:11:30	จ่ายยาแล้ว
126	2720130	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020144	ทวีวัฒน์ ขำจิตต์	Piyachat	19/08/2567 17:33:29	จ่ายยาแล้ว
127	2720136	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017742	สุพจน์ ผ่องศรี	Piyachat	19/08/2567 17:54:17	จ่ายยาแล้ว
128	2720366	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023070	พงษ์กร วังนาทัน	Rattiya	20/08/2567 09:58:01	จ่ายยาแล้ว
129	2720566	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021795	จิระพันธ์ ชัยมงคล	Piyachat	20/08/2567 12:56:21	จ่ายยาแล้ว
130	2720573	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021795	จิระพันธ์ ชัยมงคล	Piyachat	20/08/2567 12:59:31	จ่ายยาแล้ว
131	2720623	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019454	พิเชษฐ์ บัวชุม	Rattiya	20/08/2567 13:47:05	จ่ายยาแล้ว
132	2720795	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Kasidit	20/08/2567 16:13:59	จ่ายยาแล้ว
133	2720810	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020452	ณัฐพงศ์ สุวรรณไชยา	Kasidit	20/08/2567 16:31:06	จ่ายยาแล้ว
134	2720834	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022974	ภาคภูมิ รัตนพันธุ์	Kasidit	20/08/2567 16:56:47	จ่ายยาแล้ว
135	2720876	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Kasidit	20/08/2567 18:44:34	จ่ายยาแล้ว
136	2720880	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021613	กรวิชัย ต่อสุวรรณ	Kasidit	20/08/2567 18:48:48	จ่ายยาแล้ว
137	2720916	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษฎา มะโนตุลย์	Kasidit	20/08/2567 22:40:33	จ่ายยาแล้ว
138	2720960	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญนันท์	Piyachat	21/08/2567 07:54:22	จ่ายยาแล้ว
139	2720994	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015545	ประยุทธ ภูมิ	Piyachat	21/08/2567 08:13:05	จ่ายยาแล้ว
140	2721107	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014767	สมโภชน์ พรหมมา	Piyachat	21/08/2567 09:34:47	จ่ายยาแล้ว
141	2721453	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023111	เกรียงศักดิ์ เขาทอง	Piyachat	21/08/2567 15:08:24	จ่ายยาแล้ว
142	2721732	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023079	ธนภัทร ทองรัมย์	Piyachat	22/08/2567 08:00:52	จ่ายยาแล้ว
143	2721833	ตัดไหม	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Piyachat	22/08/2567 09:14:55	ไม่มีการส่งยา
144	2721923	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-021609	ปรีดีผาติ สุวิทย์รัตน์	Rattiya	22/08/2567 10:35:38	จ่ายยาแล้ว
145	2722000	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021753	สถาพร แดงพงษ์	Rattiya	22/08/2567 11:55:10	จ่ายยาแล้ว
146	2722038	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022974	ภาคภูมิ รัตนพันธุ์	Piyachat	22/08/2567 13:04:25	จ่ายยาแล้ว
147	2722215	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021671	ศุภกร บำรุงจิต	Piyachat	22/08/2567 15:44:03	จ่ายยาแล้ว
148	2722453	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Piyachat	23/08/2567 09:24:18	ยกเลิก
149	2722455	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Piyachat	23/08/2567 09:28:57	จ่ายยาแล้ว
150	2722495	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022398	จุลวัฒน์ ทองใบ	Piyachat	23/08/2567 10:23:22	จ่ายยาแล้ว
151	2722512	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เดชา	Piyachat	23/08/2567 10:51:16	จ่ายยาแล้ว
152	2722568	ขอยา (มาเอง),ทำแผล (S)	ขอยา	0130-016169	ประสิทธิ์ พุมมา	Piyachat	23/08/2567 11:44:50	จ่ายยาแล้ว
153	2722583	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021382	สุทธาสินี วงษ์คำ	Piyachat	23/08/2567 12:04:06	จ่ายยาแล้ว
154	2722643	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017090	ดลธร สิ้นธ์เข้า	Piyachat	23/08/2567 13:15:21	จ่ายยาแล้ว
155	2722650	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	Piyachat	23/08/2567 13:22:28	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/08/2567 ถึง 31/08/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
156	2722867	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021757	กฤษณะ เมธีสกุลกาญจน์	Piyachat	23/08/2567 17:57:23	จ่ายยาแล้ว
157	2722921	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021821	ก้าน แสนวงศ์มา	Piyachat	23/08/2567 21:34:27	จ่ายยาแล้ว
158	2722995	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Piyachat	24/08/2567 09:51:50	จ่ายยาแล้ว
159	2722997	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Piyachat	24/08/2567 09:53:27	จ่ายยาแล้ว
160	2723026	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017720	ทิชากร ป้อมเรือง	Piyachat	24/08/2567 12:27:56	จ่ายยาแล้ว
161	2723152	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Piyachat	24/08/2567 23:34:40	จ่ายยาแล้ว
162	2723174	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Piyachat	25/08/2567 08:15:34	จ่ายยาแล้ว
163	2723215	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017740	สมชาย รักณรงค์	Piyachat	25/08/2567 12:26:11	จ่ายยาแล้ว
164	2723226	ทำแผล (L)	บริการ	0130-021830	สมพร เอประสิทธิ์	Piyachat	25/08/2567 14:36:19	ไม่มีการส่งยา
165	2723562	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021623	สุมาลี สายสาคร	Piyachat	26/08/2567 10:42:59	จ่ายยาแล้ว
166	2723955	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020644	ธีรพล วงรณ	Piyachat	26/08/2567 18:09:39	จ่ายยาแล้ว
167	2723970	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023027	กฤษณา ชาญสมิง	Piyachat	26/08/2567 18:46:16	จ่ายยาแล้ว
168	2723972	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021130	ธนะวัฒน์ ตีมูลพันธ์	Piyachat	26/08/2567 18:48:25	จ่ายยาแล้ว
169	2723998	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021830	สมพร เอประสิทธิ์	Piyachat	26/08/2567 20:28:45	ไม่มีการส่งยา
170	2724004	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015091	เทอดชัย หนูห้วง	Piyachat	26/08/2567 20:48:18	จ่ายยาแล้ว
171	2724017	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภานุพงษ์ สิงห์ทอง	Piyachat	27/08/2567 00:09:12	จ่ายยาแล้ว
172	2724196	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0140-022204	หัสชัย ประหารภาพ	Pisinee	27/08/2567 09:54:40	จ่ายยาแล้ว
173	2724235	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-012936	เกษร อุดล	Pisinee	27/08/2567 10:15:35	จ่ายยาแล้ว
174	2724250	-	พบแพทย์	0130-021745	วิโรจน์ บุญสาร	Rattiya	27/08/2567 23:00:00	ยกเลิก
175	2724259	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021745	วิโรจน์ บุญสาร	Pisinee	27/08/2567 10:37:04	จ่ายยาแล้ว
176	2724262	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020983	ธัญกนก บุญสีบวงษ์	Pisinee	27/08/2567 10:41:48	จ่ายยาแล้ว
177	2724666	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021649	มณฑินี สายสด	Pisinee	27/08/2567 17:14:48	จ่ายยาแล้ว
178	2724718	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021830	สมพร เอประสิทธิ์	Pisinee	27/08/2567 20:01:35	ไม่มีการส่งยา
179	2724792	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญนันท์	Pisinee	28/08/2567 07:44:40	จ่ายยาแล้ว
180	2725128	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Pisinee	28/08/2567 13:15:58	จ่ายยาแล้ว
181	2725163	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020983	ธัญกนก บุญสีบวงษ์	Pisinee	28/08/2567 13:51:46	จ่ายยาแล้ว
182	2725165	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021798	หทัยชนก วงษ์มอญ	Pisinee	28/08/2567 13:55:38	จ่ายยาแล้ว
183	2725198	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021611	ณัฐธิชา ปัพพานนท์	Pisinee	28/08/2567 14:38:25	ไม่มีการส่งยา
184	2725222	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021798	หทัยชนก วงษ์มอญ	Pisinee	28/08/2567 15:00:23	ไม่มีการส่งยา
185	2725473	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021395	ชนิษฐา วงรณ	Pisinee	02/09/2567 09:42:42	จ่ายยาแล้ว
186	2725989	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021611	ณัฐธิชา ปัพพานนท์	Pisinee	29/08/2567 14:39:26	ไม่มีการส่งยา

รายงานสรุปรายการ Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/08/2567 ถึง 31/08/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
187	2726001	-	บริการ	0130-021611	ณัฐธิชา ปัพพานนท์	Pisinee	29/08/2567 15:27:15	ยกเลิก
188	2726053	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Pisinee	02/09/2567 09:43:54	จ่ายยาแล้ว
189	2726497	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021683	อภิชาติ สืบแสงทอง	Pisinee	02/09/2567 09:43:15	จ่ายยาแล้ว
190	2726681	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020183	สาริรัตน์ สุขแสงทอง	Pisinee	02/09/2567 09:43:38	จ่ายยาแล้ว
191	2726815	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0150-022071	สายชล เคียงมะโน	Pisinee	02/09/2567 09:44:00	จ่ายยาแล้ว
192	2726915	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-023079	ธนภัทร ทองรัมย์	Pisinee	02/09/2567 09:44:11	จ่ายยาแล้ว
193	2727113	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021825	สมภพ เชื้อเส้ง	Pisinee	02/09/2567 09:43:43	จ่ายยาแล้ว
194	2727174	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Pisinee	02/09/2567 09:44:06	จ่ายยาแล้ว
195	2727208	ขอยา (แทน)	บริการ	0130-020739	ขรรค์ทอง ป้องแก้ว	Pisinee	02/09/2567 09:44:17	จ่ายยาแล้ว
196	2775844	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020637	จรรยา จินศิริคง	AdminSKW1	12/08/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
197	2775858	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-019454	พิเชษฐ์ บัวชุม	AdminSKW1	12/08/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
198	2775872	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-020259	เอกพงษ์ โพธิมา	AdminSKW1	12/08/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/09/2567 ถึง 30/09/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
1	2727239	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020731	ภานุพงษ์ สิงห์ทอง	Pisinee	02/09/2567 09:42:39	จ่ายยาแล้ว
2	2727292	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	Pisinee	02/09/2567 09:43:32	จ่ายยาแล้ว
3	2727304	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021375	อดิสร บุญนิยม	Pisinee	02/09/2567 09:43:48	จ่ายยาแล้ว
4	2727546	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Pisinee	02/09/2567 09:41:49	จ่ายยาแล้ว
5	2727634	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021824	ชัยรัตน์ นพเก้า	Pisinee	02/09/2567 10:54:46	จ่ายยาแล้ว
6	2727684	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022821	จักรารุณ ดอกกุหลาบ	Pisinee	02/09/2567 11:57:44	จ่ายยาแล้ว
7	2727754	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020817	ไพโรจน์ เพียรกิจรุ่งเรือง	Pisinee	02/09/2567 13:11:45	จ่ายยาแล้ว
8	2727821	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022974	ภาคภูมิ รัตนพันธุ์	Pisinee	02/09/2567 14:23:14	จ่ายยาแล้ว
9	2727885	อื่นๆ	บริการ	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	02/09/2567 15:29:09	ไม่มีการส่งยา
10	2728051	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015091	เทอดชัย หนูห่วง	Kasidit	02/09/2567 20:41:28	จ่ายยาแล้ว
11	2728072	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016076	นิสิต จำเียรแพทย์	Kasidit	03/09/2567 09:02:32	จ่ายยาแล้ว
12	2728192	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015817	ธวัชชัย ดุษฎีปรีชา	Piyachat	03/09/2567 09:02:36	จ่ายยาแล้ว
13	2728274	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-023040	นพรัตน์ ขอบคุย	Piyachat	03/09/2567 10:25:58	จ่ายยาแล้ว
14	2728333	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-018598	ธานินทร์ บุญกร	Rattiya	03/09/2567 11:29:42	จ่ายยาแล้ว
15	2728553	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลั่นพิบูลย์	Piyachat	03/09/2567 14:40:07	จ่ายยาแล้ว
16	2728582	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมรอด	Rattiya	03/09/2567 15:15:33	จ่ายยาแล้ว
17	2728593	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021825	สมภพ เชื้อเล็ง	Rattiya	04/09/2567 14:46:21	จ่ายยาแล้ว
18	2729011	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020979	ณัฐวิทย์ พาพันธ์	Piyachat	04/09/2567 10:54:34	ไม่มีการส่งยา
19	2729235	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016307	ปรีชา พงศาปาน	Piyachat	04/09/2567 14:46:41	จ่ายยาแล้ว
20	2729384	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021818	พรศักดิ์ ไพรินทร์	Piyachat	04/09/2567 16:48:58	จ่ายยาแล้ว
21	2729393	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015071	ณรงค์ แรมนิล	Kasidit	04/09/2567 17:06:38	จ่ายยาแล้ว
22	2729459	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Kasidit	04/09/2567 21:55:59	จ่ายยาแล้ว
23	2729539	-	พบแพทย์	0130-022003	จร ชนิลกุล	Rattiya	05/09/2567 08:10:26	ยกเลิก
24	2729542	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-022003	กฤษฎี เตชะสุรคุณ	Rattiya	05/09/2567 08:17:18	จ่ายยาแล้ว
25	2729548	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017090	ดลธร ลินธ์เข้า	Rattiya	05/09/2567 08:19:52	จ่ายยาแล้ว
26	2729558	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020731	ภานุพงษ์ สิงห์ทอง	Rattiya	05/09/2567 08:34:07	จ่ายยาแล้ว
27	2729633	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020639	ศุภชัย เพิ่มชาติ	Piyachat	05/09/2567 09:14:18	จ่ายยาแล้ว
28	2729635	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020812	สุพัตรา พิมสอน	Rattiya	05/09/2567 09:28:53	จ่ายยาแล้ว
29	2729892	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016026	วุฒิชัย ฤทธากัย	Rattiya	05/09/2567 14:05:39	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/09/2567 ถึง 30/09/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
30	2729897	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016026	วุฒิชัย ฤทธากัย	Rattiya	05/09/2567 14:07:10	จ่ายยาแล้ว
31	2729933	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020321	จักรพงศ์ พรหมสอน	Rattiya	05/09/2567 14:51:49	จ่ายยาแล้ว
32	2730092	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022071	สายชล เคียงมะโน	Piyachat	05/09/2567 17:49:32	จ่ายยาแล้ว
33	2730120	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021792	อนุกุล ทองหุ้ม	Piyachat	05/09/2567 20:05:43	จ่ายยาแล้ว
34	2730121	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021792	อนุกุล ทองหุ้ม	Piyachat	05/09/2567 20:11:27	จ่ายยาแล้ว
35	2730314	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020979	ณัฐวิทย์ พาพันธ์	Piyachat	06/09/2567 09:23:28	ไม่มีการส่งยา
36	2730377	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020325	วิโรจน์ ทัพสงค์	Piyachat	06/09/2567 10:30:49	จ่ายยาแล้ว
37	2730460	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017720	ทิชากร ป้อมเรือง	Piyachat	06/09/2567 12:10:22	จ่ายยาแล้ว
38	2730462	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017720	ทิชากร ป้อมเรือง	Piyachat	06/09/2567 12:10:06	จ่ายยาแล้ว
39	2730536	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Piyachat	06/09/2567 13:40:49	จ่ายยาแล้ว
40	2730668	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	0130-021795	จิระพันธ์ ชัยมงคล	Piyachat	06/09/2567 16:07:05	จ่ายยาแล้ว
41	2730710	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Piyachat	06/09/2567 16:54:04	จ่ายยาแล้ว
42	2730869	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020979	ณัฐวิทย์ พาพันธ์	Piyachat	07/09/2567 10:05:50	ไม่มีการส่งยา
43	2730901	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016249	สุรพล ทองคำ	Piyachat	07/09/2567 11:40:39	จ่ายยาแล้ว
44	2730919	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015347	พงศนาถ เอกเกิด	Piyachat	07/09/2567 13:57:01	จ่ายยาแล้ว
45	2731034	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015827	รัฐศักดิ์ หัตถรุ่งเรือง	Piyachat	07/09/2567 21:06:45	จ่ายยาแล้ว
46	2731035	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021706	ชัยวัฒน์ เทียงธรรม	Piyachat	07/09/2567 21:40:01	จ่ายยาแล้ว
47	2731083	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Piyachat	08/09/2567 08:28:21	จ่ายยาแล้ว
48	2731116	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Piyachat	08/09/2567 13:01:53	จ่ายยาแล้ว
49	2731119	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Piyachat	08/09/2567 13:08:35	จ่ายยาแล้ว
50	2731254	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021808	สิริรัตน์ แซ่เล่า	Piyachat	09/09/2567 07:47:58	จ่ายยาแล้ว
51	2731374	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021817	สุพจน์ บุญเพ็ง	Rattiya	09/09/2567 09:45:18	จ่ายยาแล้ว
52	2731466	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0140-022246	ธีระรัฐ ธิญูพันธ์	Rattiya	09/09/2567 10:59:15	จ่ายยาแล้ว
53	2731541	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0140-015893	สรารักษ์ ทองอร่าม	Rattiya	09/09/2567 12:31:11	จ่ายยาแล้ว
54	2731612	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-016307	ปรีชา พงศาปาน	Rattiya	09/09/2567 13:42:16	จ่ายยาแล้ว
55	2731654	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-020962	วชิระ โซชาลี	Rattiya	09/09/2567 14:36:05	จ่ายยาแล้ว
56	2731767	ทำแผล (S)	บริการ	0130-017090	ดลธร สินธ์เข้า	Piyachat	09/09/2567 16:05:19	ไม่มีการส่งยา
57	2731772	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016249	สุรพล ทองคำ	Piyachat	09/09/2567 16:08:03	จ่ายยาแล้ว
58	2731817	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020741	ภัทรพล ศรีอร่าม	Piyachat	09/09/2567 16:36:39	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/09/2567 ถึง 30/09/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
59	2731929	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-020976	ชนม์พัสกร สว่างศรี	Piyachat	09/09/2567 21:48:25	จ่ายยาแล้ว
60	2732036	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016253	จิตาภา ปั่นเพชร	Rattiya	10/09/2567 08:29:58	จ่ายยาแล้ว
61	2732056	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-021609	ปรีดีผาดิ สุวิทยารัตน์	Rattiya	10/09/2567 08:49:28	จ่ายยาแล้ว
62	2732090	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Pisinee	10/09/2567 09:11:50	จ่ายยาแล้ว
63	2732136	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Pisinee	10/09/2567 09:56:30	ไม่มีการส่งยา
64	2732147	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-012936	เกษตร อุดล	Pisinee	10/09/2567 10:07:20	จ่ายยาแล้ว
65	2732349	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023080	ชนิษฐา อัครจิตสกุล	Pisinee	10/09/2567 13:09:26	จ่ายยาแล้ว
66	2732407	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013379	สมเกียรติ รักสนิท	Pisinee	10/09/2567 13:56:42	จ่ายยาแล้ว
67	2732664	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Pisinee	12/09/2567 12:25:11	จ่ายยาแล้ว
68	2732761	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021758	ฉัตรมงคล มาโต	Pisinee	12/09/2567 12:25:09	จ่ายยาแล้ว
69	2732783	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020979	ณัฐวิทย์ พาพันธ์	Pisinee	11/09/2567 08:58:38	ไม่มีการส่งยา
70	2732825	ขอใบรับรองแพทย์	บริการ	0130-016249	สุรพล ทองคำ	Pisinee	11/09/2567 09:33:18	ไม่มีการส่งยา
71	2732828	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021755	บรรณพต ขจรนาม	Pisinee	12/09/2567 12:25:38	จ่ายยาแล้ว
72	2732867	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020337	ธนพล สายงาม	Pisinee	12/09/2567 12:26:03	จ่ายยาแล้ว
73	2733031	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	12/09/2567 12:26:20	จ่ายยาแล้ว
74	2733183	ทำแผล (S)	บริการ	0130-017090	ดลธร สินธุ์เข้า	Pisinee	11/09/2567 16:31:02	ไม่มีการส่งยา
75	2733231	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-019564	อุดม พุฒใจกา	Pisinee	12/09/2567 12:26:46	จ่ายยาแล้ว
76	2733245	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021671	ศุภกร บำรุงจิต	Pisinee	12/09/2567 12:27:06	จ่ายยาแล้ว
77	2733281	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Pisinee	12/09/2567 12:22:58	จ่ายยาแล้ว
78	2733282	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Pisinee	12/09/2567 12:27:46	จ่ายยาแล้ว
79	2733405	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020979	ณัฐวิทย์ พาพันธ์	Pisinee	12/09/2567 08:31:34	ไม่มีการส่งยา
80	2733486	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021751	ศุภโชค แสนโสตร์	Pisinee	12/09/2567 09:55:15	ไม่มีการส่งยา
81	2733637	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Pisinee	12/09/2567 13:14:27	ไม่มีการส่งยา
82	2733654	ขอยา (แทน)	บริการ	0130-021397	ธนกร ลินสาทร	Pisinee	12/09/2567 13:30:26	จ่ายยาแล้ว
83	2733671	ขอใบรับรองแพทย์	บริการ	0130-021783	วิมล คำสุทธิ	Pisinee	12/09/2567 13:39:40	ไม่มีการส่งยา
84	2733679	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013750	ประยุทธ พันธุ์ศิริ	Rattiya	12/09/2567 14:17:46	จ่ายยาแล้ว
85	2733712	-	พบแพทย์	0130-013750	ประยุทธ พันธุ์ศิริ	Rattiya	12/09/2567 14:24:03	ยกเลิก
86	2733715	ตรวจรักษา	บริการ	0130-021671	ศุภกร บำรุงจิต	Pisinee	12/09/2567 14:33:49	จ่ายยาแล้ว
87	2733842	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020637	ฐานิตา จินศรีคง	Pisinee	12/09/2567 16:30:35	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปรายการ Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/09/2567 ถึง 30/09/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
88	2733852	ขอยา (มาเอง),ทำแผล (S)	บริการ	0130-017090	ดลธร สิ้นธุ์เข้า	Pisinee	12/09/2567 17:17:57	จ่ายยาแล้ว
89	2733897	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020336	ดชา แสงมณี	Pisinee	12/09/2567 19:11:53	จ่ายยาแล้ว
90	2733913	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Pisinee	12/09/2567 19:11:56	จ่ายยาแล้ว
91	2733936	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	12/09/2567 21:48:23	จ่ายยาแล้ว
92	2733937	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Pisinee	12/09/2567 21:48:19	จ่ายยาแล้ว
93	2734114	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	13/09/2567 09:38:54	จ่ายยาแล้ว
94	2734200	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-015822	เอกชัย โพธิ์ช่วย	Pisinee	13/09/2567 11:03:29	จ่ายยาแล้ว
95	2734310	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	13/09/2567 13:46:04	จ่ายยาแล้ว
96	2734326	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	13/09/2567 13:52:41	จ่ายยาแล้ว
97	2734557	ทำแผล (S)	บริการ	0130-017090	ดลธร สิ้นธุ์เข้า	Piyachat	13/09/2567 18:19:34	ไม่มีการส่งยา
98	2734569	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Piyachat	13/09/2567 18:28:40	ไม่มีการส่งยา
99	2734571	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Piyachat	13/09/2567 18:41:22	จ่ายยาแล้ว
100	2734592	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021808	สิริรัตน์ แซ่เล้า	Piyachat	13/09/2567 21:11:42	จ่ายยาแล้ว
101	2734594	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020126	พรยศ อุ่นใจ	Piyachat	13/09/2567 23:41:35	จ่ายยาแล้ว
102	2734650	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021390	ชุดิเดช เจริญสุข	Piyachat	14/09/2567 09:06:29	จ่ายยาแล้ว
103	2734729	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021621	มนตรี ทองรี	Piyachat	14/09/2567 15:04:38	จ่ายยาแล้ว
104	2734756	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Piyachat	14/09/2567 16:18:07	จ่ายยาแล้ว
105	2734798	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016969	รุ่งเรือง ชีตารักษ์	Piyachat	14/09/2567 17:25:23	จ่ายยาแล้ว
106	2734850	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	กานุพงษ์ สิงห์ทอง	Piyachat	14/09/2567 21:12:23	จ่ายยาแล้ว
107	2734895	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสขาสี	Piyachat	15/09/2567 09:51:08	จ่ายยาแล้ว
108	2734936	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021750	ศักดิ์สิทธิ์ ศรีโสม	Piyachat	15/09/2567 15:36:42	จ่ายยาแล้ว
109	2734939	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020144	ทวีวัฒน์ ขำจิตต์	Piyachat	15/09/2567 16:02:17	จ่ายยาแล้ว
110	2734959	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-015226	สมพร ศรีสวัสดิ์	Piyachat	15/09/2567 17:13:51	จ่ายยาแล้ว
111	2734961	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015226	เจริญ ศรีสวัสดิ์	Piyachat	15/09/2567 17:13:48	จ่ายยาแล้ว
112	2734963	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015726	กรวิทย์ ภูิตาคม	Piyachat	15/09/2567 17:23:36	จ่ายยาแล้ว
113	2734968	ทำแผล (S)	บริการ	0130-017090	ดลธร สิ้นธุ์เข้า	Piyachat	15/09/2567 17:30:56	ไม่มีการส่งยา
114	2735373	อื่นๆ	บริการ	0130-021748	ณัฐนิชา อินจู	Pisinee	16/09/2567 13:26:48	ไม่มีการส่งยา
115	2735418	-	ขอยา	0130-021751	ศุภโชค แสนโสตร์	Pisinee	14/10/2567 10:00:06	ยกเลิก
116	2735422	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021751	ศุภโชค แสนโสตร์	Pisinee	16/09/2567 14:19:42	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/09/2567 ถึง 30/09/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
117	2735525	ทำแผล (S)	บริการ	0130-017090	ดลธร สินธุ์เข้า	Pisinee	16/09/2567 15:35:38	ไม่มีการส่งยา
118	2735629	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Pisinee	16/09/2567 17:30:56	จ่ายยาแล้ว
119	2735656	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Pisinee	16/09/2567 19:37:10	จ่ายยาแล้ว
120	2735660	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020738	ชุดิเทพ จะแจ้ง	Pisinee	16/09/2567 19:43:36	จ่ายยาแล้ว
121	2735690	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทันนะบุตร	Pisinee	16/09/2567 23:32:09	จ่ายยาแล้ว
122	2735831	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023123	วลัยพรรณ อยู่เมือง	Rattiya	17/09/2567 09:04:39	จ่ายยาแล้ว
123	2736089	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-021609	ปรีดีผาติ สุวิทยารัตน์	Pisinee	17/09/2567 12:40:10	จ่ายยาแล้ว
124	2736144	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	17/09/2567 13:24:46	จ่ายยาแล้ว
125	2736178	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Pisinee	17/09/2567 13:43:26	ไม่มีการส่งยา
126	2736295	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014435	ธีรวัฒน์ ถึงท่าดี	Pisinee	17/09/2567 15:28:04	จ่ายยาแล้ว
127	2736397	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018749	สมเกียรติ พงษ์เกิดผล	Pisinee	17/09/2567 17:10:52	จ่ายยาแล้ว
128	2736471	ทำแผล (S)	บริการ	0130-017090	ดลธร สินธุ์เข้า	Pisinee	17/09/2567 21:51:38	ไม่มีการส่งยา
129	2736513	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015510	เพชร ม่วงเพชร	Pisinee	18/09/2567 08:11:22	จ่ายยาแล้ว
130	2736622	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-021987	ประทวน ศิริบาล	Piyachat	18/09/2567 09:11:42	จ่ายยาแล้ว
131	2736899	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-020983	ธัญกนก บุญสืบวงศ์	Piyachat	18/09/2567 13:49:10	จ่ายยาแล้ว
132	2736929	อื่นๆ	พบแพทย์	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Rattiya	18/09/2567 14:39:34	ไม่มีการส่งยา
133	2736930	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021843	น้ำฝน สุปินะ	Rattiya	18/09/2567 14:46:29	จ่ายยาแล้ว
134	2736934	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Piyachat	18/09/2567 14:44:10	จ่ายยาแล้ว
135	2736985	ทำแผล (S)	บริการ	0130-017090	ดลธร สินธุ์เข้า	Piyachat	18/09/2567 15:26:46	ไม่มีการส่งยา
136	2737080	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022071	สายชล เคียงมะโน	Kasidit	19/09/2567 07:59:51	จ่ายยาแล้ว
137	2737087	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021398	สุนทรี หนูสวัสดิ์	Kasidit	19/09/2567 07:59:30	จ่ายยาแล้ว
138	2737137	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021395	ชนิษฐา วรฤ	Kasidit	19/09/2567 07:59:45	จ่ายยาแล้ว
139	2737240	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022380	พงศกร เหลืองศิริโรจน์	Piyachat	19/09/2567 08:07:43	จ่ายยาแล้ว
140	2737598	ตัดไหม	บริการ	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Piyachat	19/09/2567 11:43:16	ไม่มีการส่งยา
141	2737607	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Piyachat	19/09/2567 11:50:47	จ่ายยาแล้ว
142	2737963	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-017090	ดลธร สินธุ์เข้า	Piyachat	19/09/2567 15:45:17	ไม่มีการส่งยา
143	2738073	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020337	ธนพล สายงาม	Piyachat	19/09/2567 17:53:45	จ่ายยาแล้ว
144	2738234	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-025136	กรกนก เฉลิมยุทธ	Piyachat	20/09/2567 08:24:56	จ่ายยาแล้ว
145	2738298	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Piyachat	20/09/2567 09:25:37	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/09/2567 ถึง 30/09/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
146	2738372	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โซชาลี	Piyachat	20/09/2567 10:25:55	จ่ายยาแล้ว
147	2738996	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0170-021743	ณัฐกร คงเปลี่ยน	Pisinee	21/09/2567 10:37:48	จ่ายยาแล้ว
148	2739019	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	บรรณพต ขจรนาม	Pisinee	21/09/2567 11:50:59	จ่ายยาแล้ว
149	2739144	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016249	สุรพล ทองคำ	Pisinee	21/09/2567 18:31:19	จ่ายยาแล้ว
150	2739237	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	อดิสร บุญนิยม	Pisinee	22/09/2567 08:45:42	จ่ายยาแล้ว
151	2739267	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017740	สมชาย รักณรงค์	Pisinee	22/09/2567 12:29:36	จ่ายยาแล้ว
152	2739276	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020666	สมประสงค์ แวสุวรรณ	Pisinee	22/09/2567 13:53:43	ไม่มีการส่งยา
153	2739280	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021821	ก้าน แสนวงศ์มา	Pisinee	22/09/2567 14:18:16	จ่ายยาแล้ว
154	2739726	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-021609	ปรีดีผาติ สุวิทย์รัตน์	Antika	23/09/2567 12:51:16	จ่ายยาแล้ว
155	2739765	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Supisara	23/09/2567 13:20:21	จ่ายยาแล้ว
156	2739782	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Antika	23/09/2567 13:27:38	จ่ายยาแล้ว
157	2739863	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-020983	ธันย์กนก บุญสีวงษ์	Supisara	23/09/2567 14:46:16	จ่ายยาแล้ว
158	2739918	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-015545	ประยุทธ ภูมิ	Supisara	23/09/2567 17:10:00	จ่ายยาแล้ว
159	2740044	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015726	กวิน ฐิตาคม	Kasidit	23/09/2567 17:16:02	จ่ายยาแล้ว
160	2740080	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Kasidit	23/09/2567 19:26:41	จ่ายยาแล้ว
161	2740129	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013379	สมเกียรติ รักสนิท	Kasidit	24/09/2567 00:15:11	จ่ายยาแล้ว
162	2740285	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021692	จิราพร มหาวัง	Rattiya	24/09/2567 09:38:22	จ่ายยาแล้ว
163	2740365	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	N/A	LWA(0134-01400) (Section)	Antika	24/09/2567 11:11:52	จ่ายยาแล้ว
164	2740408	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-021609	ปรีดีผาติ สุวิทย์รัตน์	Antika	24/09/2567 11:11:57	จ่ายยาแล้ว
165	2740452	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023066	โสภณัฐ ผลงาม	Antika	24/09/2567 12:05:08	จ่ายยาแล้ว
166	2740526	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020666	สมประสงค์ แวสุวรรณ	Rattiya	24/09/2567 13:36:55	จ่ายยาแล้ว
167	2740548	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020666	สมประสงค์ แวสุวรรณ	Antika	24/09/2567 13:39:46	ไม่มีการส่งยา
168	2740624	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-014912	ไพบุลย์ พวงศรี	Rattiya	24/09/2567 14:33:54	ยกเลิก
169	2740655	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015510	เพชร ม่วงเพชร	Antika	24/09/2567 15:11:37	จ่ายยาแล้ว
170	2740670	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015545	ประยุทธ ภูมิ	Antika	24/09/2567 15:17:01	จ่ายยาแล้ว
171	2740675	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	N/A	LWA(0134-01400) (Section)	Antika	24/09/2567 15:27:02	จ่ายยาแล้ว
172	2740680	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022340	พงศ์พร พึ่งณเธร	Antika	24/09/2567 15:27:10	จ่ายยาแล้ว
173	2740732	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021825	สมภพ เชื้อเล็ง	Kasidit	24/09/2567 16:04:39	จ่ายยาแล้ว
174	2740743	ขอยา (แทน)	บริการ	0130-021825	ปราณี เชื้อเล็ง	Kasidit	24/09/2567 16:06:31	ไม่มีการส่งยา

รายงานสรุปรายการ Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/09/2567 ถึง 30/09/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
175	2741016	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-020639	ศุภชัย เพิ่มชาติ	Chatchai	25/09/2567 09:05:27	จ่ายยาแล้ว
176	2741072	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021821	ก้าน แสนวงศ์มา	Chatchai	25/09/2567 09:58:41	จ่ายยาแล้ว
177	2741084	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023082	ณัฐติพันธ์ หนูทรัพย์	Antika	25/09/2567 09:58:51	จ่ายยาแล้ว
178	2741095	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021671	ศุภกร บำรุงจิต	Chatchai	25/09/2567 10:12:55	จ่ายยาแล้ว
179	2741146	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016969	รุ่งเรือง ชิดราษฎร์	Antika	25/09/2567 10:44:07	จ่ายยาแล้ว
180	2741153	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015829	รวีกร จินานุรักษ์	Antika	25/09/2567 10:54:23	จ่ายยาแล้ว
181	2741470	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Antika	25/09/2567 16:14:05	จ่ายยาแล้ว
182	2741472	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Antika	25/09/2567 16:14:00	จ่ายยาแล้ว
183	2741516	ทำแผล (L)	ขอยา	0130-020666	สมประสงค์ แวสุวรรณ	Kasidit	25/09/2567 17:11:03	จ่ายยาแล้ว
184	2741522	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023070	พงษ์กร วังนาทัน	Kasidit	25/09/2567 17:44:01	จ่ายยาแล้ว
185	2741539	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020759	ชัยวัฒน์ ไต๊ะแก้ว	Kasidit	25/09/2567 18:17:37	จ่ายยาแล้ว
186	2741540	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020336	ดชา แสงมณี	Kasidit	25/09/2567 18:21:36	จ่ายยาแล้ว
187	2741686	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021386	ปิยะ สุดโส	Antika	26/09/2567 08:39:03	จ่ายยาแล้ว
188	2741697	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016970	ณัฐกานต์ ชมดวง	Rattiya	26/09/2567 09:02:16	จ่ายยาแล้ว
189	2741712	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016970	ณัฐกานต์ ชมดวง	Antika	26/09/2567 09:02:27	จ่ายยาแล้ว
190	2741718	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Antika	26/09/2567 09:02:30	จ่ายยาแล้ว
191	2742037	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021713	นพพล วงษ์แย้ม	Antika	26/09/2567 14:36:41	จ่ายยาแล้ว
192	2742184	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020666	สมประสงค์ แวสุวรรณ	Antika	26/09/2567 16:42:29	ไม่มีการส่งยา
193	2742518	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Chatchai	27/09/2567 10:57:38	จ่ายยาแล้ว
194	2742573	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016197	ศศิธร ชื่นชม	Pisinee	27/09/2567 11:59:55	จ่ายยาแล้ว
195	2742688	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021802	กฤษฎา กาญจน์นิจ	Pisinee	27/09/2567 14:50:27	จ่ายยาแล้ว
196	2742807	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021681	อาณัติ ชุ่มชื่น	Pisinee	27/09/2567 16:28:48	จ่ายยาแล้ว
197	2743047	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Pisinee	28/09/2567 12:31:22	จ่ายยาแล้ว
198	2743064	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015828	พชรชาติ เต่าทอง	Pisinee	28/09/2567 13:58:08	จ่ายยาแล้ว
199	2743146	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021758	ฉัตรมงคล มาโต	Pisinee	28/09/2567 19:35:06	จ่ายยาแล้ว
200	2743164	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015557	ฐากร คงสถิตย์	Pisinee	28/09/2567 21:15:57	จ่ายยาแล้ว
201	2743211	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020644	ธีรพล วงรณ	Pisinee	29/09/2567 09:21:13	จ่ายยาแล้ว
202	2743231	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021756	พัลลภ ดัวทอง	Pisinee	29/09/2567 12:07:55	จ่ายยาแล้ว
203	2743253	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017785	ทองศักดิ์ ผาสุข	Pisinee	29/09/2567 15:48:44	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/09/2567 ถึง 30/09/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
204	2743305	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทันนะบุตร	Pisinee	29/09/2567 19:53:01	จ่ายยาแล้ว
205	2743314	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Pisinee	29/09/2567 21:04:29	จ่ายยาแล้ว
206	2743327	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Pisinee	30/09/2567 00:37:01	จ่ายยาแล้ว
207	2743353	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Pisinee	30/09/2567 07:27:43	จ่ายยาแล้ว
208	2743410	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021681	อาณัติ ชุ่มชื่น	Piyachat	30/09/2567 08:14:26	จ่ายยาแล้ว
209	2743450	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-015989	สุทิศ ศรีธรรมรัก	Supisara	30/09/2567 08:50:40	จ่ายยาแล้ว
210	2743489	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021829	โกญจนาท สังข์โสภณ	Supisara	30/09/2567 09:31:46	จ่ายยาแล้ว
211	2743790	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014439	สมบัติ ศรีปราชญ์	Piyachat	30/09/2567 14:37:33	จ่ายยาแล้ว
212	2775840	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-019971	อำนาจ จิระเนตร	AdminSKW1	25/09/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
213	2775852	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-017025	ไชยา จิตถวิล	AdminSKW1	25/09/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
214	2775854	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-016690	ประสาน ดวงขวัญ	AdminSKW1	25/09/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
215	2775864	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-017740	สมชาย รักณรงค์	AdminSKW1	25/09/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา
216	2791504	ปรึกษา	พบแพทย์	0130-021601	สุทธิพงษ์ ยุทธกลาง	AdminSKW1	24/09/2567 00:00:00	ไม่มีการส่งยา

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2567 ถึง 31/10/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
1	2744174	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0110-023703	ชัยภูวนุช ปิ่นกล่อม	Rattiya	01/10/2567 08:41:56	จ่ายยาแล้ว
2	2744178	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021791	ชัยรัตน์ สรรพคุณ	Rattiya	01/10/2567 08:44:32	จ่ายยาแล้ว
3	2744215	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021838	สุรัตน์ เมฆดำรงศรี	Piyachat	01/10/2567 09:21:45	จ่ายยาแล้ว
4	2744238	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022993	ธนากร แนนขารี	Piyachat	01/10/2567 09:45:28	จ่ายยาแล้ว
5	2744330	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Piyachat	01/10/2567 11:13:17	จ่ายยาแล้ว
6	2744497	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Piyachat	01/10/2567 14:20:59	จ่ายยาแล้ว
7	2744669	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013810	ชัยชนะ มั่นโพนทอง	Piyachat	01/10/2567 18:14:20	จ่ายยาแล้ว
8	2744936	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021808	สิริรัตน์ แซ่เล้า	Piyachat	02/10/2567 10:54:14	จ่ายยาแล้ว
9	2745031	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Piyachat	02/10/2567 12:23:21	จ่ายยาแล้ว
10	2745201	อื่นๆ	บริการ	0130-020597	ชุตินันท์ พาศิริ	Piyachat	02/10/2567 14:35:42	ไม่มีการส่งยา
11	2745210	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017785	ทนกศักดิ์ ผาสุข	Piyachat	02/10/2567 14:46:50	จ่ายยาแล้ว
12	2745212	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Piyachat	02/10/2567 14:47:19	จ่ายยาแล้ว
13	2745315	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020597	เกรียงศักดิ์ พาศิริ	Piyachat	02/10/2567 16:38:06	จ่ายยาแล้ว
14	2745316	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020597	เกรียงศักดิ์ พาศิริ	Piyachat	02/10/2567 16:38:10	จ่ายยาแล้ว
15	2745416	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021788	นัฐกาญจน์ บุญเทียน	Piyachat	02/10/2567 22:26:16	จ่ายยาแล้ว
16	2745562	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021824	ชัยรัตน์ นพเก้า	Supisara	03/10/2567 09:39:33	จ่ายยาแล้ว
17	2745582	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021824	ชัยรัตน์ นพเก้า	Piyachat	03/10/2567 09:39:36	จ่ายยาแล้ว
18	2745585	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021824	ชัยรัตน์ นพเก้า	Piyachat	03/10/2567 09:39:41	จ่ายยาแล้ว
19	2745789	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023027	กฤษณา ชาญสมิง	Rattiya	03/10/2567 13:13:33	จ่ายยาแล้ว
20	2746019	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษดา มะโนตุลย์	Piyachat	03/10/2567 16:31:28	จ่ายยาแล้ว
21	2746052	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-025268	ปานิสร่า สมฤดี	Piyachat	03/10/2567 17:24:21	จ่ายยาแล้ว
22	2746091	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Piyachat	03/10/2567 18:35:12	จ่ายยาแล้ว
23	2746105	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Piyachat	03/10/2567 19:25:50	จ่ายยาแล้ว
24	2746127	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Piyachat	03/10/2567 23:01:18	จ่ายยาแล้ว
25	2746183	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023079	ธนภัทร ทองรัมย์	Piyachat	04/10/2567 08:01:22	จ่ายยาแล้ว
26	2746430	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Piyachat	04/10/2567 11:28:23	จ่ายยาแล้ว
27	2746664	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021808	สิริรัตน์ แซ่เล้า	Piyachat	04/10/2567 15:56:45	จ่ายยาแล้ว
28	2746692	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021787	ธีรวัฒน์ เพ็ญสวัสดิ์	Piyachat	04/10/2567 16:18:54	ไม่มีการส่งยา
29	2746822	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021624	วสันต์ มงคล	Piyachat	04/10/2567 23:08:02	จ่ายยาแล้ว
30	2746871	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016249	สุรพล ทองคำ	Piyachat	05/10/2567 08:23:03	จ่ายยาแล้ว
31	2746894	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022003	จร ชนิลกุล	Piyachat	05/10/2567 09:23:30	จ่ายยาแล้ว
32	2746915	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021649	มณฑินี สายสด	Piyachat	05/10/2567 10:22:15	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/10/2567 ถึง 31/10/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
33	2747136	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Piyachat	06/10/2567 11:16:14	จ่ายยาแล้ว
34	2747394	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023080	ชนิษฐา อัครจิตสกุล	Pisinee	07/10/2567 09:14:46	จ่ายยาแล้ว
35	2747535	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-012797	พิชัย ธรรมโชติ	Pisinee	07/10/2567 11:25:27	จ่ายยาแล้ว
36	2747620	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0120-022340	พงศ์พร พึ่งเนร	Rattiya	07/10/2567 13:10:55	จ่ายยาแล้ว
37	2747680	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0170-021743	ณัฐกร คงเปลี่ยน	Rattiya	07/10/2567 13:53:59	จ่ายยาแล้ว
38	2747857	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Pisinee	07/10/2567 16:18:11	จ่ายยาแล้ว
39	2747868	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021783	วิมล คำสุทธิ	Pisinee	07/10/2567 16:31:35	จ่ายยาแล้ว
40	2747896	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023111	เกรียงศักดิ์ เขาทอง	Kasidit	07/10/2567 17:21:55	จ่ายยาแล้ว
41	2747989	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021795	จิระพันธ์ ชัยมงคล	Kasidit	07/10/2567 23:51:16	จ่ายยาแล้ว
42	2748188	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-018598	ธานินทร์ บุญกร	Pisinee	08/10/2567 09:29:25	จ่ายยาแล้ว
43	2748215	ขอใบรับรองแพทย์	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Pisinee	08/10/2567 10:04:46	ไม่มีการส่งยา
44	2748336	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022071	ทิพาวรรณ เคียงมะโน	Pisinee	08/10/2567 12:03:41	จ่ายยาแล้ว
45	2748690	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021613	กรวิชญ์ ต่อสุวรรณ	Pisinee	08/10/2567 17:27:32	จ่ายยาแล้ว
46	2749131	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021671	ศุภกร บำรุงจิต	Pisinee	09/10/2567 11:44:33	จ่ายยาแล้ว
47	2749186	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015827	รัฐศักดิ์ หัตถรุ่งเรือง	Pisinee	09/10/2567 12:44:57	จ่ายยาแล้ว
48	2749302	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	10/10/2567 11:14:17	จ่ายยาแล้ว
49	2749807	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Antika	10/10/2567 11:14:29	จ่ายยาแล้ว
50	2749926	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญนันท์	Antika	10/10/2567 13:17:35	จ่ายยาแล้ว
51	2749980	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Antika	10/10/2567 13:53:07	จ่ายยาแล้ว
52	2750029	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020126	พรยศ อุ่นใจ	Antika	10/10/2567 14:36:02	จ่ายยาแล้ว
53	2750051	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021821	ก้าน แสงวงศ์มา	Antika	10/10/2567 15:11:27	จ่ายยาแล้ว
54	2750102	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0120-022778	อรพรรณ ปาระชาติ	Rattiya	10/10/2567 16:03:44	จ่ายยาแล้ว
55	2750215	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016970	ณัฐกานต์ ชมดวง	Antika	10/10/2567 18:39:38	จ่ายยาแล้ว
56	2750220	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016249	สุรพล ทองคำ	Antika	10/10/2567 18:53:58	จ่ายยาแล้ว
57	2750238	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Antika	10/10/2567 20:17:36	จ่ายยาแล้ว
58	2750541	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอย์มรอด	Antika	11/10/2567 11:37:02	จ่ายยาแล้ว
59	2750642	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023070	พงษ์กร วังนาทัน	Antika	11/10/2567 13:29:30	จ่ายยาแล้ว
60	2750686	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022071	สายชล เคียงมะโน	Antika	11/10/2567 14:16:55	จ่ายยาแล้ว
61	2750813	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-014148	ปิยวัฒน์ ฤทธิทิศ	Antika	11/10/2567 16:11:56	จ่ายยาแล้ว
62	2750968	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Antika	12/10/2567 08:22:31	จ่ายยาแล้ว
63	2750994	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Antika	12/10/2567 09:22:49	จ่ายยาแล้ว
64	2751059	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Antika	12/10/2567 13:29:44	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2567 ถึง 31/10/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
65	2751255	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Antika	13/10/2567 18:23:52	จ่ายยาแล้ว
66	2751297	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021385	อาทิตย์ คำมี	Antika	13/10/2567 21:09:25	จ่ายยาแล้ว
67	2751380	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020351	เบญจวรรณ บุญฉัตรสุริยา	Antika	14/10/2567 13:00:15	จ่ายยาแล้ว
68	2751579	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0110-022516	คณิง มะสีพันธ์	Pisinee	15/10/2567 08:24:22	จ่ายยาแล้ว
69	2751597	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021783	วิมล คำสุทธิ	Pisinee	15/10/2567 09:10:08	จ่ายยาแล้ว
70	2751606	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021783	วิมล คำสุทธิ	Pisinee	15/10/2567 09:10:06	จ่ายยาแล้ว
71	2751610	เจาะน้ำตาลปลายนิ้ว	บริการ	0150-022128	อุดร ขอบธรรม	Pisinee	15/10/2567 09:09:22	ไม่มีการส่งยา
72	2751849	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021128	อรรธชา สุขเกษม	Rattiya	15/10/2567 12:02:35	จ่ายยาแล้ว
73	2751932	ขอยา (มาเอง)	บริการ	1470-016443	กวินพัฒน์ ตั้งหิรัญพิพัฒ	Pisinee	15/10/2567 13:11:15	จ่ายยาแล้ว
74	2751950	ขอยา (มาเอง)	บริการ	1470-016443	กวินพัฒน์ ตั้งหิรัญพิพัฒ	Pisinee	15/10/2567 13:17:59	จ่ายยาแล้ว
75	2752009	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	15/10/2567 13:57:25	จ่ายยาแล้ว
76	2752090	ตรวจรักษา	บริการ	0130-012797	พิชัย ธรรมโศติ	Pisinee	15/10/2567 15:11:10	จ่ายยาแล้ว
77	2752192	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021818	พรศักดิ์ ไพรินทร์	Pisinee	15/10/2567 16:33:45	จ่ายยาแล้ว
78	2752281	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020290	อนุรักษ์ วีระวิชัย	Pisinee	15/10/2567 19:52:06	จ่ายยาแล้ว
79	2752303	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020325	วิโรจน์ ทัพสังข์	Pisinee	15/10/2567 22:40:43	จ่ายยาแล้ว
80	2752596	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมมรอต	Pisinee	16/10/2567 11:26:27	จ่ายยาแล้ว
81	2752705	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมมรอต	Pisinee	16/10/2567 13:21:14	ยกเลิก
82	2752768	ขอยา (มาเอง),ทำแผล (S	บริการ	0130-021681	อาณัติ ชุ่มชื่น	Pisinee	16/10/2567 14:22:55	จ่ายยาแล้ว
83	2752852	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0110-022518	พัชรี ทวีมูล	Pisinee	16/10/2567 15:25:53	จ่ายยาแล้ว
84	2752881	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมมรอต	Pisinee	16/10/2567 15:56:56	ยกเลิก
85	2752907	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Pisinee	16/10/2567 16:57:36	จ่ายยาแล้ว
86	2752915	-	บริการ	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Pisinee	16/10/2567 16:23:58	ยกเลิก
87	2752937	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-016689	สุพัฒน์ น้อยเผ่า	Pisinee	16/10/2567 16:57:38	จ่ายยาแล้ว
88	2752941	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมมรอต	Pisinee	16/10/2567 16:58:53	ยกเลิก
89	2752996	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-023042	กฤตชนิพนธ์ พงษ์จิราอังกุล	Pisinee	16/10/2567 19:27:45	จ่ายยาแล้ว
90	2753083	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Pisinee	17/10/2567 08:06:54	จ่ายยาแล้ว
91	2753124	ขอใบรับรองแพทย์	บริการ	0130-021132	จิรัชญา ทองดี	Pisinee	17/10/2567 08:28:26	ไม่มีการส่งยา
92	2753173	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมมรอต	Pisinee	17/10/2567 08:57:49	ยกเลิก
93	2753214	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	17/10/2567 09:58:25	จ่ายยาแล้ว
94	2753237	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมมรอต	Pisinee	17/10/2567 09:59:42	ยกเลิก
95	2753262	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-016170	วิวัฒน์ เกิดปาน	Pisinee	17/10/2567 10:21:25	จ่ายยาแล้ว
96	2753270	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมมรอต	Pisinee	17/10/2567 10:23:44	ยกเลิก

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2567 ถึง 31/10/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
97	2753334	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมรอด	Pisinee	17/10/2567 11:21:33	จ่ายยาแล้ว
98	2753344	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020337	ธนพล สายงาม	Pisinee	17/10/2567 11:39:39	จ่ายยาแล้ว
99	2753537	-	พบแพทย์	0130-016170	วิวัฒน์ เกิดปาน	Rattiya	17/10/2567 14:07:13	ยกเลิก
100	2753539	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Rattiya	17/10/2567 14:19:51	จ่ายยาแล้ว
101	2753660	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	17/10/2567 15:58:09	จ่ายยาแล้ว
102	2753672	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	17/10/2567 16:08:20	จ่ายยาแล้ว
103	2753752	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020644	ธีรพล วงรณ	Pisinee	17/10/2567 17:59:39	จ่ายยาแล้ว
104	2753772	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-018446	จุมพต บัวบาล	Pisinee	17/10/2567 19:36:14	จ่ายยาแล้ว
105	2753985	ขอยา (มาเอง),ขอยา (ผู้ยาประจำ	บริการ	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Pisinee	18/10/2567 09:50:54	จ่ายยาแล้ว
106	2754208	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	18/10/2567 13:19:23	จ่ายยาแล้ว
107	2754340	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-013750	ประยูทธ พันธุ์ศิริ	Pisinee	18/10/2567 15:40:00	จ่ายยาแล้ว
108	2754377	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-018432	น้ำฝน พันธุ์พรหม	Pisinee	18/10/2567 16:11:13	จ่ายยาแล้ว
109	2754395	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021396	ธนานนท์ โพธิ์บำรุง	Pisinee	18/10/2567 16:43:06	จ่ายยาแล้ว
110	2754418	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-017090	ดลธร สันธ์เข้า	Pisinee	18/10/2567 16:43:04	จ่ายยาแล้ว
111	2754447	ขอยา (มาเอง),ทำแผล (S	บริการ	0130-021807	จักรกฤษ อิมใจ	Pisinee	18/10/2567 17:10:24	จ่ายยาแล้ว
112	2754472	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021706	ชัยวัฒน์ เทียงธรรม	Pisinee	18/10/2567 19:15:06	จ่ายยาแล้ว
113	2754618	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	19/10/2567 11:15:19	จ่ายยาแล้ว
114	2754678	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021133	สมนึก จุลลา	Pisinee	19/10/2567 15:49:43	จ่ายยาแล้ว
115	2754739	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Antika	19/10/2567 19:34:51	จ่ายยาแล้ว
116	2754779	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016199	พงษ์ศักดิ์ อ่อนละมัย	Antika	20/10/2567 08:09:23	จ่ายยาแล้ว
117	2754780	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016199	พงษ์ศักดิ์ อ่อนละมัย	Antika	20/10/2567 08:09:24	จ่ายยาแล้ว
118	2754787	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021619	วิรัตน์ ผาพิมพ์	Antika	20/10/2567 08:38:49	จ่ายยาแล้ว
119	2754991	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020639	ศุภชัย เพิ่มชาติ	Antika	21/10/2567 08:16:50	จ่ายยาแล้ว
120	2755052	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021798	หทัยชนก วงษ์มอญ	Antika	21/10/2567 08:56:30	จ่ายยาแล้ว
121	2755076	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018432	น้ำฝน พันธุ์พรหม	Antika	21/10/2567 09:26:04	จ่ายยาแล้ว
122	2755286	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Supisara	21/10/2567 13:14:14	จ่ายยาแล้ว
123	2755363	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016952	เกียรติพล พรชัยกรกุล	Antika	21/10/2567 14:14:29	จ่ายยาแล้ว
124	2755511	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016691	ชาญชัย โยธาสุทธิ์	Antika	21/10/2567 16:58:44	จ่ายยาแล้ว
125	2755897	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023076	จามร อินทฉาย	Rattiya	22/10/2567 11:21:04	จ่ายยาแล้ว
126	2755953	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-021609	ปรีดีผาติ สุวิทย์รัตน์	Antika	22/10/2567 12:20:10	จ่ายยาแล้ว
127	2755956	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022128	อุดร ขอบธรรม	Antika	22/10/2567 12:19:57	จ่ายยาแล้ว
128	2755961	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013774	มนตรี จำปาชนม์	Antika	22/10/2567 12:31:18	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2567 ถึง 31/10/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
129	2756232	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023051	อดุลย์ ทองประสม	Antika	22/10/2567 16:12:48	จ่ายยาแล้ว
130	2756278	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015222	สุทิน วงษ์อ่อน	Antika	22/10/2567 16:43:19	จ่ายยาแล้ว
131	2756292	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022778	อรพรรณ ปาระชาติ	Antika	22/10/2567 17:12:41	จ่ายยาแล้ว
132	2756312	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022821	จักรารัฐ ดอกกุหลาบ	Pisinee	22/10/2567 18:24:37	จ่ายยาแล้ว
133	2756313	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022821	จักรารัฐ ดอกกุหลาบ	Pisinee	22/10/2567 18:24:33	จ่ายยาแล้ว
134	2756327	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	22/10/2567 19:36:53	จ่ายยาแล้ว
135	2756381	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022398	จุลวัฒน์ ทองใบ	Pisinee	23/10/2567 08:33:29	จ่ายยาแล้ว
136	2756407	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020637	ฐานิดา จีนศรีคง	Pisinee	23/10/2567 10:37:55	จ่ายยาแล้ว
137	2756461	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021821	ก้าน แสนวงศ์มา	Pisinee	23/10/2567 16:02:20	จ่ายยาแล้ว
138	2756474	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Pisinee	23/10/2567 16:21:17	จ่ายยาแล้ว
139	2756523	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017606	พิรุณ ทองรอด	Pisinee	23/10/2567 20:07:54	จ่ายยาแล้ว
140	2756555	เจาะน้ำตาลปลายนิ้ว	บริการ	0130-016307	ปรีชา พงศาปาน	Pisinee	24/10/2567 07:10:38	ไม่มีการส่งยา
141	2756606	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษดา มะโนคุณย์	Pisinee	24/10/2567 08:11:09	จ่ายยาแล้ว
142	2756707	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-014435	ธีรวัฒน์ ถึงท่าดี	Supisara	24/10/2567 09:15:24	จ่ายยาแล้ว
143	2756780	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Supisara	24/10/2567 10:30:00	จ่ายยาแล้ว
144	2756783	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Supisara	24/10/2567 10:32:06	จ่ายยาแล้ว
145	2756811	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Pisinee	24/10/2567 10:56:19	จ่ายยาแล้ว
146	2756861	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018049	ชวโรจน์ ประภาตนันท์	Pisinee	24/10/2567 11:32:46	จ่ายยาแล้ว
147	2757028	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021682	ธีรศักดิ์ ถือวัน	Pisinee	24/10/2567 15:05:07	จ่ายยาแล้ว
148	2757035	ขอใบรับรองแพทย์	บริการ	0130-018540	ถาวร หนูสอนศรี	Pisinee	24/10/2567 15:11:54	ไม่มีการส่งยา
149	2757106	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020738	ชุดิเทพ จะแจ้ง	Pisinee	24/10/2567 16:19:02	ไม่มีการส่งยา
150	2757162	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Pisinee	24/10/2567 17:09:31	จ่ายยาแล้ว
151	2757352	-	บริการ	0140-022204	หัสชัย ประหารภาพ	Pisinee	25/10/2567 14:29:28	ยกเลิก
152	2757424	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013750	ประยุทธ์ พันธุ์ศิริ	Chatchai	25/10/2567 10:59:37	จ่ายยาแล้ว
153	2757483	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	25/10/2567 11:49:14	จ่ายยาแล้ว
154	2757552	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023070	พงษ์กร วังนาทัน	Chatchai	25/10/2567 13:20:52	จ่ายยาแล้ว
155	2757570	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	25/10/2567 13:25:26	จ่ายยาแล้ว
156	2757640	ขอใบรับรองแพทย์	บริการ	0130-016969	รุ่งเรือง ชีตารักษ์	Pisinee	25/10/2567 14:30:08	ไม่มีการส่งยา
157	2757768	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022660	สุธี ดอกกุหลาบ	Pisinee	25/10/2567 16:15:46	จ่ายยาแล้ว
158	2757783	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022993	ธนากร แนนขาริ	Pisinee	25/10/2567 16:25:26	จ่ายยาแล้ว
159	2757788	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020976	วินัย สว่างศรี	Pisinee	25/10/2567 16:28:38	จ่ายยาแล้ว
160	2757791	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษดา มะโนคุณย์	Pisinee	25/10/2567 16:33:12	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2567 ถึง 31/10/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
161	2757798	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021798	หทัยชนก วงษ์มอญ	Pisinee	25/10/2567 16:41:49	จ่ายยาแล้ว
162	2757856	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Pisinee	25/10/2567 18:59:32	จ่ายยาแล้ว
163	2757884	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Pisinee	25/10/2567 20:45:59	จ่ายยาแล้ว
164	2757949	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018823	อาทิตย์ ชัดิยะ	Pisinee	26/10/2567 10:05:46	จ่ายยาแล้ว
165	2758008	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021621	มนตรี ทองรี	Pisinee	26/10/2567 15:06:15	จ่ายยาแล้ว
166	2758097	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021798	หทัยชนก วงษ์มอญ	Pisinee	26/10/2567 20:06:21	จ่ายยาแล้ว
167	2758113	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เดชา	Pisinee	26/10/2567 21:44:12	จ่ายยาแล้ว
168	2758114	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Pisinee	26/10/2567 21:44:08	จ่ายยาแล้ว
169	2758155	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016249	สุรพล ทองคำ	Pisinee	27/10/2567 08:11:03	จ่ายยาแล้ว
170	2758184	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-020597	ชนาภา พาศิริ	Pisinee	27/10/2567 12:16:43	จ่ายยาแล้ว
171	2758240	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020738	ชุตีเทพ จะแจ้ง	Pisinee	27/10/2567 17:42:08	ไม่มีการส่งยา
172	2758243	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Pisinee	27/10/2567 18:20:15	จ่ายยาแล้ว
173	2758431	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021611	ณัฐธิชา ปัทพานนท์	Piyachat	28/10/2567 09:20:06	จ่ายยาแล้ว
174	2758469	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-018467	เจริญมัน์ เฉลียวเกรียงไกร	Piyachat	28/10/2567 10:05:00	จ่ายยาแล้ว
175	2758637	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-015831	ศรณัยญา เลิศปริญานนท์	Piyachat	28/10/2567 13:15:31	จ่ายยาแล้ว
176	2758815	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-020146	ภัทรารุณ คำผิง	Supisara	28/10/2567 16:08:20	จ่ายยาแล้ว
177	2758983	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Piyachat	29/10/2567 08:03:13	จ่ายยาแล้ว
178	2759052	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021817	สุพจน์ บุญเที่ยง	Rattiya	29/10/2567 08:58:41	จ่ายยาแล้ว
179	2759086	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019391	ศรายุทธ ขำดี	Rattiya	29/10/2567 09:31:49	จ่ายยาแล้ว
180	2759145	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021809	พิไลวรรณ ยังเดช	Rattiya	29/10/2567 10:33:08	จ่ายยาแล้ว
181	2759152	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0170-021743	ณัฐกร คงเปลี่ยน	Rattiya	29/10/2567 10:34:59	จ่ายยาแล้ว
182	2759414	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021148	สุนิสา โยสิทธิ์	Piyachat	29/10/2567 14:44:28	จ่ายยาแล้ว
183	2759518	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020738	ชุตีเทพ จะแจ้ง	Piyachat	29/10/2567 16:02:09	ไม่มีการส่งยา
184	2759554	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Piyachat	29/10/2567 16:24:43	จ่ายยาแล้ว
185	2759559	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020405	สุวัช สุทธิक्षा	Piyachat	29/10/2567 16:33:03	จ่ายยาแล้ว
186	2759642	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023086	ภาณุวิชญ์ เน้นหนา	Piyachat	29/10/2567 20:36:27	จ่ายยาแล้ว
187	2759664	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021387	วรวิทย์ ทัพสาร	Piyachat	30/10/2567 01:22:13	จ่ายยาแล้ว
188	2759753	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021623	สุมาลี สายสาคร	Piyachat	30/10/2567 08:31:29	จ่ายยาแล้ว
189	2759782	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018432	น้ำฝน พันธุ์พรหม	Piyachat	30/10/2567 08:54:30	จ่ายยาแล้ว
190	2759793	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-015831	ปวันรัตน์ เลิศปริญานนท์	Piyachat	30/10/2567 09:03:53	จ่ายยาแล้ว
191	2759902	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-019684	สนธยา เสือคู่ย	Piyachat	30/10/2567 10:37:56	จ่ายยาแล้ว
192	2759943	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021398	สุนทรี หนูสวัสดิ์	Piyachat	30/10/2567 11:04:32	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/10/2567 ถึง 31/10/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
193	2759949	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Piyachat	30/10/2567 11:08:12	จ่ายยาแล้ว
194	2760289	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021649	มณฑินี สายสด	Piyachat	30/10/2567 16:07:12	จ่ายยาแล้ว
195	2760377	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016026	วุฒิชัย ฤทธาภัย	Piyachat	30/10/2567 18:26:39	จ่ายยาแล้ว
196	2760433	เจาะน้ำตาลปลายนิ้ว	บริการ	0130-016307	ปรีชา พงศาปาน	Piyachat	31/10/2567 07:16:59	ไม่มีการสั่งยา
197	2760463	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023079	ธนภัทร ทองรัมย์	Piyachat	31/10/2567 07:51:54	ไม่มีการสั่งยา
198	2760532	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020983	ธัญญกนก บุญสืบวงศ์	Piyachat	31/10/2567 08:42:50	จ่ายยาแล้ว
199	2760663	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ หับจ่าย	Piyachat	31/10/2567 10:42:02	จ่ายยาแล้ว
200	2760716	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษฎดา มะโนตุลย์	Piyachat	31/10/2567 11:46:01	จ่ายยาแล้ว
201	2760718	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Piyachat	31/10/2567 11:47:47	จ่ายยาแล้ว
202	2760732	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-021623	สุมาลี สายสาคร	Piyachat	31/10/2567 12:04:04	จ่ายยาแล้ว
203	2760992	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Piyachat	31/10/2567 16:20:07	จ่ายยาแล้ว
204	2761001	ขอยา (แทน)	ขอยา	0150-022071	ทิพาวรรณ เคียงมะโน	Piyachat	31/10/2567 16:36:20	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/11/2567 ถึง 30/11/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
1	2761306	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Piyachat	01/11/2567 11:16:06	จ่ายยาแล้ว
2	2761337	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020336	ดชา แสงมณี	Piyachat	01/11/2567 11:54:13	จ่ายยาแล้ว
3	2761619	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016076	นิสิต จำเนียรแพทย์	Piyachat	01/11/2567 19:18:18	จ่ายยาแล้ว
4	2761731	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020640	ลิขิต เลิศชูตรา	Piyachat	02/11/2567 08:56:30	จ่ายยาแล้ว
5	2761732	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015989	สุทิศ ศิริธรรมรัก	Piyachat	02/11/2567 09:00:26	จ่ายยาแล้ว
6	2761799	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015989	สุทิศ ศิริธรรมรัก	Piyachat	02/11/2567 14:26:01	จ่ายยาแล้ว
7	2761891	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021621	มนตรี ทองรี	Piyachat	02/11/2567 17:50:28	จ่ายยาแล้ว
8	2762001	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017740	สมชาย รักณรงค์	Piyachat	03/11/2567 12:19:54	จ่ายยาแล้ว
9	2762004	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0140-020553	อชิระ เปรมานนท์	Piyachat	03/11/2567 13:16:37	จ่ายยาแล้ว
10	2762076	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021830	สมพร เอปะสิทธิ์	Piyachat	03/11/2567 22:13:12	จ่ายยาแล้ว
11	2762384	อื่นๆ	บริการ	0130-021748	ณัฐนิชา อินจู	Piyachat	04/11/2567 11:10:29	ไม่มีการส่งยา
12	2762388	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016169	ประสิทธิ์ พุมมา	Piyachat	04/11/2567 11:15:14	จ่ายยาแล้ว
13	2762821	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Antika	04/11/2567 17:30:44	จ่ายยาแล้ว
14	2762938	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023070	พงษ์กร วังนาพัน	Antika	05/11/2567 01:50:59	จ่ายยาแล้ว
15	2762954	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021622	วิกรานต์ ฉายพล	Antika	05/11/2567 07:17:52	จ่ายยาแล้ว
16	2763067	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021382	สุทธาสินี วงษ์คำ	Sura	05/11/2567 09:04:53	จ่ายยาแล้ว
17	2763133	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020336	ดชา แสงมณี	Antika	05/11/2567 09:50:55	จ่ายยาแล้ว
18	2763146	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021808	สิริรัตน์ แซ่เล่า	Antika	05/11/2567 10:30:15	จ่ายยาแล้ว
19	2763170	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021795	จิระพันธ์ ชัยมงคล	Antika	05/11/2567 10:30:24	จ่ายยาแล้ว
20	2763331	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021396	ธนากร โพธิ์บำรุง	Antika	05/11/2567 13:12:50	จ่ายยาแล้ว
21	2763896	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013810	ชัยชนะ มั่นโพทอง	Antika	06/11/2567 10:12:00	จ่ายยาแล้ว
22	2764236	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Antika	06/11/2567 15:46:35	จ่ายยาแล้ว
23	2764279	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Antika	06/11/2567 16:29:50	จ่ายยาแล้ว
24	2764331	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016986	สรารัฐ โพธิเดช	Antika	06/11/2567 17:19:02	จ่ายยาแล้ว
25	2764361	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Antika	06/11/2567 18:25:14	จ่ายยาแล้ว
26	2764832	ขอยา (แทน)	ขอยา	0140-022204	หัสชัย ประหารภาพ	Pisinee	07/11/2567 13:47:44	จ่ายยาแล้ว
27	2764848	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Pisinee	07/11/2567 14:14:45	จ่ายยาแล้ว
28	2764862	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021826	สุวรรณ เอกสุวรรณ	Pisinee	07/11/2567 14:19:59	จ่ายยาแล้ว
29	2765018	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0120-022391	เอกชัย มะสีพันธ์	AdminSKW1	07/11/2567 16:01:49	ยกเลิก

รายงานสรุปยอด Transaction

สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)

ระหว่างวันที่ 01/11/2567 ถึง 30/11/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
30	2765019	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	อดิศร บุญนิยม	Pisinee	07/11/2567 16:09:31	จ่ายยาแล้ว
31	2765071	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020740	คณาวุธ แสนผาบ	Pisinee	07/11/2567 17:19:00	จ่ายยาแล้ว
32	2765134	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016201	สมชาย เพชรเรือนทอง	Pisinee	08/11/2567 00:26:46	จ่ายยาแล้ว
33	2765232	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021618	ภาณุวัฒน์ ประสาทร์สาน	Pisinee	08/11/2567 08:23:30	จ่ายยาแล้ว
34	2765317	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เตชชา	Pisinee	08/11/2567 09:45:44	จ่ายยาแล้ว
35	2765319	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Pisinee	08/11/2567 09:51:18	จ่ายยาแล้ว
36	2765420	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020325	วิโรจน์ ทัพสังข์	Pisinee	08/11/2567 11:24:25	จ่ายยาแล้ว
37	2765624	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021613	กรวิชัย ต่อสุวรรณ	Pisinee	08/11/2567 15:07:16	จ่ายยาแล้ว
38	2765733	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Pisinee	08/11/2567 17:30:09	จ่ายยาแล้ว
39	2765779	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Pisinee	08/11/2567 20:14:53	จ่ายยาแล้ว
40	2765879	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021614	พศวีร์ แม้นรอด	Pisinee	09/11/2567 08:38:11	จ่ายยาแล้ว
41	2765901	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021754	สามารถ แสงสว่าง	Pisinee	09/11/2567 09:41:12	จ่ายยาแล้ว
42	2765924	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020337	ธนพล สายงาม	Pisinee	09/11/2567 11:08:22	จ่ายยาแล้ว
43	2766044	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021791	ชัยรัตน์ สรรพคุณ	Pisinee	09/11/2567 18:32:49	จ่ายยาแล้ว
44	2766164	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022071	ทิพาวรรณ เคียงมะโน	Pisinee	10/11/2567 15:15:33	จ่ายยาแล้ว
45	2766168	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023070	พงษ์กร วังนาพัน	Pisinee	10/11/2567 15:29:21	จ่ายยาแล้ว
46	2766191	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021387	วรวุฒิ ทัพสาร	Pisinee	10/11/2567 16:41:33	จ่ายยาแล้ว
47	2766196	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021387	วรวุฒิ ทัพสาร	Pisinee	10/11/2567 16:51:41	จ่ายยาแล้ว
48	2766234	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021387	วรวุฒิ ทัพสาร	Pisinee	11/11/2567 00:20:34	จ่ายยาแล้ว
49	2766422	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023070	พงษ์กร วังนาพัน	Pisinee	11/11/2567 15:31:47	จ่ายยาแล้ว
50	2766797	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021700	ธวัชชัย สิงห์ทอง	Pisinee	11/11/2567 15:31:33	จ่ายยาแล้ว
51	2766852	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015823	เพลิน พรหมมา	Pisinee	11/11/2567 16:12:55	จ่ายยาแล้ว
52	2766873	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021818	พรศักดิ์ ไพรินทร์	Pisinee	11/11/2567 16:21:43	จ่ายยาแล้ว
53	2766902	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021813	วุฒิชัย ห้วยพรม	Pisinee	11/11/2567 17:01:18	จ่ายยาแล้ว
54	2766952	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023111	เกรียงศักดิ์ เขาทอง	Pisinee	11/11/2567 18:25:54	จ่ายยาแล้ว
55	2767003	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023098	ศุภวิชญ์ ปล้องอ่อน	Pisinee	12/11/2567 06:21:34	จ่ายยาแล้ว
56	2767326	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021398	สุนทรี หนูสวัสดิ์	Antika	12/11/2567 12:32:45	จ่ายยาแล้ว
57	2767547	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Antika	12/11/2567 15:21:20	จ่ายยาแล้ว
58	2767551	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013750	ประยุทธ์ พันธุ์ศิริ	Sura	12/11/2567 15:49:41	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/11/2567 ถึง 30/11/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
59	2767606	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013750	ประยุทธ พันธุ์ศิริ	Antika	12/11/2567 15:58:35	จ่ายยาแล้ว
60	2767610	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013750	ประยุทธ พันธุ์ศิริ	Sura	12/11/2567 15:58:28	จ่ายยาแล้ว
61	2767804	อื่นๆ	บริการ	0130-021821	มยุลา แสงวงศ์มา	Antika	13/11/2567 07:25:43	ไม่มีการส่งยา
62	2768049	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016076	นิสิต จำเนียรแพทย์	Antika	13/11/2567 11:17:42	จ่ายยาแล้ว
63	2768226	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	อดิสร บุญนิยม	Antika	13/11/2567 13:57:43	จ่ายยาแล้ว
64	2768700	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020666	สมประสงค์ แวสุวรรณ	Antika	14/11/2567 09:20:59	จ่ายยาแล้ว
65	2769161	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0140-022198	ประจักษ์ โฉมงาม	Antika	14/11/2567 16:13:15	จ่ายยาแล้ว
66	2769199	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Antika	14/11/2567 16:36:14	จ่ายยาแล้ว
67	2769205	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017090	ดลธร ลินธ์เข้า	Antika	14/11/2567 16:45:19	จ่ายยาแล้ว
68	2769207	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017090	ดลธร ลินธ์เข้า	Antika	14/11/2567 16:45:16	จ่ายยาแล้ว
69	2769430	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020639	ศุภชัย เพิ่มชาติ	Antika	15/11/2567 08:49:30	จ่ายยาแล้ว
70	2769433	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Antika	15/11/2567 08:49:25	จ่ายยาแล้ว
71	2769474	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020325	วิโรจน์ ทัพสังข์	Antika	15/11/2567 09:40:11	จ่ายยาแล้ว
72	2769506	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014735	สมศักดิ์ ขอมใจเพชร	Antika	15/11/2567 10:10:10	จ่ายยาแล้ว
73	2769596	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021788	นัฐกาญจน์ บุญเทียน	Sura	15/11/2567 11:55:14	จ่ายยาแล้ว
74	2769805	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020597	เกรียงศักดิ์ พาศิริ	Antika	15/11/2567 15:58:57	จ่ายยาแล้ว
75	2769840	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Antika	15/11/2567 15:59:02	จ่ายยาแล้ว
76	2770074	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Antika	16/11/2567 12:13:05	จ่ายยาแล้ว
77	2770218	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021750	ศักดิ์สิทธิ์ ศรีโสม	Antika	17/11/2567 08:46:33	จ่ายยาแล้ว
78	2770227	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ หับจ่าย	Antika	17/11/2567 09:52:31	จ่ายยาแล้ว
79	2770240	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021155	ยุทธนากร ทิพย์สันเทียะ	Antika	17/11/2567 11:24:44	จ่ายยาแล้ว
80	2770311	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014735	สมศักดิ์ ขอมใจเพชร	Antika	17/11/2567 17:55:54	จ่ายยาแล้ว
81	2770348	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	Antika	17/11/2567 21:42:08	จ่ายยาแล้ว
82	2770519	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Pisinee	18/11/2567 09:28:25	จ่ายยาแล้ว
83	2770553	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศรัณย์ญา เลิศปริยานันท์	Pisinee	18/11/2567 09:28:27	จ่ายยาแล้ว
84	2770978	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022379	วัชร ภูดารารัตต์ชา	Pisinee	18/11/2567 16:05:26	จ่ายยาแล้ว
85	2770987	ทำแผล (L)	บริการ	0130-021833	ธาร เทียงเจริญ	Pisinee	18/11/2567 16:17:59	ไม่มีการส่งยา
86	2771007	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Pisinee	18/11/2567 16:19:46	จ่ายยาแล้ว
87	2771136	-	บริการ	0130-021788	นัฐกาญจน์ บุญเทียน	Pisinee	19/11/2567 11:00:00	ยกเลิก

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/11/2567 ถึง 30/11/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
88	2771235	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023025	จินต์ญาดา ตรีสุวรรณวัฒน์	Pisinee	19/11/2567 08:17:01	จ่ายยาแล้ว
89	2771267	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021788	นัฐกาญจน์ บุญเทียน	Pisinee	19/11/2567 08:39:30	จ่ายยาแล้ว
90	2771316	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-022003	กฤษฎี เตชะสุรคุณ	Sura	19/11/2567 09:20:42	จ่ายยาแล้ว
91	2771334	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015989	สุทิศ ศรีธรรมรัก	Sura	19/11/2567 09:51:03	จ่ายยาแล้ว
92	2771456	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Sura	19/11/2567 10:57:53	จ่ายยาแล้ว
93	2771576	ทำแผล (L)	บริการ	0130-021833	ธาร เทียงเจริญ	Pisinee	19/11/2567 13:05:51	ไม่มีการส่งยา
94	2771780	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Supisara	19/11/2567 15:56:33	จ่ายยาแล้ว
95	2771886	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023111	เกรียงศักดิ์ เขาทอง	Pisinee	19/11/2567 19:08:07	จ่ายยาแล้ว
96	2772708	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021813	วุฒิชัย ห้วยพรม	Pisinee	20/11/2567 20:57:40	จ่ายยาแล้ว
97	2772711	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021779	อรพรรณ อิศร	Pisinee	20/11/2567 20:59:02	จ่ายยาแล้ว
98	2772714	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021807	จักรกฤษ อิ่มใจ	Pisinee	20/11/2567 21:01:34	จ่ายยาแล้ว
99	2772715	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020644	ธีรพล วงรณ	Pisinee	20/11/2567 21:04:25	จ่ายยาแล้ว
100	2772813	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Pisinee	21/11/2567 08:11:09	จ่ายยาแล้ว
101	2772872	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021757	กฤษณะ เมธีสกุลกาญจน์	Supisara	21/11/2567 08:59:01	จ่ายยาแล้ว
102	2772896	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-020639	ศุภชัย เพิ่มชาติ	Supisara	21/11/2567 09:10:44	จ่ายยาแล้ว
103	2772911	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021757	กฤษณะ เมธีสกุลกาญจน์	Pisinee	21/11/2567 09:14:37	จ่ายยาแล้ว
104	2772994	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021151	พีระพงษ์ ศรีสกุลดิศ	Supisara	21/11/2567 10:36:41	จ่ายยาแล้ว
105	2773148	ทำแผล (L)	บริการ	0130-021833	ธาร เทียงเจริญ	punyaporn	21/11/2567 13:27:29	ไม่มีการส่งยา
106	2773233	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0150-022004	สมพล แก้วบุญเรือง	Supisara	21/11/2567 14:50:54	จ่ายยาแล้ว
107	2773342	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023098	ศุภวิชญ์ ปล้องอ่อน	punyaporn	21/11/2567 16:16:02	จ่ายยาแล้ว
108	2773397	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021825	สมภพ เชื้อเส็ง	Pisinee	21/11/2567 17:58:19	จ่ายยาแล้ว
109	2773422	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Pisinee	21/11/2567 19:37:43	จ่ายยาแล้ว
110	2773526	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Pisinee	22/11/2567 08:06:17	จ่ายยาแล้ว
111	2773552	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Sura	22/11/2567 08:28:09	จ่ายยาแล้ว
112	2773589	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Pisinee	22/11/2567 08:47:45	จ่ายยาแล้ว
113	2773647	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023086	ภาณุวิชญ์ แน่นหนา	Sura	22/11/2567 09:56:46	จ่ายยาแล้ว
114	2773743	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016433	สันติ โพธิ์พิจารณ์	Sura	22/11/2567 11:52:02	จ่ายยาแล้ว
115	2773755	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021611	ณัฐธิชา ปัทพานนท์	Sura	22/11/2567 12:03:21	จ่ายยาแล้ว
116	2773756	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-018772	ชัชวาลย์ จันทะวงศ์	Sura	22/11/2567 12:03:15	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/11/2567 ถึง 30/11/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
117	2773813	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021613	กรวิษณุ ต่อสุวรรณ	Sura	22/11/2567 13:17:32	จ่ายยาแล้ว
118	2773821	ทำแผล (L)	บริการ	0130-021833	ธาร เทียงเจริญ	Pisinee	22/11/2567 13:22:28	ไม่มีการส่งยา
119	2774028	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020221	ศรายุทธ สมัครไทย	Pisinee	22/11/2567 17:13:27	จ่ายยาแล้ว
120	2774029	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021130	ธนะวัฒน์ ดีมูลพันธ์	Pisinee	22/11/2567 17:13:23	จ่ายยาแล้ว
121	2774030	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021624	วสันต์ มงคล	Pisinee	22/11/2567 17:13:19	จ่ายยาแล้ว
122	2774049	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021807	จักรกฤษ อิมใจ	Pisinee	22/11/2567 18:12:35	จ่ายยาแล้ว
123	2774050	อื่นๆ	บริการ	0130-021748	ณัฐณิชา อินจู	Pisinee	22/11/2567 18:14:59	ไม่มีการส่งยา
124	2774174	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021787	ธีรวัฒน์ เพ็ญสวัสดิ์	Piyachat	23/11/2567 08:22:55	จ่ายยาแล้ว
125	2774217	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสขาลี	Piyachat	23/11/2567 11:30:11	จ่ายยาแล้ว
126	2774271	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022378	สุธิพงศ์ กาศอุดม	Piyachat	23/11/2567 14:09:08	จ่ายยาแล้ว
127	2774457	ทำแผล (S)	บริการ	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Pisinee	24/11/2567 09:39:45	ไม่มีการส่งยา
128	2774458	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021152	พฤติภาพ แก่นโลหิต	Pisinee	24/11/2567 09:27:49	ยกเลิก
129	2774459	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021152	พฤติภาพ แก่นโลหิต	Pisinee	24/11/2567 09:36:52	จ่ายยาแล้ว
130	2774462	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021810	จิรารัตน์ จิตธิพล	Pisinee	24/11/2567 10:25:14	จ่ายยาแล้ว
131	2774607	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021622	วิกิรณต์ ฉายพล	Piyachat	25/11/2567 07:37:49	จ่ายยาแล้ว
132	2774703	ทำแผล (S)	บริการ	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Piyachat	25/11/2567 08:34:23	ไม่มีการส่งยา
133	2774743	-	บริการ	0130-020959	จารุวรรณ พิมพานิช	Piyachat	25/11/2567 08:58:11	ยกเลิก
134	2774754	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-020959	จารุวรรณ พิมพานิช	Supisara	25/11/2567 09:07:22	จ่ายยาแล้ว
135	2775278	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021758	ฉัตรมงคล มาโต	Piyachat	25/11/2567 16:39:24	จ่ายยาแล้ว
136	2775624	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021694	วรัญญา ปันรักษา	Piyachat	26/11/2567 08:14:24	จ่ายยาแล้ว
137	2775646	ทำแผล (S)	บริการ	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Piyachat	26/11/2567 08:27:56	ไม่มีการส่งยา
138	2775666	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Sura	26/11/2567 08:45:36	จ่ายยาแล้ว
139	2775678	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020405	สุรวัช สุทัตษา	Sura	26/11/2567 09:00:18	จ่ายยาแล้ว
140	2775775	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019173	ประทวน ศิริบาล	Piyachat	26/11/2567 09:50:11	จ่ายยาแล้ว
141	2775831	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสขาลี	Piyachat	26/11/2567 10:29:21	จ่ายยาแล้ว
142	2776045	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	0130-023067	มุกตภา กันยา	Piyachat	26/11/2567 13:33:53	จ่ายยาแล้ว
143	2776108	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022962	อุบลศรี พรหมเวทยานนท์	Piyachat	26/11/2567 14:36:29	จ่ายยาแล้ว
144	2776151	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Piyachat	26/11/2567 15:09:21	จ่ายยาแล้ว
145	2776282	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021818	พรศักดิ์ ไพรินทร์	Piyachat	26/11/2567 17:10:24	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/11/2567 ถึง 30/11/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
146	2776312	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018976	อภิชาติ วุฒิพันธ์	Piyachat	26/11/2567 17:14:13	จ่ายยาแล้ว
147	2776354	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	อดิสร บุญนิยม	Piyachat	26/11/2567 20:09:54	จ่ายยาแล้ว
148	2776526	ทำแผล (S)	บริการ	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Piyachat	27/11/2567 08:24:22	ไม่มีการสั่งยา
149	2776999	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Piyachat	27/11/2567 15:13:51	จ่ายยาแล้ว
150	2777060	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016249	สุรพล ทองคำ	Piyachat	27/11/2567 16:11:25	จ่ายยาแล้ว
151	2777106	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017090	ดลธร สินธุ์เข้า	Piyachat	27/11/2567 16:45:42	จ่ายยาแล้ว
152	2777113	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020325	วิโรจน์ ทัพสังข์	Piyachat	27/11/2567 16:54:58	จ่ายยาแล้ว
153	2777134	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022398	จุลวัฒน์ ทองใบ	Piyachat	27/11/2567 17:29:14	จ่ายยาแล้ว
154	2777151	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Piyachat	27/11/2567 18:37:05	จ่ายยาแล้ว
155	2777292	ทำแผล (S)	บริการ	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Piyachat	28/11/2567 08:24:24	ไม่มีการสั่งยา
156	2777740	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020966	ทศพร ทานัง	Piyachat	28/11/2567 15:22:16	ไม่มีการสั่งยา
157	2777910	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020961	ทวีศักดิ์ ผดุงพล	Piyachat	28/11/2567 19:50:02	จ่ายยาแล้ว
158	2777912	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020961	ทวีศักดิ์ ผดุงพล	Piyachat	28/11/2567 19:50:04	จ่ายยาแล้ว
159	2778024	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021707	ฉัตรชัย ควรชม	Piyachat	29/11/2567 08:12:18	จ่ายยาแล้ว
160	2778043	ทำแผล (S)	บริการ	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Piyachat	29/11/2567 08:21:06	ไม่มีการสั่งยา
161	2778059	-	ขอยา	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Piyachat	29/11/2567 21:00:01	ยกเลิก
162	2778063	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Piyachat	29/11/2567 08:30:09	จ่ายยาแล้ว
163	2778137	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสขาลี	Piyachat	29/11/2567 09:33:46	จ่ายยาแล้ว
164	2778190	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-015828	เพชรชาติ เต่าทอง	Piyachat	29/11/2567 11:38:53	จ่ายยาแล้ว
165	2778251	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-022974	ภาคภูมิ รัตนพันธุ์	Piyachat	29/11/2567 11:38:56	จ่ายยาแล้ว
166	2778418	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020966	ทศพร ทานัง	Piyachat	29/11/2567 14:54:12	ไม่มีการสั่งยา
167	2778525	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021745	วิโรจน์ บุญสาร	Piyachat	29/11/2567 16:34:47	จ่ายยาแล้ว
168	2778690	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016249	สุรพล ทองคำ	Piyachat	30/11/2567 08:59:33	จ่ายยาแล้ว
169	2778715	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021649	มณฑินี สายสด	Piyachat	30/11/2567 10:41:09	จ่ายยาแล้ว
170	2778763	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015823	เพลิน พรหมมา	Piyachat	30/11/2567 13:56:06	จ่ายยาแล้ว
171	2778872	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020303	กฤษณะ ภู่พราหมณ์	Piyachat	30/11/2567 18:27:37	จ่ายยาแล้ว

รายงานสรุปยอด Transaction
 สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
 ระหว่างวันที่ 01/12/2567 ถึง 31/12/2567

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา	สถานะ
1	2778946	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019564	อุดม พุดใจกา	Piyachat	01/12/2567 09:32:37	จ่ายยาแล้ว
2	2778954	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022378	สุธิพงศ์ กาศอุดม	Piyachat	01/12/2567 10:34:44	จ่ายยาแล้ว
3	2778977	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020761	สโรชา เทียนหล่อ	Piyachat	01/12/2567 13:22:06	จ่ายยาแล้ว
4	2778979	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020761	สโรชา เทียนหล่อ	Piyachat	01/12/2567 13:28:00	จ่ายยาแล้ว
5	2779006	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021155	ยุทธนากร ทิพย์สันเทียะ	Piyachat	01/12/2567 16:13:52	จ่ายยาแล้ว
6	2779124	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021726	อภิวัฒน์ โกษาแสง	Piyachat	02/12/2567 08:14:15	จ่ายยาแล้ว
7	2779544	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021818	พรศักดิ์ ไพรินทร์	Supisara	02/12/2567 14:14:24	จ่ายยาแล้ว
8	2779623	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022993	ธนากร แนนขารี	Piyachat	02/12/2567 15:15:59	จ่ายยาแล้ว
9	2779658	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020119	เอกพล แจ่มสระ	Piyachat	02/12/2567 15:51:30	จ่ายยาแล้ว
10	2779696	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021619	วิรัตน์ ผาพิมพ์	Piyachat	02/12/2567 16:21:46	จ่ายยาแล้ว
11	2779716	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013774	มนตรี จำปาขันธ์	Piyachat	02/12/2567 17:01:40	จ่ายยาแล้ว
12	2779719	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013774	มนตรี จำปาขันธ์	Piyachat	02/12/2567 17:01:34	จ่ายยาแล้ว
13	2779729	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Piyachat	02/12/2567 17:03:44	จ่ายยาแล้ว
14	2779820	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษฎดา มะโนตุลย์	Piyachat	02/12/2567 23:06:58	จ่ายยาแล้ว
15	2779930	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017090	ดลธร สิ้นธุ์เข้า	Sura	03/12/2567 08:59:40	จ่ายยาแล้ว
16	2780020	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019391	ศรายุทธ ขำดี	Sura	03/12/2567 10:06:25	จ่ายยาแล้ว
17	2780158	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013379	สมเกียรติ รักสนิท	Antika	03/12/2567 12:17:53	จ่ายยาแล้ว
18	2780288	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021821	ก้าน แสนวงศ์มา	Supisara	03/12/2567 14:18:53	จ่ายยาแล้ว
19	2780306	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018049	ขวัญใจ ประภาดนันท์	Antika	03/12/2567 14:30:45	จ่ายยาแล้ว
20	2780369	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020966	ทศพร ทานัง	Antika	03/12/2567 15:42:07	ไม่มีการส่งยา
21	2780518	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทัพนะบุตร	Kasidit	03/12/2567 18:22:13	จ่ายยาแล้ว
22	2780583	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0140-022119	วรรณัน ตีล่อม	Kasidit	04/12/2567 07:31:30	จ่ายยาแล้ว
23	2780631	ขอยา (แทน)	ขอยา	0140-022204	หัสชัย ประหารภาพ	Antika	04/12/2567 08:14:05	จ่ายยาแล้ว
24	2780652	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021824	ชัยรัตน์ นพเก้า	Antika	04/12/2567 08:38:47	จ่ายยาแล้ว
25	2780709	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-019181	วรพงศ์ สุทธิรัตนพันธ์	Chatchai	04/12/2567 09:32:25	จ่ายยาแล้ว
26	2780742	ทำแผล (S)	พบแพทย์	0130-020451	จิรพัฒน์ ธรรมเพ็ชร	Chatchai	04/12/2567 09:32:35	จ่ายยาแล้ว
27	2780877	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020761	สโรชา เทียนหล่อ	Chatchai	04/12/2567 11:13:09	จ่ายยาแล้ว
28	2780882	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020761	สโรชา เทียนหล่อ	Antika	04/12/2567 11:15:54	จ่ายยาแล้ว
29	2780907	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021139	โสภณ คนทา	Antika	04/12/2567 11:36:50	จ่ายยาแล้ว
30	2781034	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021623	สุมาลี สายสาคร	Chatchai	04/12/2567 13:53:08	จ่ายยาแล้ว
31	2781135	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสขาลี	Antika	04/12/2567 15:33:10	จ่ายยาแล้ว
32	2781229	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020966	ทศพร ทานัง	Antika	04/12/2567 16:30:17	ไม่มีการส่งยา
33	2781307	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Antika	04/12/2567 19:13:33	จ่ายยาแล้ว
34	2781309	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Antika	04/12/2567 19:31:37	จ่ายยาแล้ว
35	2781351	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	สีลา ชาวหล่ม	Antika	05/12/2567 00:12:11	จ่ายยาแล้ว

36	2781401	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020451	จิรพัฒน์ ธรรมเพ็ชร	Antika	05/12/2567 09:22:14	ไม่มีการสั่งยา
37	2781477	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015557	ฐากร คงสติดิย์	Antika	05/12/2567 15:50:11	จ่ายยาแล้ว
38	2781708	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021152	พฤติภาพ แก่นโลहित	Antika	06/12/2567 09:02:24	จ่ายยาแล้ว
39	2781737	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020451	จิรพัฒน์ ธรรมเพ็ชร	Antika	06/12/2567 09:55:10	ไม่มีการสั่งยา
40	2781809	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021779	อรพรรณ อิศร	Chatchai	06/12/2567 10:31:55	จ่ายยาแล้ว
41	2781926	ขอยา (แทน)	บริการ	0150-022071	ทิพาวรรณ เคียงมะโน	Antika	06/12/2567 13:23:18	จ่ายยาแล้ว
42	2781996	-	พบแพทย์	0150-022071	ทิพาวรรณ เคียงมะโน	Chatchai	06/12/2567 14:25:41	ยกเลิก
43	2781997	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016138	คมศักดิ์ ตัวงวิสุทธิ	Chatchai	06/12/2567 14:37:27	จ่ายยาแล้ว
44	2782313	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020451	จิรพัฒน์ ธรรมเพ็ชร	Antika	07/12/2567 09:52:35	ไม่มีการสั่งยา
45	2782314	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Antika	07/12/2567 10:14:45	จ่ายยาแล้ว
46	2782323	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020451	จิรพัฒน์ ธรรมเพ็ชร	Antika	07/12/2567 10:19:31	จ่ายยาแล้ว
47	2782539	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020451	จิรพัฒน์ ธรรมเพ็ชร	Antika	08/12/2567 10:03:40	ไม่มีการสั่งยา
48	2782551	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-023066	โสภณัฐ ผลงาม	Antika	08/12/2567 13:28:37	จ่ายยาแล้ว
49	2782579	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020739	ขรรค์ทอง ป้องแก้ว	Antika	08/12/2567 16:33:05	จ่ายยาแล้ว
50	2782793	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021807	จักรกฤษ อิมใจ	Sura	09/12/2567 09:08:53	จ่ายยาแล้ว
51	2782803	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023051	อดุลย์ ทองประสม	Sura	09/12/2567 09:11:56	จ่ายยาแล้ว
52	2782816	อื่นๆ	บริการ	0130-020597	ชุดินันท์ พาศิริ	Pisinee	09/12/2567 09:18:23	ไม่มีการสั่งยา
53	2782821	อื่นๆ	บริการ	0130-020597	ชนาภา พาศิริ	Pisinee	09/12/2567 09:22:19	ไม่มีการสั่งยา
54	2783318	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญนันท์	Pisinee	09/12/2567 16:06:45	จ่ายยาแล้ว
55	2783446	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018049	ขอโรจน์ ประภาคนันท์	Pisinee	09/12/2567 17:48:59	จ่ายยาแล้ว
56	2783449	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020182	เด่นดวง แดงสะอาด	Pisinee	09/12/2567 17:48:50	จ่ายยาแล้ว
57	2783452	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018598	ธานินทร์ บุญกร	Pisinee	09/12/2567 17:48:45	จ่ายยาแล้ว
58	2783482	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020291	วิรุยทศ คุณสุวรรณ	Pisinee	09/12/2567 19:11:15	จ่ายยาแล้ว
59	2783677	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020451	จิรพัฒน์ ธรรมเพ็ชร	Piyachat	10/12/2567 09:23:03	ไม่มีการสั่งยา
60	2783918	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023067	มุกตภา กันยา	Piyachat	10/12/2567 14:32:53	จ่ายยาแล้ว
61	2783922	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Piyachat	10/12/2567 14:36:00	จ่ายยาแล้ว
62	2783994	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020759	ชัยวัฒน์ โต๊ะแก้ว	Piyachat	10/12/2567 16:06:29	จ่ายยาแล้ว
63	2784171	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021753	สถาพร แดงพงษ์	Piyachat	11/12/2567 07:48:30	จ่ายยาแล้ว
64	2784180	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021815	วีระเดช ปทุมรัตน์	Piyachat	11/12/2567 09:20:51	จ่ายยาแล้ว
65	2784316	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Piyachat	11/12/2567 09:20:48	จ่ายยาแล้ว
66	2784385	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020451	จิรพัฒน์ ธรรมเพ็ชร	Piyachat	11/12/2567 10:24:47	ไม่มีการสั่งยา
67	2784490	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016986	สรารัฐ โพธิเดช	Piyachat	11/12/2567 11:43:22	จ่ายยาแล้ว
68	2784520	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021787	ธีรวัฒน์ เพ็ญสวัสดิ์	Piyachat	11/12/2567 12:45:29	จ่ายยาแล้ว
69	2784535	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023080	ชนิษฐา อัครจิตสกุล	Piyachat	11/12/2567 13:03:09	จ่ายยาแล้ว
70	2784621	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020636	ศรัณย์ ลาสุติ	Piyachat	11/12/2567 14:20:00	จ่ายยาแล้ว
71	2784627	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0170-021743	ณฐกร คงเปลี่ยน	Chatchai	11/12/2567 14:28:08	จ่ายยาแล้ว
72	2784698	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-021828	วิจิต พักชื่น	Piyachat	11/12/2567 15:34:38	จ่ายยาแล้ว
73	2784894	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021133	สมนึก จุลลา	Kasidit	12/12/2567 07:18:10	จ่ายยาแล้ว
74	2785818	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-020336	ดชา แสงมณี	Piyachat	13/12/2567 09:20:44	จ่ายยาแล้ว

75	2785824	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-023079	ธนภัทร ทองรัมย์	Piyachat	13/12/2567 09:29:46	จ่ายยาแล้ว
76	2785868	ฉีดยา	บริการ	0130-023070	พงษ์กร วังนาทัน	Piyachat	13/12/2567 10:24:38	จ่ายยาแล้ว
77	2786010	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-015989	สุทิศ ศรีธรรมรัก	Piyachat	13/12/2567 12:00:30	จ่ายยาแล้ว
78	2786100	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Piyachat	13/12/2567 13:27:49	จ่ายยาแล้ว
79	2786357	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Piyachat	13/12/2567 16:39:12	จ่ายยาแล้ว
80	2786543	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021798	หทัยชนก วงษ์มอญ	Piyachat	14/12/2567 11:25:44	จ่ายยาแล้ว
81	2786576	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023070	พงษ์กร วังนาทัน	Piyachat	14/12/2567 13:47:44	จ่ายยาแล้ว
82	2786633	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021798	หทัยชนก วงษ์มอญ	Piyachat	14/12/2567 16:32:09	จ่ายยาแล้ว
83	2786720	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020976	วินัย สว่างศรี	Piyachat	14/12/2567 20:49:42	จ่ายยาแล้ว
84	2786754	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เตชะ	Piyachat	15/12/2567 08:12:06	จ่ายยาแล้ว
85	2786791	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020291	วีรยุทธ คุณสุวรรณ	Piyachat	15/12/2567 10:38:19	จ่ายยาแล้ว
86	2786792	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021750	ศักดิ์สิทธิ์ ศรีโสม	Piyachat	15/12/2567 10:40:25	จ่ายยาแล้ว
87	2786801	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017740	สมชาย รักณรงค์	Piyachat	15/12/2567 12:27:04	จ่ายยาแล้ว
88	2786814	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Piyachat	15/12/2567 14:55:36	จ่ายยาแล้ว
89	2786940	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023027	กฤษณา ชาญสมิง	Piyachat	16/12/2567 07:45:39	จ่ายยาแล้ว
90	2786961	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Piyachat	16/12/2567 08:05:46	จ่ายยาแล้ว
91	2787015	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Sura	16/12/2567 08:49:57	จ่ายยาแล้ว
92	2787020	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021637	พิสิษฐ์ อุทัยมพร	Sura	16/12/2567 08:53:06	จ่ายยาแล้ว
93	2787034	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023094	ยงยุทธ ไกรสุภาพ	Piyachat	16/12/2567 08:57:04	จ่ายยาแล้ว
94	2787158	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019391	ศรายุทธ ขำดี	Sura	16/12/2567 10:29:46	จ่ายยาแล้ว
95	2787182	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021398	สุนทรี หนูสวัสดิ์	Piyachat	16/12/2567 10:40:05	จ่ายยาแล้ว
96	2787236	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015226	เจริญ ศรีสวัสดิ์	Piyachat	16/12/2567 11:46:10	จ่ายยาแล้ว
97	2787640	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021387	วรุฒิ ทัพสาร	Antika	16/12/2567 23:55:37	จ่ายยาแล้ว
98	2787714	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021788	นัฐกาญจน์ บุญเทียน	Antika	17/12/2567 08:09:10	จ่ายยาแล้ว
99	2787743	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021783	วิมล คำสุทธิ	Antika	17/12/2567 08:27:00	จ่ายยาแล้ว
100	2788283	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-017090	ดลธร สิ้นธุ์เข้า	Supisara	17/12/2567 15:53:08	จ่ายยาแล้ว
101	2788317	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021621	มนตรี ทองรี	Antika	17/12/2567 16:08:24	จ่ายยาแล้ว
102	2788374	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020597	เกรียงศักดิ์ พาศิริ	Antika	17/12/2567 16:50:13	จ่ายยาแล้ว
103	2788414	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021706	ชัยวัฒน์ เทียงธรรม	Antika	17/12/2567 17:52:23	จ่ายยาแล้ว
104	2788432	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทัพนะบุตร	Antika	17/12/2567 18:31:33	จ่ายยาแล้ว
105	2788580	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-023703	ชัยญานุช ปิ่นกล่อม	Antika	18/12/2567 08:12:09	จ่ายยาแล้ว
106	2788618	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014435	ธีรวัฒน์ ถึงท่าดี	Antika	18/12/2567 08:36:59	จ่ายยาแล้ว
107	2788660	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021152	พฤติภาพ แก่นโลหิต	Antika	18/12/2567 12:48:14	จ่ายยาแล้ว
108	2788979	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021150	มารุต โคยามา	Antika	18/12/2567 14:02:24	จ่ายยาแล้ว
109	2789083	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020979	ณัฐวิทย์ พาพันธ์	Chatchai	18/12/2567 16:01:51	จ่ายยาแล้ว
110	2789105	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Antika	18/12/2567 16:12:12	จ่ายยาแล้ว
111	2789118	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020126	พรยศ อุ่นใจ	Antika	18/12/2567 16:23:15	จ่ายยาแล้ว
112	2789293	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Antika	19/12/2567 08:09:13	จ่ายยาแล้ว
113	2789342	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021807	จักรกฤษ อิ่มใจ	Supisara	19/12/2567 08:46:46	จ่ายยาแล้ว

114	2789344	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021613	กรวิชญ์ ต่อสุวรรณ	Antika	19/12/2567 08:46:32	จ่ายยาแล้ว
115	2789361	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Antika	19/12/2567 08:56:39	จ่ายยาแล้ว
116	2789388	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Supisara	19/12/2567 09:21:30	จ่ายยาแล้ว
117	2789398	ล้างตา	บริการ	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Antika	19/12/2567 09:24:20	จ่ายยาแล้ว
118	2789408	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021144	ราเมศ แก่นเพ็ชร	Antika	19/12/2567 09:31:26	จ่ายยาแล้ว
119	2789508	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019576	กิตติ เพ็งนุ้ม	Antika	19/12/2567 10:51:39	จ่ายยาแล้ว
120	2789574	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Antika	19/12/2567 11:57:27	จ่ายยาแล้ว
121	2789597	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021130	ธนวัฒน์ ตีมูลพันธ์	Antika	19/12/2567 12:30:45	จ่ายยาแล้ว
122	2789599	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021611	ณัฐธิชา ปัทพานนท์	Antika	19/12/2567 12:34:21	จ่ายยาแล้ว
123	2789608	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021611	ณัฐธิชา ปัทพานนท์	Antika	19/12/2567 12:40:08	จ่ายยาแล้ว
124	2789786	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014735	สมศักดิ์ ขอมใจเพ็ชร	Antika	19/12/2567 15:08:20	จ่ายยาแล้ว
125	2789813	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-016026	วุฒิชัย ฤทธากัย	Supisara	19/12/2567 15:50:10	จ่ายยาแล้ว
126	2789837	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021620	สถิตย์ คันโทแก้ว	Antika	19/12/2567 15:50:05	จ่ายยาแล้ว
127	2789879	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018840	เจริญ เอกทัศน์	Antika	19/12/2567 16:14:04	จ่ายยาแล้ว
128	2789961	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013379	สมเกียรติ รักสนิท	Pisinee	19/12/2567 19:17:42	จ่ายยาแล้ว
129	2790093	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021757	กฤษณะ เมธีสกุลกาญจน์	Chatchai	20/12/2567 08:40:26	จ่ายยาแล้ว
130	2790125	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-022974	ภาคภูมิ รัตนพันธุ์	Chatchai	20/12/2567 09:03:23	จ่ายยาแล้ว
131	2790471	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023098	ศุภวิชญ์ ปลั่งอ่อน	Pisinee	20/12/2567 14:14:34	จ่ายยาแล้ว
132	2790590	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019397	อาทิตย์ ทริภรณ์	Pisinee	20/12/2567 15:43:51	จ่ายยาแล้ว
133	2790677	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Pisinee	20/12/2567 17:01:23	จ่ายยาแล้ว
134	2790794	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Pisinee	21/12/2567 00:00:33	จ่ายยาแล้ว
135	2790876	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019576	กิตติ เพ็งนุ้ม	Pisinee	21/12/2567 09:39:55	จ่ายยาแล้ว
136	2791070	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษดา มะโนตุลย์	Pisinee	21/12/2567 21:35:18	จ่ายยาแล้ว
137	2791154	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017740	สมชาย รักณรงค์	Piyachat	22/12/2567 12:18:01	จ่ายยาแล้ว
138	2791212	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015726	กวิน ฐิตาคม	Piyachat	22/12/2567 17:42:08	จ่ายยาแล้ว
139	2791313	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021825	สมภพ เชื้อเส้ง	Piyachat	23/12/2567 08:06:54	จ่ายยาแล้ว
140	2791344	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญานันท์	Piyachat	23/12/2567 08:22:12	จ่ายยาแล้ว
141	2791492	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023066	โสภณัฐ ผลงาม	Pawasoot	23/12/2567 09:57:16	จ่ายยาแล้ว
142	2791501	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023066	โสภณัฐ ผลงาม	Piyachat	23/12/2567 10:00:30	จ่ายยาแล้ว
143	2791533	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015091	เทอดชัย หนูห้วง	Pawasoot	23/12/2567 10:22:01	จ่ายยาแล้ว
144	2791601	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013750	ประยุทธ พันธุ์ศิริ	Pawasoot	23/12/2567 11:07:43	จ่ายยาแล้ว
145	2791622	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Piyachat	23/12/2567 11:11:37	จ่ายยาแล้ว
146	2791797	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016138	คมศักดิ์ ดั่งวิสุทธิ	Piyachat	23/12/2567 13:59:24	จ่ายยาแล้ว
147	2791823	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-012504	สมนึก อุบลจรัสกุล	Piyachat	23/12/2567 14:18:06	จ่ายยาแล้ว
148	2791923	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020983	ธัญกนก บุญสืบวงศ์	Piyachat	23/12/2567 15:47:01	จ่ายยาแล้ว
149	2791967	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016249	สุรพล ทองคำ	Piyachat	23/12/2567 16:14:01	จ่ายยาแล้ว
150	2791978	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Piyachat	23/12/2567 16:23:23	จ่ายยาแล้ว
151	2791996	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015222	สุทิน วงษ์อ่อน	Piyachat	23/12/2567 16:36:20	จ่ายยาแล้ว
152	2792059	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016199	พงษ์ศักดิ์ อ่อนละมัย	Piyachat	23/12/2567 19:10:28	จ่ายยาแล้ว

153	2792080	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-013809	แสงสวัสดิ์ ระดมทอง	Piyachat	23/12/2567 20:08:47	จ่ายยาแล้ว
154	2792181	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-015831	ศรียัญญา เลิศปริญานันท์	Piyachat	24/12/2567 09:16:07	จ่ายยาแล้ว
155	2792321	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Piyachat	24/12/2567 09:16:03	จ่ายยาแล้ว
156	2792808	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021399	วิจิตรา กวางแก้ว	Piyachat	24/12/2567 15:45:29	จ่ายยาแล้ว
157	2792815	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Piyachat	24/12/2567 15:47:39	จ่ายยาแล้ว
158	2792929	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Piyachat	24/12/2567 20:03:50	จ่ายยาแล้ว
159	2793148	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-016840	มานิตย์ รสาร์ักษ์	Piyachat	25/12/2567 09:11:55	จ่ายยาแล้ว
160	2793636	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-020126	พรยศ อุ่นใจ	Piyachat	25/12/2567 16:19:22	จ่ายยาแล้ว
161	2793672	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-020739	ขรรค์ทอง ป้องแก้ว	Piyachat	25/12/2567 17:03:00	จ่ายยาแล้ว
162	2793760	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-019576	กิตติ เพ็งนุ้ม	Piyachat	26/12/2567 01:09:03	จ่ายยาแล้ว
163	2793843	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021399	วิจิตรา กวางแก้ว	Piyachat	26/12/2567 08:24:33	จ่ายยาแล้ว
164	2794267	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021828	วิชิต พักชื่น	Piyachat	26/12/2567 16:12:18	จ่ายยาแล้ว
165	2794328	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Piyachat	26/12/2567 17:02:56	จ่ายยาแล้ว
166	2794330	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021798	หทัยชนก วงษ์มอญ	Piyachat	26/12/2567 17:07:30	จ่ายยาแล้ว
167	2794337	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021783	วิมล คำสุทธิ	Piyachat	26/12/2567 17:39:05	จ่ายยาแล้ว
168	2794388	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021375	วราภคณา บุญนิยม	Piyachat	27/12/2567 07:20:27	จ่ายยาแล้ว
169	2794413	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021798	หทัยชนก วงษ์มอญ	Sura	27/12/2567 08:33:02	จ่ายยาแล้ว
170	2794440	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-015210	อภิชาติ บุญวงศ์แก้ว	Piyachat	27/12/2567 08:34:07	จ่ายยาแล้ว
171	2794474	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021397	ธนกร ลินสาทร	Antika	27/12/2567 09:20:48	จ่ายยาแล้ว
172	2794508	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-022974	ภาณุภูมิ รัตนพันธุ์	Antika	27/12/2567 09:48:11	จ่ายยาแล้ว
173	2794513	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-022962	อุบลศรี พรหมเวทยานนท์	Antika	27/12/2567 09:48:17	จ่ายยาแล้ว
174	2794752	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-020597	เกรียงศักดิ์ พาศิริ	Antika	27/12/2567 15:08:36	จ่ายยาแล้ว
175	2794956	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-016234	เอก แสงศิริผล	Antika	28/12/2567 14:43:41	จ่ายยาแล้ว
176	2794972	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-020126	พรยศ อุ่นใจ	Antika	28/12/2567 15:48:01	จ่ายยาแล้ว
177	2794988	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021775	จิตณรงค์ สร้อยทอง	Antika	28/12/2567 16:42:21	จ่ายยาแล้ว
178	2795144	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Antika	29/12/2567 20:44:17	จ่ายยาแล้ว
179	2795275	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-020182	เด่นดวง แดงสะอาด	Antika	30/12/2567 12:23:08	จ่ายยาแล้ว
180	2795294	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-020740	คณาวุธ แสนผาบ	Antika	30/12/2567 13:52:37	จ่ายยาแล้ว
181	2795370	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Antika	31/12/2567 01:06:18	จ่ายยาแล้ว
182	2795398	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021744	ภพกร กระต่ายอินทร์	Antika	31/12/2567 09:34:30	จ่ายยาแล้ว
183	2795399	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021744	ภพกร กระต่ายอินทร์	Antika	31/12/2567 09:34:27	จ่ายยาแล้ว
184	2795402	ขอয়া (มาเอง)	ขอয়া	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Antika	31/12/2567 10:23:16	จ่ายยาแล้ว

เอกสารแนบที่ 3.7



ผลการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน

รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นขนาดที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ในสถานที่ทำงาน
(คู่มือ)

(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. TREL24/00141-4

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 12/12/67 **วันที่วิเคราะห์** 13 – 16/12/67
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/025986 – AEL24/025993

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
1.	พนักงานประจำ Crusher (EIA) (คุณวีรพล ส.)	09/12/67 (16:24 น. – 18:24 น.)	0.03 ^v	≤ 5
2.	พนักงานประจำเครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์ (EIA) (คุณสมศักดิ์ น.)	09/12/67 (16:15 น. – 18:15 น.)	1.54	
3.	พนักงานประจำหมอบด Pet Coke (EIA) (คุณเกศแก้ว พ.)	10/12/67 (08:47 น. – 10:47 น.)	0.09 ^v	
4.	พนักงานประกันคุณภาพ (เก็บตัวอย่าง) (EIA) (คุณนิรชา ล.)	11/12/67 (08:36 น. – 10:36 น.)	0.08 ^v	
5.	พนักงานประจำรางจ่ายซีเมนต์ (EIA) (คุณเบญจวรรณ อ.)	10/12/67 (08:28 น. – 10:28 น.)	0.03 ^v	
6.	พนักงานประจำหมอบดซีเมนต์ (EIA) (คุณชุติน พ.)	09/12/67 (16:14 น. – 18:14 น.)	0.15 ^v	
7.	พนักงานประจำหมอบดวัตถุดิบ (EIA) (คุณพรพรรณ ส.)	10/12/67 (08:46 น. – 10:46 น.)	0.32 ^v	
8.	พนักงานประจำหม้อเผา (EIA) (คุณสุธารัตน์ ก.)	10/12/67 (08:50 น. – 10:50 น.)	0.27 ^v	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- NIOSH manual of analytical method (NMAM), method 0600, fourth edition, 15th January 1998
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20130630035, 20130630036, 20130630039, 20130630046, 20201220211
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3
- เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย : นายจิรพงศ์ ยงยืน / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย : นางสาวนันทวรรณ ประทีปพวงรัตน์ / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น

ผู้ทบทวนรายงานผล



(นางสาวเหนือฝัน สังข์ขุม)
 ใบอนุญาตเลขที่
 ๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘
06..../....01..../....68....

ผู้อนุมัติรายงานผล



(นายณัฐพล งามกาละ)
 ใบอนุญาตเลขที่
 ๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๔
06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

**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**รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นทกขนาดในสถานที่ทำงาน
(Total Dust / Area Sampling)****Report No. TREL24/00141-3**

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ด.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 12/12/67 **วันที่วิเคราะห์** 13 - 16/12/67
หมายเลขตัวอย่าง AEL24/026002 - AEL24/026006

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ^I (mg/m ³)
3.	เครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์ (เครื่องหอ 1) (EIA)	10/12/67 (09:38 น. - 10:38 น.)	0.08 ^V	≤ 15
4.	เครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์ (เครื่องหอ 2) (EIA)	10/12/67 (09:40 น. - 10:40 น.)	1.40	
5.	เครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์ (เครื่องหอ 3) (EIA)	10/12/67 (09:34 น. - 10:34 น.)	4.58	
6.	เครื่องย่อยหินปูน (EIA)	10/12/67 (09:08 น. - 10:08 น.)	0.31 ^V	
7.	บริเวณหมอบด Pet Coke (EIA)	09/12/67 (22:00 น. - 23:00 น.)	0.09 ^V	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก Limits for Air Contaminants of Occupational Safety and Health Administration
- NIOSH manual of analytical method (NMAM), method 0500, fourth edition, 15th August 1994
- ตรวจวัดโดย Personal Pump Serial No. : 20140820064, 20201220209, 20201220210, 20201220211
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0500 Issue 2
- เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย : นายจิรพงศ์ ยงยืน / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย : นางสาวนันทวรรณ ประทีปพวงรัตน์ / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น

ผู้ทบทวนรายงานผล

(นางสาวเหนือฝัน สังข์ขุม)
ใบอนุญาตเลขที่
๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘
....06..../....01..../....68....

ผู้อนุมัติรายงานผล

(นายณัฐพล งามกาละ)
ใบอนุญาตเลขที่
๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๑
....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL24/00141-3

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120

หมายเลขตัวอย่าง AEL24/025936 – AEL24/025939

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาที)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน ^I (°C)
					T _{NWB}	T _{DB}	T _{GT}		
1.	หน้าหม้อเผา 1 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	10/12/67 (10:00 น. – 12:00 น.)	20.8	28.6	31.2	24.0 ^{VI}	≤ 32
		- บันทึกข้อมูล	90						
2.	ทางเดินข้างแท่น 3 หม้อเผา 1 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	10/12/67 (10:00 น. – 12:00 น.)	20.9	28.9	31.2	24.0 ^{VI}	
		- บันทึกข้อมูล	90						
3.	หน้าหม้อเผา 2 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	10/12/67 (13:00 น. – 15:00 น.)	22.0	29.1	33.9	25.6	
		- บันทึกข้อมูล	90						
4.	ทางเดินข้างแท่น 3 หม้อเผา 2 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	10/12/67 (13:00 น. – 15:00 น.)	21.9	29.2	33.7	25.4	
		- บันทึกข้อมูล	90						

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
- III. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561
- IV. ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565
- V. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor ยี่ห้อ : TSI QUEST รุ่น : QT-34 Serial No. : TEG040225
 - 3M รุ่น : QT-34 Serial No. : TEG040226
- VI. เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นางสาวเหนือฝัน สังข์ขุม)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒

....06..../....01..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL24/00141-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 18 – 19/05/67 **ตำแหน่งจุดตรวจวัด** บริเวณเหมืองบด Pet Coke (EIA)
เลขที่ตัวอย่าง AEL24/025942

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
05:00 PM – 06:00 PM	101.8		106.5		119.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06:00 PM – 07:00 PM	103.0		106.4		120.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
07:00 PM – 08:00 PM	102.5		106.2		119.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
08:00 PM – 09:00 PM	104.0		108.4		119.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 PM – 10:00 PM	103.5		107.3		119.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 PM – 11:00 PM	104.8		109.7		120.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 PM – 12:00 AM	103.6		108.2		120.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 AM – 01:00 AM	103.4		109.0		120.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	103.4	Lmax 8 hrs.	109.7	Lpeak 8 hrs.	120.4	57.1	71.8	84.1	89.3	97.8	99.1	97.8	94.2	88.2	77.0
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- ISO 11202:2010
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์ผลการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter ยี่ห้อ : RION รุ่น : NL-53 Serial No. : 00230047
 - * สภาพขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวเหนือฝัน สังข์ขุม)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒

....30..../....05..../....67....

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**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน****Report No. TREL24/00141-1**

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 18/05/67 **ตำแหน่งจุดตรวจวัด** บริเวณเครื่องย่อยหินปูน (EIA)
เลขที่ตัวอย่าง AEL24/025940

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB	
08:00 AM – 09:00 AM	72.9		87.0		114.0	
09:00 AM – 10:00 AM	73.4		91.0		113.9	
10:00 AM – 11:00 AM	72.8		83.5		109.6	
11:00 AM – 12:00 PM	72.1		88.7		114.8	
12:00 PM – 01:00 PM	73.8		94.4		121.0	
01:00 PM – 02:00 PM	73.6		92.5		115.3	
02:00 PM – 03:00 PM	73.4		91.0		116.3	
03:00 PM – 04:00 AM	73.9		83.2		109.1	
	Leq (TWA) 8 hrs.	73.3	Lmax 8 hrs.	94.4	Lpeak 8 hrs.	121.0
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- III. ISO 11202:2010
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565
- IV. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter ยี่ห้อ : RION รุ่น : NL-53 Serial No. : 00230047

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวเหนือฝัน สังข์ขุม)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒

....30..../....05..../....67....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร

**SCG****Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited**33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com**รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน****Report No. TREL24/00141-1**

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 18/05/67 **ตำแหน่งจุดตรวจวัด** บริเวณเครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์ (EIA)
เลขที่ตัวอย่าง AEL24/025941

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)	ระดับเสียง Lmax : dB(A)	ระดับเสียง Lpeak : dB
08:00 AM – 09:00 AM	82.7	99.1	108.7
09:00 AM – 10:00 AM	82.5	100.7	109.3
10:00 AM – 11:00 AM	81.1	97.3	109.1
11:00 AM – 12:00 PM	79.7	87.6	105.6
12:00 PM – 01:00 PM	80.1	93.6	103.7
01:00 PM – 02:00 PM	82.9	92.8	109.6
02:00 PM – 03:00 PM	80.7	88.6	110.2
03:00 PM – 04:00 AM	81.0	82.8	109.8
Leq (TWA) 8 hrs. 81.5 Lmax 8 hrs. 100.7 Lpeak 8 hrs. 110.2 มาตรฐาน^I dB(A) ≤ 85 มาตรฐาน^{II} dB(A) ≤ 115 มาตรฐาน^{II} dB ≤ 140			

หมายเหตุ :

- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
- II. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- III. ISO 11202:2010
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565
- IV. วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter ยี่ห้อ : RION รุ่น : NL-53 Serial No. : 00230045

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวเหนือฝัน สังข์ขุม)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒

....30..../....05..../....67....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL24/00141-1

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่ตรวจวัด 18/05/67 **ตำแหน่งจุดตรวจวัด** บริเวณหม้อบดซีเมนต์ 1 และ 2 (EIA)
เลขที่ตัวอย่าง AEL24/025943
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB		31.5 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1K Hz	2K Hz	4K Hz	8K Hz	16K Hz
08:00 AM – 09:00 AM	98.9		100.7		117.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	99.2		100.1		118.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	98.9		99.1		117.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	98.7		99.3		117.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	99.4		100.9		118.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	99.0		101.2		117.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	98.9		99.3		117.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 AM	99.1		100.9		117.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	99.0	Lmax 8 hrs.	101.2	Lpeak 8 hrs.	118.1	59.8	68.6	80.9	86.6	94.5	96.2	94.8	91.2	85.4	74.2
	มาตรฐาน ^I dB(A)	≤ 85	มาตรฐาน ^{II} dB(A)	≤ 115	มาตรฐาน ^{II} dB	≤ 140										

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- ISO 11202:2010
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องมาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 26 มกราคม พ.ศ. 2561
 - กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และการดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561
 - ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัดและการวิเคราะห์สภาพการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter ยี่ห้อ : RION รุ่น : NL-53 Serial No. : 00230046
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับวิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาพการทำงาน
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นางสาวเหนือฝัน สังข์ขุม)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒

....30..../....05..../....67....

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการฯ เป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.8



มาตรการควบคุมเสียงบริเวณเครื่องจักร

การป้องกัน	การดำเนินการ	หมายเหตุ
1. แหล่งกำเนิด	<p>ปิดคลุมแหล่งกำเนิดเสียงในอาคารหม้อบด Petcoke โดยสร้างห้องคลุม Root Blower ตั้งแต่มีการออกแบบโครงการ</p> 	ตรวจสอบให้มีการปิดประตูห้องไว้ตลอดเวลา
2. ทางผ่าน	<p>ปิดประตูอาคารหม้อบด Cement และอาคารมีการออกแบบปิดคลุม เพื่อลดเสียงออกสู่ภายนอกอาคาร</p> 	ควบคุมให้มีการปิดเป็นประจำ
3. ตัวพนักงาน	<p>ให้ความรู้ และ เตือนอันตราย โดยติดป้ายเตือนบริเวณทางเข้า</p>  <p>จัดหา / สอน และ กำหนดกฎระเบียบด้านการใช้อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล ให้กับพนักงานและคู่ธุรกิจที่ปฏิบัติงานในพื้นที่ดังกล่าว</p> 	<p>ควบคุมให้มีการปฏิบัติงานในพื้นที่น้อยที่สุด โดยมีงานตรวจสอบเครื่องจักร ทำความสะอาด และ ปรับแต่ง ส่วนการควบคุมเครื่องจักร เป็นการควบคุมจากศูนย์กลางการผลิต (CCR) พร้อมทั้งติดเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสมติดตัวผู้ปฏิบัติงาน เพื่อตรวจสอบผลเป็นดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Attendant หม้อบดซีเมนต์ %Dose 47.3%% Lavg 84.6 dB(A) 2) พนักงานทำความสะอาด หม้อบดPetcoke %Dose 8.40% Lavg 78.7 dB(A)

เอกสารแนบที่ 3.9



รายงานสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

รายงานผลการสอบถามความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด - โรงงานเขาวง

การสอบถามความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด - โรงงานเขาวง ได้สอบถามความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน และประชาชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังนี้

1. กลุ่มเป้าหมายและขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากพื้นที่ตั้งโครงการ

กลุ่มเป้าหมายในการการสำรวจ ทั้งหมด 2 กลุ่ม ได้แก่

1. ผู้นำชุมชน: จำนวนตัวอย่างผู้นำชุมชน 15 ตัวอย่าง
2. ประชาชน: จำนวนตัวอย่างประชาชน 372 ตัวอย่าง ประกอบด้วย
 - ชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 1-2 กิโลเมตร จำนวน 255 ตัวอย่าง
 - ชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 2-5 กิโลเมตร จำนวน 117 ตัวอย่าง

2. เครื่องมือที่ใช้สำรวจ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงสำรวจ (Survey Research) โดยใช้แบบสอบถาม (Questionnaires) ประกอบการสัมภาษณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากประชากรกลุ่มตัวอย่าง โดยมีโครงสร้างของแบบสอบถามครอบคลุมประเด็นหลักๆ ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของครัวเรือน
- ส่วนที่ 2 ข้อมูลด้านการสาธารณสุข และการใช้ประโยชน์ของชุมชน
- ส่วนที่ 3 สภาพแวดล้อมปัจจุบัน
- ส่วนที่ 4 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อ บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (แก่งคอย) จำกัด (ส่วนเหมืองแก่งคอย)

ซึ่งมีลักษณะคำถามเป็นแบบปลายปิด (Close-ended Questions) และแบบปลายเปิด (Open-ended Questions) แสดงดังภาคผนวก 1

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ได้ดำเนินการสำรวจเพื่อรวบรวมข้อมูลภาคสนาม ระหว่างวันที่ 17-19 พฤศจิกายน 2567 โดยเจ้าหน้าที่สำรวจภาคสนามใช้วิธีการสัมภาษณ์กลุ่มตัวอย่างตามแบบสอบถาม แล้วบันทึกคำตอบลงในแบบสอบถามด้วยตนเอง โดยพนักงานมีประสบการณ์ในการสำรวจ ก่อนที่จะทำการสัมภาษณ์ เจ้าหน้าที่ภาคสนามจะมีการอธิบายข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับโครงการให้ผู้ถูกสัมภาษณ์ได้รับทราบก่อนดำเนินการสัมภาษณ์ ทั้งนี้ในการสำรวจแต่ละพื้นที่เจ้าหน้าที่ภาคสนามจะทำการเก็บรวบรวมข้อมูลกับประชาชนที่เป็นตัวแทนครัวเรือนในพื้นที่เป้าหมายจนได้ครบตามจำนวนที่วางแผนเอาไว้และก่อนออกจากพื้นที่สำรวจหัวหน้าทีมสำรวจ (Supervisor) จะทำการตรวจสอบอีกครั้งหนึ่งเพื่อให้แน่ใจว่าแบบสอบถามแต่ละชุดมีความถูกต้องครบถ้วนของข้อมูล เพื่อจัดเตรียมข้อมูลที่มีความสมบูรณ์สูงสุดเพื่อทำการวิเคราะห์ข้อมูลในขั้นต่อไป (กิจกรรมการสอบถามความคิดเห็นต่อโครงการ แสดงดังรูปที่ 1)

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

เมื่อได้แบบสอบถามจากภาคสนามแล้ว นักวิชาการด้านการวิเคราะห์ข้อมูลจะทำการตรวจสอบความถูกต้อง สมบูรณ์ของข้อมูลทั้งหมดรวมทั้งนำข้อมูลมาจัดระเบียบหรือจัดกลุ่ม แล้วสร้างคู่มือในการบันทึกข้อมูล แล้วให้เจ้าหน้าที่บันทึกข้อมูลบันทึกข้อมูลตามคู่มือจากนั้นจึงนำไปประมวลผลและวิเคราะห์ ทั้งนี้ สถิติสำคัญที่ใช้ในการประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถามประกอบด้วย สถิติเชิงพรรณนา (Descriptive Statistics) ได้แก่ อัตราส่วนร้อยละ (Percentage) ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติเชิงอธิบาย (Explanation statistics)



รูปที่ 1 ประมวลภาพกิจกรรมการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา
ระหว่างวันที่ 17-19 พฤศจิกายน 2567



รูปที่ 2 ประมวลภาพกิจกรรมการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา
ระหว่างวันที่ 17-19 พฤศจิกายน 2567

5. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด - โรงงานเขาวง ได้สอบถามความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังนี้

5.1 กลุ่มผู้นำชุมชน

ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 15 ตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

● ข้อมูลทั่วไป

จากการสอบถามจำนวนตัวอย่าง จำนวน 15 ตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชาย จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 60.0) และเพศหญิง จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 40.0) มีอายุ 41 - 50 ปี มากที่สุด จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 46.7) รองลงมา อายุ 51 - 60 ปี จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) อายุ 60 ปี ขึ้นไป จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 20.0) และอายุ 31-40 ปี จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ด้านระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) รองลงมา จบระดับประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน 4 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 26.7) จบระดับปริญญาตรี และอนุปริญญา จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 6.7) ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด จำนวน 12 ตัวอย่าง (ร้อยละ 80.0) รองลงมา ย้ายมาจากตำบลอื่นในอำเภอเดียวกัน ย้ายมาจากอำเภออื่นในจังหวัดเดียว และย้ายมาจากจังหวัดอื่น จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 6.7) สาเหตุหลักที่ย้ายมาคือ มาแต่งงาน/มีครอบครัวที่นี่ และเหตุผลด้านการประกอบอาชีพ

สำหรับสภาพเศรษฐกิจ พบว่า อาชีพที่เป็นรายได้หลักของครอบครัวคือ ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขายมากที่สุด จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 40.0) รองลงมา เกษตรกรรม จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ และรับจ้างทั่วไป จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 13.3) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ไม่มีอาชีพเสริม จำนวน 10 ตัวอย่าง (ร้อยละ 66.7) และมีอาชีพเสริม จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) มีรายได้รวมของครอบครัวเฉลี่ยมากกว่า 20,000 บาท/เดือน มากที่สุด จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 53.3) รองลงมา มีรายได้ 9,001 - 15,000 บาท/เดือน จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) และมีรายได้ 15,001 - 20,000 บาท/เดือน จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.3) ตามลำดับ มีรายได้ส่วนตัวเฉลี่ย 20,083 บาทต่อเดือน และรายได้ครอบครัวเฉลี่ย 29,500 บาทต่อเดือน ในด้านสภาพทางการเงินของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า รายได้เพียงพอและมีเงินออม จำนวน 13 ตัวอย่าง (ร้อยละ 86.7) และรายได้เพียงพอและไม่มีเงินออม จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.3)

เมื่อสอบถามปัญหาด้านสังคมที่พบในชุมชน 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหายาเสพติดมากที่สุด มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 60.0) และปานกลาง จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7) รองลงมา ปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 40.0) และปัญหาการลักขโมย มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) และปานกลาง จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่พบในชุมชน 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาการว่างงานมากที่สุด มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) และระดับปานกลาง จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 20.0) รองลงมา ปัญหาค่าครองชีพสูง มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 20.0) ระดับปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.3) และระดับมาก จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7) และมีปัญหารายได้ต่ำ มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) และระดับปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.3) ตามลำดับ

ตารางที่ 1 ปัญหาด้านสังคม และเศรษฐกิจที่พบในชุมชน

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับปัญหา (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ปัญหาด้านสังคม				
1.การทะเลาะวิวาท	80.0	20.0	0.0	0.0
2.ยาเสพติด	33.3	60.0	6.7	0.0
3.ชุมชนแออัด	93.3	6.7	0.0	0.0
4.การลักขโมย	66.7	26.7	6.7	0.0
5.แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น	60.0	40.0	0.0	0.0
ปัญหาเศรษฐกิจ				
1.การว่างงาน	53.3	26.7	20.0	0.0
2.ค่าครองชีพสูง	60.0	20.0	13.3	6.7
3.รายได้ต่ำ	60.0	26.7	13.3	0.0
4.ไม่มีที่ดินทำกิน	73.3	6.7	6.7	13.3

● ข้อมูลด้านการสาธารณสุข

สำหรับข้อมูลด้านสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา เคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 53.3) และไม่เคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 46.7) โดยโรคที่เจ็บป่วย คือ โรคหวัด/ทางเดินหายใจ/ภูมิแพ้มากที่สุด จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) โรคเนื้องอก รวมมะเร็ง โรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด และ โรคระบบย่อยอาหาร เช่น ภาวะลำไส้ ตับ และถุงน้ำดี จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 6.7) เมื่อมีการเจ็บป่วยจะเข้ารับบริการที่โรงพยาบาลรัฐมากที่สุด จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 60.0) รองลงมา โรงพยาบาลเอกชน จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 20.0) ซอยยามารักษาเอง และคลินิก จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 13.3) ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่า การให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่าง ๆ มีความเพียงพอแล้ว

ระบบสาธารณสุขปโภคและระบบสุขภาพชุมชน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด เพื่อใช้บริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน จำนวน 12 ตัวอย่าง (ร้อยละ 80.0) และใช้น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 20.0) กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ สำหรับแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อ/บาดาล จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 60.0) และน้ำประปา จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 40.0) กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ

การจัดน้ำเสีย / น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน 13 ตัวอย่าง (ร้อยละ 86.7) ระบายลงดิน / ที่โล่งบริเวณบ้าน และระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.3) สำหรับการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต. รวบรวมไปกำจัด

ด้านสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลง จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 53.3) รองลงมา ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย และมาก จำนวน 3 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 20.0) และมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมปานกลาง จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7) การเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อม

● ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน 3 อันดับแรก คือ

- ฝุ่นละออง มีสาเหตุจากการจราจรมากที่สุด มีผลกระทบในระดับน้อย จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) และมาก จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7) ตามลำดับ

- อุบัติเหตุจากการจราจร มีสาเหตุจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด มีผลกระทบระดับน้อย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) และปานกลาง จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7) และมีสาเหตุจากผู้ขับซื่ประมาท ไม่ระมัดระวัง มีผลกระทบระดับน้อย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) และมาก จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7)

- เสียงดังรบกวน มีสาเหตุจากการจราจรมากที่สุด มีผลกระทบระดับปานกลาง และน้อย จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 6.7)

ตารางที่ 2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง				
- การจราจร	33.3	33.3	26.7	6.7
- การก่อสร้าง	73.3	0.0	20.0	6.7
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า แก๊ส แ่งมัน	86.7	6.7	6.7	0.0
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	100.0	0.0	0.0	0.0
เขม่า ควัน				
- การจราจร	93.3	6.7	0.0	0.0
- เผาขยะ	93.3	6.7	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า	100.0	0.0	0.0	0.0
- การเผาพื้นที่การเกษตร	100.0	0.0	0.0	0.0
เสียงดังรบกวน				
- การจราจร	86.7	6.7	6.7	0.0
- การก่อสร้าง	93.3	6.7	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	93.3	6.7	0.0	0.0
ขยะมูลฝอย				
- ที่พักอาศัย	100.0	0.0	0.0	0.0
- ตลาดสด	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	0.0	0.0
น้ำเสีย				
- ชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	0.0	0.0
น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ				
- ฝนตก	100.0	0.0	0.0	0.0
- ท่อระบายน้ำอุดตัน	93.3	0.0	6.7	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	0.0	0.0
อุบัติเหตุจากการจราจร				
- ปริมาณรถหนาแน่น	80.0	20.0	0.0	0.0
- สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด	66.7	26.7	6.7	0.0
- ผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง	66.7	26.7	0.0	6.7

● การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

- การรับทราบข่าวสารโครงการ

ด้านการรับทราบข่าวสารว่ารู้จักบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเซเว่น หรือไม่ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 15 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) รู้จัก โดยระบุว่าทราบจากการพบเห็นด้วยตนเองมากที่สุด จำนวน 14 ตัวอย่าง (ร้อยละ 93.3) รองลงมา ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ จำนวน 12 ตัวอย่าง (ร้อยละ 80.0) และทราบจากการประชุมชี้แจงโครงการ จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 60.0) ตามลำดับ

- ประโยชน์หรือผลดี และผลเสียจากการดำเนินโครงการ

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลดีต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลดีในด้านต่างๆ ดังนี้

- การจ้างแรงงานท้องถิ่นเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ : มีผลดี จำนวน 15 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับมาก จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 46.7) รองลงมา ระดับปานกลาง และน้อย จำนวน 4 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 26.7)

- สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น : มีผลดี จำนวน 13 ตัวอย่าง (ร้อยละ 86.7) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลางมากที่สุด จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 40.0) รองลงมา ระดับมาก จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) และน้อย จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 20.0)

- มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี : มีผลดี จำนวน 12 ตัวอย่าง (ร้อยละ 80.0) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับมาก และปานกลาง จำนวน 5 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 33.3) และน้อย จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.3)

- มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน : มีผลดี จำนวน 12 ตัวอย่าง (ร้อยละ 80.0) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับมาก และปานกลาง จำนวน 5 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 33.3) และน้อย จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.3)

- ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น : มีผลดี จำนวน 11 ตัวอย่าง (ร้อยละ 73.3) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับน้อยมากที่สุด จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) รองลงมา ระดับมาก จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) และปานกลาง (ร้อยละ 13.3) ตามลำดับ

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลเสียต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลเสียในด้านต่างๆ ดังนี้

- ฝุ่นละออง : มีผลเสีย จำนวน 10 ตัวอย่าง (ร้อยละ 66.7) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อยมากที่สุด จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 53.3) และปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.3)

- เสียงดังรบกวน : มีผลเสีย จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.3) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อย

เมื่อสอบถามความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเซเว่น กลุ่มตัวอย่าง ระบุว่า มีความเชื่อมั่นสูง จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 53.3) รองลงมา เชื่อมั่นพอสมควร จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 40.0) และไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7)

เมื่อสอบถามเรื่องการได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในชุมชนของท่านหรือไม่เกี่ยวกับการดำเนินการ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด - โรงงานเซเว่น จัดขึ้น กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน 10 ตัวอย่าง (ร้อยละ 66.7) เคยเข้าร่วม และไม่เคยเข้าร่วม จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) กิจกรรมที่กลุ่มตัวอย่างเข้าร่วม ได้แก่ เอ็กส์เรย์ปอดฟรี เยี่ยมชมโรงงาน/ปูนเปิดบ้าน ปลูกต้นไม้ทางเข้าเหมือง SCG สัญจร มอบทุนการศึกษาเด็ก หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พัฒนาชุมชน วัด โรงเรียน และมอบอาคารศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก โรงเรียนบ้านพุกร่าง

- ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

กลุ่มตัวอย่างมีข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ดังนี้

- อยากให้โครงการรับคนเข้าทำงาน จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.3)

5.2 กลุ่มตัวแทนครัวเรือน

ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน จำนวนรวม 372 ตัวอย่าง ประกอบด้วย ชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 1-2 กิโลเมตร จำนวน 255 ตัวอย่าง และชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 2-5 กิโลเมตร จำนวน 117 ตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

ชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 1-2 กิโลเมตร)

● ข้อมูลทั่วไป

จากการสอบถามจำนวนตัวอย่าง จำนวน 255 ตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิง จำนวน 152 ตัวอย่าง (ร้อยละ 59.6) และเพศชาย จำนวน 103 ตัวอย่าง (ร้อยละ 40.4) มีอายุ 41 - 50 ปี มากที่สุด จำนวน 105 ตัวอย่าง (ร้อยละ 41.2) รองลงมา อายุ 51 - 60 ปี จำนวน 77 ตัวอย่าง (ร้อยละ 30.2) และอายุ 31-40 ปี จำนวน 47 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.4) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ด้านระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษาระดับประถมศึกษามากที่สุด จำนวน 95 ตัวอย่าง (ร้อยละ 37.3) รองลงมา จบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน 79 ตัวอย่าง (ร้อยละ 31.0) จบมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 41 ตัวอย่าง (ร้อยละ 16.1) จบระดับปริญญาตรี จำนวน 22 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.6) และจบ

ระดับอนุปริญญา/ปวส. จำนวน 16 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 6.3) ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด จำนวน 196 ตัวอย่าง (ร้อยละ 76.9) รองลงมา ย้ายมาจากจังหวัดอื่น จำนวน 48 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.8) ย้ายมาจากอำเภออื่นในจังหวัดเดียวกัน จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.7) สาเหตุหลักที่ย้ายมาคือ เหตุผลด้านการประกอบอาชีพ มาแต่งงาน/มีครอบครัวที่นี่ ย้ายตามครอบครัว/พ่อ-แม่ และเพื่อหาที่อยู่ใหม่

สำหรับสภาพเศรษฐกิจ พบว่า อาชีพที่เป็นรายได้หลักของครอบครัวคือ รับจ้างทั่วไปมากที่สุด จำนวน 124 ตัวอย่าง (ร้อยละ 48.6) รองลงมา ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว จำนวน 88 ตัวอย่าง (ร้อยละ 34.5) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.1) และพนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.7) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ไม่มีอาชีพเสริม จำนวน 246 ตัวอย่าง (ร้อยละ 96.5) และมีอาชีพเสริม จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.5) มีรายได้รวมของครอบครัวเฉลี่ย 9,001 – 15,000 บาท/เดือนมากที่สุด จำนวน 76 ตัวอย่าง (ร้อยละ 29.8) รองลงมา รายได้ 15,001 – 20,000 บาท/เดือน จำนวน 70 ตัวอย่าง (ร้อยละ 27.5) มากกว่า 20,000 บาท/เดือน จำนวน 54 ตัวอย่าง (ร้อยละ 21.2) และรายได้น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน จำนวน 39 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15.3) ตามลำดับ มีรายได้ส่วนตัวเฉลี่ย 12,265 บาทต่อเดือน และรายได้ครอบครัวเฉลี่ย 19,791 บาทต่อเดือน ในด้านสภาพทางการเงินของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า รายได้เพียงพอและมีเงินออม จำนวน 173 ตัวอย่าง (ร้อยละ 67.8) และรายได้เพียงพอและไม่มีเงินออม จำนวน 69 ตัวอย่าง (ร้อยละ 27.1)

เมื่อสอบถามปัญหาด้านสังคมที่พบในชุมชน 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น มีปัญหาระดับน้อยมากที่สุด จำนวน 28 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.0) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 23 ตัวอย่าง (ร้อยละ 9.0) และระดับมาก จำนวน 19 ตัวอย่าง (ร้อยละ 7.5) ตามลำดับ รองลงมาคือ ปัญหาการลักขโมย มีปัญหาระดับน้อยมากที่สุด จำนวน 25 ตัวอย่าง (ร้อยละ 9.8) รองลงมา ระดับมาก จำนวน 11 ตัวอย่าง (ร้อยละ 4.3) และระดับปานกลาง จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.1) และปัญหายาเสพติด มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 40 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15.7) และระดับปานกลาง จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.4)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่พบในชุมชน 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาค่าครองชีพสูงมากที่สุด มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 83 ตัวอย่าง (ร้อยละ 32.5) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 26 ตัวอย่าง (ร้อยละ 10.2) และระดับมาก จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.4) รองลงมา ปัญหาการว่างงาน มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 96 ตัวอย่าง (ร้อยละ 37.6) และปัญหารายได้ต่ำ มีปัญหาระดับน้อยมากที่สุด จำนวน 64 ตัวอย่าง (ร้อยละ 25.1) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 14 ตัวอย่าง (ร้อยละ 5.5) และระดับมาก จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.6) ตามลำดับ

ตารางที่ 3 ปัญหาด้านสังคม และเศรษฐกิจที่พบในชุมชน

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับปัญหา (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ปัญหาด้านสังคม				
1.การทะเลาะวิวาท	93.7	4.3	2.0	0.0
2.ยาเสพติด	83.9	15.7	0.4	0.0
3.ชุมชนแออัด	94.1	5.5	0.4	0.0
4.การลักขโมย	82.7	9.8	3.1	4.3
5.แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น	72.5	11.0	9.0	7.5
ปัญหาเศรษฐกิจ				
1.การว่างงาน	62.4	37.6	0.0	0.0
2.ค่าครองชีพสูง	54.9	32.5	10.2	2.4
3.รายได้ต่ำ	67.8	25.1	5.5	1.6
4.ไม่มีที่ดินทำกิน	73.3	19.6	4.7	2.4

● ข้อมูลด้านการสาธารณสุข

สำหรับข้อมูลด้านสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา ไม่เคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 154 ตัวอย่าง (ร้อยละ 60.4) และเคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 101 ตัวอย่าง (ร้อยละ 39.6) โดยโรคที่เจ็บป่วย 3 อันดับแรก คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด จำนวน 39 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15.3) รองลงมา โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ จำนวน 35 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.7) และโรคระบบกล้ามเนื้อ เช่น ข้อ และกระดูก จำนวน 15 ตัวอย่าง (ร้อยละ 5.9) ตามลำดับ เมื่อมีการเจ็บป่วยจะเข้ารับบริการที่โรงพยาบาลรัฐมากที่สุด จำนวน 95 ตัวอย่าง (ร้อยละ 37.3) รองลงมา โรงพยาบาลเอกชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 0.8) ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่า การให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่าง ๆ มีความเพียงพอแล้ว

ระบบสาธารณสุขปโภคและระบบสุขภาพชุมชน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด เพื่อใช้บริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน จำนวน 248 ตัวอย่าง (ร้อยละ 97.3) รองลงมา ใช้น้ำประปา และน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง จำนวน 3 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 1.2) กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ จำนวน 249 ตัวอย่าง (ร้อยละ 97.6) สำหรับแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปามากที่สุด จำนวน 196 ตัวอย่าง (ร้อยละ 76.9) รองลงมา ใช้น้ำบ่อ/บาดาล จำนวน 55 ตัวอย่าง (ร้อยละ 21.6) และซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.6) กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ระบุว่า แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ จำนวน 249 ตัวอย่าง (ร้อยละ 97.6)

การกักตุนน้ำเสีย /น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน 203 ตัวอย่าง (ร้อยละ 79.6) ระบายลงดิน / ที่โล่งบริเวณบ้าน รองลงมา ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 33 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.9) และปล่อยลงแหล่งน้ำ/คลอง จำนวน 14 ตัวอย่าง (ร้อยละ 5.5) ตามลำดับ สำหรับการกักตุนขยะมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดทิ้งในถังขยะ เทศบาล/อบต. รวบรวมไปกำจัด

ด้านสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงจำนวน 210 ตัวอย่าง (ร้อยละ 82.4) รองลงมา ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมมาก จำนวน 24 ตัวอย่าง (ร้อยละ 9.4) และมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย จำนวน 21 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.2) ตามลำดับ โดยเปลี่ยนแปลงจากเดิมในเรื่องที่อยู่อาศัยมากขึ้น และสิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลง

- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน 3 อันดับแรก คือ

- ฝุ่นละออง มีสาเหตุจากการจราจรมากที่สุด มีผลกระทบในระดับน้อยมากที่สุด จำนวน 84 ตัวอย่าง (ร้อยละ 32.9) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 44 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.3) และมาก จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.6) ตามลำดับ

- อุบัติเหตุจากการจราจร มีสาเหตุจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุดมากที่สุด มีผลกระทบระดับน้อย จำนวน 45 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.6) และปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.8)

- เขม่า คาร์บอน มีสาเหตุจากการจราจรมากที่สุด มีผลกระทบระดับน้อย จำนวน 21 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.2) และปานกลาง จำนวน 20 ตัวอย่าง (ร้อยละ 7.8)

ตารางที่ 4 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง				
- การจราจร	48.2	32.9	17.3	1.6
- การก่อสร้าง	62.0	28.2	9.4	0.4
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า แก๊ส แ่งมัน	51.4	41.2	6.7	0.8
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	75.7	22.0	2.4	0.0
เขม่า ควัน				
- การจราจร	83.9	8.2	7.8	0.0
- เผาขยะ	89.8	6.3	3.9	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า	88.2	11.8	0.0	0.0
- การเผาพื้นที่การเกษตร	90.2	8.2	1.6	0.0
เสียงดังรบกวน				
- การจราจร	85.1	4.3	5.5	5.1
- การก่อสร้าง	96.5	3.5	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	98.4	0.8	0.0	0.8
ขยะมูลฝอย				
- ที่พักอาศัย	97.6	1.6	0.8	0.0
- ตลาดสด	98.4	1.6	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	98.4	1.6	0.0	0.0
น้ำเสีย				
- ชุมชน	97.6	97.6	0.4	0.4
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	98.4	1.6	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	98.4	1.6	0.0	0.0
น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ				
- ฝนตก	98.4	1.2	0.0	0.4
- ท่อระบายน้ำอุดตัน	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	0.0	0.0
อุบัติเหตุจากการจราจร				
- ปริมาณรถหนาแน่น	84.3	14.5	1.2	0.0
- สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด	81.6	17.6	0.8	0.0
- ผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง	82.4	14.9	2.4	0.4

● การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

- การรับทราบข่าวสารโครงการ

ด้านการรับทราบข่าวสารว่ารู้จักบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเซเว่น หรือไม่ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 255 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) รู้จัก โดยระบุว่าทราบจากการพบเห็นด้วยตนเองมากที่สุด จำนวน 185 ตัวอย่าง (ร้อยละ 72.5) รองลงมา ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ จำนวน 98 ตัวอย่าง (ร้อยละ 38.4) ทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน จำนวน 64 ตัวอย่าง (ร้อยละ 25.1) และทราบจากการประชุมชี้แจงโครงการ จำนวน 26 ตัวอย่าง (ร้อยละ 10.2) ตามลำดับ

- ประโยชน์หรือผลดี และผลเสียจากการดำเนินโครงการ

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลดีต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลดีในด้านต่างๆ ดังนี้

- การจ้างแรงงานท้องถิ่นเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ : มีผลดี จำนวน 240 ตัวอย่าง (ร้อยละ 94.1) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับน้อยมากที่สุด จำนวน 83 ตัวอย่าง (ร้อยละ 32.5) รองลงมา ระดับมาก จำนวน 79 ตัวอย่าง (ร้อยละ 31.0) และปานกลาง จำนวน 78 ตัวอย่าง (ร้อยละ 30.6) ตามลำดับ

- สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น : มีผลดี จำนวน 218 ตัวอย่าง (ร้อยละ 85.5) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลางมากที่สุด จำนวน 93 ตัวอย่าง (ร้อยละ 36.5) รองลงมา ระดับน้อย จำนวน 75 ตัวอย่าง (ร้อยละ 29.4) และมาก จำนวน 50 ตัวอย่าง (ร้อยละ 19.6) ตามลำดับ

- มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี : มีผลดี จำนวน 216 ตัวอย่าง (ร้อยละ 84.7) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับมาก จำนวน 75 ตัวอย่าง (ร้อยละ 29.4) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 73 ตัวอย่าง (ร้อยละ 28.6) และน้อย จำนวน 68 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) ตามลำดับ

- มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน : มีผลดี จำนวน 219 ตัวอย่าง (ร้อยละ 85.9) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับมาก จำนวน 77 ตัวอย่าง (ร้อยละ 30.2) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 76 ตัวอย่าง (ร้อยละ 29.8) และน้อย จำนวน 66 ตัวอย่าง (ร้อยละ 25.9) ตามลำดับ

- ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น : มีผลดี จำนวน 216 ตัวอย่าง (ร้อยละ 84.7) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับน้อยมากที่สุด จำนวน 79 ตัวอย่าง (ร้อยละ 31.0) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 71 ตัวอย่าง (ร้อยละ 27.8) และมาก จำนวน 66 ตัวอย่าง (ร้อยละ 25.9) ตามลำดับ

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลเสียต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลเสียในด้านต่างๆ ดังนี้

- ฝุ่นละออง : มีผลเสีย จำนวน 85 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อยมากที่สุด จำนวน 61 ตัวอย่าง (ร้อยละ 23.9) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 21 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.2) และมาก จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.2)

- เสียงดังรบกวน : มีผลเสีย จำนวน 75 ตัวอย่าง (ร้อยละ 29.4) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อย จำนวน 73 ตัวอย่าง (ร้อยละ 28.6) และปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.8)

- น้ำเสีย : มีผลเสีย จำนวน 22 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.6) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อยทั้งหมด

- กลิ่นเหม็น : มีผลเสีย จำนวน 13 ตัวอย่าง (ร้อยละ 5.1) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อยทั้งหมด

- เขม่า ควัน : มีผลเสีย จำนวน 11 ตัวอย่าง (ร้อยละ 4.3) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อยทั้งหมด

- มีของเสียจากกิจกรรมของโครงการ : มีผลเสีย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.6) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อยทั้งหมด

- ปัญหาสุขภาพอนามัย : มีผลเสีย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.6) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อย และปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 0.8)

เมื่อสอบถามความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเซเว่น กลุ่มตัวอย่าง ระบุว่า มีความเชื่อมั่นสูง จำนวน 182 ตัวอย่าง (ร้อยละ 71.4) และเชื่อมั่นพอสมควร จำนวน 73 ตัวอย่าง (ร้อยละ 28.6)

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด - โรงงานเซเว่น จัดขึ้น กลุ่มตัวอย่าง ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วม จำนวน 208 ตัวอย่าง (ร้อยละ 81.6) และเคยเข้าร่วม จำนวน 47 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.4) กิจกรรมที่กลุ่มตัวอย่างเข้าร่วม ได้แก่ เอ็กส์เรย์ปอดฟรี หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ การมอบเก้าอี้ให้วัด งานทอดกฐิน ผ้าป่า การปลูกป่า เข้าร่วมการประชุม มอบทุนการศึกษา เด็ก พัฒนาชุมชน วัด โรงเรียน และแจกน้ำดื่มและแจกของให้ชุมชน

- ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

กลุ่มตัวอย่างมีข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ดังนี้

- อยากให้มีมาตรการควบคุมฝุ่นมากกว่านี้ จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.4)
- อยากให้มีการตรวจสอบสุขภาพรายปี จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.4)

ชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 2-5 กิโลเมตร)

● ข้อมูลทั่วไป

จากการสอบถามจำนวนตัวอย่าง จำนวน 117 ตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิง จำนวน 69 ตัวอย่าง (ร้อยละ 59.0) และเพศชาย จำนวน 48 ตัวอย่าง (ร้อยละ 41.0) มีอายุ 41 - 50 ปี มากที่สุด จำนวน 49 ตัวอย่าง (ร้อยละ 41.9) รองลงมา อายุ 51 - 60 ปี จำนวน 38 ตัวอย่าง (ร้อยละ 32.5) และอายุ 31-40 ปี จำนวน 16 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.7) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ด้านระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษาระดับประถมศึกษามากที่สุด จำนวน 51 ตัวอย่าง (ร้อยละ 43.6) รองลงมา จบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน 32 ตัวอย่าง (ร้อยละ 27.4) จบมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 17 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.5) จบระดับปริญญาตรี และอนุปริญญา/ปวส. จำนวน 7 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 6.0) ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด จำนวน 98 ตัวอย่าง (ร้อยละ 83.8) รองลงมา ย้ายมาจากจังหวัดอื่น จำนวน 14 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.0) ย้ายมาจากอำเภออื่นในจังหวัดเดียวกัน จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.4) สาเหตุหลักที่ย้ายมาคือ มาแต่งงาน/มีครอบครัวที่นี่ เหตุผลด้านการประกอบอาชีพ และย้ายตามครอบครัว/พ่อแม่

สำหรับสภาพเศรษฐกิจ พบว่า อาชีพที่เป็นรายได้หลักของครอบครัวคือ รับจ้างทั่วไปมากที่สุด จำนวน 63 ตัวอย่าง (ร้อยละ 53.8) รองลงมา ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว จำนวน 33 ตัวอย่าง (ร้อยละ 28.2) เกษตรกรรม จำนวน 14 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.0) พ่อบ้าน/แม่บ้าน จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.4) พนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.7) และรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.9) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ไม่มีอาชีพเสริม จำนวน 114 ตัวอย่าง (ร้อยละ 97.4) และมีอาชีพเสริม จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.6) มีรายได้รวมของครอบครัวเฉลี่ย 9,001 - 15,000 บาท/เดือนมากที่สุด จำนวน 48 ตัวอย่าง (ร้อยละ 41.0) รองลงมา รายได้ 15,001 - 20,000 บาท/เดือน จำนวน 27 ตัวอย่าง (ร้อยละ 23.1) มากกว่า 20,000 บาท/เดือน จำนวน 26 ตัวอย่าง (ร้อยละ 22.2) และรายได้น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน จำนวน 12 ตัวอย่าง (ร้อยละ 10.3) ตามลำดับ มีรายได้ส่วนตัวเฉลี่ย 10,402 บาทต่อเดือน และรายได้ครอบครัวเฉลี่ย 19,729 บาทต่อเดือน ในด้านสภาพทางการเงินของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า รายได้เพียงพอและมีเงินออม จำนวน 89 ตัวอย่าง (ร้อยละ 76.1) และรายได้เพียงพอและไม่มีเงินออม จำนวน 23 ตัวอย่าง (ร้อยละ 19.6) และไม่เพียงพอ จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 4.3) ตามลำดับ

เมื่อสอบถามปัญหาด้านสังคมที่พบในชุมชน 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาหาเสพติดมากที่สุด มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 22 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.8) รองลงมา แรงงานต่างถิ่น/ต่างดาวเพิ่มขึ้น มีปัญหาระดับปานกลาง จำนวน 13 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1) รองลงมา ระดับน้อย จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 4.3) และมาก จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.9) และปัญหาการลักขโมย มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 18 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15.4) และปานกลาง จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.9)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่พบในชุมชน 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาการว่างงานมากที่สุด มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 33 ตัวอย่าง (ร้อยละ 28.2) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.7) และมาก จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.9) รองลงมา รายได้ต่ำ มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 21 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.9) ระดับปานกลาง จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.4) และมาก จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.7) และปัญหาค่าครองชีพสูง มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 21 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.9) ระดับปานกลาง จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.6) และมาก จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.7) ตามลำดับ

ตารางที่ 5 ปัญหาด้านสังคม และเศรษฐกิจที่พบในชุมชน

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับปัญหา (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ปัญหาด้านสังคม				
1.การทะเลาะวิวาท	90.6	9.4	0.0	0.0
2.ยาเสพติด	81.2	18.8	0.0	0.0
3.ชุมชนแออัด	90.6	8.5	0.9	0.0
4.การลักขโมย	83.8	15.4	0.9	0.0
5.แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น	83.8	4.3	11.1	0.9
ปัญหาเศรษฐกิจ				
1.การว่างงาน	69.2	28.2	1.7	0.9
2.ค่าครองชีพสูง	77.8	17.9	2.6	1.7
3.รายได้ต่ำ	76.9	17.9	3.4	1.7
4.ไม่มีที่ดินทำกิน	88.9	6.8	2.6	1.7

● ข้อมูลด้านการสาธารณสุข

สำหรับข้อมูลด้านสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา เคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 65 ตัวอย่าง (ร้อยละ 55.6) และไม่เคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 52 ตัวอย่าง (ร้อยละ 44.4) โดยโรคที่เจ็บป่วย 3 อันดับแรก คือ โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด จำนวน 34 ตัวอย่าง (ร้อยละ 29.1) รองลงมา โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ จำนวน 25 ตัวอย่าง (ร้อยละ 21.4) และโรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก จำนวน 13 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1) ตามลำดับ เมื่อมีการเจ็บป่วยจะเข้ารับบริการที่โรงพยาบาลรัฐมากที่สุด จำนวน 64 ตัวอย่าง (ร้อยละ 54.7) รองลงมา คลินิก จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 5.1) และโรงพยาบาลเอกชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 1.7) ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่า การให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่าง ๆ มีความเพียงพอแล้ว

ระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลชุมชน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด เพื่อใช้บริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน จำนวน 109 ตัวอย่าง (ร้อยละ 93.2) รองลงมา ใช้น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.0) และน้ำประปา จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.9) กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ สำหรับแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปามากที่สุด จำนวน 103 ตัวอย่าง (ร้อยละ 88.0) รองลงมา ใช้น้ำบ่อ/บาดาล จำนวน 13 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1) และซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.9) กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ

การกำจัดน้ำเสีย /น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน 94 ตัวอย่าง (ร้อยละ 80.3) ระบายลงดิน / ที่โล่งบริเวณบ้าน รองลงมา ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 15 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.8) และนำไปรดต้นไม้ จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.0) ตามลำดับ สำหรับการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ทิ้งในถังขยะ เทศบาล/อบต. รวบรวมไปกำจัด จำนวน 116 ตัวอย่าง (ร้อยละ 99.1) และกองแล้วเผา จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.9)

ด้านสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ระบุว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลง จำนวน 102 ตัวอย่าง (ร้อยละ 87.2) รองลงมา ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย จำนวน 10 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.5) และมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมปานกลาง จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.4) ตามลำดับ โดยเปลี่ยนแปลงจากเดิมในเรื่องที่อยู่อาศัยมากขึ้น สิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลง และมีการจราจรมากขึ้น

- ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน 3 อันดับแรก คือ

- ฝุ่นละออง มีสาเหตุจากการจราจรมากที่สุด มีผลกระทบในระดับน้อย จำนวน 44 ตัวอย่าง (ร้อยละ 37.6) และระดับปานกลาง จำนวน 36 ตัวอย่าง (ร้อยละ 30.8)
- เขม่า คาร์บอน มีสาเหตุจากการจราจรมากที่สุด มีผลกระทบระดับปานกลาง จำนวน 22 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.8) และน้อย จำนวน 11 ตัวอย่าง (ร้อยละ 9.4)
- เสียงดังรบกวน มีสาเหตุจากการจราจรมากที่สุด มีผลกระทบระดับปานกลาง จำนวน 15 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.8) และน้อย จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.0)

ตารางที่ 6 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง				
- การจราจร	31.6	37.6	30.8	0.0
- การก่อสร้าง	46.2	29.9	23.9	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า แก๊ส แ่งมัน	59.8	30.8	9.4	0.0
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	77.8	22.2	0.0	0.0
เขม่า ควัน				
- การจราจร	71.8	9.4	18.8	0.0
- เผาขยะ	95.7	3.4	0.9	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า	98.3	1.7	0.0	0.0
- การเผาพื้นที่การเกษตร	99.1	0.9	0.0	0.0
เสียงดังรบกวน				
- การจราจร	81.2	6.0	12.8	0.0
- การก่อสร้าง	98.3	1.7	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	94.9	4.3	0.9	0.8
ขยะมูลฝอย				
- ที่พักอาศัย	99.1	0.0	0.9	0.0
- ตลาดสด	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	0.0	0.0
น้ำเสีย				
- ชุมชน	100.0	0.0	0.0	0.0
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	0.0	0.0
น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ				
- ฝนตก	100.0	0.0	0.0	0.0
- ท่อระบายน้ำอุดตัน	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	0.0	0.0
อุบัติเหตุจากการจราจร				
- ปริมาณรถหนาแน่น	88.0	12.0	0.0	0.0
- สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด	88.0	12.0	0.0	0.0
- ผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง	88.9	11.1	0.0	0.4

● การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

- การรับทราบข่าวสารโครงการ

ด้านการรับทราบข่าวสารว่ารู้จักบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเซเว่น หรือไม่ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 117 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) รู้จัก โดยระบุว่ารับทราบจากการพบเห็นด้วยตนเองมากที่สุด จำนวน 98 ตัวอย่าง (ร้อยละ 83.8) รองลงมา ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ จำนวน 39 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) ทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน จำนวน 27 ตัวอย่าง (ร้อยละ 23.1) ทราบจากการประชุมชี้แจงโครงการ จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.4) และทราบจากการประชุมชี้แจงโครงการ จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.6) ตามลำดับ

- ประโยชน์หรือผลดี และผลเสียจากการดำเนินโครงการ

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลดีต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลดีในด้านต่างๆ ดังนี้

- การจ้างแรงงานท้องถิ่นเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ : มีผลดี จำนวน 108 ตัวอย่าง (ร้อยละ 92.3) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลางมากที่สุด 68 ตัวอย่าง (ร้อยละ 58.1) รองลงมา ระดับน้อย จำนวน 22 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.8) และมาก จำนวน 18 ตัวอย่าง (ร้อยละ 15.4) ตามลำดับ

- สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น : มีผลดี จำนวน 101 ตัวอย่าง (ร้อยละ 86.3) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลางมากที่สุด จำนวน 70 ตัวอย่าง (ร้อยละ 59.8) รองลงมา ระดับน้อย จำนวน 21 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.9) และมาก จำนวน 10 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.5) ตามลำดับ

- มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี : มีผลดี จำนวน 98 ตัวอย่าง (ร้อยละ 83.8) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลางมากที่สุด จำนวน 67 ตัวอย่าง (ร้อยละ 57.3) รองลงมา ระดับน้อย จำนวน 17 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.5) และมาก จำนวน 14 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.0) ตามลำดับ

- มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน : มีผลดี จำนวน 98 ตัวอย่าง (ร้อยละ 83.8) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลางมากที่สุด จำนวน 58 ตัวอย่าง (ร้อยละ 49.6) รองลงมา ระดับน้อย จำนวน 26 ตัวอย่าง (ร้อยละ 22.2) และมาก จำนวน 14 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.0) ตามลำดับ

- ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น : มีผลดี จำนวน 90 ตัวอย่าง (ร้อยละ 76.9) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลางมากที่สุด จำนวน 58 ตัวอย่าง (ร้อยละ 49.6) รองลงมา ระดับน้อย จำนวน 21 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.9) และมาก จำนวน 11 ตัวอย่าง (ร้อยละ 9.4) ตามลำดับ

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลเสียต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลเสียในด้านต่างๆ ดังนี้

- ฝุ่นละออง : มีผลเสีย จำนวน 57 ตัวอย่าง (ร้อยละ 48.7) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อยมากที่สุด จำนวน 31 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.5) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 24 ตัวอย่าง (ร้อยละ 20.5) และมาก จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.7) ตามลำดับ

- เสียงดังรบกวน : มีผลเสีย จำนวน 26 ตัวอย่าง (ร้อยละ 22.2) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อย จำนวน 22 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.8) และปานกลาง จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.4) ตามลำดับ

- กลิ่นเหม็น : มีผลเสีย จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.9) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับปานกลาง

- เขม่า ควัน : มีผลเสีย จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.9) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อย

- ปัญหาสุขภาพอนามัย : มีผลเสีย 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.9) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อย

เมื่อสอบถามความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเซว่ง กลุ่มตัวอย่าง ระบุว่า มีความเชื่อมั่นสูง จำนวน 82 ตัวอย่าง (ร้อยละ 70.1) และเชื่อมั่นพอสมควร จำนวน 35 ตัวอย่าง (ร้อยละ 29.9)

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด - โรงงานเซว่ง จัดขึ้น กลุ่มตัวอย่าง ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วม จำนวน 95 ตัวอย่าง (ร้อยละ 81.2) และเคยเข้าร่วม จำนวน 22 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.8) กิจกรรมที่กลุ่มตัวอย่างเข้าร่วม ได้แก่ หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เอ็กซ์เรย์ปอดฟรี งานทอดกฐิน ผ้าป่า พัฒนาชุมชน วัด โรงเรียน มอบทุนการศึกษาเด็ก และเข้าร่วมการประชุม

- ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

กลุ่มตัวอย่างไม่มีข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ

เอกสารแนบที่ 3.10



รายละเอียดการแปลผล

การแปลผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงาน

เพื่อให้การแปลผลการตรวจวัดฝุ่นในสถานที่ทำงานที่เป็นไปในแนวทางและมีความเข้าใจตรงกัน จึงได้มีการกำหนดหลักเกณฑ์การตรวจวัดและการแปลผลการตรวจวัดที่ได้ให้เป็นมาตรฐานเดียวกัน โดยการแปลผลดังกล่าวนี้ จะมีความสอดคล้องกับมาตรฐานที่กฎหมายไทยได้กำหนดไว้

คำจำกัดความ

การตรวจวัดฝุ่นที่จุดใดจุดหนึ่งโดยเฉพาะ
(Specific Area Sampling : AS)

หมายถึง การเก็บตัวอย่างเพื่อหาค่าปริมาณฝุ่นที่ปล่อยออกมาจากแหล่งกำเนิดฝุ่น ทั้งนี้เพื่อดูว่าฝุ่นที่เกิดจากการทำงานของเครื่องจักรนั้น อยู่ในระดับที่ควรมีระบบควบคุมเพิ่มเติมหรือไม่

การตรวจวัดฝุ่นในบริเวณทำงานทั่วไป
(General Area Sampling: AS)

หมายถึง การเก็บตัวอย่างบริเวณที่มีผู้ปฏิบัติงานอยู่ เพื่อหาค่าปริมาณฝุ่นที่ฟุ้งกระจายอยู่ภายในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดนั้น โดยจะทำการเก็บตัวอย่างอากาศในจุดต่าง ๆ ให้ครอบคลุมพื้นที่ทั้งหมด

การตรวจวัดฝุ่นที่บริเวณระดับการหายใจ
ผู้ปฏิบัติงาน (Breathing Zone Sampling
หรือ Personal Sampling: PS)

หมายถึง การเก็บตัวอย่างบริเวณในรัศมีประมาณ 1 ฟุต ห่างจากจมูกของผู้ปฏิบัติงาน ส่วนใหญ่จะติดไว้ในบริเวณปกเสื้อหรือกระเป๋าด้านบนของผู้ปฏิบัติงาน วัดดูประสิทธิภาพการเก็บวิธีนี้เพื่อประเมินปริมาณเฉลี่ยของฝุ่นตลอดระยะเวลาทำงาน 8 ชม. ที่ผู้ปฏิบัติงานสัมผัสในลักษณะที่ต้องย้ายตำแหน่งการปฏิบัติงานซึ่งมีความเข้มข้นของฝุ่นต่างกัน เป็นต้น

ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust: TD)

หมายถึง ฝุ่นละอองทุกขนาด ที่ฟุ้งกระจายอยู่ในบรรยากาศ ซึ่งตรวจวัดโดยใช้วิธีการเก็บตามที่กำหนดไว้ใน NIOSH Manual of Analytical Methods: Method for Particulates Not Otherwise Regulated, Total 0500 Issue 2

ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน
(Respirable Dust: RD)

หมายถึง ฝุ่นละอองที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ซึ่งสามารถเข้าสู่ ถุงลมปอด และก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพได้ ซึ่งตรวจวัดโดยใช้วิธีการเก็บตามที่กำหนดไว้ใน NIOSH Manual of Analytical Methods: Method for Particulates Not Otherwise Regulated, Respirable 0600 Issue 2

วิธีการตรวจวัด (แปลผล)

1. การตรวจวัดฝุ่นที่จุดใดจุดหนึ่งโดยเฉพาะ (Specific Area Sampling)

จะเป็นการตรวจวัดฝุ่น โดยใช้วิธีการตรวจวัดตามที่กำหนดไว้ใน NIOSH Manual of Analytical Methods ซึ่งสามารถทำการตรวจวัดฝุ่นได้ทั้ง ฝุ่นทุกขนาด และ ฝุ่นที่มีขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน โดยนำชุดเก็บตัวอย่างติดตั้งไว้บนขาตั้งสูงจากพื้นประมาณ 1.5 เมตร และนำไปตั้งไว้ในบริเวณโดยรอบเครื่องจักร หรือจุดที่เป็นแหล่งกำเนิดของฝุ่น โดยจะตั้งห่างจากแหล่งกำเนิดฝุ่นประมาณ 1 เมตร

2. การตรวจวัดฝุ่นในบริเวณทำงานทั่วไป (General Area Sampling)

วิธีการตรวจวัดจะเหมือนกับการเก็บตัวอย่างอากาศที่จุดใดจุดหนึ่งโดยเฉพาะ แต่จะต่างกันที่ตำแหน่งในการเก็บ ซึ่งวิธีนี้จะเก็บด้วยวิธีการทำ Grid Method คือการกำหนดจุดตรวจวัดในอาคารนั้นเป็นแบบตารางแล้วเก็บตัวอย่างในแต่ละจุดนั้น เพื่อหาค่าปริมาณฝุ่นที่ฟุ้งกระจายอยู่ภายในพื้นที่ที่ทำการตรวจวัดนั้น

3. การตรวจวัดฝุ่นที่บริเวณระดับการหายใจของผู้ปฏิบัติงาน (Breathing Zone Sampling)

การตรวจวัดฝุ่นที่บริเวณระดับการหายใจของผู้ปฏิบัติงาน สามารถตรวจวัดได้ทั้งฝุ่นทุกขนาด และ ฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ขึ้นอยู่กับจุดประสงค์ของการตรวจวัด สำหรับวิธีการตรวจวัดนั้นจะขึ้นอยู่กับลักษณะการปฏิบัติงานของพนักงาน กล่าวคือ

3.1 ถ้าต้องปฏิบัติงานในพื้นที่นั้นๆ เพียงแห่งเดียวตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ และการฟุ้งกระจาย ของฝุ่นในบริเวณนั้นเป็นไปอย่างสม่ำเสมอ ลักษณะเช่นนี้ จะเก็บโดยเลือกช่วงเวลาที่เหมาะสมในขณะที่พนักงานกำลังปฏิบัติงาน แล้วเอาค่านั้นมาเป็นตัวแทนของตลอดระยะเวลาการทำงานในบริเวณนั้น

3.2 ถ้าต้องปฏิบัติงานในหลายพื้นที่ที่มีความเข้มข้นของฝุ่นต่างกัน ลักษณะนี้ จะต้องตรวจวัดวัดในทุกบริเวณที่พนักงานไปปฏิบัติงาน แล้วนำผลจากตรวจทุกบริเวณ มาหาค่าความเข้มข้นของฝุ่นตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน

หมายเหตุ: การเก็บตัวอย่างในลักษณะที่ต้องเก็บตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานนั้น จะต้องคำนึงถึงช่วงเวลาที่ยอมรับได้ของกระดากกรองที่ใช้เก็บ และอัตราการดูดอากาศของปั๊ม ให้เป็นไปตามที่ NIOSH กำหนดไว้ ซึ่งถ้าเวลาที่ใช้ตรวจวัดมากเกินไปที่ NIOSH กำหนด ก็จำเป็นต้องทำการเปลี่ยนกระดากกรองให้เหมาะสมด้วย

การรายงานผลการตรวจวัดฝุ่น จะระบุเครื่องจักร บริเวณหรือชื่อพนักงานที่ตรวจวัด, วันที่ทำการตรวจวัด, วิธีการตรวจวัด (AS/PS), ประเภทของฝุ่นที่ตรวจ (TD/RD) และความเข้มข้นของฝุ่นที่ตรวจวัดได้เทียบกับมาตรฐานไทย

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม (สารเคมี)
หมวด 1 สารเคมี

ข้อ 5 ห้ามมิให้นายจ้างให้ลูกจ้างทำงานในที่ที่มีปริมาณฝุ่นแร่ในบรรยากาศของการทำงานตลอดระยะเวลาการทำงานปกติ โดยเฉลี่ยเกินกว่าที่กำหนดไว้ในตารางหมายเลข 4 ที่ายประกาศนี้

ตารางหมายเลข 4 กำหนดไว้ว่าฝุ่นที่ก่อให้เกิดความรำคาญ (Inert or Nuisance Dust) ต้องมีปริมาณเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานปกติดังนี้

- ฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ไม่เกิน 5 mg/m^3
- ฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ไม่เกิน 15 mg/m^3

ข้อ 7 ในกรณีที่ภายในสถานที่ประกอบการที่มีสารเคมีหรือฝุ่นแร่ฟุ้งกระจายสู่บรรยากาศของการทำงานเกินกว่าที่กำหนดไว้ในตารางหมายเลข 1, 2, 3 หรือ 4 ให้นายจ้างดำเนินการแก้ไข หรือปรับปรุงเพื่อลดความเข้มข้นของสารเคมี หรือปริมาณฝุ่นแร่มิให้เกินกว่าที่กำหนดไว้ในตารางดังกล่าวแล้ว หากแก้ไขหรือปรับปรุงไม่ได้ นายจ้างจะต้องจัดให้ลูกจ้างสวมใส่อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ใน หมวด 2 ตลอดเวลาที่ลูกจ้างทำงานเกี่ยวกับสารเคมี ที่มีลักษณะหรือปริมาณที่อาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพร่างกายของลูกจ้างดังต่อไปนี้

1. ฝุ่น ละออง ฟุ้ง แก๊สหรือไอสารเคมี ต้องสวมใส่ที่กรองอากาศหรือเครื่องช่วยหายใจที่เหมาะสม
2. สารเคมีในรูปของเหลวที่เป็นพิษ ต้องสวมใส่ถุงมือยาง รองเท้าพื้นยางหุ้มแข้ง กระบังหน้าชนิดใส และที่กันสารเคมีกระเด็นอุดร่างกาย
3. สารเคมีในรูปของแข็งที่เป็นพิษ ต้องสวมใส่ถุงมือยางและรองเท้าพื้นยางหุ้มส้น จากมาตรฐานข้างต้นอธิบายได้ดังนี้

1. จากหมวด 1 สารเคมีข้อ 5 อธิบายไว้ว่า ตลอดระยะเวลาการทำงานปกติโดยเฉลี่ยปริมาณฝุ่นทุกขนาด (Total Dust) ในบรรยากาศของการทำงานต้องไม่เกิน 15 mg/m^3 และปริมาณฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ (Respirable Dust) ต้องไม่เกิน 5 mg/m^3 ซึ่งหมายความว่า ต้องเป็นผลการเก็บตัวอย่างที่ได้จากการตรวจวัดฝุ่น ที่บริเวณระดับการหายใจของผู้ปฏิบัติงาน (Breathing Zone Sampling)
2. การตรวจวัดฝุ่นในบริเวณทำงานทั่วไป (General Area Sampling) ค่าปริมาณความเข้มข้นของฝุ่นที่ได้ไม่ควรนำมาเปรียบเทียบกับกฎหมายเพื่อที่จะเปรียบเทียบว่าผ่านหรือไม่ผ่านกฎหมายนี้ เพราะค่าที่กำหนดในกฎหมายถือว่าเป็นไปตามที่กล่าวในข้อ 1 แต่สามารถที่จะนำค่าดังกล่าวนี้เป็นตัวเปรียบเทียบ กับค่าที่ตรวจวัดได้ เพื่อนำไประบุให้พื้นที่นั้นจะต้องสวมใส่ PPE หรือไม่ ดังนั้น เมื่อตรวจวัดฝุ่นด้วยวิธีการตรวจวัดฝุ่น ที่จุดใดจุดหนึ่งโดยเฉพาะ และการตรวจวัดฝุ่นในบริเวณทำงานทั่วไปแล้วพบว่า มีความเข้มข้นของฝุ่นทุกขนาดมากกว่า 15 mg/m^3 หรือมีปริมาณฝุ่นขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน มากกว่า 5 mg/m^3 ควรทำการตรวจวัดฝุ่นแบบที่บริเวณระดับการหายใจของผู้ปฏิบัติงานอีกครั้ง เพื่อยืนยันผลว่า พนักงานได้รับมากกว่าที่มาตรฐานกำหนดหรือไม่

การแปลผลการตรวจวัดเสียง

ตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องความปลอดภัยในการทำงานเกี่ยวกับภาวะแวดล้อม หมวด 3 เสียง

ข้อ 13 ภายในสถานที่ประกอบการที่ให้อุปจ้างคนใดคนหนึ่งทำงาน ดังต่อไปนี้

- 1) ไม่เกินวันละเจ็ดชั่วโมง ต้องมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกินเก้าสิบเอ็ด เดซิเบล (เอ)
- 2) เกินวันละเจ็ดชั่วโมง แต่ไม่เกินแปดชั่วโมง จะต้องมียกระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกินเก้าสิบ เดซิเบล (เอ)
- 3) เกินวันละแปดชั่วโมงจะต้องมีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันไม่เกินเก้าสิบ เดซิเบล (เอ)

ข้อ 14 นายจ้างจะให้อุปจ้างทำงานในที่ที่มีระดับเสียงเกินกว่าหนึ่งร้อยสี่สิบเดซิเบล (เอ)

ข้อ 15 ภายในสถานประกอบการที่มีระดับเสียงที่ลูกจ้างได้รับติดต่อกันเกินกว่าที่กำหนดไว้ในข้อ 13 ให้นายจ้างแก้ไข หรือ ปรับปรุงสิ่งที่เป็นต้นกำเนิดของเสียงหรือทางผ่านของเสียงมิให้มีระดับเสียงดังเกินกว่าที่กำหนดไว้ในข้อ 13

ข้อ 16 ในกรณีไม่อาจปรับปรุงหรือแก้ไขตามความในข้อ 15 ได้ ให้นายจ้างจัดให้อุปจ้างสวมใส่ปลั๊กอุดเสียง หรือครอบหูลดเสียงตามมาตรฐานที่กำหนดไว้ในหมวด 4 ตลอดเวลาที่ทำงาน

จากมาตรฐานข้างต้น อธิบายได้ดังนี้

1. จากข้อ 13 (2) วิธีการตรวจวัดที่เหมาะสมตามมาตรฐานข้อนี้ คือ การตรวจวัดเสียงแบบคิดตัวพนักงาน (Personnel) นี้จะใช้ ตาราง Percent Noise Exposure or Dose to 8 hr. Time Weighted Average Sound Level (TWA) เป็นมาตรฐานในการเปรียบเทียบดังต่อไปนี้

ระดับเสียงเฉลี่ย	จำนวนชั่วโมงที่อนุญาต	จำนวน % ที่สัมผัสเสียง
85.0	16	50
90.0	8	100
95.0	4	200
100.0	2	400

ดังนั้น หากอ่านค่า % Noise Dose ได้ = 100% หมายความว่า พนักงานได้รับเสียงสะสมตลอดระยะเวลาที่ทำงาน (8 ชม. = TWA) = 90 dB (A) หรือหากอ่านค่าได้ 200 % ก็หมายถึงพนักงานได้รับเสียงสะสมตลอดเวลาทำงาน = 95 dB (A) ซึ่งเกินมาตรฐาน ตามที่กฎหมายกำหนด

2. หากตรวจวัดเสียงแบบพื้นที่ Area หรือวัดที่แหล่งกำเนิด (Source) ด้วยเครื่อง Sound level meter แล้วพบว่า บริเวณดังกล่าวมีเสียงดังมากกว่า 90 dB (A) นั้น มิได้หมายความว่า เป็นบริเวณที่มีเสียงดังเกินกว่าที่กฎหมายกำหนด เนื่องจากกฎหมายได้ระบุแค่เพียงว่า หากบริเวณที่พนักงานทำงานตลอดเวลา 8 ชม. นั้น มีระดับเสียงที่พนักงานได้รับติดต่อกันเกิน 90 dB (A) (ต้องใช้ผลจากการตรวจวัดเสียงแบบติดตัวพนักงาน) และบริเวณที่มีเสียงดังมากกว่า 140 dB (A) นายจ้างต้องแก้ไขปรับปรุง หรือจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันให้พนักงานใช้ ดังนั้น หากตรวจพบว่าบริเวณใดที่มีเสียงดังมากกว่า 90 dB (A) แล้ว ควร ดำเนินการตรวจวัดเสียงแบบติดตัวพนักงานอีกครั้ง เพื่อยืนยันว่าพนักงานได้รับเสียงเกินกว่าที่มาตรฐานกำหนดหรือไม่ และทำการปรับปรุงแหล่งกำเนิดเสียงดังกล่าว เพื่อลดความเสี่ยงในการสัมผัสเสียงดังของพนักงาน หรือจัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันและจงใจให้พนักงานทุกคนใช้ในขณะที่ต้องทำงานในบริเวณที่มีเสียงดัง เป็นต้น

หมายเหตุ (ข้อควรระวังหรือข้อเสนอนะ)

1. การใช้เครื่องมือจะต้องปฏิบัติตามที่อธิบายไว้ในคู่มือการทำงาน
2. หลีกเลี่ยงจากการสัมผัสเพื่อกหรือชนกระแทก หรือระมัดระวังเป็นพิเศษจะไม่สัมผัสกับ Microphone Memberane
3. สภาวะที่เครื่องมือจะสามารถปฏิบัติงานได้คือ
 - อุณหภูมิระหว่าง -10 °C ถึง 50 °C
 - ความชื้นสัมพัทธ์ 30 – 90 %
 - ป้องกันไม่ให้สัมผัสกับน้ำ ฝุ่น อุณหภูมิหรือความชื้นสูง ๆ และแสงแดดที่ได้รับโดยตรงในขณะที่ใช้งาน รวมทั้งสภาพอากาศที่มีสารเคมีปนเปื้อนปริมาณสูง
4. ต้องปิดเครื่องทุกครั้งหลังการใช้งาน และไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ต้องนำแบตเตอรี่ออกจากเครื่องทุกครั้งเมื่อเลิกใช้งานกับสายเคเบิลแล้ว การดึงสายเคเบิลออกจะต้องดึงที่ตัวปลั๊ก ไม่ควรดึงที่สายเคเบิล (กรณีใช้เครื่อง Noise Dosimeter)
5. การทำความสะอาดเครื่องมือต้องใช้ผ้าแห้งเช็ดเบาๆ เท่านั้น ถ้าจำเป็นอาจใช้ผ้าชุบน้ำได้เล็กน้อย ไม่ควรทำความสะอาดโดยใช้สารละลายต่างๆ เช่น สารฟอกแอลกอฮอล์หรือสารทำความสะอาด
6. เมื่อเกิดความเสียหายขึ้นไม่ควรซ่อมเอง ให้ติดต่อผู้ขาย

เอกสารแนบที่ 3.11



หนังสือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ของบริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๔ สิงหาคม ๒๕๖๖

- สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายชื่อผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ แผ่น
๒. รายชื่อเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ แผ่น
๓. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๐๔ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑๐๔ ซอยพัฒนาการ ๔๐
ถนนพัฒนาการ แขวงพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพมหานคร ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

- ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑
ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ ๑๘๑ ราย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒
ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน อากาศเสีย สิ่งปฏิกูล
หรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๒ กันยายน ๒๕๖๙ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นายศิระ จันทรเจ็ด)

นักวิทยาศาสตร์เชี่ยวชาญ รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๖ ราย

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวยุพาพร จันทรเปล่ง | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวชนัญ โกมารกุล ณ นคร | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายศรายุทธ จิตรานนท์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นางสาวกนกกร เอนก | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นายสุริยา สอนแก้ว | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๕ |
| ๖) นายวิชาญ ชุณหรัศ | ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-ค-๐๐๐๖ |

3mm

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔
ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑๘๑ ราย

๑) นายกาจบัณฑิต กิตติศุภวณิชช์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๑
๒) นายภัทรพล สว่างใจธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๒
๓) นายณราธิป เทือกชัยคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๓
๔) นายศิริโชค พงษ์ประสม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๔
๕) นายณัฐวุฒิ ดั่งแพง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๕
๖) นางสาวจินดา ไชจุลธรรม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๖
๗) นางสาวสาวิตรี น้อยเสงี่ยม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๗
๘) นางสาวชนัญญาญจน์ อิมขม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๘
๙) นางสาวนรินทร์ สายเส็ง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๐๙
๑๐) นางสาวนันทวดี สมบูรณ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๐
๑๑) นางสาวศรัณยา เฉลิมธำรงค์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๑
๑๒) นางสาวธัญญธร มงคลจิรวุฒิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๒
๑๓) นางสาวศิริลักษณ์ บุนนาค	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๓
๑๔) นายณพพงศ์ จันทรพันธุ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๔
๑๕) นายนรเศรษฐ์ โกมลย์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๕
๑๖) นายธันวา จริยา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๖
๑๗) นางสาวเกศรินทร์ แก้วมัน	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๗
๑๘) นางสาวสุวิมล ชัยเรืองวุฒิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๘
๑๙) นางสาวสุชาดา ธรรมถาวร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๑๙
๒๐) นางสาวเปมิกา ชัยเดชธนกุล	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๐
๒๑) นางสาวศศิธร หมูสวัสดิ์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๑
๒๒) นางสาวเสาวลักษณ์ ภู่นภาอำพร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๒
๒๓) นายอภิสิทธิ์ สิงหา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๓
๒๔) นายศักดิ์สิทธิ์ ไพศาลพิสุทธิ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๔
๒๕) ว่าที่ร้อยตรีหญิง พรรณิภา ขำเจริญ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๕
๒๖) นางจิตดา คำภูแก้ว	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๖
๒๗) นางสาวอรรวรรณ รักยง	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๗
๒๘) นางสาวนพรัตน์ แยมกรานต์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๘
๒๙) นายจุลเดช วารินทร์	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๒๙
๓๐) นางสาวดาญรัตน์ ร้องคำ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๐
๓๑) นายพรมมี ศรีปัดเนตร	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๑
๓๒) นายอุทิศ อุ่นสิม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๒
๓๓) ว่าที่ร้อยตรี เฉลิมเกียรติ อมรศรีเสริม	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๓
๓๔) นางสาววริยา สร้างนา	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๔
๓๕) นายอนุพงศ์ รัตนศรีประเสริฐ	ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๕

วิมล

๓๖) นางสาวจุฑารัตน์...

๓๖) นางสาวจุฑารัตน์ โอนสันเทียะ
๓๗) นางสาวจารุวรรณ พิมพ์ภักฤติยา
๓๘) นางสาวปรารค์ทิพย์ กิจไพศาลศักดิ์
๓๙) นางสาวเดือนใจ ทางกลาง
๔๐) นางสาวจิราพร ศิริเวช
๔๑) นายวรกร ผุ้รักษ์
๔๒) นายทง วิริยะสทกิจ
๔๓) นายธนิต เจนจบ
๔๔) นายคณิศร ขำเพชร
๔๕) นายภูวิช พรหมสะอาด
๔๖) นายธนเดช โภคาพิพัฒน์
๔๗) นายชวฤทธิ์ วงษ์จันทร์
๔๘) นายอาทิตย์ ศรีแสน
๔๙) นายเจษดินทร์ คงศักดิ์ไทย
๕๐) นายจรัส บุญยิ่ง
๕๑) นายธนาณัติ เอนก
๕๒) นายอภิวัฒน์ ทุมหนู
๕๓) นางสาวสุภาขวัญ มาก
๕๔) นางสาวทัตพร ขวาลสมบูรณ์
๕๕) นางสาวธิดิมา บุญเพ็ง
๕๖) นางสาวภาณุมาศ นามวัฒน์
๕๗) นางสาวอุไรรัตน์ ทึงสร้างแป้น
๕๘) นายธีรวัฒน์ ปวงสุข
๕๙) นายอิทธิพล ยะโส
๖๐) นายประพจน์ วรรณชูชัย
๖๑) นายชยธร พวงทิพย์
๖๒) นางสาวกนกวรรณ จันทบาล
๖๓) นายสิทธิโชค ธงเงิน
๖๔) นางศิวารรรณ ใจบุญ
๖๕) นางสาวพรรณธิดา พุ่มคง
๖๖) นายนวกัทธ ศรีวิริยะ
๖๗) นายสุวิชา ทองอ่อน
๖๘) นายวิญญู บุญตะนัย
๖๙) นายสมบูรณ์ บุตรจันทร์
๗๐) นายวิรัตน์ ไชยนะรา
๗๑) นายณฤเบศน์ เพิ่มพูน
๗๒) นายจิรณัฐ ขาวละอ
๗๓) นายอัสนี นามบุรี
๗๔) นายอัครเวศ จ่อสาว

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๔๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๕๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๖๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๔

37/๗

๗๕) นายประเสริฐ สุระขันธ
๗๖) นายบุญกุล จันทรเนียม
๗๗) นายพิรพงษ์ ทองคุณปรีดา
๗๘) นายณฤพล ทองนุช
๗๙) นายอนุวัฒน์ ม่วงแพ
๘๐) นายเจตศรวุฒิ ปัตตะมะ
๘๑) นายกฤษณะ สายวรรณ
๘๒) นายพิชัย บุญยงค์
๘๓) นายภานุพงศ์ โหมวงศ์
๘๔) นายสามารถ คุ่มปลี
๘๕) นายสัญญาชัย โกศรีนาม
๘๖) นายณัฐวุฒิ ศรีประเสริฐ
๘๗) นายวัลลภ นาคพนม
๘๘) นายพงศธร ชัยทิพย์
๘๙) นายสิทธิโชค ทาสีดา
๙๐) นายธนากร อินสุตา
๙๑) นางสาววรรณิษา ขาติวันชัย
๙๒) นางสาวพิมพ์ตะวัน มินากุล
๙๓) นางสาวเพชรรัตน์ สิงห์สมบุญ
๙๔) นางสาวชฎานิน พรหมจันทร์
๙๕) นายกীরติ ทวีราช
๙๖) นายจักริน หมั่นวิชา
๙๗) นายฉัตรชัย สุขเปี้ย
๙๘) นายณรรนท เต๋ทองคำ
๙๙) นายดุลยพล สนนอก
๑๐๐) นายทักษ์ดนัย อุบลศรี
๑๐๑) นายธนศร นามะภูณณา
๑๐๒) นายธิตีพงศ์ บัวแดง
๑๐๓) นายนนทชัย อุปถัมภ์
๑๐๔) นายรัฐพล คุณสุทธิ
๑๐๕) นายนันท์วัฒน์ สาริน
๑๐๖) นายปิยะนัฐ พลมะศรี
๑๐๗) นายพงศ์สิริ โสมเขียว
๑๐๘) นายพีรพัฒน์ กำคำ
๑๐๙) นายภาณุพงศ์ มานิตย์
๑๑๐) นายมงคล ผลาทิพย์
๑๑๑) นายสิรินันท์ ทองอ้น
๑๑๒) นายอเนชา ทนสมัย
๑๑๓) นายอดิศักดิ์ ผมไผ

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๗๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๘๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๐๙๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๐๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๓

วิบูลย์

๑๑๔) นายอนันต์ชัย...

๑๑๔) นายอนันตชัย วีสม
๑๑๕) นายวรวิฑูรย์ คีนิก
๑๑๖) นายแสงตะวัน นตะสัด
๑๑๗) นายยุทธพงศ์ รัตนะ
๑๑๘) นายชัยวุฒิ ไชยชนะ
๑๑๙) นายวิศรุต ศรีธรรมมา
๑๒๐) นายพนนทกร เผือกผ่อง
๑๒๑) นายกำชัย สุทธะ
๑๒๒) นางสาวณัฐภรณ์ บุญตะนัย
๑๒๓) นางสาวพัชรินทร์ แสนสร้อย
๑๒๔) นายไพโรจน์ เปี่ยมพิมาย
๑๒๕) นางสาวศุภมาศ ทองมาก
๑๒๖) นางสาวลลิตา จิตรสว่าง
๑๒๗) นางสาวชไมพร เสิกภูเขียว
๑๒๘) นางสาวกฤติมาพร คำมีแก่น
๑๒๙) นางสาวสกุณรัตน์ ภาควม
๑๓๐) นางสาวไพรินทร์ ศรีรูป
๑๓๑) นางสาวทิพนพร ผุยปัญญา
๑๓๒) นางสาวสาธิตา ปานทอง
๑๓๓) นางสาวอริสา ทองนวล
๑๓๔) นางสาวอรยา คำคลอง
๑๓๕) นางสาวชุตติภรณ์ สุนทรสนาน
๑๓๖) นางสาวอัญชลี คำจันทร์
๑๓๗) นายบุญฤทธิ์ เอี่ยมเทศ
๑๓๘) นางสาวศุภรดา ปันมยุรา
๑๓๙) นางสาวพาณดี คุณน่าน
๑๔๐) นางสาวจิราเจต พองดา
๑๔๑) นางสาวอารยา มีชัย
๑๔๒) นางสาววิษุตา นาคผจญ
๑๔๓) นางสาวนันทยา จันทะสุน
๑๔๔) นายกิตติพงศ์ แซ่ลี
๑๔๕) นายอนุวัติ ภูถวิล
๑๔๖) นายธีรพล แสงทอง
๑๔๗) นายศักดิ์พิพัฒน์ บุญมัน
๑๔๘) นายฐิติวัตร เอมอุไร
๑๔๙) นายชัยณรงค์ ศรีบุรินทร์
๑๕๐) นางสาวอัจฉราวรรณ สอนสนอง
๑๕๑) นางสาวณัฐพร สิงหา
๑๕๒) นายภิรมเรศ แหยมโต

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๑๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๒๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๓๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๔๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๒

31/10/2561

๑๕๓) นางสาวอุบล...

๑๕๓) นางสาวอุบล เคิกศิริ
๑๕๔) นางสาวมโนรัตน์ ทองบุตร
๑๕๕) นายภาคภูมิ แทนไทย
๑๕๖) นางสาวสุภาณัฐ เมลล์พวง
๑๕๗) นางสาวพรทิวา สาตาชนม์
๑๕๘) นายเอกวิทย์ วันทะนา
๑๕๙) นายไตรมณฑล ทิพย์วรรณ
๑๖๐) นายจิรเมธ ประเสริฐสิริพงศ์
๑๖๑) นายจิรายุส เกษมสุข
๑๖๒) นายจิรศักดิ์ ศรีวิชัย
๑๖๓) นายณัฐกฤษณ์ สะพานแก้ว
๑๖๔) นายบุญศักดิ์ ปะที
๑๖๕) นายปิ่นณวิชัย เสมอทรัพย์
๑๖๖) นายพิษณุพงษ์ ไชยา
๑๖๗) นายภัทรพงษ์ มณฑาทอง
๑๖๘) นายวสันต์ ตรีนกุล
๑๖๙) นายภาณุเดช เพชรอุด
๑๗๐) นายอนุกุล วิละแสง
๑๗๑) นายภัทรพงษ์ มีสุข
๑๗๒) นางสาวนุชวี ลีละทีป
๑๗๓) นางสาวสุภาวดี โกศรีนาม
๑๗๔) นางสาวอรณิข เทียนดำ
๑๗๕) นางสาวพรเพ็ญ ขอบสอน
๑๗๖) นางสาววันวิสา ขอนพิกุล
๑๗๗) นางสาวอรรวรรณ เถาว์ทอง
๑๗๘) นางสาวอัยย์ลิณ เมอร์วิณณ์
๑๗๙) นางสาววิสรา คู่ยครอง
๑๘๐) นายวุฒิกร ศิริวรรณ
๑๘๑) นางสาวจรรวรรณ กระจำพันธุ์

ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๕๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๖๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๗๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๒๐๔-จ-๐๑๘๑

วิมล

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอแอลเอส แลบบอราทอรี กรุ๊ป (ประเทศไทย) จำกัด เลขทะเบียน ว-๒๐๔

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๖๑๖๘ ลงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๖

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๗๔ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 60 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldicarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
2	Aldicarb Sulfone	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
3	Aldicarb Sulfoxide	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
5	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
6	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
7	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
8	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
9	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
10	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Biochemical Oxygen Demand	1) 5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[4] 2) 5-Day BOD Test, Membrane Electrode Method ^[4]
12	Carbaryl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
13	Carbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
14	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Chemical Oxygen Demand	1) Closed Reflux, Colorimetric Method ^[4] 2) Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4]
16	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
17	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
18	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]

สม

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
19	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
20	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
21	2,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
22	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	2,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
24	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	2,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
26	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
27	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
29	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
31	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
32	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
33	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
34	Free Chlorine	1) DPD Ferrous Titrimetric Method ^[4] 2) DPD Colorimetric Method ^[4]
35	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
36	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
37	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[4]
38	3-Hydroxycarbofuran	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
39	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]

สมิ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
40	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
41	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass spectrometric Method ^[4]
42	Methiocarb	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
43	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	Methomyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
45	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
46	Oil & Grease	1) Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4] 2) Soxhlet Extraction Method ^[4]
47	Oxamyl	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
48	Propoxur	High-Performance Liquid Chromatographic Method ^[4]
49	pH	Electrometric Method ^[4]
50	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
51	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
52	Sulfide	Iodometric Method ^[4]
53	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[4]
54	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[4]
55	Total Kjeldahl Nitrogen	Semi-Micro Kjeldahl Method ^[4]
56	Total Phosphorous	Digestion, Colorimetric Method ^[4]
57	Total Suspended Solids	Dried from 103-105 °C ^[4]
58	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
59	Trivalent Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
60	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[4]

วิมล

น้ำใต้ดิน จำนวน 126 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
2	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
3	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
4	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
5	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
6	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
7	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
8	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
9	Benz(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
10	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
11	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
12	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
13	Benzoic Acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
14	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
15	Benzo[g,h,i]perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
16	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
19	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
20	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
21	Butanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
22	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
24	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
25	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
27	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
28	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
32	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Colorimetric Method; Calculation ^[4]
35	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
37	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
38	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
39	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
40	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
41	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
42	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
43	Di-n-Butyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
47	3,3-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
53	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

3m2d

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
57	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
58	Diethyl Phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
59	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
60	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
61	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
62	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
63	Di-n-octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
64	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
65	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
67	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
68	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
69	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
70	Heptachlor epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
71	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
73	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
74	α -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
75	β -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

3m

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
76	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
77	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
78	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
80	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
83	Mercury	1) Digestion, Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
84	Methanol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
85	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
86	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
87	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
88	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
89	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
90	Methyl tert-butyl Ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
92	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
93	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]

3mml

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
94	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
95	N-Nitrosodi-n-Propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
96	Polychlorinated Biphenyls - PCB 1016 - PCB 1221 - PCB 1232 - PCB 1242 - PCB 1248 - PCB 1254 - PCB 1260	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
97	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
98	pH	Electrometric Method ^[4]
99	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
100	Phenol	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[4] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[4] 3) Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
101	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
102	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
103	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[4]
104	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
105	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
106	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
107	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
108	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[4]
109	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[14,25]

สมพงษ์

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
110	TPH (C ₈ -C ₁₆)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]
111	TPH (C ₁₆ -C ₃₅)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[9,22]
112	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
113	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
114	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
116	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
117	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
118	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
119	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[4]
120	Vinyl acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
121	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
122	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
123	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
124	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
125	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
126	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[4]

3/11/25

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5] 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Beryllium	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5] 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Cadmium	2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5] 1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Carbon Monoxide	1) Instrumental Analyzer Method ^[5] 2) Sampling Bag Non-Dispersive Infrared Method ^[5]
6	Chlorine	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
7	Chromium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
8	Cobalt	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
9	Copper	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]
11	Dioxins	Isokinetic Sampling ^[5]
12	Hydrogen Chloride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Fluoride	1) Absorption Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
15	Lead	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
16	Manganese	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
17	Mercury	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ^[5]
18	Nickel	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method ^[2]
20	Oxides of Nitrogen	1) Absorption Sampling, Phenoldisulfonic Acid Method ^[5] 2) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/Colorimetric Method ^[5] 3) Instrumental Analyzer Method ^[5]
21	Selenium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
22	Sulfur Dioxide	1) Absorption Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5] 2) Instrumental Analyzer Method ^[5]
23	Sulfuric Acid	Isokinetic Sampling, Barium-Thorin Titrimetric Method ^[5]
24	Tellurium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
25	Tin	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
26	Total Suspended Particulate	1) Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5] 2) Paired Train, Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]

3m7)

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Vanadium	1) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5] 2) Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[5]
28	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 35 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Aldrin	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
2	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
3	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
4	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
6	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
7	Chlordane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
8	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
9	Chromium (III)	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,6,16,19] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Waste Extraction, Colorimetric Method; Calculation Method ^[1,6,17,19] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,16,19] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,17,19]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	Chromium (VI)	1) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,6,19]
11	Cobalt	2) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,19] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
12	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]
13	2,4-D	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
14	DDD	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
15	DDE	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26]
16	DDT	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26]

2) Soxhlet...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
17	Dieldrin	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26] 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26]
18	Endrin	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26] 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26]
19	Heptachlor	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26] 1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26]
20	Lead	2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
21	Lindane	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]

Signature

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
22	Mercury	1) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,6,20] 2) Waste Extraction, Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ^[1,6,30] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20] 4) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ^[30] 5) Thermal Decomposition Amalgamation and Atomic Absorption Spectrometric Method ^[21]
23	Methoxychlor	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[11,26]
24	Mirex	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic / Mass Spectrometric Method ^[11,26]
25	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
26	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
27	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,26]

3mm

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
28	<ul style="list-style-type: none"> - 2-Chlorobiphenyl - 2,3-Dichlorobiphenyl - 2,2',5-Trichlorobiphenyl - 2,4',5-Trichlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4,6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl 	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[11,26] Electrometric Method ^[23,24]
29	pH	
30	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[7,17]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
31	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
32	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
33	Toxaphene	1) Waste Extraction, Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[1,9,26] 2) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 3) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
34	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
35	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,6,16] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,6,17] 3) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 4) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]

สมร

ดิน จำนวน 125 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Acenaphthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
2	Acetone	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
3	Aldrin	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
4	Anthracene	2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13]
5	Antimony	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
6	Arsenic	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
7	Atrazine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
8	Barium	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
9	Benz(a)anthracene	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16]
10	Benzene	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
		1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
		1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16]
		2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
		1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
		Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]

gmy

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	Benzo(b)fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
12	Benzo(k)fluoranthene	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
13	Benzoic acid	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
14	Benzo(a)pyrene	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
15	Benzo(g,h,i)perylene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
16	Beryllium	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
17	Bis(2-chloroethyl)ether	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16]
18	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
19	Bromodichloromethane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
20	Bromoform	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
21	Butanol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
22	Butyl Benzyl Phthalate	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]

3/11/1

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
24	Carbazole	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
25	Carbon Disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
26	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
27	Chlordane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
28	p-Chloroaniline	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
29	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
30	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
31	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
32	2-Chlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
33	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
34	Chromium (III)	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,16,19] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[7,8,17,19]
35	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[8,19]

3m

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
36	Chrysene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
37	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[27,28,29]
38	2,4-D	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
39	DDD	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
40	DDE	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
41	DDT	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
42	Dibenz(a,h)anthracene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
43	Di-n-Butyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
44	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
45	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
46	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
47	3,3-Dichlorobenzidine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
48	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]

Signature

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
49	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
50	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
51	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
52	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
53	2,4-Dichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
54	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
55	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
56	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
57	Dieldrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
58	Diethyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
59	2,4-Dimethylphenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
60	2,4-Dinitrophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
61	2,4-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
62	2,6-Dinitrotoluene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]

3/1/25

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
63	Di-n-Octyl Phthalate	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
64	Endosulfan	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
65	Endrin	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
66	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
67	Fluoranthene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
68	Fluorene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
69	Heptachlor	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
70	Heptachlor epoxide	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
71	Hexachlorobenzene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
72	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
73	n-Hexane	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25] 2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
74	α -HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
75	β -HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
76	γ -HCH	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
77	Hexachlorocyclopentadiene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
78	Hexachloroethane	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
79	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
80	Isophorone	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
81	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
82	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
83	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[20] 2) Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry ^[21] 3) Digestion, Cold-Vapor Atomic Fluorescence Spectrometric Method ^[30]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
84	Methanol	1) Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
85	Methoxychlor	2) Equilibrium Headspace, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[13,25]
86	Methyl Bromide	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
87	Methylene Chloride	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
88	2-methylphenol	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
89	2-Methylnaphthalene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
90	Methyl tert-Butyl Ether	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
91	Naphthalene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
92	Nickel	2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
93	Nitrobenzene	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16]
94	N-Nitrosodiphenylamine	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26]
		2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]

31/10/2561

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
96	Polychlorinated biphenyls (PCBs) - Aroclor 1016 - Aroclor 1221 - Aroclor 1232 - Aroclor 1242 - Aroclor 1248 - Aroclor 1254 - Aroclor 1260 - 2-Chlorobiphenyl - 2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl - 2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl - 2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl - 2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl - 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
97	Pentachlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
98	Phenanthrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]

3/11/21

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
99	Phenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
100	Pyrene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
101	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
102	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
103	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
104	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
105	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
106	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
107	Toxaphene	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
108	TPH (C ₅ -C ₈)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
109	TPH (C _{>8} - C ₁₆)	1) Automate Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method ^[12,22] 3) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[22,31]
110	TPH (C _{>16} - C ₃₅)	1) Automate Extraction, Gas Chromatographic Method ^[11,22] 2) Solvent Extraction, Gas Chromatographic Method ^[12,22] 3) Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[22,31]
111	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
112	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
113	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
114	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]

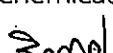
สมย

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
115	2,4,5-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
116	2,4,6-Trichlorophenol	1) Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[10,26] 2) Automated Soxhlet Extraction, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[11,26]
117	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
118	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]
119	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
120	Vinyl Chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
121	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
122	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
123	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
124	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/ Mass Spectrometric Method ^[15,25]
125	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[7,16] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma/ Mass Spectrometric Method ^[7,17]

ร.ก.ช.

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023.

5. United States Environmental Protection Agency. **Standards of Performance for New Stationary Sources**. 40 CFR 60. Appendix A, 2023.
6. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846**, 2014.
7. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
8. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
9. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction. SW-846 Method 3510C**, 1996.
10. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3540C**, 1996.
11. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Automated Soxhlet Extraction. SW-846 Method 3541**, 1994.
12. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microscale Solvent Extraction (MSE). SW-846 Method 3570**, 2002.
13. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds (VOCs) in Various Sample Matrices Using Equilibrium Headspace Analysis. SW-846 Method 5021A**, 2014.
14. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Purge-and-Trap for Aqueous Samples. SW-846 Method 5030B**, 1996.
15. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed-System Purge-and-Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Samples. SW-846 Method 5035**, 1996.
16. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Atomic Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010B**, 1996.
17. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry. SW-846 Method 6020A**, 2007.
18. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Antimony and Arsenic (Atomic Absorption, Borohydride Reduction). SW-846 Method 7062**, 1994. เพิ่มใหม่
19. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992. 
20. United States...

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique). SW-846 Method 7471B, 2007.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solids and Solutions by Thermal Decomposition, Amalgamation, and Atomic Absorption Spectrophotometry. SW-846 Method 7473, 2007.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Nonhalogenated Organics by Gas Chromatography. SW-846 Method 8015C, 2007.

23. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.

24. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.

25. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.

26. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Semivolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8270E, 2018.

27. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide: Distillation SW-846 Method 9010B, 1996.

28. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oil. SW-846 Method 9013A, 1996.

29. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts Using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

30. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Sediment and Tissue Samples by Atomic Fluorescence Spectrometry. SW-846 Method 7474, 2007.

31. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluating Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.

31m