



ภาคผนวกที่ 3

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

สำเนาผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



เอกสารแนบที่ 3.1



ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

คุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิด

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.1 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

08 – 11/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	15.93	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,376,315.15	m ³ /day
- Pressure (Ps)	755.17	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.32	%
- Temperature (Ts)	127.50	° C	- CO	27.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	6.75	m/s	- Excess Air (EA)	267.74	%
- Moisture (B _{ws})	12.08	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020726)	06/12/68 (10:11 น. – 10:47 น.)	6	15	≤ 108	mg/m ³	0.10	≤ 1.168	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- 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)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ KKB + Petcoke + Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจง เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ โอเค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

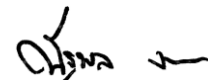


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล จามกาสะ)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.1 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

10/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	15.38	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,329,002.70	m ³ /day
- Pressure (Ps)	755.28	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.55	%
- Temperature (Ts)	126.50	° C	- CO	41.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	6.50	m/s	- Excess Air (EA)	283.39	%
- Moisture (B _{ws})	12.07	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{VI} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{VI}	at7%O ₂ ^{VII}					
1.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL25/020699)	06/12/68 (09:30 น. – 10:06 น.)	31	79	- ^{III}	mg/m ³	0.48	≤ 12.739	U.S.EPA Method 6
			12	30	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- 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)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

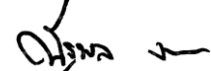


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.1 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	15.34	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,325,143.38	m ³ /day
- Pressure (Ps)	754.27	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.90	%
- Temperature (Ts)	129.50	°C	- CO	2,811.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	6.52	m/s	- Excess Air (EA)	301.13	%
- Moisture (Bws)	11.82	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL25/020682)	06/12/68 (13:11 น.)	71	196	- ^{III}	mg/m ³	1.09	≤ 9.156	U.S.EPA Method 7E
			57	160	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์




(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.2 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

08 – 11/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	15.46	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,335,787.31	m ³ /day
- Pressure (Ps)	754.65	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.36	%
- Temperature (Ts)	129.50	° C	- CO	44.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	6.51	m/s	- Excess Air (EA)	270.55	%
- Moisture (B _{ws})	11.02	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020727)	06/12/68 (10:53 น. – 11:29 น.)	7	18	≤ 108	mg/m ³	0.11	≤ 1.168	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- 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)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ KKB + Petcoke + Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจง เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ โอเค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

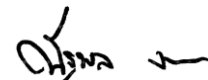


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.2 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

10/12/68

รายละเอียดของปล่อง

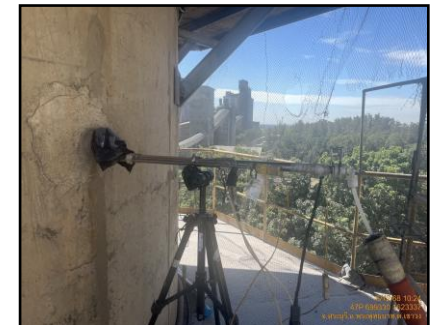
- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	15.93	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,376,315.15	m ³ /day
- Pressure (Ps)	755.17	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.32	%
- Temperature (Ts)	127.50	° C	- CO	27.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	6.75	m/s	- Excess Air (EA)	267.74	%
- Moisture (B _{ws})	12.08	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{VI} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{VI}	at7%O ₂ ^{VII}					
1.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL25/020700)	06/12/68 (10:11 น. – 10:47 น.)	36	88	- ^{III}	mg/m ³	0.57	≤ 12.739	U.S.EPA Method 6
			14	34	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- II. ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- III. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- IV. Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3rd August 2017
- V. Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14th January 2019
- VI. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- VII. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- VIII. เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

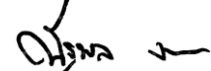


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล จามกลาง)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.2 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	15.34	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,325,143.38	m ³ /day
- Pressure (Ps)	754.27	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.87	%
- Temperature (Ts)	129.50	°C	- CO	3,112.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	6.52	m/s	- Excess Air (EA)	297.55	%
- Moisture (Bws)	11.82	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL25/020683)	06/12/68 (13:12 น.)	54	150	- ^{III}	mg/m ³	0.83	≤ 9.156	U.S.EPA Method 7E
			44	122	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.3 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

08 – 11/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	15.28	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,320,451.06	m ³ /day
- Pressure (Ps)	754.28	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.42	%
- Temperature (Ts)	130.50	° C	- CO	34.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	6.53	m/s	- Excess Air (EA)	274.40	%
- Moisture (B _{ws})	12.05	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020728)	06/12/68 (11:33 น. – 12:09 น.)	8	20	≤ 108	mg/m ³	0.12	≤ 1.168	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- 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)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ KKB + Petcoke + Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจง เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ โอเค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

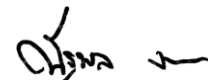


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.3 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

10/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	15.46	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,335,787.31	m ³ /day
- Pressure (Ps)	754.65	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.36	%
- Temperature (Ts)	129.50	° C	- CO	44.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	6.51	m/s	- Excess Air (EA)	270.55	%
- Moisture (B _{ws})	11.02	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{VI} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{VI}	at7%O ₂ ^{VII}					
1.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL25/020701)	06/12/68 (10:53 น. – 11:29 น.)	35	88	- ^{III}	mg/m ³	0.54	≤ 12.739	U.S.EPA Method 6
			14	33	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- 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)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจง เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๓๕

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

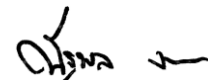


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1 No.3 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 08/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	15.34	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,325,143.38	m ³ /day
- Pressure (Ps)	754.27	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.91	%
- Temperature (Ts)	129.50	°C	- CO	2,917.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	6.52	m/s	- Excess Air (EA)	301.60	%
- Moisture (Bws)	11.82	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL25/020684)	06/12/68 (13:13 น.)	49	137	- ^{III}	mg/m ³	0.75	≤ 9.156	U.S.EPA Method 7E
			40	112	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์




(นางสาวชัชวาลย์ ผาดี)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 1

Report No. TREL25/00102-2

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

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

วันที่รับตัวอย่าง 08/12/68

วันที่วิเคราะห์ 08/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.15	m	- Flow Rate (Std)	15.38	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	1,329,002.70	m ³ /day
- Pressure (Ps)	755.28	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.30	%
- Temperature (Ts)	126.50	°C	- CO	27.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	6.50	m/s	- Excess Air (EA)	266.67	%
- Moisture (B _{ws})	12.07	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699676	แกน (Y) : 1622033

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{III}	at 7% O ₂ ^{IV}				
1.	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ (AEL25/020749)	06/12/68 (09:55 น. - 10:20 น.)	27	67	- "	mg/m ³	0.42	U.S.EPA Method 10
			24	58	≤ 690 ^I	ppm	-	

หมายเหตุ :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าปริมาณของสารเจือปนในอากาศที่ระบายออกจากโรงงาน (พ.ศ. 2549) (ระบบการเผาไหม้เชื้อเพลิง - ระบบปิด)
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายสุรศักดิ์ การบรรจุ เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์



(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.1 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

09/12/68

วันที่วิเคราะห์

10 - 12/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	24.90	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,151,155.07	m ³ /day
- Pressure (Ps)	755.13	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.98	%
- Temperature (Ts)	137.75	° C	- CO	59.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.69	m/s	- Excess Air (EA)	316.83	%
- Moisture (B _{ws})	14.75	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020729)	06/12/68 (10:15 น. - 10:59 น.)	6	16	≤ 108	mg/m ³	0.15	≤ 1.098	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- 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)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน 7-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ โอเค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 7-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

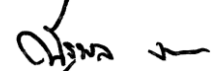


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน 7-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน 7-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.1 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

09/12/68

วันที่วิเคราะห์

10/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	24.90	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,151,155.07	m ³ /day
- Pressure (Ps)	755.13	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.98	%
- Temperature (Ts)	137.75	° C	- CO	59.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.69	m/s	- Excess Air (EA)	316.83	%
- Moisture (B _{ws})	14.75	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{VI} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{VI}	at7%O ₂ ^{VII}					
1.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL25/020702)	06/12/68 (10:15 น. – 10:59 น.)	< 3.4	< 3.4	- ^{III}	mg/m ³	0.08	≤ 11.975	U.S.EPA Method 6
			< 1.3	< 1.3	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- II. ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- III. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- IV. Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3rd August 2017
- V. Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14th January 2019
- VI. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- VII. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- VIII. เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

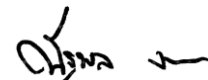


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.1 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 09/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	25.03	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,162,394.19	m ³ /day
- Pressure (Ps)	753.03	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.38	%
- Temperature (Ts)	137.08	°C	- CO	336.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.75	m/s	- Excess Air (EA)	270.55	%
- Moisture (Bws)	14.87	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL25/020688)	06/12/68 (14:21 น.)	55	139	- ^{III}	mg/m ³	1.38	≤ 8.607	U.S.EPA Method 7E
			45	113	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐
 ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ ไซส์ เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์




(นางสาวชัชราภรณ์ ผาติ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.2 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

09/12/68

วันที่วิเคราะห์

10 - 12/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	24.80	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,142,745.52	m ³ /day
- Pressure (Ps)	754.43	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.99	%
- Temperature (Ts)	139.75	° C	- CO	62.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.77	m/s	- Excess Air (EA)	317.43	%
- Moisture (B _{ws})	15.47	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020730)	06/12/68 (11:05 น. - 11:49 น.)	3	7	≤ 108	mg/m ³	0.07	≤ 1.098	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- 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)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ๗-๑๖๙-๖-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ โอเค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๗-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

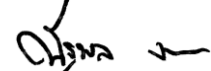


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ๗-๑๖๙-๖-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล จามกาสะ)

เลขทะเบียน ๗-๑๖๙-๖-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.2 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

09/12/68

วันที่วิเคราะห์

10/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	24.80	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,142,745.52	m ³ /day
- Pressure (Ps)	754.43	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.99	%
- Temperature (Ts)	139.75	° C	- CO	62.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.77	m/s	- Excess Air (EA)	317.43	%
- Moisture (B _{ws})	15.47	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{VI} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{VI}	at7%O ₂ ^{VII}					
1.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL25/020703)	06/12/68 (11:05 น. – 11:49 น.)	< 3.4	< 3.4	- ^{III}	mg/m ³	0.08	≤ 11.975	U.S.EPA Method 6
			< 1.3	< 1.3	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- 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)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

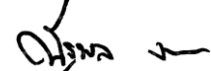


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.2 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 09/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	25.03	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,162,394.19	m ³ /day
- Pressure (Ps)	753.03	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.41	%
- Temperature (Ts)	137.08	°C	- CO	227.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.75	m/s	- Excess Air (EA)	273.08	%
- Moisture (Bws)	14.87	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL25/020691)	06/12/68 (14:24 น.)	51	130	- ^{III}	mg/m ³	1.28	≤ 8.607	U.S.EPA Method 7E
			42	106	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐
 ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ เค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ว-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์




(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.3 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

09/12/68

วันที่วิเคราะห์

10 - 12/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	24.95	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,155,365.00	m ³ /day
- Pressure (Ps)	754.13	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.05	%
- Temperature (Ts)	138.92	° C	- CO	71.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.76	m/s	- Excess Air (EA)	322.78	%
- Moisture (B _{ws})	15.00	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020731)	06/12/68 (11:54 น. - 12:38 น.)	2	6	≤ 108	mg/m ³	0.05	≤ 1.098	U.S.EPA Method 5

หมายเหตุ :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- 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)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน 7-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ โอเค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 7-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

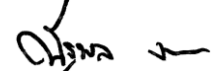


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน 7-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน 7-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.3 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

09/12/68

วันที่วิเคราะห์

10/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	24.95	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,155,365.00	m ³ /day
- Pressure (Ps)	754.13	mmHg	- Oxygen (O ₂)	16.05	%
- Temperature (Ts)	138.92	° C	- CO	71.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.76	m/s	- Excess Air (EA)	322.78	%
- Moisture (B _{ws})	15.00	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{VI} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{VI}	at7%O ₂ ^{VII}					
1.	ก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (AEL25/020704)	06/12/68 (11:54 น. – 12:38 น.)	< 3.4	< 3.4	- ^{III}	mg/m ³	0.08	≤ 11.975	U.S.EPA Method 6
			< 1.3	< 1.3	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



- I. ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- II. ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- III. ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- IV. Standard Method for Determination of Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 6, 3rd August 2017
- V. Standard Method for Determination of Sulfuric Acid and Sulfur Dioxide Emission from Stationary Sources, US EPA Method 8, 14th January 2019
- VI. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- VII. ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- VIII. เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๙

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

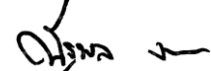


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/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

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อเผาปูนซีเมนต์ขาว 2 No.3 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

09/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	2.59	m	- Flow Rate (Std)	25.03	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	2,162,394.19	m ³ /day
- Pressure (Ps)	753.03	mmHg	- Oxygen (O ₂)	15.43	%
- Temperature (Ts)	137.08	°C	- CO	233.33	ppm
- Gas Velocity (Vs)	7.75	m/s	- Excess Air (EA)	274.44	%
- Moisture (Bws)	14.87	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699619	แกน (Y) : 1623001

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{IV} (g/s)	เกณฑ์อัตรา การระบาย ^{II} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
			ผล ^{IV}	at7%O ₂ ^V					
1.	ออกไซด์ของไนโตรเจน (AEL25/020692)	06/12/68 (14:25 น.)	57	144	- ^{III}	mg/m ³	1.43	≤ 8.607	U.S.EPA Method 7E
			46	117	≤ 450 ^I	ppm	-	-	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการเพื่อขยายกำลังการผลิตโรงงานปูนซีเมนต์ขาว
- ค่าควบคุมความเข้มข้นและอัตราการระบายมลพิษทางอากาศ บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง) ตามรายงาน EIA ทส.1009.3/11622 ลงวันที่ 28 กันยายน 2558
- ไม่มีการกำหนดค่ามาตรฐาน
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis)
- ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ : สภาวะ Std คือ สภาวะอ้างอิง อุณหภูมิ 25 °C, ความดัน 1 บรรยากาศ หรือ 760 มิลลิเมตรปรอท ที่สภาวะแห้ง (dry basis) และ Excess Oxygen 7%
- เชื้อเพลิงที่ใช้ ได้แก่ CKB + Petcoke + Biomass

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง นายอนิรุต กองมะณี เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

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

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 1 No.1 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

08 – 11/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.70	m	- Flow Rate (Std)	3.55	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	306,891.57	m ³ /day
- Pressure (Ps)	734.10	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	65.50	° C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	12.08	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	10.15	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699297	แกน (Y) : 1623501	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^{II}	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020739)	07/12/68 (09:27 น. – 10:27 น.)	9	≤ 120	mg/m ³	0.032	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 นายสุรศักดิ์ การบรรจง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

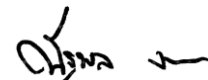


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 1 No.2 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

08 – 11/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.70	m	- Flow Rate (Std)	3.55	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	306,470.03	m ³ /day
- Pressure (Ps)	728.62	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	65.50	° C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	11.99	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 ^{II}	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020740)	07/12/68 (10:31 น. – 11:31 น.)	6	≤ 120	mg/m ³	0.021	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 นายสุรศักดิ์ การบรรจง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

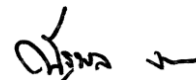


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 1 No.3 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

08 – 11/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.70	m	- Flow Rate (Std)	3.54	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	305,689.41	m ³ /day
- Pressure (Ps)	728.22	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	66.50	° C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	12.14	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	9.96	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699297	แกน (Y) : 1623501	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^{II}	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020741)	07/12/68 (11:36 น. – 12:36 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	0.007	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 นายสุรศักดิ์ การบรรจง เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๓๕

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

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

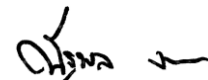


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ว-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 2 No.1 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

22/12/68

วันที่วิเคราะห์

22 – 25/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.65	m	- Flow Rate (Std)	4.46	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	385,139.10	m ³ /day
- Pressure (Ps)	731.11	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	65.00	° C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	17.48	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	9.39	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623517	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^{II}	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020742)	20/12/68 (23:00 น. – 23:36 น.)	6	≤ 120	mg/m ³	0.027	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 นายนิพล เบ้าคำ เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-จ-๐๐๖๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

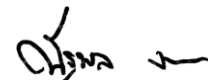


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 2 No.2 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

22/12/68

วันที่วิเคราะห์

22 – 25/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.65	m	- Flow Rate (Std)	4.45	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	384,669.87	m ³ /day
- Pressure (Ps)	730.91	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	65.00	° C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	17.45	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	9.32	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623517	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ³	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย	อัตราการใช้ ระบายจริง ³ (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020743)	20 – 21/12/68 (23:50 น. – 00:26 น.)	³	≤ 120	mg/m ³	0.013	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 นายนิพล เบ้าคำ เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๖๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

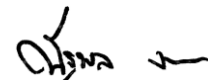


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบดซีเมนต์ 2 No.3 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)
 ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
 วันที่รับตัวอย่าง 22/12/68 วันที่วิเคราะห์ 22 – 25/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.65	m	- Flow Rate (Std)	4.47	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	386,312.45	m ³ /day
- Pressure (Ps)	730.71	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	65.00	° C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	17.51	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	9.22	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623517	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^{III}	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020744)	21/12/68 (00:40 น. – 01:06 น.)	8	≤ 120	mg/m ³	0.036	U.S.EPA Method 5

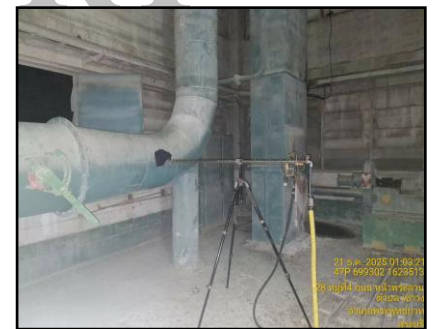
หมายเหตุ :

- 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 นายนิพล เบ้าคำ เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๖๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน ๖-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

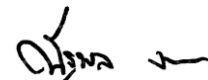


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน ๖-๑๖๙-๖-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 1 No.1 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

22/12/68

วันที่วิเคราะห์

22 – 25/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.95	m	- Flow Rate (Std)	6.37	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	550,083.13	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.74	mmHg	- Oxygen (O ₂)	17.71	%
- Temperature (Ts)	73.50	° C	- CO	32.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	11.34	m/s	- Excess Air (EA)	543.38	%
- Moisture (B _{ws})	6.89	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623406	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^{II}	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020733)	21/12/68 (00:10 น. – 00:46 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	0.013	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 1-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 1-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

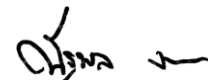


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน 1-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน 1-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 1 No.2 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

22/12/68

วันที่วิเคราะห์

22 – 25/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.95	m	- Flow Rate (Std)	6.33	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	547,072.50	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.84	mmHg	- Oxygen (O ₂)	17.87	%
- Temperature (Ts)	74.00	° C	- CO	35.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	11.35	m/s	- Excess Air (EA)	578.30	%
- Moisture (B _{ws})	7.36	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623406

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^{II}	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	อัตราการใช้ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020734)	21/12/68 (00:52 น. – 01:28 น.)	2	≤ 120	mg/m ³	0.013	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 1-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 1-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

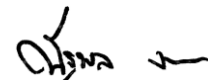


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน 1-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน 1-๑๖๙-จ-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 1 No.3 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

22/12/68

วันที่วิเคราะห์

22 – 25/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.95	m	- Flow Rate (Std)	6.33	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	547,298.93	m ³ /day
- Pressure (Ps)	751.75	mmHg	- Oxygen (O ₂)	17.71	%
- Temperature (Ts)	75.67	° C	- CO	40.67	ppm
- Gas Velocity (Vs)	11.38	m/s	- Excess Air (EA)	543.99	%
- Moisture (B _{ws})	7.11	%	- พิกัด UTM	แกน (X) : 0699295	แกน (Y) : 1623406

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^{II}	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020735)	21/12/68 (01:35 น. – 02:11 น.)	5	≤ 120	mg/m ³	0.032	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 1-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 1-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

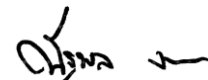


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน 1-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล จามกาสะ)

เลขทะเบียน 1-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 2 No.1 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

09/12/68

วันที่วิเคราะห์

10 - 12/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.30	m	- Flow Rate (Std)	1.41	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	121,637.77	m ³ /day
- Pressure (Ps)	725.91	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	36.00	° C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.14	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	2.34	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699299	แกน (Y) : 1623319	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^{II}	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020736)	08/12/68 (09:40 น. - 10:24 น.)	5	≤ 120	mg/m ³	0.007	U.S.EPA Method 5

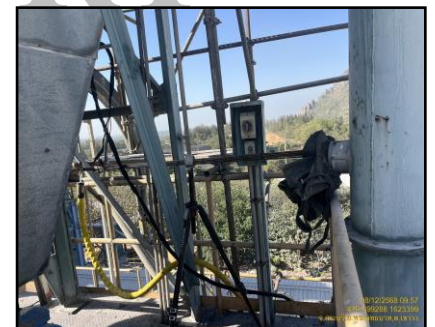
หมายเหตุ :

- 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 1-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน 1-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

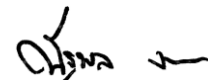


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน 1-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน 1-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 2 No.2 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

09/12/68

วันที่วิเคราะห์

10 - 12/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.30	m	- Flow Rate (Std)	1.41	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	121,554.92	m ³ /day
- Pressure (Ps)	725.71	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	36.00	° C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.07	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	2.07	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699299	แกน (Y) : 1623319	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^{III}	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020737)	08/12/68 (10:28 น. - 11:12 น.)	11	≤ 120	mg/m ³	0.015	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 1-166-จ-00040

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด เลขทะเบียน 1-166

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

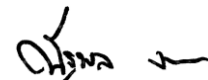


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน 1-166-จ-00013

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน 1-166-จ-00045

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่อง

จุดตรวจวัด : หม้อบด Petcoke 2 No.3 (EIA)

Report No. TREL25/00102-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

09/12/68

วันที่วิเคราะห์

10 - 12/12/68

รายละเอียดของปล่อง

- Diameter	0.30	m	- Flow Rate (Std)	1.41	m ³ /s
- Shape	Circular		- Flow Rate (Std)	121,413.20	m ³ /day
- Pressure (Ps)	725.61	mmHg	- Oxygen (O ₂)	20.90	%
- Temperature (Ts)	36.00	° C	- CO	0.00	ppm
- Gas Velocity (Vs)	22.14	m/s	- Excess Air (EA)	-	%
- Moisture (B _{ws})	2.48	%	- พิกัด UTM แกน (X) : 0699299	แกน (Y) : 1623319	

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	รายการตรวจวัด (หมายเลขตัวอย่าง)	วัน/เดือน/ปี (เวลา) ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด ^{III}	ค่ามาตรฐาน ^I	หน่วย	อัตราการ ระบายจริง ^{III} (g/s)	วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ
1.	ฝุ่นละออง (AEL25/020738)	08/12/68 (11:17 น. - 12:01 น.)	3	≤ 120	mg/m ³	0.004	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 1-๑๖๙-จ-๐๐๔๐

ชื่อห้องปฏิบัติการ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด เลขทะเบียน 1-๑๖๙

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

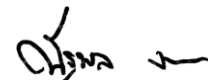


(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)

เลขทะเบียน 1-๑๖๙-จ-๐๐๑๓

....26..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)

เลขทะเบียน 1-๑๖๙-ค-๐๐๐๕

....26..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ชื่อบริษัท Grace
1.) ปล่อง เวิลด์
4.) สถานะเครื่องจักร ว่าง

2.) ผู้ตรวจวัด

หน้างาน ๑๕ ๒๐๐ ๐๙ ๓๐

๑) ช่วงเวลาการตรวจวัด

3.) ॐ 13.00 6/12/68

Operator: นโมเตสา นาย
บ้านพิภกฤษฎิ์นาทรี เริ่มบันทึกเมื่อเริ่มต้นทวงจริง
วทชน ม.

[illegible][illegible]

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

[illegible]

ชื่อบริษัท SWC
1.) ปตอ 2
4.) สถานะเครื่องจักร ปตอ

๒) ผู้ตรวจวัด

หน้างาน
วิชา ECO
10-00
6.) ช่วงเวลาการตรวจวัด

3.) 311: 612125

บันทึกถูกบันทึกไว้เรียบร้อยแล้ว
Operator น้อยคน.....
Operator น้อยคน.....

[illegible][illegible]

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

Time	EP, Cooler 1										EP, Cooler 2										Stack Gas Analyzer						ปริมาณการปล่อยมลพิษ (kg)	
	KV,					mA,					Inlet Temp	Inlet Temp	KV,					mA,					SO ₂ (ppm)	NO _x (ppm)	O ₂ %	CO(ppm)		Dust (Opacity) %
	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4			TR5	TR6	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6								
																					mV							
10.00	10.6	150																			10.00	133	581	6.37	22	51.15	8.75	
10.30	n	159																			10.30	132	590	6.54	21	51.15	8.75	
11.00	n	163																			11.00	136	562	6.34	22	51.15	8.75	
11.30	n	195																			11.30	130	556	6.39	28	51.15	8.75	
12.00	n	179																			12.00	130	559	6.44	33	51.15	8.75	
12.30	n	179																			12.30	130	538	6.34	35	51.15	8.75	
13.00	n	157																			13.00	129	521	6.25	34	51.15	8.75	
13.30	n	152																			13.30	129	579	6.22	22	51.15	8.75	
14.00	n	173																			14.00	131	499	4.32	16	51.15	8.75	
14.30	n	169																			14.30	130	598	6.13	71	51.15	8.75	

คุณภาพอากาศในบรรยากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน
จุดตรวจวัด : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.) (EIA)

Report No. TREL25/00103-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 15/12/68 **วันที่วิเคราะห์** 15 - 17/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/023542 - AEL25/023548 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0700132
 แกน (Y) : 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	04 - 05/12/68	0.069	≤ 0.33	mg/m ³
2.	05 - 06/12/68	0.048		
3.	06 - 07/12/68	0.074		
4.	07 - 08/12/68	0.079		
5.	08 - 09/12/68	0.081		
6.	09 - 10/12/68	0.079		
7.	10 - 11/12/68	0.076		



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



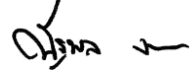
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)


 (นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)


 (นายณัฐพล งามกาละ)
23..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน

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

Report No. TREL25/00103-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)
 ที่อยู่ : 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
 วันที่รับตัวอย่าง : 15/12/68 วันที่วิเคราะห์ : 15 - 17/12/68
 หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/023521 - AEL25/023527 พิกัด UTM : แกน (X) : 0700486
 แกน (Y) : 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	04 - 05/12/68	0.101	≤ 0.33	mg/m ³
2.	05 - 06/12/68	0.062		
3.	06 - 07/12/68	0.084		
4.	07 - 08/12/68	0.097		
5.	08 - 09/12/68	0.100		
6.	09 - 10/12/68	0.097		
7.	10 - 11/12/68	0.094		



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 : ชุมชน
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : ต้นไม้
- ทิศตะวันตก : ถนน

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
23....01....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
23....01....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

Report No. TREL25/00103-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 15/12/68 **วันที่วิเคราะห์** 15 - 18/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/023514 - AEL25/023520 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0699115
 แกน (Y) : 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	04 - 05/12/68	0.040	≤ 0.33	mg/m ³
2.	05 - 06/12/68	0.071		
3.	06 - 07/12/68	0.072		
4.	07 - 08/12/68	0.094		
5.	08 - 09/12/68	0.141		
6.	09 - 10/12/68	0.131		
7.	10 - 11/12/68	0.117		



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 : ลานเอนกประสงค์
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : ต้นไม้
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้



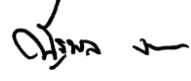
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)


 (นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
23....../....01....../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)


 (นายณัฐพล งามกาละ)
23....../....01....../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
ฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน
จุดตรวจวัด : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.) (EIA)

Report No. TREL25/00103-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
วันที่รับตัวอย่าง 15/12/68 **วันที่วิเคราะห์** 15 - 18/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/023528 - AEL25/023534 **พิกัด UTM** แกน (X) : 0697193
 แกน (Y) : 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	04 - 05/12/68	0.072	≤ 0.33	mg/m ³
2.	05 - 06/12/68	0.091		
3.	06 - 07/12/68	0.076		
4.	07 - 08/12/68	0.093		
5.	08 - 09/12/68	0.104		
6.	09 - 10/12/68	0.094		
7.	10 - 11/12/68	0.088		



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 : ต้นไม้
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร



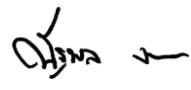
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)


 (นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
23....../...01....../...69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)


 (นายณัฐพล งามกาละ)
23....../...01....../...69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

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

Report No. TREL25/00103-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)
 ที่อยู่ : 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
 วันที่รับตัวอย่าง : 15/12/68 วันที่วิเคราะห์ : 15 - 17/12/68
 หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/023605 - AEL25/023611 พิกัด UTM : แกน (X) : 0700132
 แกน (Y) : 1622294

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	04 - 05/12/68	0.033	≤ 0.12	mg/m ³
2.	05 - 06/12/68	0.029		
3.	06 - 07/12/68	0.044		
4.	07 - 08/12/68	0.050		
5.	08 - 09/12/68	0.045		
6.	09 - 10/12/68	0.047		
7.	10 - 11/12/68	0.041		



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 : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาติ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาติ)
23....../01....../69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายณัฐพล งามกาละ)
23....../01....../69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

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

Report No. TREL25/00103-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)
 ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
 วันที่รับตัวอย่าง 15/12/68 วันที่วิเคราะห์ 15 - 17/12/68
 หมายเลขตัวอย่าง AEL25/023584 - AEL25/023590 พิกัด UTM แกน (X) : 0700486
 แกน (Y) : 1622995

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	04 - 05/12/68	0.074	≤ 0.12	mg/m ³
2.	05 - 06/12/68	0.034		
3.	06 - 07/12/68	0.054		
4.	07 - 08/12/68	0.053		
5.	08 - 09/12/68	0.056		
6.	09 - 10/12/68	0.054		
7.	10 - 11/12/68	0.050		

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 : ชุมชน
- ทิศใต้ : ชุมชน
- ทิศตะวันออก : ต้นไม้
- ทิศตะวันตก : ถนน

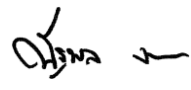
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)


 (นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)


 (นายณัฐพล งามกาละ)
23..../....01..../....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

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

Report No. TREL25/00103-2

โรงงาน/บริษัท บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)
 ที่อยู่ 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
 วันที่รับตัวอย่าง 15/12/68 วันที่วิเคราะห์ 15 - 18/12/68
 หมายเลขตัวอย่าง AEL25/023577 - AEL25/023583 พิกัด UTM แกน (X) : 0699115
 แกน (Y) : 1623230

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	04 - 05/12/68	0.023	≤ 0.12	mg/m ³
2.	05 - 06/12/68	0.037		
3.	06 - 07/12/68	0.036		
4.	07 - 08/12/68	0.051		
5.	08 - 09/12/68	0.074		
6.	09 - 10/12/68	0.071		
7.	10 - 11/12/68	0.052		



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 : ลานเอนกประสงค์
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : ต้นไม้
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้



ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาติ

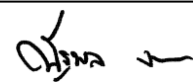
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวชิราภรณ์ ผาติ)
23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นายณัฐพล งามกาละ)
23..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน

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

Report No. TREL25/00103-2

โรงงาน/บริษัท : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)
 ที่อยู่ : 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธบาท จ.สระบุรี 18120
 วันที่รับตัวอย่าง : 15/12/68 วันที่วิเคราะห์ : 15 - 18/12/68
 หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/023591 - AEL25/023597 พิกัด UTM : แกน (X) : 0697193
 แกน (Y) : 1622291

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

ลำดับที่	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ¹	หน่วย
1.	04 - 05/12/68	0.034	≤ 0.12	mg/m ³
2.	05 - 06/12/68	0.042		
3.	06 - 07/12/68	0.038		
4.	07 - 08/12/68	0.050		
5.	08 - 09/12/68	0.055		
6.	09 - 10/12/68	0.049		
7.	10 - 11/12/68	0.044		



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 : ต้นไม้
- ทิศตะวันตก : พื้นที่การเกษตร



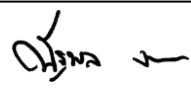
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ โอเค เซอร์วิสเชส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามอาจ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาติ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
 (ผู้ทบทวนรายงานผล)


 (นางสาวชิราภรณ์ ผาติ)
23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)


 (นายณัฐพล งามกาละ)
23..../....01..../....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023416 – AEL25/023422

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 04 – 11/12/68

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence Method

พิกัด UTM แกน (X) : 0700132 แกน (Y) : 1622294

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด III ppm																								ผลการตรวจวัด IV
	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	ppm
04 – 05/12/68	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
05 – 06/12/68	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
06 – 07/12/68	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
07 – 08/12/68	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
08 – 09/12/68	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
09 – 10/12/68	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003
10 – 11/12/68	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง II	≤ 0.12 ppm																								

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด


บันทึกสภาพแวดล้อม

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


ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายสนธิ์ธร งามกาละ/บริษัท เอส ซี โอ ไฮโดร เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายสนธิ์ธร งามกาละ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชวาลย์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


 (นางสาวชัชวาลย์ ผาดี)
23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


 (นายสนธิ์ธร งามกาละ)
23..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023395 – AEL25/023401

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 04 – 11/12/68

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence Method

พิกัด UTM แกน (X) : 0700486 แกน (Y) : 1622995

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	ppm
04 – 05/12/68	0.002	<0.001	0.003	0.006	0.007	0.005	0.010	0.006	0.008	0.008	0.009	0.010	0.011	0.009	<0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005
05 – 06/12/68	0.004	0.004	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.008	0.008	0.007	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	<0.001	0.002	0.002	0.001	0.004
06 – 07/12/68	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.002	<0.001	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003
07 – 08/12/68	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	<0.001	0.004	0.003	0.004	0.005	<0.001	<0.001	0.001	0.011	0.007	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	0.004
08 – 09/12/68	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.002	0.001	<0.001	0.004	0.002	0.003	<0.001	0.003	0.002	<0.001	0.004
09 – 10/12/68	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	<0.001	0.001	0.002	<0.001	0.001	<0.001	0.002	0.002	0.004	<0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.004	<0.001	0.001	0.002
10 – 11/12/68	0.004	0.004	0.003	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.004	0.003	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.006	0.003
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I														≤ 0.30 ppm											
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}														≤ 0.12 ppm											

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลาระยะ 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด


บันทึกสภาพแวดล้อม

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


ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามกาละ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามกาละ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


 (นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


 (นายธนสินทร์ งามกาละ)
23..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023388 – AEL25/023394

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 04 – 11/12/68

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence Method

พิกัด UTM แกน (X) : 0699115 แกน (Y) : 1623230

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III} Ppm																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	ppm
04 – 05/12/68	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.015	0.013	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004
05 – 06/12/68	0.006	0.005	0.004	0.005	0.005	0.007	0.011	0.009	0.007	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.005	0.007	0.005
06 – 07/12/68	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.007	0.007	0.008	0.005	0.003	0.002	0.008	0.006	0.005	0.005	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004
07 – 08/12/68	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003
08 – 09/12/68	0.008	0.005	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.003	0.009	0.009	0.008	0.010	0.012	0.012	0.012	0.013	0.006
09 – 10/12/68	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.009	0.009	0.004	0.006	0.007	0.008	0.006	0.007	0.007	0.008	0.009	0.004	0.011	0.003	0.007	0.007	0.006	0.007	0.007
10 – 11/12/68	0.011	0.002	0.006	0.010	0.011	0.012	0.012	0.012	0.008	0.009	0.009	0.017	0.006	0.006	0.006	0.004	0.043	0.004	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.009
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด


บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ลานเอนกประสงค์
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : ต้นไม้
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้

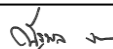
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามกาละ/บริษัท เอส ซี โอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามกาละ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


 (นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)
23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


 (นายธนสินทร์ งามกาละ)
23..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023402 – AEL25/023408

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 04 – 11/12/68

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence Method

พิกัด UTM แกน (X) : 0697193 แกน (Y) : 1622291

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00	0:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	ppm
04 – 05/12/68	0.006	0.010	0.006	0.006	0.007	0.007	0.008	0.008	0.009	0.008	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.002	0.010	0.004	0.006	0.007	0.008	0.008	0.008
05 – 06/12/68	0.009	0.010	0.009	0.009	0.009	0.002	0.003	0.009	0.010	0.010	0.003	0.010	0.010	0.010	0.001	0.010	0.010	0.002	0.010	0.010	0.010	0.004	0.010	0.010	0.008
06 – 07/12/68	0.010	0.003	0.010	0.003	0.010	0.010	0.003	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009
07 – 08/12/68	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.011	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.008	0.010
08 – 09/12/68	0.010	0.008	0.009	0.009	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009
09 – 10/12/68	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.003	0.009	0.010	0.003	0.003	0.003	0.009	0.003	0.008
10 – 11/12/68	0.010	0.003	0.009	0.002	0.002	0.002	0.011	0.004	0.004	0.004	0.004	0.010	0.004	0.004	0.004	0.010	0.003	0.003	0.010	0.003	0.003	0.010	0.003	0.003	0.005
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปเป็นเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด


บันทึกสภาพแวดล้อม

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


ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามกาละ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามกาละ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชวาลย์ ผาดี

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


 (นางสาวชัชวาลย์ ผาดี)
23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


 (นายธนสินทร์ งามกาละ)
23..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศ

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023409 – AEL25/023415

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 04 – 11/12/68

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ UV-Fluorescence Method

พิกัด UTM แกน (X) : 0701919 แกน (Y) : 1624436

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัด ^{III}																								ผลการตรวจวัด ^{IV}
	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	10:00	ppm
04 – 05/12/68	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002
05 – 06/12/68	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
06 – 07/12/68	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002
07 – 08/12/68	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002
08 – 09/12/68	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
09 – 10/12/68	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002
10 – 11/12/68	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I	≤ 0.30 ppm																								
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ^{II}	≤ 0.12 ppm																								

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2544) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าซัลเฟอร์ไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
- ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ริมรั้วโรงเรียน
- ทิศใต้ : อาคารเรียน
- ทิศตะวันออก : บ้านพักครู
- ทิศตะวันตก : โรงจอดรถ

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามกาละ

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามกาละ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชวาลย์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชวาลย์ ผาดี)
.....23...../.....01...../.....69.....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธนสินทร์ งามกาละ)
.....23...../.....01...../.....69.....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023731 – AEL25/023737

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 04 – 11/12/68

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescence Method

พิกัด UTM แกน (X) : 0700132 แกน (Y) : 1622294

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹ ppm	ผลการตรวจวัด ² 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
04/12/68	≤ 0.17											0.015	0.026	0.020	0.018	0.025	0.025	0.034	0.028	0.026	0.023	0.027	0.024	0.025	0.020
05/12/68	≤ 0.17	0.027	0.016	0.019	0.026	0.028	0.026	0.022	0.024	0.024	0.021	0.021	0.018	0.021	0.020	0.020	0.023	0.028	0.029	0.047	0.034	0.029	0.032	0.038	0.033
06/12/68	≤ 0.17	0.037	0.035	0.042	0.031	0.022	0.022	0.022	0.026	0.017	0.019	0.016	0.015	0.015	0.018	0.017	0.020	0.023	0.030	0.042	0.076	0.089	0.071	0.089	0.085
07/12/68	≤ 0.17	0.052	0.054	0.027	0.027	0.022	0.031	0.033	0.032	0.026	0.020	0.020	0.019	0.015	0.015	0.013	0.018	0.019	0.025	0.033	0.046	0.094	0.089	0.082	0.067
08/12/68	≤ 0.17	0.057	0.035	0.027	0.035	0.024	0.027	0.032	0.038	0.022	0.025	0.015	0.015	0.015	0.013	0.014	0.015	0.019	0.030	0.052	0.060	0.030	0.019	0.018	0.019
09/12/68	≤ 0.17	0.018	0.018	0.021	0.023	0.023	0.022	0.026	0.028	0.025	0.027	0.022	0.021	0.019	0.018	0.017	0.020	0.026	0.039	0.049	0.045	0.052	0.041	0.036	0.028
10/12/68	≤ 0.17	0.024	0.024	0.021	0.019	0.020	0.023	0.026	0.035	0.025	0.019	0.021	0.019	0.019	0.018	0.016	0.018	0.022	0.025	0.024	0.024	0.033	0.025	0.027	0.028
11/12/68	≤ 0.17	0.027	0.020	0.017	0.020	0.017	0.019	0.022	0.035	0.042	0.034														

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามกาละ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามกาละ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)
23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธนสินทร์ งามกาละ)
23..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023710 – AEL25/023716

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 04 – 11/12/68

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescence Method

พิกัด UTM แกน (X) : 0700486 แกน (Y) : 1622995

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ^I 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
04/12/68	≤ 0.17											0.013	0.003	0.010	0.006	0.011	0.006	<0.001	0.010	0.009	0.009	0.013	0.008	0.014	0.008
05/12/68	≤ 0.17	0.011	0.007	0.009	0.011	0.004	0.006	0.011	0.008	0.010	0.013	0.012	0.005	0.005	0.012	0.006	0.005	0.007	0.012	0.008	0.012	0.014	0.006	0.011	0.008
06/12/68	≤ 0.17	0.010	0.013	0.009	0.010	0.006	0.007	0.009	0.006	0.014	0.010	0.011	0.011	0.005	0.008	0.013	0.010	0.009	0.005	0.005	0.012	0.005	0.010	0.007	0.009
07/12/68	≤ 0.17	0.010	0.014	0.008	0.013	0.010	0.011	0.010	0.008	0.005	0.011	0.008	0.014	0.006	0.012	0.007	0.011	0.013	0.004	0.011	0.009	0.006	0.004	0.006	0.014
08/12/68	≤ 0.17	0.012	0.011	0.005	0.014	0.013	0.006	0.005	0.005	0.013	0.013	0.007	0.009	0.011	0.013	0.011	0.011	0.006	0.005	0.011	0.012	0.010	0.009	0.013	0.009
09/12/68	≤ 0.17	0.012	0.004	0.012	0.007	0.014	0.006	0.007	0.012	0.009	0.013	0.007	0.012	0.005	0.007	0.013	0.004	0.005	0.011	0.004	0.004	0.013	0.007	0.008	0.013
10/12/68	≤ 0.17	0.010	0.006	0.004	0.005	0.010	0.009	0.007	0.012	0.010	0.012	0.009	0.011	0.011	0.011	0.012	0.009	0.014	0.007	0.013	0.011	0.007	0.014	0.012	0.009
11/12/68	≤ 0.17	0.011	0.010	0.009	0.005	0.008	0.005	0.011	0.004	0.010	0.006														

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามกาละ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด
 ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามกาละ
 ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)
23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธนสินทร์ งามกาละ)
23..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023703 – AEL25/023709

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 04 – 11/12/68

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescence Method

พิกัด UTM แกน (X) : 0699115 แกน (Y) : 1623230

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐาน เฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹ ppm	ผลการตรวจวัด ² 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
04/12/68	≤ 0.17										0.010	0.017	0.019	0.010	0.005	0.018	0.018	0.011	0.011	0.010	0.010	0.012	0.012	0.011	0.011
05/12/68	≤ 0.17	0.011	0.011	0.011	0.009	0.012	0.010	0.007	0.007	0.007	0.009	0.011	0.009	0.007	0.002	0.001	0.007	0.010	0.005	0.005	0.005	0.022	0.014	0.005	0.006
06/12/68	≤ 0.17	0.011	0.011	0.025	0.007	0.008	0.009	0.010	0.006	0.013	0.015	0.019	0.025	0.010	0.017	0.028	0.012	0.014	0.012	0.013	0.022	0.016	0.022	0.014	0.015
07/12/68	≤ 0.17	0.016	0.013	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.006	0.004	0.003	0.001	0.003	0.002	0.004
08/12/68	≤ 0.17	0.015	0.017	0.013	0.010	0.009	0.019	0.010	0.008	0.009	0.011	0.011	0.011	0.007	0.012	0.012	0.013	0.008	0.010	0.008	0.005	0.003	0.003	0.003	0.008
09/12/68	≤ 0.17	0.007	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.005	0.005	0.003	0.004	0.003	0.010	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.013	0.014	0.017	0.006	0.008	0.006	0.005
10/12/68	≤ 0.17	0.006	0.002	0.002	0.003	0.009	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.008	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004
11/12/68	≤ 0.17	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.012	0.003	0.003															

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ลานเอนกประสงค์
- ทิศใต้ : พื้นที่การเกษตร
- ทิศตะวันออก : ต้นไม้
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามกาละ บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามกาละ


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชวาลย์ ชาติ

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

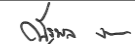


(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


(นางสาวชัชวาลย์ ชาติ)
.....23....../.....01....../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


(นายธนสินทร์ งามกาละ)
.....23....../.....01....../.....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศ

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023717 – AEL25/023723

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 04 – 11/12/68

วิธีวิเคราะห์/ทดสอบ Chemiluminescence Method

พิกัด UTM แกน (X) : 0697193 แกน (Y) : 1622291

วัน/เดือน/ปี	ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 1 ชั่วโมง ¹	ผลการตรวจวัด ²																							
	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
04/12/68	≤ 0.17									0.003	0.013	0.022	0.025	0.027	0.023	0.017	0.021	0.018	0.018	0.018	0.015	0.013	0.013	0.013	
05/12/68	≤ 0.17	0.013	0.011	0.011	0.004	0.015	0.015	0.022	0.015	0.016	0.017	0.016	0.016	0.015	0.016	0.014	0.015	0.014	0.015	0.015	0.011	0.012	0.012	0.011	0.011
06/12/68	≤ 0.17	0.008	0.009	0.013	0.022	0.021	0.019	0.020	0.017	0.020	0.015	0.015	0.020	0.013	0.015	0.027	0.035	0.039	0.029	0.036	0.040	0.040	0.019	0.017	0.010
07/12/68	≤ 0.17	0.011	0.010	0.015	0.015	0.017	0.016	0.016	0.014	0.018	0.014	0.016	0.018	0.014	0.022	0.022	0.022	0.022	0.023	0.017	0.032	0.016	0.012	0.009	0.010
08/12/68	≤ 0.17	0.011	0.010	0.015	0.024	0.023	0.024	0.025	0.026	0.023	0.022	0.033	0.019	0.018	0.016	0.015	0.015	0.016	0.013	0.013	0.012	0.011	0.010	0.011	0.012
09/12/68	≤ 0.17	0.010	0.011	0.013	0.014	0.015	0.022	0.018	0.022	0.021	0.025	0.020	0.014	0.015	0.011	0.013	0.015	0.014	0.015	0.015	0.015	0.014	0.013	0.014	0.015
10/12/68	≤ 0.17	0.013	0.015	0.014	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016	0.016	0.021	0.023	0.017	0.016	0.013	0.012	0.017	0.015	0.012	0.014	0.011	0.011	0.014	0.014	0.013
11/12/68	≤ 0.17	0.016	0.019	0.018	0.016	0.016	0.017	0.020	0.028	0.028															

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 33 (พ.ศ. 2552) เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าก๊าซไนโตรเจนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป
- ค่าจากตารางเป็นค่าเฉลี่ย 1 ชั่วโมง
- ☐ แสดงค่าผลการตรวจวัดที่สูงที่สุดขณะช่วงเวลาตรวจวัด

บันทึกสภาพแวดล้อม

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

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามกาละ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ งามกาละ

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์

(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23....../.....01....../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์

(นายธนสินทร์ งามกาละ)
.....23....../.....01....../.....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



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

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

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

Report No. TREL25/00103-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่ตรวจวัด

04 - 11/12/68

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023353 - AEL25/023359

พิกัด UTM

แกน (X) : 0700132

แกน (Y) : 1622294

เวลา	04 - 05/12/68		05 - 06/12/68		06 - 07/12/68		07 - 08/12/68		08 - 09/12/68		09 - 10/12/68		10 - 11/12/68	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
10:00 AM - 11:00 AM	1.3	NE	0.9	NE	0.9	ENE	1.8	NE	1.3	NE	2.2	NE	2.2	NE
11:00 AM - 12:00 PM	1.8	NE	1.8	NNE	0.9	NE	1.8	NNE	1.3	NE	2.2	NE	3.6	NNE
12:00 PM - 01:00 PM	1.8	NE	1.8	NE	0.9	NE	2.2	NNE	0.9	NNE	1.8	NE	3.6	NNE
01:00 PM - 02:00 PM	2.2	NNE	0.9	NNE	0.9	NE	2.2	NNE	1.3	NE	1.8	NE	3.1	NNE
02:00 PM - 03:00 PM	1.8	NE	2.2	NNE	0.9	NE	2.2	NNE	1.3	NE	1.3	NE	3.1	NNE
03:00 PM - 04:00 PM	1.8	NNE	1.8	NNE	0.9	NE	1.8	NE	0.9	NE	0.9	NE	3.1	NNE
04:00 PM - 05:00 PM	1.8	NNE	0.9	NE	0.9	NE	2.2	NNE	0.9	NE	0.9	NNE	2.2	NNE
05:00 PM - 06:00 PM	2.7	NNE	0.0	-	1.3	NNE	2.2	NNE	0.4	NE	0.0	-	0.9	NE
06:00 PM - 07:00 PM	1.3	NE	0.0	-	0.4	NNE	0.9	NNE	0.0	-	0.0	-	0.9	NNE
07:00 PM - 08:00 PM	1.8	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	NE
08:00 PM - 09:00 PM	1.8	NE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NNE	1.3	NNE
09:00 PM - 10:00 PM	1.8	NE	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	1.8	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	2.2	NNE	0.9	NNE	1.3	NNE
11:00 PM - 12:00 AM	1.3	NNE	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	2.7	NE	0.4	NNE	1.3	NNE
12:00 AM - 01:00 AM	1.8	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	2.7	NNE	1.8	NNE	0.9	NNE
01:00 AM - 02:00 AM	1.3	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE	2.7	NNE	2.2	NNE	1.3	NNE
02:00 AM - 03:00 AM	1.3	NNE	0.4	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE	1.8	NNE	2.2	NNE	1.8	NNE
03:00 AM - 04:00 AM	1.3	NNE	0.4	NNE	1.8	NNE	0.4	NNE	0.9	NE	2.7	NNE	3.1	NNE
04:00 AM - 05:00 AM	1.3	NNE	1.3	NNE	2.2	NNE	0.4	NNE	0.9	NE	3.1	NNE	2.2	NNE
05:00 AM - 06:00 AM	1.3	NNE	1.8	NNE	2.2	NNE	0.4	NNE	1.8	NNE	2.7	NNE	2.7	NNE
06:00 AM - 07:00 AM	1.8	NNE	1.8	NNE	2.2	NNE	0.9	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE	2.2	NNE
07:00 AM - 08:00 AM	1.8	NNE	1.3	NNE	2.2	NNE	0.9	NNE	1.8	NNE	1.8	NNE	2.2	NNE
08:00 AM - 09:00 AM	1.3	NE	1.8	NE	1.3	NE	1.8	NNE	2.2	NNE	1.8	NE	1.3	NNE
09:00 AM - 10:00 AM	1.8	NE	1.8	NE	0.9	NE	1.8	NE	2.7	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามกาละ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

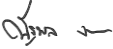
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
....23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


(นายณัฐพล งามกาละ)
....23..../....01..../....69....

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: environmentalnkt@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่ตรวจวัด

04 - 11/12/68

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023332 - AEL25/023338

พิกัด UTM

แกน (X) : 0700486

แกน (Y) : 1622995


เวลา	04 - 05/12/68		05 - 06/12/68		06 - 07/12/68		07 - 08/12/68		08 - 09/12/68		09 - 10/12/68		10 - 11/12/68	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
10:00 AM - 11:00 AM	0.4	NNE	0.4	NNE	1.8	NE	0.4	NNE	2.2	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE
11:00 AM - 12:00 PM	1.8	NNE	0.4	N	1.3	NNE	0.9	N	2.7	NE	0.9	NNE	1.3	N
12:00 PM - 01:00 PM	1.8	NNE	0.9	N	1.8	NNE	0.9	N	1.8	NE	1.8	NNE	0.9	NNE
01:00 PM - 02:00 PM	1.8	NNE	0.9	NNE	1.3	ENE	0.9	WNW	1.3	NNE	1.3	NNE	0.9	NNE
02:00 PM - 03:00 PM	1.8	NNE	0.4	NNE	1.3	NE	0.9	WNW	1.8	NNE	0.9	NNE	0.9	N
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	1.8	NNE	1.3	NNE	0.9	N
04:00 PM - 05:00 PM	0.4	N	0.4	N	0.4	NNE	0.9	N	1.3	NNE	0.9	NNE	0.9	N
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	N	0.4	NNE	0.4	N	0.4	N	0.9	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE
07:00 PM - 08:00 PM	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE
08:00 PM - 09:00 PM	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	N	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.4	NNE
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	N	0.0	-	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.4	NNE
12:00 AM - 01:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	N	0.4	N	0.4	NNE
01:00 AM - 02:00 AM	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.4	N	0.4	NNE
02:00 AM - 03:00 AM	0.4	NNE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NNE	0.4	N	0.4	N
03:00 AM - 04:00 AM	0.4	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.9	NNE	0.4	N	0.4	N
04:00 AM - 05:00 AM	0.4	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.0	-	0.9	NNE	0.4	N	0.4	NNE
05:00 AM - 06:00 AM	0.9	NNE	0.0	-	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.4	N	0.4	NNE
06:00 AM - 07:00 AM	0.4	NNE	0.0	-	0.4	N	0.0	-	0.9	NNE	0.4	NNE	0.4	NNE
07:00 AM - 08:00 AM	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	N	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	N
08:00 AM - 09:00 AM	0.9	NNE	0.9	N	0.4	NNE	0.4	NNE	0.9	NNE	0.9	NNE	0.4	N
09:00 AM - 10:00 AM	0.9	NNE	1.3	NNE	0.4	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE	1.3	NNE	0.4	NNW

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ งามกาละ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)
....23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


(นายธนสินทร์ งามกาละ)
....23..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/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: environmentalnkt@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่ตรวจวัด

04 - 11/12/68

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023325 - AEL25/023331

พิกัด UTM

แกน (X) : 0699115

แกน (Y) : 1623230


เวลา	04 - 05/12/68		05 - 06/12/68		06 - 07/12/68		07 - 08/12/68		08 - 09/12/68		09 - 10/12/68		10 - 11/12/68	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
09:00 AM - 10:00 AM	1.3	E	1.3	S	2.7	E	1.8	E	1.8	E	2.2	E	1.8	SSE
10:00 AM - 11:00 AM	1.3	E	0.9	S	2.2	E	2.2	E	2.7	E	2.2	E	1.8	SSE
11:00 AM - 12:00 PM	2.2	E	0.9	ESE	1.8	E	1.8	E	2.7	ENE	1.8	SSE	2.2	E
12:00 PM - 01:00 PM	2.7	E	0.9	E	1.8	E	1.8	E	2.7	E	2.2	ESE	1.8	E
01:00 PM - 02:00 PM	2.2	E	1.3	ENE	1.8	E	1.8	SE	2.7	E	2.2	E	1.8	E
02:00 PM - 03:00 PM	2.2	E	1.3	SE	1.3	E	1.3	ESE	2.7	E	2.2	SE	1.8	E
03:00 PM - 04:00 PM	1.8	E	1.3	E	1.8	E	1.3	E	2.2	E	1.3	E	1.8	ESE
04:00 PM - 05:00 PM	1.3	ESE	0.9	E	1.3	E	1.3	E	2.2	E	1.3	E	1.8	E
05:00 PM - 06:00 PM	0.9	SE	0.4	ENE	0.9	E	0.9	ESE	1.3	E	1.3	E	1.3	ESE
06:00 PM - 07:00 PM	0.9	SE	0.4	E	0.0	-	0.4	E	0.4	ENE	0.4	E	1.3	E
07:00 PM - 08:00 PM	0.9	S	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	S
08:00 PM - 09:00 PM	0.9	SE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.4	S	0.9	SE
09:00 PM - 10:00 PM	0.9	ESE	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.9	SSW	0.4	S	0.9	E
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	SSW	0.4	SE	0.0	-	0.0	-	0.9	SSW	0.9	SSW	0.4	SW
11:00 PM - 12:00 AM	0.9	ESE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	1.3	SSE	0.9	WNW	0.4	ESE
12:00 AM - 01:00 AM	0.9	WNW	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	SE	0.4	SSW	0.4	SSW
01:00 AM - 02:00 AM	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.4	SW	1.3	S	0.9	W	0.9	S
02:00 AM - 03:00 AM	1.3	SW	0.0	-	0.4	S	0.0	-	1.3	S	0.4	SW	1.3	E
03:00 AM - 04:00 AM	0.9	S	0.4	W	0.4	SSW	0.4	SSW	1.3	SSE	1.3	SE	1.3	SE
04:00 AM - 05:00 AM	0.9	E	0.4	S	0.9	SSW	0.4	SSW	1.3	ESE	1.3	WNW	1.3	S
05:00 AM - 06:00 AM	1.3	E	0.9	W	0.9	SW	0.4	SSW	1.3	E	1.3	SE	0.9	SE
06:00 AM - 07:00 AM	1.3	E	0.9	SE	1.3	SSW	0.4	W	1.3	E	1.3	E	0.9	SE
07:00 AM - 08:00 AM	1.3	S	0.9	E	1.3	SSW	1.3	S	1.3	ESE	0.9	SW	1.3	S
08:00 AM - 09:00 AM	1.3	SE	1.3	ESE	1.3	ESE	1.3	ESE	1.3	E	1.3	S	1.3	S

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


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
....23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


(นายณัฐพล งามกาละ)
....23..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/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: environmentalnkt@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขว้าง)

ที่อยู่

28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขว้าง อ.พระพุทธรักษา จ.สระบุรี 18120

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่ตรวจวัด

04 - 11/12/68

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023339 - AEL25/023345

พิกัด UTM

แกน (X) : 0697193

แกน (Y) : 1622291


เวลา	04 - 05/12/68		05 - 06/12/68		06 - 07/12/68		07 - 08/12/68		08 - 09/12/68		09 - 10/12/68		10 - 11/12/68	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
09:00 AM - 10:00 AM	0.4	E	0.4	E	0.0	-	0.4	E	1.3	E	2.2	E	0.9	ENE
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	ENE	0.4	E	0.0	-	0.4	E	2.2	E	1.3	ENE	0.9	ENE
11:00 AM - 12:00 PM	1.3	ENE	0.9	E	0.0	-	0.9	ESE	1.3	E	1.3	ENE	1.3	ENE
12:00 PM - 01:00 PM	1.8	ENE	1.3	E	0.0	-	0.4	SSE	1.3	E	0.9	ENE	0.9	ENE
01:00 PM - 02:00 PM	1.8	ENE	1.3	E	0.0	-	0.4	SSE	0.9	E	0.4	ENE	0.9	E
02:00 PM - 03:00 PM	2.2	ENE	1.3	E	0.0	-	0.9	SSE	1.3	E	0.4	ENE	1.3	SE
03:00 PM - 04:00 PM	2.2	ENE	1.8	E	0.0	-	0.4	SSE	0.9	E	0.0	-	0.9	SE
04:00 PM - 05:00 PM	2.2	E	1.8	ENE	0.0	-	0.4	SSE	0.9	E	0.0	-	0.4	ENE
05:00 PM - 06:00 PM	2.2	E	2.2	E	0.0	-	0.4	E	0.4	E	0.0	-	0.0	-
06:00 PM - 07:00 PM	0.0	-	0.0	-	0.8	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
07:00 PM - 08:00 PM	0.0	-	0.0	-	1.2	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE
08:00 PM - 09:00 PM	0.4	E	0.0	-	1.2	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	E	0.0	-	1.8	E	0.0	-	0.0	-	0.9	ENE	0.9	ENE
10:00 PM - 11:00 PM	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	S	0.9	ENE	0.9	ENE
11:00 PM - 12:00 AM	0.9	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	ENE	0.4	ENE
12:00 AM - 01:00 AM	1.8	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E	0.4	ENE	0.4	ENE
01:00 AM - 02:00 AM	1.8	E	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.9	E	0.0	-	0.9	ENE
02:00 AM - 03:00 AM	1.3	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	E	0.4	ENE	0.4	ENE
03:00 AM - 04:00 AM	0.4	E	0.4	SSE	0.4	E	0.4	E	0.9	E	0.9	ENE	1.3	ENE
04:00 AM - 05:00 AM	0.4	E	0.0	-	0.4	ENE	0.4	E	1.3	E	0.9	ENE	0.9	ESE
05:00 AM - 06:00 AM	0.4	E	0.0	-	0.9	NE	1.3	E	1.3	E	0.9	ENE	1.8	ENE
06:00 AM - 07:00 AM	0.4	E	0.0	-	0.4	NE	0.4	E	1.3	S	0.0	-	1.3	ENE
07:00 AM - 08:00 AM	0.4	E	0.0	-	0.4	NE	0.9	E	1.3	S	0.0	-	1.3	SE
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	E	0.0	-	0.9	E	1.8	E	2.2	S	1.3	E	0.9	ENE

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


ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาติ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


(นางสาวชัชราภรณ์ ผาติ)
....23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


(นายณัฐพล งามกาละ)
....23..../....01..../....69....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/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: environmentalnkt@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : โรงเรียนบ้านหน้าพระลาน

Report No. TREL25/00103-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่ตรวจวัด

04 - 11/12/68

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023346 - AEL25/023352

พิกัด UTM

แกน (X) : 0701919

แกน (Y) : 1624436


เวลา	04 - 05/12/68		05 - 06/12/68		06 - 07/12/68		07 - 08/12/68		08 - 09/12/68		09 - 10/12/68		10 - 11/12/68	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
11:00 AM - 12:00 PM	0.9	ENE	0.9	NE	0.9	E	0.0	-	0.4	E	0.4	NE	0.9	NE
12:00 PM - 01:00 PM	2.2	E	0.4	NE	0.4	E	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	NE	0.9	NE
01:00 PM - 02:00 PM	1.8	ENE	0.9	ENE	0.4	ENE	0.4	NE	0.4	NE	0.9	ENE	0.4	NE
02:00 PM - 03:00 PM	1.3	E	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.9	E	0.4	NE	0.4	NE
03:00 PM - 04:00 PM	0.9	ENE	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE	0.9	NE	0.0	-	0.4	NE
04:00 PM - 05:00 PM	0.9	NE	0.4	NE	0.4	NE	0.0	-	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	ENE
05:00 PM - 06:00 PM	0.4	NE	0.4	E	0.4	NE	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.4	ENE
06:00 PM - 07:00 PM	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	E
07:00 PM - 08:00 PM	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
08:00 PM - 09:00 PM	0.9	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-
10:00 PM - 11:00 PM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-
11:00 PM - 12:00 AM	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-
12:00 AM - 01:00 AM	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.0	-	0.0	-
01:00 AM - 02:00 AM	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.0	-
02:00 AM - 03:00 AM	0.4	NE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.4	ENE
03:00 AM - 04:00 AM	0.4	ENE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.9	ENE
04:00 AM - 05:00 AM	0.4	E	0.4	NE	0.4	NE	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.4	NE
05:00 AM - 06:00 AM	0.4	E	0.4	ENE	0.4	NE	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE	0.9	ENE
06:00 AM - 07:00 AM	0.4	NE	0.4	E	0.4	NE	0.0	-	0.4	NE	0.9	NE	0.9	NE
07:00 AM - 08:00 AM	0.9	NNE	0.4	E	0.9	ENE	0.0	-	0.0	-	0.4	NE	0.4	NE
08:00 AM - 09:00 AM	0.4	E	0.4	E	0.4	ENE	0.0	-	0.4	ENE	0.4	NE	0.4	NE
09:00 AM - 10:00 AM	0.9	NE	1.3	E	0.4	NE	0.4	ENE	0.4	ENE	0.4	NE	1.3	NE
10:00 AM - 11:00 AM	0.9	NE	0.9	E	0.4	NNE	0.4	E	0.4	ENE	0.4	NE	0.9	NNE

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

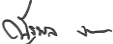
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาติ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


(นางสาวชิราภรณ์ ผาติ)
....23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


(นายณัฐพล งามกาละ)
....23..../....01..../....69....

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: environmentalnkt@scg.com

รายงานผลการตรวจวัดความเร็วลมและทิศทางลม

จุดตรวจวัด : พื้นที่โครงการ (EIA)

Report No. TREL25/00103-2

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

วันที่ตรวจวัด

04 - 11/12/68

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/020162 - AEL25/020168

พิกัด UTM

แกน (X) : 0699478

แกน (Y) : 1623830


เวลา	04 - 05/12/68		05 - 06/12/68		06 - 07/12/68		07 - 08/12/68		08 - 09/12/68		09 - 10/12/68		10 - 11/12/68	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
11:00 AM - 12:00 PM	1.3	E	2.7	SSE	2.2	N	1.3	SW	1.8	S	1.3	SSW	1.8	S
12:00 PM - 01:00 PM	0.9	E	2.7	SE	0.9	NNE	1.3	S	1.3	SSE	1.3	SSE	2.2	SSW
01:00 PM - 02:00 PM	0.4	SSE	2.2	S	1.3	SSE	1.8	S	0.9	S	1.3	S	2.7	S
02:00 PM - 03:00 PM	1.3	SSE	1.3	E	1.8	SSW	1.8	SSW	1.3	SSE	1.3	S	2.2	S
03:00 PM - 04:00 PM	1.8	ESE	2.7	SSE	2.2	S	1.8	SSE	2.7	S	1.3	E	2.7	S
04:00 PM - 05:00 PM	1.8	E	1.8	SSE	2.7	S	2.7	E	1.8	N	1.8	E	1.8	S
05:00 PM - 06:00 PM	2.2	SE	2.7	SE	1.8	SSE	1.8	SSE	2.7	E	1.3	E	2.2	S
06:00 PM - 07:00 PM	1.3	E	0.9	E	1.3	SSE	1.3	SSE	1.8	SSE	1.8	E	1.8	SSE
07:00 PM - 08:00 PM	1.3	SE	1.3	E	0.4	SSE	1.3	SE	0.4	E	1.3	E	0.9	SE
08:00 PM - 09:00 PM	2.7	E	2.2	E	1.3	E	2.2	SSE	0.9	SSE	1.8	E	0.0	-
09:00 PM - 10:00 PM	0.4	E	1.3	E	3.1	WNW	2.7	S	0.9	SSE	1.3	E	0.9	E
10:00 PM - 11:00 PM	0.9	E	0.4	SE	2.7	WNW	0.4	E	1.8	SE	1.8	E	0.4	SSE
11:00 PM - 12:00 AM	0.9	SSE	0.0	-	0.4	WSW	2.2	E	1.8	ENE	1.3	E	0.9	E
12:00 AM - 01:00 AM	0.9	E	0.0	-	0.4	W	1.3	ENE	0.9	E	1.8	E	1.3	E
01:00 AM - 02:00 AM	0.9	E	0.9	E	0.4	W	0.9	E	0.9	E	1.3	SE	0.4	SSE
02:00 AM - 03:00 AM	0.4	E	0.0	-	0.4	W	0.0	-	0.4	SE	1.3	ESE	0.4	E
03:00 AM - 04:00 AM	0.4	S	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	E	0.4	ENE
04:00 AM - 05:00 AM	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.8	SE	0.0	-
05:00 AM - 06:00 AM	0.4	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	SE	1.3	E
06:00 AM - 07:00 AM	1.3	E	0.4	E	0.0	-	0.4	S	0.0	-	1.3	SSE	0.4	E
07:00 AM - 08:00 AM	1.3	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.4	SE	0.9	SE
08:00 AM - 09:00 AM	0.9	E	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.9	ESE	1.3	SE
09:00 AM - 10:00 AM	1.3	SSE	0.4	ESE	0.0	-	0.0	-	0.0	-	1.3	E	0.9	ESE
10:00 AM - 11:00 AM	1.8	SSE	0.9	SE	0.4	N	0.9	ESE	0.9	SSE	0.9	ESE	1.3	S

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

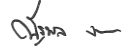
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาติ

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์


(นางสาวชิราภรณ์ ผาติ)
....23..../....01..../....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์


(นายณัฐพล งามกาละ)
....23..../....01..../....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



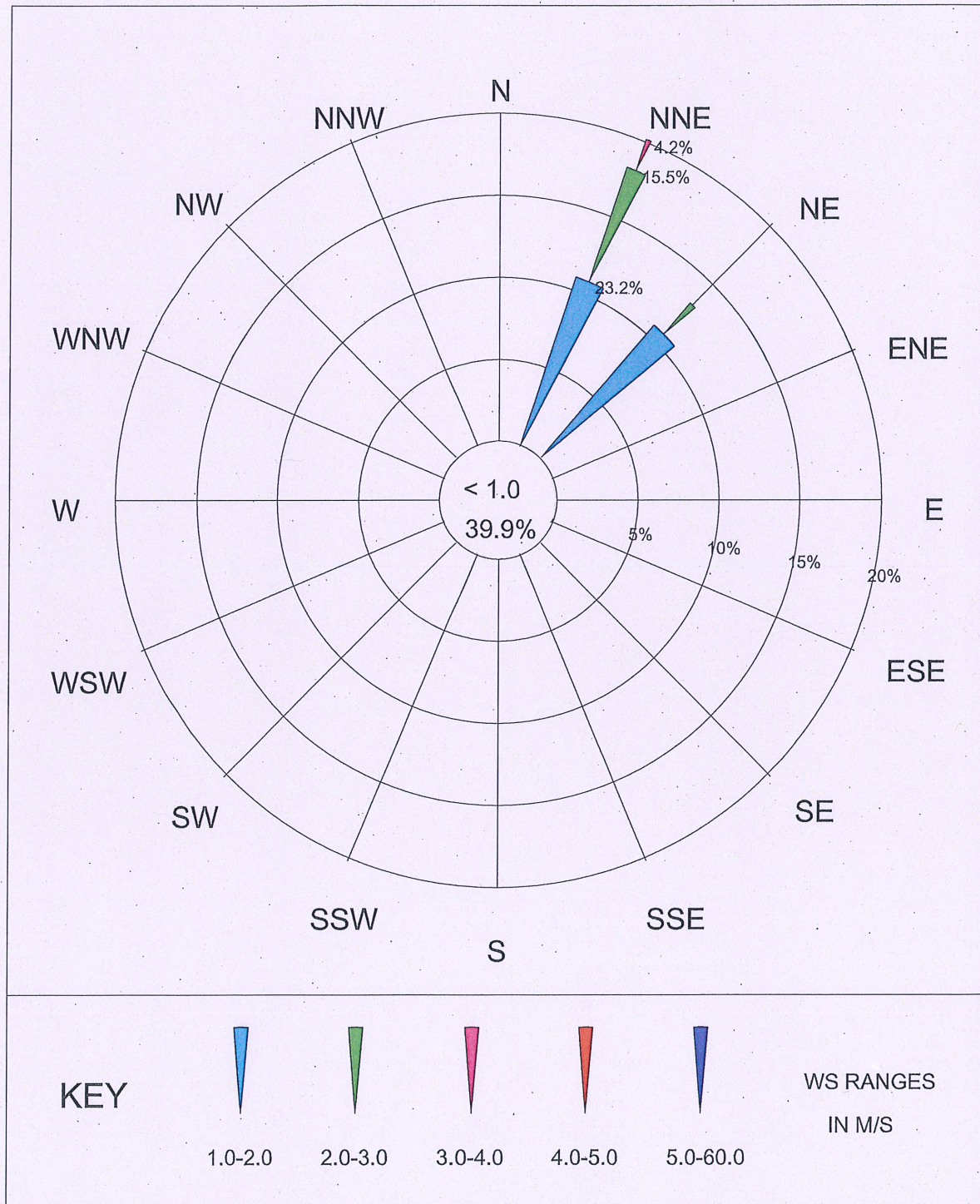
Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited
33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalnkt@scg.com

Station : บ้านพักพนักงาน (ห่างจากโรงงาน 1 กม.)

04-Dec-25 - 11-Dec-25

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



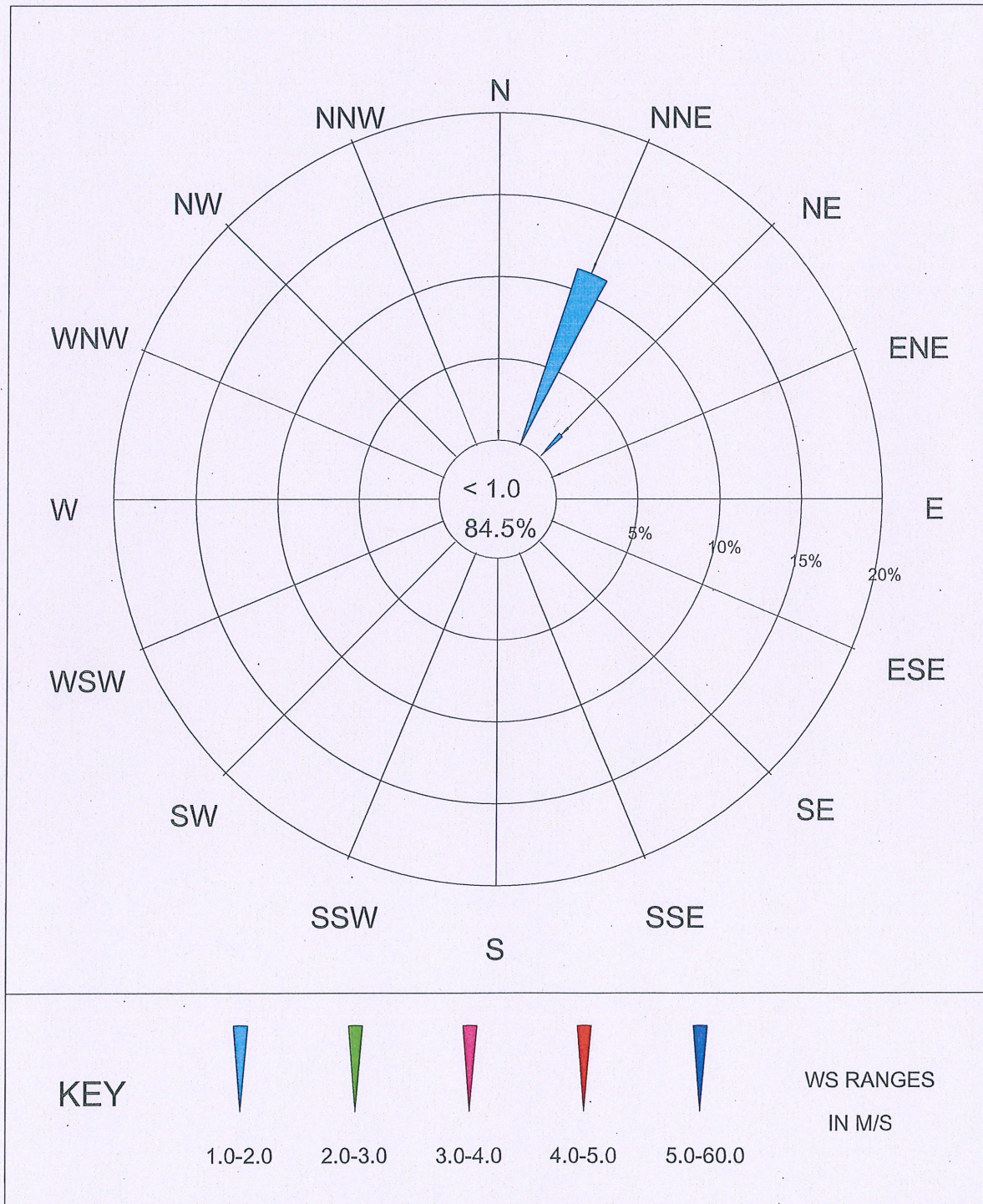
Signature

Station : บ้านหนองป่าพง (ห่างจากโรงงาน 0.5 กม.)

04-Dec-25 - 11-Dec-25

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



Signature

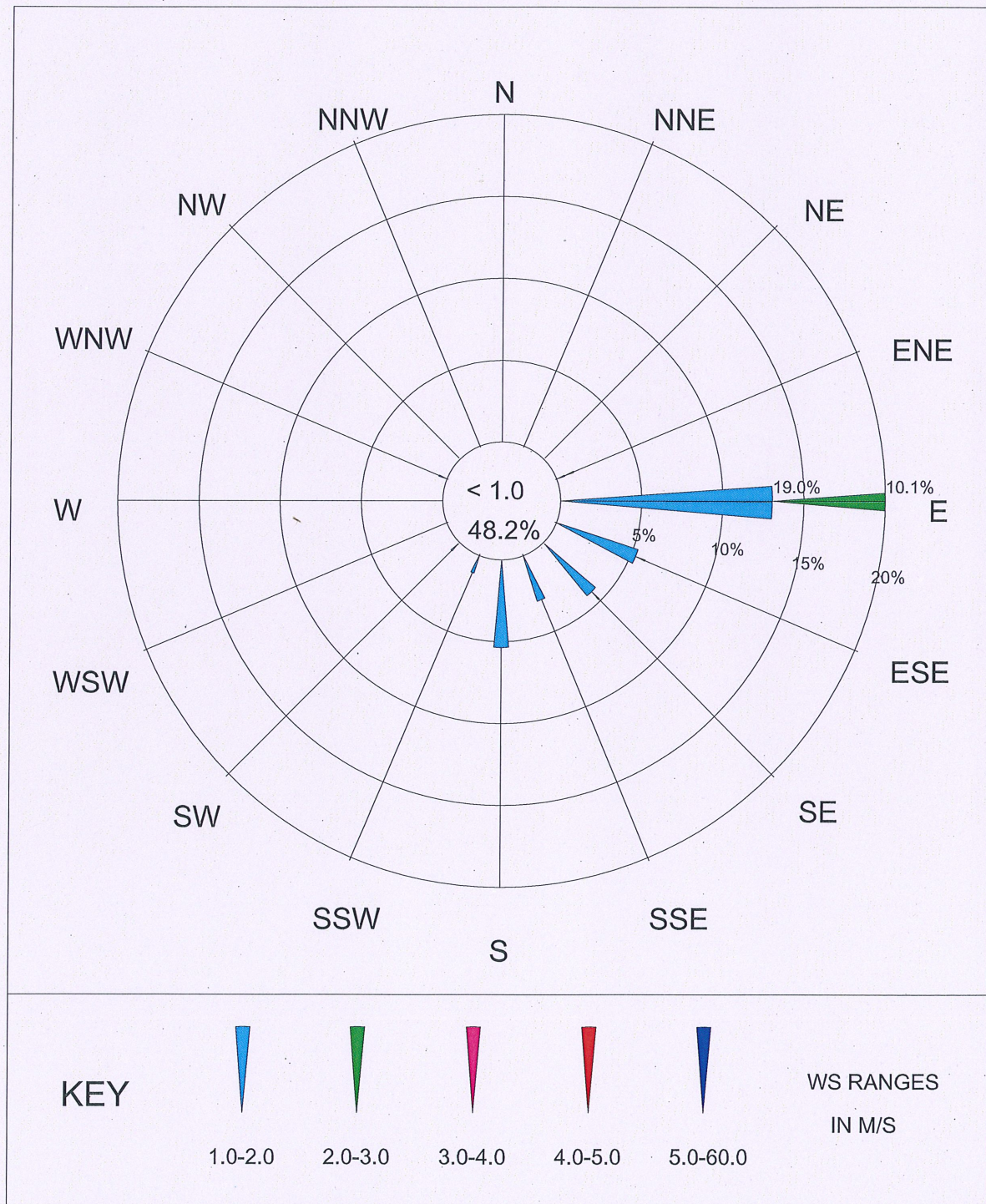
23 ม.ค. 2569

Station : บ้านวัง (ห่างจากโรงงาน 1.5 กม.)

04-Dec-25 - 11-Dec-25

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



[Signature]

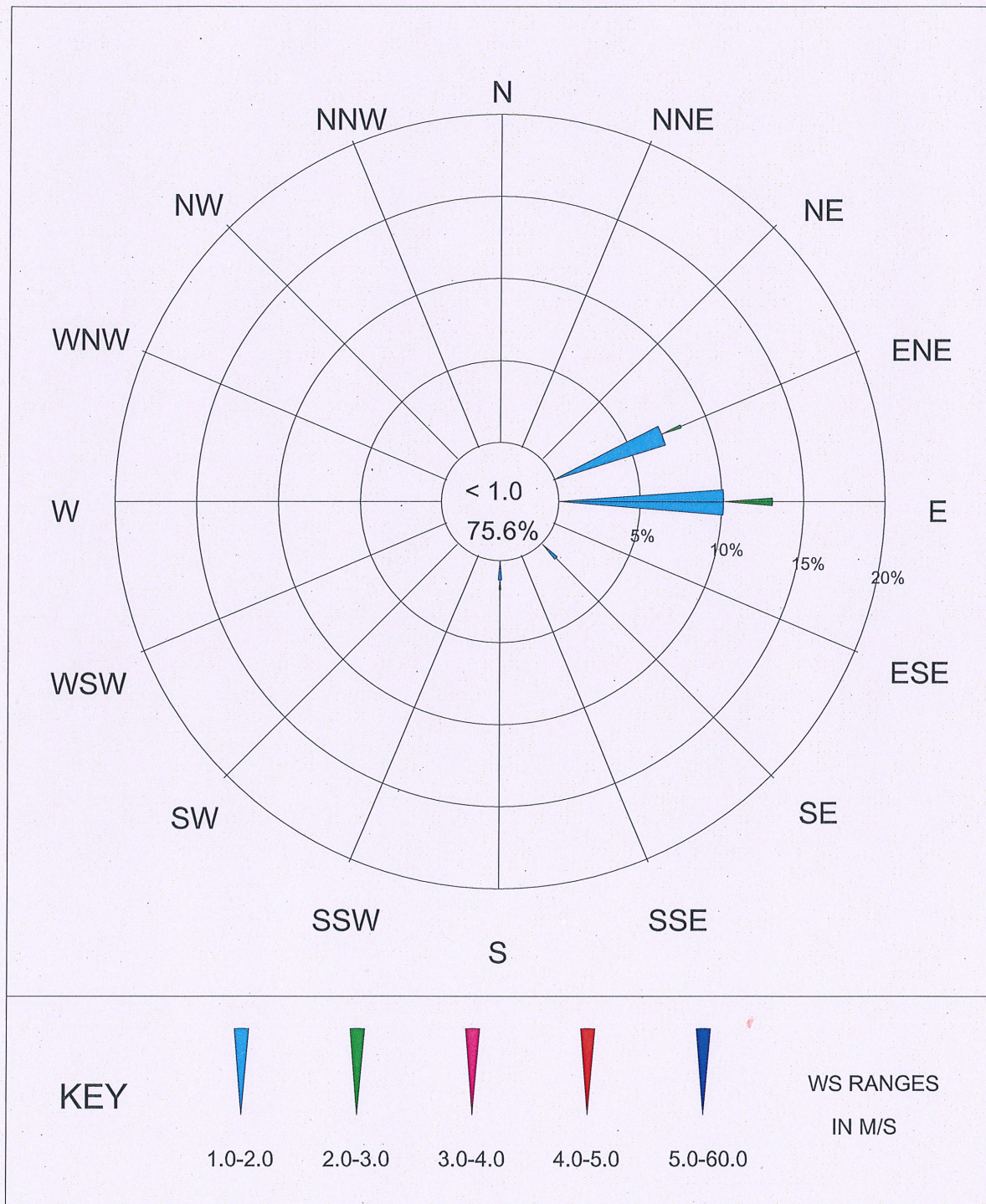
23 ม.ค. 2569

Station : บ้านเขาวง (ห่างจากโรงงาน 2.5 กม.)

04-Dec-25 - 11-Dec-25

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



[Signature]

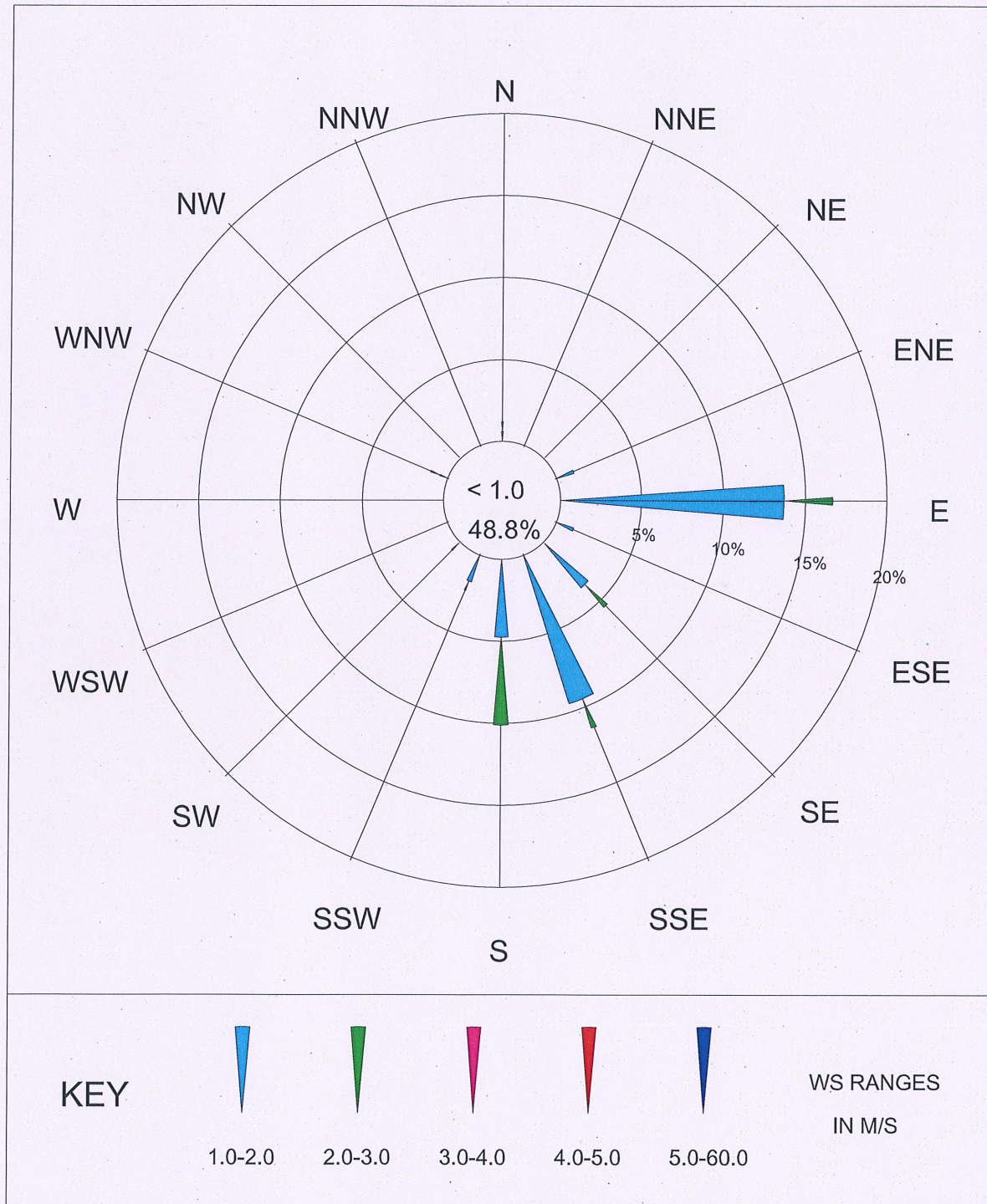
23 ม.ค. 2569

Station : พื้นที่โครงการ

04-Dec-25 - 11-Dec-25

Wind Speed VS Wind Direction

Frequency of Occurrence (%)



[Signature]

เอกสารแนบที่ 3.2



ผลการตรวจวัดระดับเสียง



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: environmentalnkt@scg.com



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

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 04 - 09/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020231 - AEL25/020235
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699359 แกน (Y) : 1623520

เวลา	04 - 05/12/68			05 - 06/12/68			06 - 07/12/68			07 - 08/12/68			08 - 09/12/68		
	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	65.1	57.3	89.8	63.4	61.0	81.8	63.8	57.9	83.0	62.7	58.8	79.6	66.5	57.8	88.4
07:00 AM - 08:00 AM	62.3	57.8	79.9	63.9	61.9	75.8	61.2	56.3	81.2	67.8	65.6	86.0	62.5	57.7	83.6
08:00 AM - 09:00 AM	61.4	57.4	79.8	66.7	65.0	79.4	62.8	57.5	84.8	68.4	66.3	82.6	64.0	57.6	92.2
09:00 AM - 10:00 AM	62.9	57.9	79.6	67.2	65.9	82.8	61.1	57.8	84.3	68.4	66.6	81.8	65.4	59.4	83.8
10:00 AM - 11:00 AM	66.1	63.9	78.0	63.6	58.2	81.6	63.9	56.6	72.4	65.8	60.3	77.8	62.0	57.0	81.4
11:00 AM - 12:00 PM	65.6	58.0	88.3	60.6	58.1	75.3	60.2	56.8	77.5	61.1	57.4	75.9	62.7	57.8	81.0
12:00 PM - 01:00 PM	62.7	57.7	80.2	60.6	58.2	77.9	59.9	57.6	73.7	64.3	57.7	82.6	62.6	60.1	81.0
01:00 PM - 02:00 PM	65.6	63.6	77.6	64.1	61.0	91.1	63.1	58.4	78.6	68.2	65.6	81.6	68.5	66.9	77.7
02:00 PM - 03:00 PM	64.6	58.0	77.8	59.7	57.4	74.6	59.3	57.3	75.0	68.3	67.0	83.2	70.3	67.6	82.4
03:00 PM - 04:00 PM	62.6	58.1	81.0	60.5	57.7	85.2	59.9	57.2	83.8	67.8	67.0	81.6	71.1	69.6	85.0
04:00 PM - 05:00 PM	64.2	58.1	85.2	65.4	61.6	73.3	59.2	57.1	79.1	67.9	66.9	76.0	70.6	69.1	76.2
05:00 PM - 06:00 PM	67.5	65.3	82.6	63.1	61.2	75.3	58.4	56.9	70.0	69.4	68.4	81.0	68.3	57.9	79.2
06:00 PM - 07:00 PM	67.6	65.9	78.4	62.1	61.3	70.2	59.1	56.9	78.4	69.4	68.5	75.5	63.3	57.4	82.4
07:00 PM - 08:00 PM	67.5	66.2	80.9	63.5	61.2	72.0	58.4	57.0	68.0	69.8	68.8	79.0	62.9	57.7	82.5
08:00 PM - 09:00 PM	62.9	59.3	76.7	67.8	66.4	71.2	58.9	57.0	78.3	70.0	68.8	77.3	64.6	57.7	81.9
09:00 PM - 10:00 PM	62.3	59.5	80.2	67.9	66.4	73.1	60.0	57.3	82.2	69.2	65.7	73.6	64.6	58.7	89.9
10:00 PM - 11:00 PM	64.5	59.5	80.4	68.1	66.4	78.8	61.2	57.6	79.2	62.3	58.8	78.1	62.4	57.8	80.8
11:00 PM - 12:00 AM	67.6	66.9	77.6	67.7	61.6	81.9	61.5	58.3	72.8	61.8	58.8	71.7	63.1	57.8	80.7
12:00 AM - 01:00 AM	70.2	68.1	81.7	63.7	61.5	77.1	63.5	58.4	80.5	62.9	59.4	77.3	64.2	58.2	80.6
01:00 AM - 02:00 AM	70.4	69.2	83.9	64.3	61.7	75.0	67.4	64.3	78.6	63.5	58.5	79.3	61.7	58.9	81.1
02:00 AM - 03:00 AM	69.5	68.6	74.9	67.8	66.3	77.1	68.5	64.4	83.1	66.3	59.0	88.1	61.9	58.4	76.7
03:00 AM - 04:00 AM	64.1	57.5	78.3	60.3	57.8	76.2	63.3	57.5	87.0	66.4	64.2	78.0	63.0	58.7	81.5
04:00 AM - 05:00 AM	62.9	56.5	81.6	63.0	60.8	76.4	61.1	56.8	82.6	65.6	59.1	77.8	67.7	63.4	78.3
05:00 AM - 06:00 AM	61.9	57.4	76.0	63.1	60.7	79.9	64.0	57.8	91.7	64.3	58.2	82.1	69.2	65.7	80.9
ค่าเฉลี่ย	65.9	57.4	89.8	64.9	57.9	91.1	62.4	56.8	91.7	67.1	58.3	88.1	66.3	57.6	92.2
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความถี่เสียงจากการทำงานในโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620677


บันทึกสภาพแวดล้อม

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


ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอนสินทร์ ่องอาจ /บริษัท เอส ซี ไอ อีเค โฮลดิ้ง จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชกรณณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชัชกรณณ์ ผาดี)
...23.../...01.../...69...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายอนัฐพล งามกาละ)
...23.../...01.../...69...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

โรงงาน/บริษัท : บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)
ที่อยู่ : 28 หมู่ 4 ถ.หน้าพระลาน-บ้านครัว ต.เขาวง อ.พระพุทธรบาท จ.สระบุรี 18120
ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 04 – 05/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020231
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699359 แกน (Y) : 1623520

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	61.5	68.2	67.7	70.6	69.5	68.1	61.8	62.2	-
นาฬิกาที่ 10	60.5	67.3	68.9	70.2	69.0	68.1	63.8	61.2	-
นาฬิกาที่ 15	60.8	67.4	70.8	70.5	69.5	62.4	60.9	62.0	-
นาฬิกาที่ 20	61.2	67.4	70.8	70.1	69.5	61.5	59.5	62.4	-
นาฬิกาที่ 25	62.0	67.6	71.2	70.3	69.6	64.5	63.3	62.2	-
นาฬิกาที่ 30	60.7	67.6	70.7	70.6	69.5	62.1	60.9	61.0	-
นาฬิกาที่ 35	64.6	67.5	70.7	71.2	69.4	63.7	62.2	61.5	-
นาฬิกาที่ 40	60.8	67.7	70.2	70.4	69.4	61.9	66.0	61.8	-
นาฬิกาที่ 45	62.5	67.5	70.2	70.4	69.5	62.4	64.1	62.5	-
นาฬิกาที่ 50	67.2	67.6	70.2	70.2	69.8	62.9	62.6	62.3	-
นาฬิกาที่ 55	69.0	68.0	70.0	70.0	69.8	62.3	64.1	61.7	-
นาฬิกาที่ 60	68.5	67.4	70.2	69.8	69.8	61.5	60.6	62.3	-
Leq 1 hrs. dB(A)	64.5	67.6	70.2	70.4	69.5	64.1	62.9	61.9	67.5

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	59.9	67.2	67.0	69.7	68.7	67.6	58.6	57.6	-
นาฬิกาที่ 10	59.5	66.9	67.9	69.5	68.0	67.6	57.8	57.4	-
นาฬิกาที่ 15	59.5	67.0	70.2	69.6	68.6	57.7	56.3	57.8	-
นาฬิกาที่ 20	59.6	66.9	70.3	69.6	68.8	57.5	56.4	57.9	-
นาฬิกาที่ 25	60.0	67.1	70.3	69.7	68.9	57.5	58.6	57.7	-
นาฬิกาที่ 30	59.7	67.0	70.2	69.9	69.0	58.0	57.0	57.6	-
นาฬิกาที่ 35	59.8	66.9	70.1	69.8	68.8	57.2	56.9	57.7	-
นาฬิกาที่ 40	59.6	67.1	69.7	69.8	68.8	58.0	58.1	58.1	-
นาฬิกาที่ 45	60.9	66.9	69.6	69.7	68.8	57.8	57.4	58.1	-
นาฬิกาที่ 50	66.1	67.1	69.5	69.4	69.3	58.0	58.0	58.2	-
นาฬิกาที่ 55	68.4	67.2	69.4	69.2	69.2	57.9	57.7	57.0	-
นาฬิกาที่ 60	68.1	67.0	69.6	69.1	69.3	58.2	56.9	57.9	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	59.5	66.9	68.1	69.2	68.6	57.5	56.5	57.4	57.1


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	68.7	77.6	70.7	78.4	72.6	71.5	71.2	76.0	-
นาฬิกาที่ 10	64.7	70.1	75.9	74.3	73.8	71.1	75.3	70.2	-
นาฬิกาที่ 15	67.5	70.6	72.6	73.9	74.9	78.3	73.0	71.6	-
นาฬิกาที่ 20	69.0	70.7	73.5	72.0	72.2	72.5	66.6	75.6	-
นาฬิกาที่ 25	78.4	70.7	81.7	72.2	72.0	76.7	77.1	74.2	-
นาฬิกาที่ 30	67.7	72.6	72.9	72.4	71.4	72.6	68.7	75.0	-
นาฬิกาที่ 35	80.4	71.4	72.5	83.9	72.1	76.9	76.4	72.9	-
นาฬิกาที่ 40	65.3	71.4	72.2	72.7	72.6	72.6	81.2	72.4	-
นาฬิกาที่ 45	67.4	70.0	72.4	72.5	73.4	77.0	81.6	72.9	-
นาฬิกาที่ 50	70.2	70.9	73.6	72.6	72.6	75.8	74.3	71.5	-
นาฬิกาที่ 55	71.4	74.2	72.6	73.2	71.5	75.9	76.7	74.8	-
นาฬิกาที่ 60	71.1	70.8	72.6	73.4	71.9	71.5	68.6	71.3	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	80.4	77.6	81.7	83.9	74.9	78.3	81.6	76.0	83.9

- 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. : 00620677

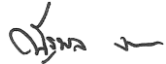
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชिरาภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชिरาภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 05 – 06/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020232
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699359 แกน (Y) : 1623520

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	67.5	65.0	63.5	67.9	68.3	60.2	63.1	63.5	-
นาฬิกาที่ 10	67.5	63.9	63.8	66.4	68.1	61.9	62.9	62.6	-
นาฬิกาที่ 15	67.3	64.2	63.2	63.5	68.4	60.1	63.5	63.3	-
นาฬิกาที่ 20	67.7	66.2	64.0	63.1	67.9	60.4	62.9	63.2	-
นาฬิกาที่ 25	67.5	68.8	64.2	63.0	68.0	59.2	62.8	62.9	-
นาฬิกาที่ 30	68.3	69.0	63.6	62.8	68.0	60.2	62.4	63.3	-
นาฬิกาที่ 35	68.7	68.9	63.5	63.0	67.8	60.0	63.9	63.0	-
นาฬิกาที่ 40	69.0	68.8	63.6	63.3	68.0	59.7	63.2	63.0	-
นาฬิกาที่ 45	68.3	68.7	63.7	63.6	68.1	59.9	62.8	63.3	-
นาฬิกาที่ 50	68.8	68.5	63.2	63.6	67.4	59.7	62.5	63.4	-
นาฬิกาที่ 55	68.2	68.4	63.6	64.2	67.3	59.6	62.9	62.6	-
นาฬิกาที่ 60	68.5	68.2	64.7	64.1	66.3	61.4	63.4	63.3	-
Leq 1 hrs. dB(A)	68.1	67.7	63.7	64.3	67.8	60.3	63.0	63.1	65.6

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	66.5	61.6	62.4	66.9	67.1	57.8	61.0	60.7	-
นาฬิกาที่ 10	66.4	61.9	62.2	62.0	67.1	58.1	61.2	60.7	-
นาฬิกาที่ 15	66.3	61.6	62.0	62.0	67.2	58.3	60.8	60.9	-
นาฬิกาที่ 20	66.6	61.9	62.1	61.8	66.8	58.2	60.9	60.9	-
นาฬิกาที่ 25	66.5	67.6	62.3	61.7	66.9	57.8	60.9	61.0	-
นาฬิกาที่ 30	66.8	67.9	62.1	61.7	66.8	57.9	60.8	61.2	-
นาฬิกาที่ 35	67.0	67.8	61.9	61.8	66.7	58.3	60.9	60.7	-
นาฬิกาที่ 40	67.0	67.9	61.8	62.0	66.6	57.8	61.1	61.1	-
นาฬิกาที่ 45	66.7	67.5	61.7	61.7	66.8	58.1	61.0	61.0	-
นาฬิกาที่ 50	67.4	67.4	61.4	61.9	66.5	57.9	60.8	61.1	-
นาฬิกาที่ 55	67.1	67.4	61.6	62.4	66.3	57.9	61.2	60.8	-
นาฬิกาที่ 60	67.2	67.0	61.5	62.4	61.0	57.6	61.0	61.0	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	66.4	61.6	61.5	61.7	66.3	57.8	60.8	60.7	59.8


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	70.5	81.9	69.4	70.2	70.8	69.3	69.9	75.6	-
นาฬิกาที่ 10	69.9	76.2	70.7	73.1	71.1	73.8	72.9	69.8	-
นาฬิกาที่ 15	69.7	72.6	67.0	70.3	74.2	69.2	70.8	77.1	-
นาฬิกาที่ 20	71.3	76.3	75.2	67.0	72.9	71.6	73.5	75.1	-
นาฬิกาที่ 25	70.2	74.7	71.7	70.3	72.9	64.0	72.4	69.7	-
นาฬิกาที่ 30	78.0	74.5	73.4	68.1	77.1	66.9	68.5	70.0	-
นาฬิกาที่ 35	78.2	72.1	72.6	69.2	74.1	64.7	76.4	71.1	-
นาฬิกาที่ 40	78.8	73.2	69.1	69.4	76.7	69.8	69.3	79.9	-
นาฬิกาที่ 45	76.9	72.4	69.4	68.5	76.3	66.4	67.6	70.9	-
นาฬิกาที่ 50	72.5	71.4	69.1	70.3	72.3	68.6	76.4	71.4	-
นาฬิกาที่ 55	72.2	71.6	72.9	70.4	71.7	66.7	67.6	67.4	-
นาฬิกาที่ 60	71.7	74.1	77.1	75.0	75.6	76.2	75.2	70.5	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	78.8	81.9	77.1	75.0	77.1	76.2	76.4	79.9	81.9

- 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. : 00620677

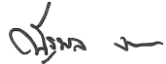
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 06 – 07/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020233
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699359 แกน (Y) : 1623520

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	60.6	60.5	61.8	66.8	69.2	67.8	61.1	64.7	-
นาฬิกาที่ 10	60.3	60.7	63.0	66.8	68.8	65.2	61.9	61.3	-
นาฬิกาที่ 15	60.2	61.5	62.6	66.0	68.5	62.4	62.1	61.6	-
นาฬิกาที่ 20	60.6	60.7	60.2	67.0	68.8	61.6	60.8	64.0	-
นาฬิกาที่ 25	62.6	61.2	62.8	66.8	68.0	62.9	61.6	65.2	-
นาฬิกาที่ 30	62.7	61.0	62.1	67.1	68.8	61.8	60.9	63.6	-
นาฬิกาที่ 35	62.3	62.0	62.3	67.3	65.3	61.7	60.5	62.6	-
นาฬิกาที่ 40	60.4	62.0	63.0	67.8	67.3	63.9	60.5	64.3	-
นาฬิกาที่ 45	60.3	62.2	62.4	67.9	68.8	60.9	62.0	65.1	-
นาฬิกาที่ 50	61.1	61.3	64.8	68.0	68.9	61.4	60.3	64.9	-
นาฬิกาที่ 55	61.1	62.2	65.8	68.4	68.8	63.1	60.6	64.5	-
นาฬิกาที่ 60	60.6	62.6	67.0	68.2	69.6	61.1	59.9	64.5	-
Leq 1 hrs. dB(A)	61.2	61.5	63.5	67.4	68.5	63.3	61.1	64.0	64.7

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	57.8	58.3	58.7	64.8	67.4	63.3	57.9	57.0	-
นาฬิกาที่ 10	57.4	58.4	59.4	64.8	67.2	63.3	57.3	57.9	-
นาฬิกาที่ 15	57.7	59.1	59.2	64.2	66.9	58.3	57.6	57.8	-
นาฬิกาที่ 20	58.1	58.3	57.9	65.6	67.5	58.0	57.8	61.5	-
นาฬิกาที่ 25	58.0	58.6	58.8	65.5	66.5	58.1	58.0	63.3	-
นาฬิกาที่ 30	57.9	58.7	59.2	65.3	67.6	57.5	57.6	59.6	-
นาฬิกาที่ 35	58.1	59.3	58.7	62.2	60.8	58.4	56.3	59.9	-
นาฬิกาที่ 40	57.6	58.8	59.2	65.9	64.2	57.5	57.8	59.6	-
นาฬิกาที่ 45	57.6	59.4	58.4	66.4	67.5	57.3	57.6	63.4	-
นาฬิกาที่ 50	58.1	58.4	59.7	66.5	67.6	57.9	57.3	63.2	-
นาฬิกาที่ 55	57.9	59.2	63.9	66.8	67.6	58.8	57.4	62.0	-
นาฬิกาที่ 60	58.4	59.7	64.7	66.8	68.4	57.7	56.7	61.3	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	57.6	58.3	58.4	64.3	64.4	57.5	56.8	57.8	57.3


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	69.3	67.0	69.7	72.2	76.2	75.3	69.2	91.7	-
นาฬิกาที่ 10	70.9	66.3	70.9	71.5	79.5	72.7	69.6	69.1	-
นาฬิกาที่ 15	69.8	72.7	73.2	72.2	74.8	73.4	72.2	79.1	-
นาฬิกาที่ 20	71.5	68.4	65.8	71.9	76.6	72.3	68.1	71.0	-
นาฬิกาที่ 25	79.2	67.7	73.2	70.6	71.3	87.0	71.7	81.3	-
นาฬิกาที่ 30	77.6	66.6	70.1	72.6	79.4	71.0	68.6	72.4	-
นาฬิกาที่ 35	73.4	71.3	71.1	74.0	78.6	72.8	82.6	70.8	-
นาฬิกาที่ 40	72.0	69.4	79.5	75.8	78.0	75.9	66.6	74.6	-
นาฬิกาที่ 45	66.4	69.4	80.5	72.0	71.6	69.8	75.8	76.6	-
นาฬิกาที่ 50	67.6	67.0	77.3	72.6	79.1	69.3	69.0	70.2	-
นาฬิกาที่ 55	67.1	70.0	76.2	74.3	71.7	75.1	68.5	80.6	-
นาฬิกาที่ 60	66.7	72.8	76.4	78.6	83.1	73.2	67.6	76.9	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	79.2	72.8	80.5	78.6	83.1	87.0	82.6	91.7	91.7

- 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

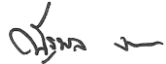
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 07 – 08/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020234
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699359 แกน (Y) : 1623520



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	60.7	61.0	61.9	62.6	62.8	65.6	66.2	64.6	-
นาฬิกาที่ 10	65.0	60.4	63.3	65.2	62.6	67.7	66.1	64.4	-
นาฬิกาที่ 15	63.8	61.2	62.6	63.7	61.5	66.3	65.3	65.0	-
นาฬิกาที่ 20	61.8	61.7	62.7	63.0	64.8	66.2	65.7	65.6	-
นาฬิกาที่ 25	61.8	60.9	63.2	62.9	67.6	65.9	66.4	65.5	-
นาฬิกาที่ 30	63.0	62.1	62.6	62.2	68.2	66.0	65.5	65.1	-
นาฬิกาที่ 35	62.2	61.9	63.3	64.8	67.4	65.9	66.4	62.6	-
นาฬิกาที่ 40	61.3	61.8	62.0	62.5	67.1	67.7	65.7	65.0	-
นาฬิกาที่ 45	60.6	62.6	63.1	62.6	66.9	66.6	66.3	64.0	-
นาฬิกาที่ 50	61.4	62.3	64.0	64.6	68.1	65.4	65.5	63.2	-
นาฬิกาที่ 55	61.1	62.5	63.2	63.4	66.8	66.3	64.0	62.2	-
นาฬิกาที่ 60	62.5	62.7	62.6	63.4	65.4	65.9	63.1	62.5	-
Leq 1 hrs. dB(A)	62.3	61.8	62.9	63.5	66.3	66.4	65.6	64.3	64.5

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	59.2	59.1	59.5	59.9	59.1	64.4	64.1	58.1	-
นาฬิกาที่ 10	59.7	58.4	59.4	60.9	59.4	65.5	64.9	60.1	-
นาฬิกาที่ 15	59.3	58.9	59.6	61.0	58.4	64.6	63.9	60.7	-
นาฬิกาที่ 20	59.1	59.4	60.1	59.5	59.0	64.6	64.3	62.1	-
นาฬิกาที่ 25	59.3	58.8	59.7	59.8	65.9	64.4	64.2	61.0	-
นาฬิกาที่ 30	59.4	59.0	59.7	59.2	65.2	64.7	64.0	63.0	-
นาฬิกาที่ 35	59.6	58.9	59.7	62.7	65.9	64.4	64.7	59.4	-
นาฬิกาที่ 40	59.4	59.3	59.2	58.7	65.0	64.5	61.3	59.2	-
นาฬิกาที่ 45	58.4	59.8	60.1	58.5	65.2	65.2	64.0	60.3	-
นาฬิกาที่ 50	58.9	59.7	61.2	58.0	66.2	63.7	59.0	59.5	-
นาฬิกาที่ 55	58.8	60.1	60.6	59.1	64.7	64.7	60.4	58.0	-
นาฬิกาที่ 60	58.9	60.4	59.6	58.8	64.1	64.2	59.0	59.3	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	58.8	58.8	59.4	58.5	59.0	64.2	59.1	58.2	58.4

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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	70.7	67.1	71.1	68.9	75.1	70.0	75.8	70.5	-
นาฬิกาที่ 10	78.1	65.0	72.3	75.6	71.8	76.3	70.4	75.3	-
นาฬิกาที่ 15	75.8	69.7	77.3	73.8	72.5	73.4	71.6	78.7	-
นาฬิกาที่ 20	71.8	71.1	70.8	69.9	88.1	72.3	77.8	76.6	-
นาฬิกาที่ 25	68.0	66.6	76.0	73.2	77.0	72.0	75.8	78.6	-
นาฬิกาที่ 30	76.8	69.0	74.7	74.4	78.9	69.9	70.7	78.0	-
นาฬิกาที่ 35	68.2	68.6	71.3	76.4	73.8	70.8	75.1	74.9	-
นาฬิกาที่ 40	68.1	67.9	73.0	79.3	75.2	78.0	76.4	82.1	-
นาฬิกาที่ 45	66.6	71.5	72.7	77.5	78.0	72.3	72.8	77.9	-
นาฬิกาที่ 50	68.7	71.7	70.1	75.7	78.2	72.4	76.3	72.5	-
นาฬิกาที่ 55	67.7	68.1	73.9	75.7	78.1	70.9	74.7	74.1	-
นาฬิกาที่ 60	72.7	71.7	71.0	71.4	69.0	72.7	73.7	75.0	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	78.1	71.7	77.3	79.3	88.1	78.0	77.8	82.1	88.1

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 : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์ (ผู้ทบทวนรายงานผล) : 
(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....
ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์ (ผู้อนุมัติรายงานผล) : 
(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร CM (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 08 – 09/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020235
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699359 แกน (Y) : 1623520

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	62.3	60.6	63.8	61.2	59.7	62.8	65.8	68.3	-
นาฬิกาที่ 10	62.0	61.4	64.5	61.9	60.9	62.7	66.6	69.4	-
นาฬิกาที่ 15	62.6	60.3	64.1	60.6	62.3	63.5	67.3	68.9	-
นาฬิกาที่ 20	63.5	62.6	62.8	61.4	62.1	62.0	67.6	69.5	-
นาฬิกาที่ 25	61.4	62.3	66.0	62.9	61.4	63.2	67.7	69.8	-
นาฬิกาที่ 30	62.7	63.9	63.3	61.2	62.0	63.3	67.4	69.6	-
นาฬิกาที่ 35	61.5	62.4	64.6	62.6	60.8	60.9	67.1	69.8	-
นาฬิกาที่ 40	61.8	62.2	64.7	61.8	61.2	64.1	67.9	68.7	-
นาฬิกาที่ 45	60.9	63.4	60.3	61.8	61.7	62.5	68.4	70.3	-
นาฬิกาที่ 50	64.7	65.5	64.2	61.8	62.1	62.3	68.4	66.3	-
นาฬิกาที่ 55	62.7	65.5	65.6	61.6	63.2	64.2	68.1	68.7	-
นาฬิกาที่ 60	61.2	63.0	63.5	61.5	63.5	63.4	68.7	70.0	-
Leq 1 hrs. dB(A)	62.4	63.1	64.2	61.7	61.9	63.0	67.7	69.2	65.0

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	58.9	57.8	61.6	59.0	58.3	59.9	60.7	66.8	-
นาฬิกาที่ 10	58.0	58.3	60.2	59.6	58.7	59.7	64.7	67.8	-
นาฬิกาที่ 15	58.9	57.0	61.2	58.7	59.7	60.6	65.0	67.5	-
นาฬิกาที่ 20	59.2	58.6	60.1	59.1	58.9	58.9	65.6	67.7	-
นาฬิกาที่ 25	58.3	57.9	64.9	58.9	59.1	59.6	65.7	68.2	-
นาฬิกาที่ 30	58.2	60.5	60.2	59.5	59.6	59.9	65.6	68.0	-
นาฬิกาที่ 35	58.6	59.2	59.6	59.1	58.4	58.6	65.7	68.5	-
นาฬิกาที่ 40	57.5	58.9	64.0	59.1	58.6	60.1	66.6	67.2	-
นาฬิกาที่ 45	57.8	59.0	57.4	59.1	59.4	59.6	66.6	69.1	-
นาฬิกาที่ 50	60.2	61.4	58.9	59.7	59.4	58.7	63.3	61.8	-
นาฬิกาที่ 55	58.9	64.1	59.4	59.5	60.0	60.4	66.2	65.6	-
นาฬิกาที่ 60	58.0	60.4	58.1	59.8	60.7	59.4	67.2	68.7	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	57.8	57.8	58.2	58.9	58.4	58.7	63.4	65.7	57.8


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	71.8	68.3	73.2	67.9	65.7	68.5	78.3	72.9	-
นาฬิกาที่ 10	71.0	70.6	75.8	69.2	68.2	70.5	77.0	75.3	-
นาฬิกาที่ 15	70.7	66.6	74.2	69.4	76.7	73.7	76.7	79.3	-
นาฬิกาที่ 20	80.8	74.3	72.5	69.9	75.4	69.9	73.0	76.5	-
นาฬิกาที่ 25	67.8	79.7	71.0	81.1	67.0	71.1	72.4	80.5	-
นาฬิกาที่ 30	75.2	80.7	75.4	66.5	73.2	73.9	73.6	75.9	-
นาฬิกาที่ 35	68.3	72.1	73.6	75.9	68.5	66.5	72.0	77.6	-
นาฬิกาที่ 40	76.2	76.9	67.8	71.0	67.7	74.5	71.7	72.0	-
นาฬิกาที่ 45	69.4	77.1	72.6	71.8	67.3	70.5	73.9	80.9	-
นาฬิกาที่ 50	79.9	74.2	68.9	70.7	71.4	71.1	75.1	79.6	-
นาฬิกาที่ 55	78.2	79.7	73.8	69.3	70.6	80.7	76.1	79.4	-
นาฬิกาที่ 60	80.0	75.4	80.6	68.2	70.7	81.5	72.8	72.8	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	80.8	80.7	80.6	81.1	76.7	81.5	78.3	80.9	81.5

- 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

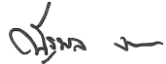
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



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

โรงงาน/บริษัท

บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซิเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

Report No. TREL25/00103-2

วันที่ตรวจวัด

04 - 09/12/68

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/020236 - AEL25/020240

พิกัด UTM

แกน (X) : 0699318

แกน (Y) : 1623306

เวลา	04 - 05/12/68			05 - 06/12/68			06 - 07/12/68			07 - 08/12/68			08 - 09/12/68		
	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	66.2	65.4	74.8	66.3	65.4	75.3	66.3	65.4	75.7	66.5	65.4	78.5	66.8	65.9	74.1
07:00 AM - 08:00 AM	66.2	65.4	73.8	66.1	65.3	71.8	66.2	65.5	74.7	66.2	65.3	75.0	66.7	65.8	75.7
08:00 AM - 09:00 AM	66.2	65.4	73.5	66.4	64.8	80.4	66.4	65.5	79.8	65.7	63.8	76.9	66.8	65.7	74.8
09:00 AM - 10:00 AM	64.7	62.2	74.3	65.6	63.8	84.8	66.2	65.3	73.3	65.1	63.3	79.3	66.5	64.4	78.7
10:00 AM - 11:00 AM	65.6	64.0	77.3	65.4	64.1	79.6	65.7	64.2	74.7	65.5	63.6	80.4	66.0	64.0	78.2
11:00 AM - 12:00 PM	65.3	63.7	76.1	65.2	63.5	79.7	65.3	63.6	81.6	65.5	63.4	88.9	66.1	64.1	88.8
12:00 PM - 01:00 PM	65.2	62.6	78.4	64.3	62.8	77.4	64.8	63.0	75.5	64.5	63.0	78.3	65.0	62.5	79.6
01:00 PM - 02:00 PM	66.7	65.4	83.8	66.5	65.5	80.0	66.4	65.4	79.1	66.1	64.3	88.1	66.7	64.3	83.6
02:00 PM - 03:00 PM	65.2	63.1	78.2	65.3	63.5	81.7	65.7	64.0	81.6	65.7	63.9	76.7	65.7	63.5	79.5
03:00 PM - 04:00 PM	64.6	62.5	84.0	65.0	63.5	77.5	65.8	64.5	80.6	65.3	63.8	84.9	66.0	63.7	83.7
04:00 PM - 05:00 PM	65.2	61.7	82.6	64.9	63.0	77.2	66.1	64.6	87.9	65.7	64.4	76.1	65.6	63.8	84.6
05:00 PM - 06:00 PM	64.7	62.9	75.9	65.1	63.7	77.1	65.3	60.8	86.4	66.2	64.5	75.5	66.2	63.8	82.7
06:00 PM - 07:00 PM	64.6	61.8	88.3	65.1	63.7	84.6	66.2	63.6	89.6	66.1	64.2	75.8	66.0	63.7	80.8
07:00 PM - 08:00 PM	64.4	62.8	76.5	64.8	63.2	80.6	65.0	62.9	85.5	65.8	64.5	77.7	66.0	64.8	82.3
08:00 PM - 09:00 PM	64.5	63.0	84.5	65.2	63.7	87.1	64.3	62.7	79.7	65.3	64.0	84.6	65.7	63.9	81.4
09:00 PM - 10:00 PM	64.4	62.6	82.2	64.7	63.0	83.5	65.3	64.0	80.7	65.2	64.0	76.6	65.8	63.9	77.9
10:00 PM - 11:00 PM	65.9	62.9	77.2	66.2	65.1	76.3	66.1	64.2	79.6	66.3	64.2	80.3	67.3	64.4	84.0
11:00 PM - 12:00 AM	66.2	65.3	78.3	64.5	63.4	74.5	65.3	63.8	82.6	66.5	65.3	82.1	67.3	66.3	77.6
12:00 AM - 01:00 AM	66.0	65.2	81.0	66.0	65.1	74.2	66.2	65.6	69.9	65.8	65.2	73.2	67.0	65.8	74.8
01:00 AM - 02:00 AM	66.0	65.2	73.8	66.4	65.3	78.7	66.1	65.2	71.9	66.0	65.2	75.5	66.9	65.9	77.4
02:00 AM - 03:00 AM	65.8	65.0	79.6	64.9	63.5	78.8	66.0	65.1	71.7	66.1	65.3	75.6	66.8	65.9	79.9
03:00 AM - 04:00 AM	65.8	65.0	72.4	66.1	65.0	73.6	66.0	65.3	80.6	66.2	65.3	71.1	66.7	66.0	74.5
04:00 AM - 05:00 AM	65.6	64.8	76.8	65.9	65.1	74.5	66.2	65.3	81.0	66.2	65.1	78.4	66.8	65.8	80.8
05:00 AM - 06:00 AM	65.8	65.1	74.0	65.9	65.1	77.2	66.1	65.3	71.9	66.2	65.4	72.7	66.5	65.6	74.7
ค่าเฉลี่ย	65.5	62.3	88.3	65.5	63.1	87.1	65.8	63.0	89.6	65.9	63.5	88.9	66.4	63.7	88.8
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความถี่เสียงจากการทำงานมีถิ่น พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620675


บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ต้นไม้
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : อาคาร RM
- ทิศตะวันตก : ถนน


ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอนสินทร์ ่องอาจ /บริษัท เอส ซี ไอ อีเค โฮลดิ้งส์ จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชารณณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชัชารณณ์ ผาดี)
...23.../...01.../...69...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายอนัฐพล งามกละ)
...23.../...01.../...69...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCC

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 04 – 05/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020236
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699318 แกน (Y) : 1623306

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	64.0	66.8	65.9	66.1	65.8	66.1	65.2	65.9	-
นาฬิกาที่ 10	65.1	66.4	65.9	65.8	66.0	65.6	65.8	66.0	-
นาฬิกาที่ 15	65.0	66.3	66.1	65.7	65.8	65.8	65.9	65.8	-
นาฬิกาที่ 20	63.8	66.4	66.1	65.7	65.8	65.6	65.6	65.8	-
นาฬิกาที่ 25	64.5	66.4	66.0	66.1	65.3	65.9	65.8	65.7	-
นาฬิกาที่ 30	64.8	66.2	66.1	65.6	65.8	66.1	65.5	65.9	-
นาฬิกาที่ 35	66.0	66.1	65.9	66.2	65.7	66.0	65.4	65.7	-
นาฬิกาที่ 40	66.6	65.8	65.6	66.0	65.8	65.8	65.5	65.7	-
นาฬิกาที่ 45	67.2	65.9	65.7	66.0	66.0	65.6	65.7	65.8	-
นาฬิกาที่ 50	67.0	65.3	65.9	66.4	65.8	65.8	65.5	65.4	-
นาฬิกาที่ 55	67.1	66.2	66.5	66.1	65.8	65.5	65.5	65.6	-
นาฬิกาที่ 60	67.2	65.9	66.3	65.7	65.9	65.6	66.1	65.9	-
Leq 1 hrs. dB(A)	65.9	66.2	66.0	66.0	65.8	65.8	65.6	65.8	65.9

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	63.2	65.9	65.3	65.4	65.2	65.4	64.6	65.2	-
นาฬิกาที่ 10	63.3	66.0	65.3	65.3	65.3	64.9	65.0	65.3	-
นาฬิกาที่ 15	62.9	65.7	65.5	65.2	65.3	65.0	65.1	65.3	-
นาฬิกาที่ 20	62.9	65.7	65.6	65.2	65.0	65.1	65.1	65.4	-
นาฬิกาที่ 25	63.2	65.9	65.4	65.3	64.8	65.4	65.0	65.2	-
นาฬิกาที่ 30	63.6	65.7	65.4	65.0	65.3	65.4	65.0	65.1	-
นาฬิกาที่ 35	65.0	65.3	65.4	65.4	65.2	65.4	65.0	65.2	-
นาฬิกาที่ 40	65.6	65.3	65.0	65.5	65.3	65.2	65.0	65.2	-
นาฬิกาที่ 45	66.7	65.3	65.2	65.5	65.3	65.2	65.1	65.1	-
นาฬิกาที่ 50	66.4	64.8	65.4	65.6	65.2	65.1	65.0	64.8	-
นาฬิกาที่ 55	66.4	65.5	65.3	65.6	65.2	65.0	65.0	65.1	-
นาฬิกาที่ 60	66.4	65.3	65.2	65.2	65.3	65.1	64.8	65.3	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	62.9	65.3	65.2	65.2	65.0	65.0	64.8	65.1	64.3


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	68.6	78.0	70.1	71.0	69.1	70.1	68.6	72.1	-
นาฬิกาที่ 10	76.7	70.1	71.1	69.3	72.2	68.9	70.5	71.0	-
นาฬิกาที่ 15	77.2	69.7	71.0	68.9	68.8	72.4	69.8	68.7	-
นาฬิกาที่ 20	68.4	70.2	69.5	69.2	70.6	69.2	68.9	69.0	-
นาฬิกาที่ 25	75.7	69.5	69.5	73.1	68.6	69.2	72.4	74.0	-
นาฬิกาที่ 30	72.3	71.0	69.6	70.0	69.7	70.9	69.4	69.3	-
นาฬิกาที่ 35	70.3	70.0	69.3	71.0	68.9	69.1	68.8	68.7	-
นาฬิกาที่ 40	73.3	68.9	72.4	68.9	68.8	70.1	68.6	69.0	-
นาฬิกาที่ 45	71.8	78.3	69.0	70.3	79.6	69.1	69.8	69.2	-
นาฬิกาที่ 50	71.6	69.1	69.2	73.8	69.4	70.4	69.3	69.1	-
นาฬิกาที่ 55	70.8	71.8	81.0	69.7	69.1	70.8	68.7	69.1	-
นาฬิกาที่ 60	72.1	69.4	78.5	69.2	69.3	69.7	76.8	69.0	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	77.2	78.3	81.0	73.8	79.6	72.4	76.8	74.0	81.0

- 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

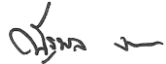
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชัชราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 05 – 06/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020237
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699318 แกน (Y) : 1623306

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	66.0	64.0	65.7	66.0	64.8	66.4	66.2	66.0	-
นาฬิกาที่ 10	66.0	64.2	66.1	66.0	64.9	66.8	65.8	66.0	-
นาฬิกาที่ 15	66.3	64.4	65.9	66.0	65.6	66.1	66.0	65.6	-
นาฬิกาที่ 20	66.4	64.1	66.1	65.8	64.8	65.9	65.8	65.5	-
นาฬิกาที่ 25	66.6	64.4	65.9	65.7	64.6	65.9	65.8	65.7	-
นาฬิกาที่ 30	66.3	64.7	65.7	66.4	64.4	65.9	65.9	66.5	-
นาฬิกาที่ 35	66.1	64.7	65.8	66.1	65.1	66.1	66.2	66.4	-
นาฬิกาที่ 40	66.3	64.5	65.9	67.6	64.6	65.5	65.9	66.1	-
นาฬิกาที่ 45	66.0	64.1	65.7	66.6	64.4	66.4	65.8	65.8	-
นาฬิกาที่ 50	65.9	65.6	65.9	66.7	65.3	66.4	65.7	66.0	-
นาฬิกาที่ 55	66.2	64.9	66.4	66.9	64.2	66.1	65.6	65.8	-
นาฬิกาที่ 60	65.9	64.5	66.4	66.8	65.9	66.0	65.7	65.8	-
Leq 1 hrs. dB(A)	66.2	64.5	66.0	66.4	64.9	66.1	65.9	65.9	65.8

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	63.8	63.5	65.1	65.5	63.8	65.8	65.4	65.3	-
นาฬิกาที่ 10	65.1	63.7	65.5	65.4	63.9	65.7	65.3	65.3	-
นาฬิกาที่ 15	65.8	63.8	65.4	65.3	64.1	65.5	65.3	65.1	-
นาฬิกาที่ 20	65.8	63.3	65.3	65.4	63.5	65.4	65.3	64.9	-
นาฬิกาที่ 25	65.8	63.7	65.4	65.2	63.6	65.4	65.1	65.2	-
นาฬิกาที่ 30	65.6	64.0	65.2	65.7	63.7	65.3	65.3	65.4	-
นาฬิกาที่ 35	65.6	63.9	65.3	65.5	63.6	65.0	65.4	65.5	-
นาฬิกาที่ 40	65.6	63.6	65.1	65.8	63.5	64.9	65.3	65.5	-
นาฬิกาที่ 45	65.5	63.4	64.9	66.0	63.4	65.7	65.3	65.3	-
นาฬิกาที่ 50	65.4	63.9	65.5	66.0	63.6	65.6	65.2	65.3	-
นาฬิกาที่ 55	65.2	64.2	65.4	66.3	63.6	65.5	64.9	65.2	-
นาฬิกาที่ 60	65.1	63.6	65.6	66.3	63.7	65.5	65.1	65.2	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	65.1	63.4	65.1	65.3	63.5	65.0	65.1	65.1	63.5


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	73.0	68.6	69.0	69.6	76.5	73.6	74.5	72.1	-
นาฬิกาที่ 10	70.0	68.9	69.5	69.2	70.0	73.2	69.8	71.2	-
นาฬิกาที่ 15	69.5	68.6	69.4	69.6	72.2	69.4	72.3	72.5	-
นาฬิกาที่ 20	70.7	68.7	70.4	69.2	70.2	69.3	69.1	69.6	-
นาฬิกาที่ 25	71.5	68.9	70.1	69.5	78.8	69.5	70.7	70.1	-
นาฬิกาที่ 30	75.7	69.2	69.6	69.9	69.7	70.8	69.6	77.2	-
นาฬิกาที่ 35	74.6	68.7	68.7	69.1	73.5	72.6	70.8	75.8	-
นาฬิกาที่ 40	71.8	68.7	70.8	78.7	71.1	68.9	71.3	69.3	-
นาฬิกาที่ 45	69.5	68.5	69.2	69.8	69.4	69.6	69.6	71.0	-
นาฬิกาที่ 50	69.4	74.5	69.6	72.2	75.6	71.4	69.0	71.4	-
นาฬิกาที่ 55	76.3	72.7	73.4	69.8	68.2	69.2	69.2	69.0	-
นาฬิกาที่ 60	72.2	68.6	74.2	70.2	75.0	69.3	69.3	69.3	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	76.3	74.5	74.2	78.7	78.8	73.6	74.5	77.2	78.8

- 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. : 00620675

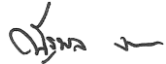
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด 06 – 07/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/020238
พิกัด UTM แกน (X) : 0699318 แกน (Y) : 1623306

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	64.9	66.3	66.1	66.3	66.1	66.0	65.8	-
นาฬิกาที่ 10	65.0	65.3	66.5	66.2	66.0	65.8	66.0	66.0	-
นาฬิกาที่ 15	64.9	65.8	66.2	66.0	66.0	67.5	65.7	65.5	-
นาฬิกาที่ 20	65.4	66.3	66.1	65.9	66.0	65.9	65.8	66.0	-
นาฬิกาที่ 25	65.3	66.4	66.1	65.8	66.2	65.9	66.5	66.3	-
นาฬิกาที่ 30	65.1	65.3	66.2	66.0	66.3	65.9	66.0	66.1	-
นาฬิกาที่ 35	65.1	64.6	66.3	66.2	65.9	66.0	66.0	66.3	-
นาฬิกาที่ 40	67.0	64.9	66.3	66.4	66.3	65.8	66.0	66.2	-
นาฬิกาที่ 45	67.2	64.8	65.9	66.2	65.9	65.9	66.2	66.1	-
นาฬิกาที่ 50	67.1	65.2	66.2	66.0	65.6	66.0	66.1	66.4	-
นาฬิกาที่ 55	67.0	65.1	66.5	66.1	65.6	65.5	67.5	66.3	-
นาฬิกาที่ 60	67.1	64.8	66.2	66.4	65.8	65.9	66.1	66.2	-
Leq 1 hrs. dB(A)	66.1	65.3	66.2	66.1	66.0	66.0	66.2	66.1	66.0

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	64.4	64.0	65.8	65.6	65.8	65.5	65.5	65.3	-
นาฬิกาที่ 10	64.4	63.6	65.8	65.7	65.6	65.3	65.4	65.4	-
นาฬิกาที่ 15	64.2	64.0	65.7	65.5	65.5	65.3	65.3	64.9	-
นาฬิกาที่ 20	64.6	64.2	65.7	65.4	65.5	65.3	65.2	65.4	-
นาฬิกาที่ 25	64.5	64.5	65.6	65.3	65.7	65.4	65.4	65.6	-
นาฬิกาที่ 30	64.5	64.2	65.8	65.5	65.6	65.4	65.5	65.5	-
นาฬิกาที่ 35	64.1	63.8	65.9	65.6	65.4	65.5	65.6	65.6	-
นาฬิกาที่ 40	65.9	64.2	65.8	65.7	65.6	65.4	65.5	65.7	-
นาฬิกาที่ 45	66.5	64.2	65.4	65.6	65.4	65.4	65.6	65.5	-
นาฬิกาที่ 50	66.5	64.2	65.7	65.4	65.0	65.4	65.6	65.6	-
นาฬิกาที่ 55	66.5	63.8	66.0	65.2	65.1	64.9	65.5	65.5	-
นาฬิกาที่ 60	66.6	64.0	65.7	65.1	65.3	65.3	65.5	65.6	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	64.2	63.8	65.6	65.2	65.1	65.3	65.3	65.3	64.1


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	76.7	71.3	69.5	69.6	69.8	69.5	69.9	69.3	-
นาฬิกาที่ 10	68.6	82.6	69.9	69.4	69.2	69.1	69.4	70.4	-
นาฬิกาที่ 15	70.8	76.9	69.6	69.2	69.2	80.6	69.0	68.7	-
นาฬิกาที่ 20	69.6	75.4	69.4	69.5	68.8	72.4	69.4	69.3	-
นาฬิกาที่ 25	74.1	74.8	69.4	69.6	69.5	69.4	74.1	71.9	-
นาฬิกาที่ 30	69.0	69.3	69.8	69.1	71.2	69.4	69.2	69.3	-
นาฬิกาที่ 35	76.1	72.2	69.6	69.2	69.2	69.0	69.5	70.3	-
นาฬิกาที่ 40	79.6	68.6	69.3	71.9	71.7	69.0	69.5	69.6	-
นาฬิกาที่ 45	73.1	68.6	69.2	69.7	69.6	69.8	69.5	71.9	-
นาฬิกาที่ 50	70.0	72.2	69.3	69.5	69.4	69.3	69.2	71.9	-
นาฬิกาที่ 55	70.3	70.7	69.8	71.1	69.4	69.6	81.0	70.5	-
นาฬิกาที่ 60	70.0	69.5	69.2	69.6	69.2	70.1	73.1	71.6	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	79.6	82.6	69.9	71.9	71.7	80.6	81.0	71.9	82.6

- 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. : 00620675

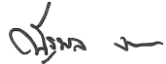
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 07 – 08/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020239
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699318 แกน (Y) : 1623306

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	66.7	65.4	66.1	65.7	66.5	66.3	65.8	-
นาฬิกาที่ 10	65.1	66.8	66.0	65.6	65.7	65.7	66.2	66.0	-
นาฬิกาที่ 15	65.6	66.7	65.9	65.5	65.8	65.8	65.7	66.0	-
นาฬิกาที่ 20	65.6	68.6	65.8	66.1	65.7	66.3	66.1	66.3	-
นาฬิกาที่ 25	67.5	66.7	65.9	66.1	66.1	66.5	66.5	66.4	-
นาฬิกาที่ 30	64.7	66.3	65.8	65.8	66.4	66.3	66.4	66.0	-
นาฬิกาที่ 35	65.4	66.0	66.0	66.0	66.5	66.3	66.2	65.9	-
นาฬิกาที่ 40	66.6	66.1	65.7	66.0	66.5	66.1	66.2	66.3	-
นาฬิกาที่ 45	67.3	66.0	65.7	66.1	66.2	66.1	66.1	66.3	-
นาฬิกาที่ 50	67.2	65.7	65.7	65.9	66.2	66.2	66.1	66.2	-
นาฬิกาที่ 55	67.3	65.9	65.9	66.1	66.1	66.2	67.3	66.5	-
นาฬิกาที่ 60	67.0	65.7	66.1	66.1	66.5	66.4	65.6	66.2	-
Leq 1 hrs. dB(A)	66.3	66.5	65.8	66.0	66.1	66.2	66.2	66.2	66.2

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	64.2	66.1	65.0	65.3	65.2	65.8	65.7	65.3	-
นาฬิกาที่ 10	64.3	66.1	65.3	65.2	65.3	65.2	65.6	65.4	-
นาฬิกาที่ 15	64.9	66.1	65.4	65.0	65.3	65.3	65.1	65.4	-
นาฬิกาที่ 20	64.8	65.9	65.4	65.3	65.3	65.6	65.5	65.6	-
นาฬิกาที่ 25	64.7	66.0	65.4	65.4	65.5	65.8	65.9	65.6	-
นาฬิกาที่ 30	63.8	65.7	65.4	65.3	65.9	65.7	65.8	65.5	-
นาฬิกาที่ 35	64.4	65.5	65.3	65.3	65.8	65.7	65.6	65.5	-
นาฬิกาที่ 40	65.0	65.4	65.2	65.4	65.9	65.6	65.7	65.7	-
นาฬิกาที่ 45	66.6	65.4	65.2	65.3	65.7	65.5	65.5	65.7	-
นาฬิกาที่ 50	66.5	65.2	65.3	65.3	65.7	65.6	65.4	65.7	-
นาฬิกาที่ 55	66.6	65.4	65.2	65.4	65.7	65.6	65.7	65.9	-
นาฬิกาที่ 60	66.3	65.3	65.3	65.3	65.6	65.8	65.0	65.7	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	64.2	65.3	65.2	65.2	65.3	65.3	65.1	65.4	64.9

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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	69.5	70.0	69.5	75.5	69.3	71.1	69.4	69.0	-
นาฬิกาที่ 10	69.4	69.7	70.9	69.1	69.4	69.2	69.2	71.3	-
นาฬิกาที่ 15	68.8	70.1	69.2	69.0	69.0	68.9	69.1	69.3	-
นาฬิกาที่ 20	70.8	82.1	69.2	71.2	69.2	70.6	68.9	71.9	-
นาฬิกาที่ 25	80.3	70.5	69.5	69.4	74.5	69.4	69.7	72.7	-
นาฬิกาที่ 30	69.6	69.5	68.9	69.6	69.6	69.6	74.0	69.9	-
นาฬิกาที่ 35	75.7	69.3	69.1	73.6	69.5	69.0	69.1	69.3	-
นาฬิกาที่ 40	69.9	75.2	69.0	69.7	69.7	69.8	69.3	69.7	-
นาฬิกาที่ 45	70.6	69.4	69.6	72.0	75.6	69.6	69.7	69.4	-
นาฬิกาที่ 50	73.0	68.9	69.1	70.3	69.4	69.3	69.2	69.3	-
นาฬิกาที่ 55	71.3	69.0	68.9	69.9	69.4	69.1	78.4	72.1	-
นาฬิกาที่ 60	76.5	69.2	73.2	72.0	72.6	69.3	69.1	69.2	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	80.3	82.1	73.2	75.5	75.6	71.1	78.4	72.7	82.1

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 : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคาร RM (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 08 – 09/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020240
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699318 แกน (Y) : 1623306

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	65.9	67.8	67.6	67.1	66.8	66.8	66.9	66.9	-
นาฬิกาที่ 10	65.6	67.5	67.3	67.0	66.9	66.7	68.2	66.5	-
นาฬิกาที่ 15	65.2	68.2	67.3	66.8	66.5	66.4	66.4	66.4	-
นาฬิกาที่ 20	66.0	67.5	67.5	66.5	66.5	66.6	67.2	66.5	-
นาฬิกาที่ 25	66.7	67.1	66.7	66.4	66.7	66.9	66.6	66.6	-
นาฬิกาที่ 30	68.1	67.0	66.8	66.5	66.7	66.8	66.6	66.4	-
นาฬิกาที่ 35	66.2	67.4	66.5	66.6	66.8	66.7	66.2	66.7	-
นาฬิกาที่ 40	67.3	67.0	66.4	66.9	66.6	66.8	66.5	66.5	-
นาฬิกาที่ 45	68.9	67.1	66.9	66.9	66.7	66.9	66.8	66.7	-
นาฬิกาที่ 50	68.6	66.7	66.8	67.0	66.7	66.8	66.8	66.5	-
นาฬิกาที่ 55	68.5	66.9	67.2	67.1	68.1	66.7	66.6	66.2	-
นาฬิกาที่ 60	68.1	67.1	67.1	67.4	66.6	66.8	66.7	65.9	-
Leq 1 hrs. dB(A)	67.3	67.3	67.0	66.9	66.8	66.7	66.8	66.5	66.9

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	64.9	67.1	66.7	66.5	66.3	66.2	66.1	66.0	-
นาฬิกาที่ 10	64.4	66.9	66.7	66.4	66.4	66.0	66.1	65.9	-
นาฬิกาที่ 15	64.3	67.1	66.7	66.3	65.8	65.7	65.8	65.8	-
นาฬิกาที่ 20	64.5	66.8	66.4	66.0	65.9	66.0	65.9	65.9	-
นาฬิกาที่ 25	65.1	66.4	66.1	65.8	66.0	66.3	65.8	65.8	-
นาฬิกาที่ 30	65.0	66.4	66.1	65.9	66.2	66.2	66.0	65.8	-
นาฬิกาที่ 35	64.5	66.5	65.7	66.1	66.3	66.2	65.6	65.8	-
นาฬิกาที่ 40	66.7	66.4	65.8	66.2	66.1	66.2	66.0	65.8	-
นาฬิกาที่ 45	68.1	66.4	66.3	66.3	66.1	66.0	66.1	66.0	-
นาฬิกาที่ 50	68.0	66.1	66.2	66.3	66.1	66.0	66.0	65.8	-
นาฬิกาที่ 55	67.8	66.3	66.4	66.3	66.1	66.1	66.1	65.6	-
นาฬิกาที่ 60	67.4	66.5	66.5	66.4	66.1	66.2	66.0	65.4	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	64.4	66.3	65.8	65.9	65.9	66.0	65.8	65.6	65.3


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	76.2	71.6	73.8	70.8	69.6	70.0	70.7	74.7	-
นาฬิกาที่ 10	71.9	71.7	70.7	69.5	69.6	70.1	80.5	69.9	-
นาฬิกาที่ 15	69.0	77.6	70.3	69.3	69.8	70.3	71.1	69.4	-
นาฬิกาที่ 20	72.6	71.7	73.6	77.4	69.3	70.3	80.8	69.6	-
นาฬิกาที่ 25	77.2	69.8	74.8	69.3	71.3	70.2	72.1	74.2	-
นาฬิกาที่ 30	84.0	70.0	73.7	69.9	69.5	69.6	69.6	70.2	-
นาฬิกาที่ 35	69.9	77.2	73.4	69.6	69.6	69.5	70.6	71.6	-
นาฬิกาที่ 40	70.3	69.9	69.7	70.3	70.1	70.2	69.8	70.0	-
นาฬิกาที่ 45	74.0	75.9	69.8	69.6	71.5	74.5	77.6	70.6	-
นาฬิกาที่ 50	71.2	71.3	70.9	75.7	69.4	74.0	73.3	72.0	-
นาฬิกาที่ 55	70.6	74.9	72.8	71.0	79.9	69.6	69.8	69.7	-
นาฬิกาที่ 60	70.6	70.3	70.3	74.8	69.7	70.1	72.2	69.2	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	84.0	77.6	74.8	77.4	79.9	74.5	80.8	74.7	84.0

- 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

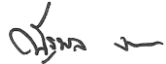
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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





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 : ริมรั้วข้างอาคารบรรจุซีเมนต์ (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 04 - 09/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020241 - AEL25/020245
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699356 แกน (Y) : 1623504

เวลา	04 - 05/12/68			05 - 06/12/68			06 - 07/12/68			07 - 08/12/68			08 - 09/12/68		
	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	68.1	66.4	78.1	67.2	66.1	74.5	67.4	66.3	73.2	68.2	66.9	79.6	67.3	66.2	75.9
07:00 AM - 08:00 AM	68.6	66.6	78.9	67.3	66.1	83.3	68.5	66.3	78.3	68.4	66.9	79.9	68.9	66.7	79.3
08:00 AM - 09:00 AM	67.7	66.2	82.0	68.4	66.4	79.0	68.4	66.1	80.9	68.9	66.8	82.8	74.1	69.0	92.1
09:00 AM - 10:00 AM	67.9	65.4	81.0	68.2	66.5	84.7	67.4	66.0	81.8	69.5	66.4	83.3	73.7	67.2	86.6
10:00 AM - 11:00 AM	67.3	64.8	82.7	70.6	66.1	100.9	68.0	66.0	81.1	67.8	64.9	85.8	69.4	65.0	85.5
11:00 AM - 12:00 PM	67.9	66.0	80.1	67.8	65.8	86.3	70.0	67.0	87.2	68.5	65.7	82.1	68.4	66.2	81.9
12:00 PM - 01:00 PM	68.5	65.6	80.6	66.9	65.7	79.5	66.9	65.4	82.4	67.7	65.7	83.3	67.2	65.9	78.0
01:00 PM - 02:00 PM	69.1	66.8	82.6	69.0	66.7	92.3	68.7	65.7	88.8	69.4	66.8	84.6	69.9	66.9	84.3
02:00 PM - 03:00 PM	69.0	66.1	89.2	67.7	66.2	81.8	68.6	65.4	86.3	67.0	65.6	82.1	68.8	65.5	88.6
03:00 PM - 04:00 PM	68.9	66.2	77.8	67.5	66.0	80.5	67.4	65.7	84.6	66.7	64.1	83.0	67.2	65.4	88.4
04:00 PM - 05:00 PM	70.0	66.3	93.6	67.6	66.1	81.8	68.5	65.9	87.4	67.1	64.9	80.3	69.1	65.8	100.2
05:00 PM - 06:00 PM	70.1	66.9	78.0	70.2	66.9	81.4	69.5	66.3	81.4	69.1	66.8	82.8	68.4	66.3	82.5
06:00 PM - 07:00 PM	69.0	66.5	79.9	67.1	65.4	81.5	67.6	64.8	82.1	67.3	66.0	78.6	68.0	66.4	83.1
07:00 PM - 08:00 PM	67.6	65.9	83.9	66.6	65.2	76.1	67.7	66.0	81.7	67.9	65.9	77.5	68.0	66.3	75.3
08:00 PM - 09:00 PM	68.5	65.9	88.0	67.9	66.1	86.6	67.6	66.0	85.1	70.5	67.1	83.7	68.6	66.3	88.7
09:00 PM - 10:00 PM	68.6	65.9	91.0	68.1	66.3	86.6	68.5	66.3	80.0	67.6	66.3	75.9	70.2	67.0	83.9
10:00 PM - 11:00 PM	68.0	65.6	77.6	69.4	66.7	83.7	69.8	66.2	82.7	67.6	66.1	75.0	69.8	66.4	88.1
11:00 PM - 12:00 AM	68.1	66.5	86.4	68.4	66.3	87.8	68.3	66.0	85.3	67.2	65.4	85.0	69.3	67.1	87.3
12:00 AM - 01:00 AM	68.2	65.9	93.6	67.7	66.3	77.2	69.2	66.2	79.6	67.6	66.2	85.1	71.2	68.5	85.3
01:00 AM - 02:00 AM	69.1	66.4	78.8	68.6	66.6	82.1	71.3	67.9	87.4	66.1	66.0	74.2	72.1	68.3	79.7
02:00 AM - 03:00 AM	66.8	65.6	73.6	67.1	65.8	79.2	72.5	67.8	80.9	69.1	66.8	84.1	69.7	66.7	80.9
03:00 AM - 04:00 AM	67.7	66.0	82.3	68.5	66.2	83.8	70.7	66.8	78.5	67.5	66.3	79.0	67.6	66.6	82.1
04:00 AM - 05:00 AM	67.6	66.2	79.1	69.2	66.6	81.1	69.2	66.4	79.0	68.6	66.6	89.2	67.3	66.1	80.8
05:00 AM - 06:00 AM	68.2	65.9	83.9	67.7	66.0	83.8	68.3	66.3	81.1	70.7	67.4	84.8	70.0	67.0	86.3
ค่าเฉลี่ย	68.4	65.6	93.6	68.2	65.7	100.9	69.0	65.5	88.8	68.4	65.1	89.2	69.8	65.6	100.2
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่มาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความถี่เสียงจากโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-42 Serial No. : 00409058

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : ถนน
- ทิศใต้ : ถนน
- ทิศตะวันออก : ถนน
- ทิศตะวันตก : อาคารบรรจุซีเมนต์

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอนสินทร์ งามกาล / บริษัท เอส ซี ไอ อีเค โฮลดิ้ง จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอนสินทร์ งามกาล
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชัชารณณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชัชารณณ์ ผาดี)
...23.../...01.../...69...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายอนัฐพล งามกาล)
...23.../...01.../...69...

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารบรรจุซีเมนต์ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด 04 – 05/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/020241
พิกัด UTM แกน (X) : 0699356 แกน (Y) : 1623504

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	66.6	68.2	67.5	69.4	67.0	67.1	67.2	67.9	-
นาฬิกาที่ 10	66.5	67.8	67.3	69.7	67.1	67.1	67.3	67.7	-
นาฬิกาที่ 15	66.4	67.7	67.1	70.1	66.9	67.3	68.8	68.2	-
นาฬิกาที่ 20	67.3	67.9	67.0	70.4	66.9	67.1	68.9	67.4	-
นาฬิกาที่ 25	67.5	68.4	66.9	70.1	66.8	67.0	67.5	67.6	-
นาฬิกาที่ 30	67.9	67.7	67.4	70.0	66.9	67.2	67.3	67.2	-
นาฬิกาที่ 35	68.2	67.7	67.3	69.2	66.6	67.6	67.6	67.0	-
นาฬิกาที่ 40	68.6	68.3	70.9	68.2	66.6	67.9	67.3	70.4	-
นาฬิกาที่ 45	69.2	67.7	67.6	68.8	66.8	68.1	67.1	68.3	-
นาฬิกาที่ 50	69.3	70.0	68.0	67.7	66.8	68.4	67.6	67.7	-
นาฬิกาที่ 55	69.0	67.4	68.3	67.3	66.7	67.4	67.5	68.0	-
นาฬิกาที่ 60	68.5	67.4	70.4	67.2	66.8	69.2	67.2	69.4	-
Leq 1 hrs. dB(A)	68.0	68.1	68.2	69.1	66.8	67.7	67.6	68.2	68.0

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	65.6	67.2	66.4	68.5	66.1	66.0	66.5	66.3	-
นาฬิกาที่ 10	65.6	66.7	66.1	68.9	66.1	66.0	66.2	66.3	-
นาฬิกาที่ 15	65.6	66.6	66.0	69.2	65.9	66.2	66.5	66.1	-
นาฬิกาที่ 20	66.1	66.9	66.0	69.4	65.9	66.1	66.4	65.8	-
นาฬิกาที่ 25	66.5	67.2	65.9	69.3	65.8	66.1	66.6	65.9	-
นาฬิกาที่ 30	66.9	66.7	65.9	69.1	65.8	66.4	66.5	66.0	-
นาฬิกาที่ 35	67.2	66.7	66.3	68.1	65.7	66.7	66.7	66.1	-
นาฬิกาที่ 40	67.6	67.0	66.9	67.3	65.6	66.9	66.4	66.5	-
นาฬิกาที่ 45	68.1	66.9	66.7	67.1	65.6	67.3	66.4	66.7	-
นาฬิกาที่ 50	68.3	66.8	67.1	66.7	65.7	67.2	66.4	66.8	-
นาฬิกาที่ 55	67.9	66.4	67.5	66.4	65.7	66.6	66.4	66.8	-
นาฬิกาที่ 60	67.4	66.5	68.1	66.3	65.9	66.8	66.2	66.7	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	65.6	66.5	65.9	66.4	65.6	66.0	66.2	65.9	65.6


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	76.4	74.2	75.0	72.9	72.6	72.2	71.4	77.0	-
นาฬิกาที่ 10	71.3	73.5	76.4	73.0	73.4	71.9	76.2	76.6	-
นาฬิกาที่ 15	71.3	73.2	72.2	73.3	71.6	74.0	78.5	78.1	-
นาฬิกาที่ 20	77.6	73.5	73.0	74.9	72.2	72.2	79.1	77.8	-
นาฬิกาที่ 25	73.0	75.7	71.8	75.6	73.6	72.6	71.8	77.9	-
นาฬิกาที่ 30	74.9	73.1	81.2	73.0	72.4	72.1	71.6	76.0	-
นาฬิกาที่ 35	74.9	72.0	73.6	73.6	72.4	72.4	71.8	71.9	-
นาฬิกาที่ 40	75.5	77.8	93.6	72.2	73.5	72.6	71.8	83.9	-
นาฬิกาที่ 45	75.4	73.9	72.4	78.8	72.1	72.0	71.5	75.4	-
นาฬิกาที่ 50	74.0	86.4	72.7	71.6	72.6	75.7	76.2	71.8	-
นาฬิกาที่ 55	73.6	72.0	72.4	71.7	72.4	71.7	77.7	72.5	-
นาฬิกาที่ 60	74.0	73.0	83.3	71.9	72.3	82.3	75.4	81.1	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	77.6	86.4	93.6	78.8	73.6	82.3	79.1	83.9	93.6

- 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-42 Serial No. : 00409058

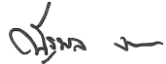
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชिरาภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชिरาภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล จามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารบรรจุซีเมนต์ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/020242
พิกัด UTM แกน (X) : 0699356 แกน (Y) : 1623504

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	68.0	68.1	67.5	67.5	67.6	67.3	68.3	68.1	-
นาฬิกาที่ 10	68.0	68.0	67.4	67.7	67.5	67.2	69.0	70.0	-
นาฬิกาที่ 15	67.8	71.1	67.8	68.0	67.5	68.1	70.4	67.2	-
นาฬิกาที่ 20	67.5	67.8	67.6	69.0	67.6	67.6	70.4	67.9	-
นาฬิกาที่ 25	69.2	67.7	67.7	70.8	67.3	68.4	70.1	68.4	-
นาฬิกาที่ 30	69.0	68.5	67.9	70.3	67.0	67.3	70.0	68.1	-
นาฬิกาที่ 35	70.2	68.1	68.7	69.1	67.6	67.2	70.0	66.9	-
นาฬิกาที่ 40	71.0	67.4	68.4	68.0	66.8	69.0	69.1	66.8	-
นาฬิกาที่ 45	71.5	67.2	67.9	67.7	66.8	70.6	67.8	67.2	-
นาฬิกาที่ 50	70.8	67.4	67.3	67.7	66.5	68.5	68.0	66.9	-
นาฬิกาที่ 55	69.1	67.3	67.0	67.7	66.5	68.7	67.8	67.1	-
นาฬิกาที่ 60	68.6	70.5	67.2	67.8	66.5	70.1	68.6	66.9	-
Leq 1 hrs. dB(A)	69.4	68.4	67.7	68.6	67.1	68.5	69.2	67.7	68.4

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	66.9	66.8	66.4	66.5	66.5	66.4	67.1	67.0	-
นาฬิกาที่ 10	67.0	66.8	66.4	66.8	66.5	66.2	67.5	66.7	-
นาฬิกาที่ 15	66.7	66.9	66.4	67.0	66.5	66.5	68.1	66.2	-
นาฬิกาที่ 20	66.4	66.7	66.4	67.6	66.5	66.5	68.9	66.1	-
นาฬิกาที่ 25	67.1	66.5	66.5	68.5	66.2	66.7	68.7	66.3	-
นาฬิกาที่ 30	67.6	67.0	66.5	68.6	66.1	66.3	68.7	66.1	-
นาฬิกาที่ 35	68.4	66.9	66.5	67.5	66.1	66.2	68.6	66.0	-
นาฬิกาที่ 40	69.3	66.5	66.8	66.9	65.9	66.2	67.4	65.9	-
นาฬิกาที่ 45	69.5	66.3	66.6	66.6	65.9	66.6	66.5	66.3	-
นาฬิกาที่ 50	68.7	66.4	66.3	66.6	65.8	66.5	66.6	66.0	-
นาฬิกาที่ 55	67.5	66.4	66.2	66.7	65.8	66.6	66.7	66.1	-
นาฬิกาที่ 60	67.2	66.3	66.3	66.7	65.8	67.0	66.9	66.0	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	66.7	66.3	66.3	66.6	65.8	66.2	66.6	66.0	65.9


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	74.7	75.6	73.6	72.9	78.0	74.9	74.0	73.3	-
นาฬิกาที่ 10	74.0	74.2	72.8	74.5	74.1	75.8	74.2	81.6	-
นาฬิกาที่ 15	72.7	87.5	77.2	74.1	74.2	77.0	81.1	71.8	-
นาฬิกาที่ 20	73.6	73.4	74.0	73.5	72.9	75.6	75.7	77.6	-
นาฬิกาที่ 25	83.7	74.5	73.6	82.1	73.5	78.3	74.9	78.5	-
นาฬิกาที่ 30	75.3	77.7	75.6	76.2	71.6	77.7	74.9	83.8	-
นาฬิกาที่ 35	75.3	75.1	76.0	77.2	79.2	71.7	75.0	72.2	-
นาฬิกาที่ 40	76.0	73.3	73.9	72.8	73.3	78.9	77.7	71.7	-
นาฬิกาที่ 45	77.2	74.0	73.8	76.6	75.6	83.8	74.4	72.9	-
นาฬิกาที่ 50	77.1	76.9	75.6	74.1	71.3	79.5	78.6	76.7	-
นาฬิกาที่ 55	76.2	73.6	74.4	75.1	71.2	79.5	73.2	74.0	-
นาฬิกาที่ 60	74.2	87.8	73.8	73.6	70.9	83.7	76.6	72.0	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	83.7	87.8	77.2	82.1	79.2	83.8	81.1	83.8	87.8

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

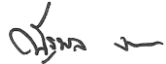
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชिरาภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชिरาภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารบรรจุซีเมนต์ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 06 – 07/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020243
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699356 แกน (Y) : 1623504

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	67.4	67.9	67.5	70.0	73.9	71.6	67.8	69.9	-
นาฬิกาที่ 10	67.3	68.0	67.2	71.4	72.9	71.0	67.6	69.5	-
นาฬิกาที่ 15	67.5	69.5	67.1	72.3	71.7	71.3	67.5	69.3	-
นาฬิกาที่ 20	69.5	70.7	67.2	73.3	72.3	71.6	67.7	68.4	-
นาฬิกาที่ 25	68.0	68.8	68.1	70.9	72.3	70.9	68.8	68.6	-
นาฬิกาที่ 30	70.2	68.1	70.5	70.6	72.2	71.1	68.0	68.1	-
นาฬิกาที่ 35	70.9	66.8	71.2	72.3	72.4	71.1	69.8	68.0	-
นาฬิกาที่ 40	72.2	69.0	69.6	70.7	72.4	70.8	70.3	67.4	-
นาฬิกาที่ 45	71.4	67.4	69.8	69.6	72.6	69.6	69.9	67.5	-
นาฬิกาที่ 50	71.1	67.0	69.9	69.9	72.5	70.1	71.0	67.6	-
นาฬิกาที่ 55	69.3	67.2	70.1	70.7	72.4	68.7	70.4	67.5	-
นาฬิกาที่ 60	68.5	67.4	69.9	72.6	72.0	69.0	69.6	67.1	-
Leq 1 hrs. dB(A)	69.8	68.3	69.2	71.3	72.5	70.7	69.2	68.3	70.1

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	66.1	66.6	66.2	67.2	69.0	67.5	66.4	67.5	-
นาฬิกาที่ 10	66.2	66.6	66.3	67.9	68.6	67.3	66.3	67.2	-
นาฬิกาที่ 15	66.3	67.5	66.2	68.7	67.8	67.4	66.4	66.9	-
นาฬิกาที่ 20	66.4	68.4	66.2	69.2	68.0	67.6	66.4	66.8	-
นาฬิกาที่ 25	66.4	67.0	66.3	68.6	68.0	67.4	66.9	66.6	-
นาฬิกาที่ 30	67.7	66.7	68.1	68.8	68.0	67.4	66.8	66.5	-
นาฬิกาที่ 35	68.1	65.8	68.0	69.0	68.0	67.4	67.3	66.5	-
นาฬิกาที่ 40	68.9	66.0	67.0	68.7	67.9	67.4	68.1	66.2	-
นาฬิกาที่ 45	69.2	66.1	66.9	67.9	68.2	67.3	68.2	66.4	-
นาฬิกาที่ 50	69.2	66.1	66.9	67.9	67.8	67.2	68.6	66.5	-
นาฬิกาที่ 55	67.7	66.3	67.1	68.0	68.0	66.8	68.1	66.5	-
นาฬิกาที่ 60	67.1	66.4	67.0	68.6	67.9	66.8	67.6	66.3	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	66.2	66.0	66.2	67.9	67.8	66.8	66.4	66.3	66.1


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	74.0	76.0	74.1	76.2	80.9	77.7	74.6	78.1	-
นาฬิกาที่ 10	73.5	72.6	71.8	77.4	79.0	76.8	75.2	77.9	-
นาฬิกาที่ 15	72.6	76.0	71.8	79.6	77.8	77.2	74.1	81.1	-
นาฬิกาที่ 20	82.7	77.1	73.8	79.9	79.3	77.4	73.2	76.0	-
นาฬิกาที่ 25	73.4	74.7	75.9	76.7	79.7	76.5	77.6	75.4	-
นาฬิกาที่ 30	76.2	75.7	77.1	75.8	77.5	76.9	72.6	73.5	-
นาฬิกาที่ 35	79.0	71.0	78.1	87.4	77.7	77.4	79.0	74.3	-
นาฬิกาที่ 40	78.7	85.3	75.6	77.2	79.4	78.2	79.0	72.1	-
นาฬิกาที่ 45	76.9	72.4	76.5	75.0	77.6	76.2	76.0	72.9	-
นาฬิกาที่ 50	76.8	73.6	76.5	75.5	79.2	78.5	78.9	73.1	-
นาฬิกาที่ 55	75.7	71.8	75.7	76.9	77.5	75.9	78.1	73.8	-
นาฬิกาที่ 60	74.9	73.0	79.6	79.1	78.9	76.9	77.2	73.8	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	82.7	85.3	79.6	87.4	80.9	78.5	79.0	81.1	87.4

- 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-42 Serial No. : 00409058

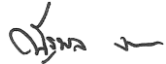
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารบรรจุซีเมนต์ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด 07 – 08/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/020244
พิกัด UTM แกน (X) : 0699356 แกน (Y) : 1623504

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	67.2	69.2	68.3	67.4	69.5	67.5	67.8	70.0	-
นาฬิกาที่ 10	67.5	66.6	67.7	67.4	68.5	67.3	67.6	71.2	-
นาฬิกาที่ 15	69.7	67.7	67.2	67.3	69.1	67.0	69.4	70.6	-
นาฬิกาที่ 20	68.3	66.9	67.4	67.2	70.1	67.3	67.9	72.5	-
นาฬิกาที่ 25	67.0	66.4	67.8	67.4	70.6	67.5	67.5	72.6	-
นาฬิกาที่ 30	67.0	66.3	67.4	67.4	69.9	67.5	67.6	71.3	-
นาฬิกาที่ 35	66.9	66.3	67.2	66.9	68.8	67.8	67.6	71.6	-
นาฬิกาที่ 40	67.0	67.0	67.1	66.8	68.8	67.4	68.5	71.0	-
นาฬิกาที่ 45	67.4	66.9	67.1	66.9	68.2	67.3	67.6	69.6	-
นาฬิกาที่ 50	67.2	68.7	67.2	66.8	67.8	67.3	68.3	68.7	-
นาฬิกาที่ 55	67.3	66.4	69.0	66.9	69.4	67.3	68.3	68.5	-
นาฬิกาที่ 60	67.6	67.1	67.4	67.2	67.6	68.8	72.1	68.4	-
Leq 1 hrs. dB(A)	67.6	67.2	67.6	67.1	69.1	67.5	68.6	70.7	68.4

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	66.3	65.8	67.1	66.5	66.8	66.6	66.6	67.8	-
นาฬิกาที่ 10	66.1	65.7	66.6	66.5	67.6	66.5	66.6	68.3	-
นาฬิกาที่ 15	68.2	65.7	66.3	66.4	68.1	66.2	66.7	68.3	-
นาฬิกาที่ 20	67.2	65.9	66.4	66.3	69.1	66.4	66.7	69.9	-
นาฬิกาที่ 25	66.1	65.4	66.5	66.2	69.5	66.6	66.5	70.6	-
นาฬิกาที่ 30	66.3	65.4	66.4	66.2	68.7	66.6	66.6	69.1	-
นาฬิกาที่ 35	66.2	65.3	66.2	66.1	67.9	66.6	66.6	68.1	-
นาฬิกาที่ 40	66.2	65.5	66.3	65.9	67.5	66.4	66.6	67.6	-
นาฬิกาที่ 45	66.6	65.6	66.2	66.2	67.2	66.3	66.6	67.4	-
นาฬิกาที่ 50	66.4	65.6	66.4	66.0	66.8	66.4	67.0	67.5	-
นาฬิกาที่ 55	66.5	65.6	66.5	66.1	66.9	66.4	67.2	67.4	-
นาฬิกาที่ 60	66.7	65.7	66.5	66.4	66.7	66.6	68.1	67.2	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	66.1	65.4	66.2	66.0	66.8	66.3	66.6	67.4	65.8


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	73.7	85.0	72.8	71.6	83.2	71.9	73.1	81.5	-
นาฬิกาที่ 10	73.8	73.9	73.7	71.8	72.7	72.4	73.1	79.0	-
นาฬิกาที่ 15	75.0	77.8	72.7	73.6	76.0	71.5	82.2	79.4	-
นาฬิกาที่ 20	72.7	72.5	73.2	72.5	74.8	72.2	76.1	80.3	-
นาฬิกาที่ 25	71.9	74.6	74.8	73.9	76.1	72.4	74.6	78.4	-
นาฬิกาที่ 30	71.4	71.6	75.8	74.2	76.8	72.3	72.6	78.6	-
นาฬิกาที่ 35	71.3	75.7	73.0	71.4	74.2	73.7	71.9	84.8	-
นาฬิกาที่ 40	71.3	81.3	72.2	71.5	76.3	73.0	80.3	81.7	-
นาฬิกาที่ 45	74.0	82.2	72.0	72.1	72.6	71.8	72.3	82.8	-
นาฬิกาที่ 50	71.5	85.0	71.7	71.5	72.8	74.4	78.9	74.2	-
นาฬิกาที่ 55	71.5	74.5	85.1	71.6	84.1	71.8	72.6	74.6	-
นาฬิกาที่ 60	71.4	72.7	74.4	72.2	72.1	79.0	89.2	76.9	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	75.0	85.0	85.1	74.2	84.1	79.0	89.2	84.8	89.2

- 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-42 Serial No. : 00409058

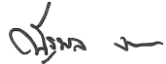
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล จามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารบรรจุซีเมนต์ (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด 08 – 09/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/020245
พิกัด UTM แกน (X) : 0699356 แกน (Y) : 1623504

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	69.3	69.0	70.7	71.5	71.5	67.8	67.9	67.3	-
นาฬิกาที่ 10	70.1	69.0	71.1	72.3	68.5	67.5	67.0	73.5	-
นาฬิกาที่ 15	70.3	69.1	71.5	72.2	67.4	67.8	67.2	69.2	-
นาฬิกาที่ 20	69.7	68.3	72.0	71.5	68.0	67.6	67.2	69.7	-
นาฬิกาที่ 25	69.5	69.0	72.1	71.8	68.9	67.4	67.0	68.8	-
นาฬิกาที่ 30	68.7	69.1	71.7	71.1	69.9	67.5	67.1	70.2	-
นาฬิกาที่ 35	68.5	69.2	71.3	71.3	70.6	67.4	67.2	69.6	-
นาฬิกาที่ 40	69.6	71.1	71.3	72.0	70.6	67.3	68.2	71.9	-
นาฬิกาที่ 45	71.7	69.1	70.8	72.2	70.6	67.9	66.9	69.8	-
นาฬิกาที่ 50	72.3	68.9	70.6	72.8	70.4	67.2	66.8	69.2	-
นาฬิกาที่ 55	67.6	69.5	70.8	72.9	70.1	67.3	67.2	69.2	-
นาฬิกาที่ 60	68.5	69.6	70.5	72.6	68.1	68.7	67.1	67.8	-
Leq 1 hrs. dB(A)	69.8	69.3	71.2	72.1	69.7	67.6	67.3	70.0	69.9

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	67.5	67.5	68.8	68.4	67.5	67.0	66.5	66.6	-
นาฬิกาที่ 10	68.0	67.3	69.2	68.5	66.7	66.8	66.3	67.8	-
นาฬิกาที่ 15	68.2	67.4	69.7	68.3	66.6	67.0	66.4	67.2	-
นาฬิกาที่ 20	67.7	66.8	69.8	68.3	66.9	66.8	66.4	67.6	-
นาฬิกาที่ 25	67.5	67.5	69.9	68.7	67.1	66.6	66.3	67.4	-
นาฬิกาที่ 30	67.0	67.5	69.4	69.0	68.7	66.8	66.4	68.1	-
นาฬิกาที่ 35	67.0	67.5	69.1	69.2	69.6	66.6	66.4	68.4	-
นาฬิกาที่ 40	67.6	67.6	68.9	69.0	69.6	66.6	66.5	68.1	-
นาฬิกาที่ 45	69.8	67.5	68.7	68.6	69.4	66.6	66.1	67.5	-
นาฬิกาที่ 50	66.4	67.1	68.6	68.6	69.4	66.6	66.1	67.3	-
นาฬิกาที่ 55	66.4	67.5	68.5	68.8	68.5	66.6	66.2	67.3	-
นาฬิกาที่ 60	66.7	68.1	68.4	68.3	67.3	66.6	66.3	67.0	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	66.4	67.1	68.5	68.3	66.7	66.6	66.1	67.0	66.3


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	75.5	75.1	85.3	77.9	80.9	72.5	74.6	71.2	-
นาฬิกาที่ 10	75.7	76.6	77.4	78.0	76.4	74.2	71.7	86.3	-
นาฬิกาที่ 15	77.6	75.5	76.9	77.8	75.4	76.9	73.9	79.6	-
นาฬิกาที่ 20	76.5	74.0	77.8	79.0	77.7	74.8	76.0	83.2	-
นาฬิกาที่ 25	76.1	76.5	77.5	77.2	74.6	73.3	71.8	77.3	-
นาฬิกาที่ 30	76.2	75.7	77.4	78.3	74.3	74.2	71.3	78.4	-
นาฬิกาที่ 35	78.9	75.5	78.0	77.7	74.6	71.5	71.9	72.9	-
นาฬิกาที่ 40	75.5	87.3	79.7	77.8	78.1	77.6	80.8	83.6	-
นาฬิกาที่ 45	78.9	75.5	78.0	77.5	76.8	82.1	71.0	80.3	-
นาฬิกาที่ 50	88.1	74.9	78.5	79.7	75.8	70.9	71.1	81.8	-
นาฬิกาที่ 55	74.3	76.8	77.7	78.5	76.8	71.7	78.6	82.3	-
นาฬิกาที่ 60	76.5	76.1	77.1	78.4	73.2	80.3	71.3	71.2	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	88.1	87.3	85.3	79.7	80.9	82.1	80.8	86.3	88.1

- 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-42 Serial No. : 00409058

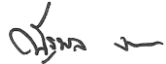
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล จามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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





SCG

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 : ริมรั้วข้างอาคารหม้อเผา (EIA) (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด : 04 - 09/12/68
หมายเลขตัวอย่าง : AEL25/020246 - AEL25/020250
พิกัด UTM : แกน (X) : 0699247 แกน (Y) : 1623392

เวลา	04 - 05/12/68			05 - 06/12/68			06 - 07/12/68			07 - 08/12/68			08 - 09/12/68		
	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)	Leq : dB(A)	L ₉₀ : dB(A)	L _{max} : dB(A)
06:00 AM - 07:00 AM	69.3	67.9	85.2	72.4	67.9	88.7	68.8	67.5	85.1	68.9	67.5	88.9	68.8	67.3	85.9
07:00 AM - 08:00 AM	69.0	68.0	84.4	69.0	67.7	84.1	69.1	67.6	90.6	69.4	67.5	90.5	69.7	67.4	87.9
08:00 AM - 09:00 AM	69.6	68.0	85.4	69.6	67.7	84.3	69.0	67.5	86.1	69.4	67.6	86.6	69.3	67.4	85.0
09:00 AM - 10:00 AM	69.8	67.9	88.5	69.4	67.6	85.3	68.9	67.3	89.9	70.4	67.5	95.3	70.2	67.3	96.2
10:00 AM - 11:00 AM	69.1	67.9	83.0	70.1	67.5	99.7	68.9	67.3	84.0	69.0	67.5	91.2	69.8	67.4	88.1
11:00 AM - 12:00 PM	69.4	67.6	85.1	70.5	67.4	96.7	69.9	67.2	87.6	68.6	67.1	88.9	69.2	67.2	93.8
12:00 PM - 01:00 PM	68.0	66.1	83.6	67.5	65.6	83.2	66.9	64.9	83.0	67.6	65.1	94.2	67.7	65.6	86.6
01:00 PM - 02:00 PM	69.9	67.9	86.9	69.1	67.6	85.1	68.4	67.1	84.1	68.7	67.0	85.2	69.1	66.1	85.5
02:00 PM - 03:00 PM	69.5	68.0	86.6	69.3	67.5	88.1	68.8	67.1	84.8	68.8	66.9	88.9	68.5	67.0	91.2
03:00 PM - 04:00 PM	69.2	67.7	88.9	69.3	67.4	88.8	68.9	66.9	92.5	68.5	66.9	85.4	69.9	67.2	89.8
04:00 PM - 05:00 PM	69.4	67.8	84.8	69.1	67.6	83.5	68.6	65.9	84.2	68.5	67.0	84.3	68.5	67.0	82.8
05:00 PM - 06:00 PM	70.4	68.2	86.9	69.7	67.9	86.9	69.3	66.2	86.5	69.5	67.3	85.1	69.3	67.2	86.2
06:00 PM - 07:00 PM	69.3	67.9	86.4	69.4	67.7	88.9	69.5	67.4	96.7	71.4	67.3	87.7	71.8	67.2	87.0
07:00 PM - 08:00 PM	69.4	67.8	86.5	68.6	67.4	83.8	69.1	67.6	90.5	68.4	67.2	84.6	68.4	66.9	86.4
08:00 PM - 09:00 PM	69.8	67.8	86.5	68.8	67.5	84.8	69.1	67.7	91.3	68.6	67.4	84.3	68.6	67.0	87.1
09:00 PM - 10:00 PM	69.0	67.6	84.5	68.9	67.5	84.1	69.1	67.4	83.8	68.9	67.5	86.3	68.7	67.0	82.9
10:00 PM - 11:00 PM	69.4	67.9	89.3	68.5	67.4	84.6	68.9	67.3	85.9	68.5	67.2	85.4	68.5	67.1	84.0
11:00 PM - 12:00 AM	68.6	66.3	89.8	68.7	67.4	84.2	68.6	67.5	84.5	68.4	67.3	85.9	68.6	67.0	85.3
12:00 AM - 01:00 AM	69.5	68.0	85.0	68.7	67.5	83.9	68.7	67.4	85.2	68.6	67.3	84.6	68.3	67.0	85.5
01:00 AM - 02:00 AM	68.8	67.4	84.8	68.8	67.6	83.2	68.8	67.5	85.3	68.7	67.4	83.4	68.5	67.1	82.7
02:00 AM - 03:00 AM	68.7	67.5	86.4	68.7	67.5	84.8	68.6	67.3	84.3	68.7	67.4	84.9	68.4	67.1	86.2
03:00 AM - 04:00 AM	69.0	67.6	86.1	68.8	67.5	85.6	68.2	67.3	83.1	68.6	67.4	87.2	68.5	67.1	86.9
04:00 AM - 05:00 AM	68.9	67.5	86.3	68.8	67.6	86.2	69.0	67.4	85.4	68.7	67.4	85.4	68.3	67.3	81.9
05:00 AM - 06:00 AM	73.5	67.9	90.1	69.7	67.9	89.0	68.9	67.6	85.8	68.5	67.5	85.7	68.9	67.4	85.8
ค่าเฉลี่ย	69.6	67.4	90.1	69.3	67.4	99.7	68.9	66.4	96.7	69.0	66.9	95.3	69.1	66.9	96.2
ค่ามาตรฐาน ¹	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115	≤ 70	-	≤ 115

หมายเหตุ:

- ค่ามาตรฐานที่นำมาจากประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน (พ.ศ. 2548)
- ISO 1996-1 : 2003
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องกำหนดค่าระดับเสียงการรบกวนและระดับเสียงที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 27 ธันวาคม พ.ศ. 2548
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548
 - ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่องกำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป พ.ศ. 2540 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter Model : NL-52A Serial No. : 00620674

บันทึกสภาพแวดล้อม

- ทิศเหนือ : บ้านพักพนักงาน
- ทิศใต้ : ต้นไม้
- ทิศตะวันออก : อาคารหม้อเผา
- ทิศตะวันตก : ต้นไม้ และอาคารรับตัว

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายอนสินทร์ ่องอาจ /บริษัท เอส ซี ไอ อีเค์ เซอร์วิส เซส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายอนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)

(นางสาวชิราภรณ์ ผาดี)
...23.../...01.../...69...

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)

(นายอนัฐพล งามกละ)
...23.../...01.../...69...

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารหม้อเผา (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด 04 – 05/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/020246
พิกัด UTM แกน (X) : 0699247 แกน (Y) : 1623392

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	69.6	69.2	69.7	68.5	68.6	68.5	68.8	-
นาฬิกาที่ 10	70.5	69.8	69.2	70.8	70.8	68.4	68.3	68.6	-
นาฬิกาที่ 15	69.5	66.9	69.2	68.9	68.6	68.4	68.3	68.5	-
นาฬิกาที่ 20	68.8	68.4	69.6	68.5	68.5	68.3	68.3	71.5	-
นาฬิกาที่ 25	69.2	68.6	69.0	68.6	68.5	68.4	68.5	71.9	-
นาฬิกาที่ 30	69.1	67.3	69.3	68.5	68.3	68.6	68.4	73.5	-
นาฬิกาที่ 35	69.2	68.7	69.8	68.2	68.4	68.8	68.4	76.2	-
นาฬิกาที่ 40	69.5	68.5	69.3	68.1	68.5	71.3	71.5	77.5	-
นาฬิกาที่ 45	69.4	67.8	69.2	68.7	68.5	69.5	69.0	75.3	-
นาฬิกาที่ 50	68.6	67.6	71.2	68.2	68.8	69.1	68.6	74.2	-
นาฬิกาที่ 55	68.8	69.5	69.5	68.3	68.4	68.7	68.7	72.7	-
นาฬิกาที่ 60	68.8	68.9	69.1	68.2	68.4	69.1	68.6	73.1	-
Leq 1 hrs. dB(A)	69.4	68.6	69.5	68.8	68.7	69.0	68.9	73.5	69.9

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	67.8	68.1	68.2	68.1	67.7	67.7	67.7	67.9	-
นาฬิกาที่ 10	68.2	66.5	68.2	68.4	67.5	67.7	67.5	67.9	-
นาฬิกาที่ 15	68.1	66.2	68.2	68.0	67.6	67.6	67.5	67.7	-
นาฬิกาที่ 20	68.1	67.6	68.2	67.7	67.6	67.6	67.6	68.1	-
นาฬิกาที่ 25	68.0	67.7	68.0	67.7	67.6	67.5	67.7	68.0	-
นาฬิกาที่ 30	68.0	66.3	68.2	67.7	67.5	67.7	67.7	68.5	-
นาฬิกาที่ 35	68.0	67.7	68.2	67.5	67.6	67.9	67.6	67.9	-
นาฬิกาที่ 40	67.9	67.7	68.1	67.4	67.6	67.8	67.8	72.9	-
นาฬิกาที่ 45	67.9	67.0	68.1	67.4	67.6	68.1	67.9	71.5	-
นาฬิกาที่ 50	67.9	66.3	68.0	67.5	67.7	67.9	68.0	70.7	-
นาฬิกาที่ 55	68.0	68.0	68.2	67.5	67.7	67.7	67.9	68.3	-
นาฬิกาที่ 60	68.2	66.4	68.1	67.4	67.7	67.7	67.9	68.4	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	67.9	66.3	68.0	67.4	67.5	67.6	67.5	67.9	67.1


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	84.7	89.8	83.1	84.8	82.9	81.5	83.2	83.0	-
นาฬิกาที่ 10	83.5	84.6	77.0	83.4	86.4	76.8	76.4	76.5	-
นาฬิกาที่ 15	78.0	76.3	79.3	78.9	78.1	76.7	77.2	78.3	-
นาฬิกาที่ 20	77.5	78.4	79.4	76.5	81.3	76.4	76.2	87.0	-
นาฬิกาที่ 25	83.1	83.4	83.8	83.3	82.9	82.8	82.8	86.8	-
นาฬิกาที่ 30	77.0	84.1	78.0	76.1	78.1	75.6	76.3	90.1	-
นาฬิกาที่ 35	79.1	84.4	82.1	78.5	77.7	82.1	78.2	89.6	-
นาฬิกาที่ 40	89.3	76.5	77.9	76.5	80.5	86.1	86.3	88.9	-
นาฬิกาที่ 45	84.1	82.3	83.2	83.6	82.5	83.5	83.3	85.9	-
นาฬิกาที่ 50	76.9	75.5	85.0	77.3	81.1	76.8	76.3	84.1	-
นาฬิกาที่ 55	80.0	77.4	79.0	77.7	76.7	81.2	79.1	83.1	-
นาฬิกาที่ 60	77.0	82.2	81.1	77.3	76.1	77.9	76.0	85.3	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	89.3	89.8	85.0	84.8	86.4	86.1	86.3	90.1	90.1

- 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. : 00620674

ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวชिरาภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวชिरาภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารหม้อเผา (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด 05 – 06/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/020247
พิกัด UTM แกน (X) : 0699247 แกน (Y) : 1623392

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	69.4	68.7	69.1	68.5	68.4	68.8	68.6	71.3	-
นาฬิกาที่ 10	68.3	68.4	68.3	68.3	68.2	68.5	71.4	69.3	-
นาฬิกาที่ 15	68.5	69.1	70.0	68.4	68.4	69.0	68.8	68.7	-
นาฬิกาที่ 20	68.5	68.4	68.5	70.0	68.5	71.0	68.4	69.0	-
นาฬิกาที่ 25	68.6	68.3	68.3	70.1	70.8	68.7	68.4	68.8	-
นาฬิกาที่ 30	68.3	69.4	68.3	68.6	68.6	68.3	68.3	68.6	-
นาฬิกาที่ 35	68.4	70.5	68.6	68.5	68.5	68.4	68.5	68.8	-
นาฬิกาที่ 40	68.2	68.5	68.4	68.4	68.8	68.3	68.5	68.8	-
นาฬิกาที่ 45	68.4	68.5	68.5	68.6	68.4	68.4	68.8	71.4	-
นาฬิกาที่ 50	68.3	67.8	68.5	68.5	68.7	68.4	68.4	70.1	-
นาฬิกาที่ 55	68.5	68.4	68.7	68.6	68.3	68.4	68.5	69.9	-
นาฬิกาที่ 60	68.7	68.1	68.3	68.3	68.6	68.4	68.5	70.2	-
Leq 1 hrs. dB(A)	68.5	68.7	68.7	68.8	68.7	68.8	68.8	69.7	68.9

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	67.7	67.8	67.4	67.7	67.6	67.6	67.7	68.0	-
นาฬิกาที่ 10	67.7	67.7	67.5	67.6	67.5	67.6	67.9	67.9	-
นาฬิกาที่ 15	67.8	67.7	67.7	67.6	67.7	67.4	67.6	68.0	-
นาฬิกาที่ 20	67.7	67.6	67.7	68.0	67.6	67.8	67.7	68.1	-
นาฬิกาที่ 25	67.6	67.5	67.5	67.8	67.6	67.7	67.6	68.0	-
นาฬิกาที่ 30	67.6	67.8	67.5	67.8	67.7	67.6	67.6	67.9	-
นาฬิกาที่ 35	67.4	67.8	67.6	67.8	67.7	67.6	67.7	68.0	-
นาฬิกาที่ 40	67.3	67.5	67.7	67.7	67.7	67.5	67.8	68.0	-
นาฬิกาที่ 45	67.5	67.6	67.7	67.7	67.6	67.6	67.8	68.0	-
นาฬิกาที่ 50	67.6	67.2	67.8	67.7	67.5	67.7	67.7	68.6	-
นาฬิกาที่ 55	67.7	67.6	67.7	67.6	67.7	67.7	67.7	68.3	-
นาฬิกาที่ 60	67.7	67.4	67.6	67.5	67.7	67.6	67.7	68.3	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	67.4	67.4	67.5	67.6	67.5	67.5	67.6	67.9	67.4


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	83.4	81.9	83.9	83.2	82.7	84.5	82.6	85.2	-
นาฬิกาที่ 10	75.8	76.2	80.2	76.4	76.9	78.1	86.2	78.1	-
นาฬิกาที่ 15	77.3	78.0	77.9	77.3	78.0	77.7	76.5	78.2	-
นาฬิกาที่ 20	77.6	78.1	76.4	81.4	77.0	85.6	76.3	78.5	-
นาฬิกาที่ 25	83.3	83.4	83.5	83.2	84.5	84.1	82.5	83.1	-
นาฬิกาที่ 30	76.3	77.9	76.7	76.6	79.3	76.1	75.8	76.0	-
นาฬิกาที่ 35	80.9	84.2	80.5	80.2	78.2	78.0	77.8	77.2	-
นาฬิกาที่ 40	76.3	76.7	76.6	76.8	84.8	77.7	76.5	77.7	-
นาฬิกาที่ 45	83.6	84.1	82.3	83.1	83.1	83.4	83.2	84.9	-
นาฬิกาที่ 50	76.0	75.9	76.3	76.4	79.6	76.6	76.8	76.7	-
นาฬิกาที่ 55	78.4	78.2	80.5	77.7	78.5	77.4	77.2	79.2	-
นาฬิกาที่ 60	84.6	76.1	76.7	76.9	81.8	77.6	76.4	89.0	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	84.6	84.2	83.9	83.2	84.8	85.6	86.2	89.0	89.0

- 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. : 00620674

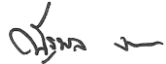
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารหม้อเผา (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด 06 – 07/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/020248
พิกัด UTM แกน (X) : 0699247 แกน (Y) : 1623392

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	68.0	68.3	68.2	68.4	68.3	68.5	68.0	69.1	-
นาฬิกาที่ 10	68.0	68.1	68.3	68.3	68.0	68.3	71.0	68.6	-
นาฬิกาที่ 15	69.9	68.3	68.2	68.6	68.2	68.1	68.2	68.6	-
นาฬิกาที่ 20	71.1	70.6	68.2	68.4	68.2	68.2	68.4	68.8	-
นาฬิกาที่ 25	68.3	68.4	71.0	68.4	68.1	68.0	68.1	70.4	-
นาฬิกาที่ 30	68.4	68.3	68.6	69.0	68.1	68.0	68.0	68.8	-
นาฬิกาที่ 35	68.8	68.4	70.1	68.6	68.4	68.2	68.3	68.9	-
นาฬิกาที่ 40	68.8	68.6	68.4	71.3	68.4	68.2	68.4	68.9	-
นาฬิกาที่ 45	68.8	68.8	68.1	68.5	68.4	68.1	68.6	69.2	-
นาฬิกาที่ 50	68.4	68.2	68.1	68.3	68.2	68.0	68.4	68.7	-
นาฬิกาที่ 55	68.3	68.3	68.3	68.2	68.5	68.4	69.8	68.5	-
นาฬิกาที่ 60	68.3	68.4	68.2	68.2	71.0	68.7	70.9	68.4	-
Leq 1 hrs. dB(A)	68.9	68.6	68.7	68.8	68.6	68.2	69.0	68.9	68.7

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	67.3	67.6	67.6	67.5	67.4	67.7	67.4	67.6	-
นาฬิกาที่ 10	67.2	67.5	67.6	67.5	67.3	67.6	67.5	67.7	-
นาฬิกาที่ 15	67.7	67.4	67.5	67.7	67.3	67.4	67.5	67.8	-
นาฬิกาที่ 20	67.8	67.5	67.5	67.6	67.3	67.4	67.5	67.8	-
นาฬิกาที่ 25	67.6	67.6	67.6	67.8	67.3	67.3	67.4	68.0	-
นาฬิกาที่ 30	67.7	67.6	67.5	67.9	67.4	67.2	67.3	67.9	-
นาฬิกาที่ 35	67.7	67.6	67.6	67.9	67.5	67.5	67.5	68.0	-
นาฬิกาที่ 40	67.6	67.6	67.5	68.1	67.6	67.4	67.6	67.8	-
นาฬิกาที่ 45	67.6	67.6	67.4	67.8	67.5	67.4	67.6	68.1	-
นาฬิกาที่ 50	67.5	67.6	67.4	67.6	67.5	67.3	67.5	67.8	-
นาฬิกาที่ 55	67.5	67.6	67.4	67.5	67.6	67.5	67.7	67.7	-
นาฬิกาที่ 60	67.5	67.6	67.4	67.4	67.7	67.6	68.1	67.6	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	67.3	67.5	67.4	67.5	67.3	67.3	67.4	67.6	67.3


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	76.4	77.6	78.0	78.8	76.4	77.8	78.0	85.8	-
นาฬิกาที่ 10	75.3	76.4	76.1	77.1	76.3	76.9	84.3	76.6	-
นาฬิกาที่ 15	85.9	78.8	79.3	78.8	79.4	78.1	76.9	78.0	-
นาฬิกาที่ 20	85.6	84.5	82.8	83.5	84.3	82.7	82.4	84.0	-
นาฬิกาที่ 25	77.0	77.6	85.2	79.4	79.9	76.4	79.1	79.3	-
นาฬิกาที่ 30	77.0	76.5	76.2	76.4	75.7	76.4	75.3	77.5	-
นาฬิกาที่ 35	84.0	79.6	78.3	77.0	77.0	76.5	76.5	77.7	-
นาฬิกาที่ 40	85.2	82.6	83.9	85.3	83.4	82.4	82.7	83.7	-
นาฬิกาที่ 45	85.5	76.6	77.6	78.5	77.5	76.9	81.6	81.4	-
นาฬิกาที่ 50	76.4	76.5	76.0	75.8	77.3	77.3	83.4	79.5	-
นาฬิกาที่ 55	77.2	78.2	78.9	77.6	80.9	79.5	79.3	79.4	-
นาฬิกาที่ 60	82.8	83.9	82.8	82.6	84.1	83.1	85.4	82.3	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	85.9	84.5	85.2	85.3	84.3	83.1	85.4	85.8	85.9

- 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. : 00620674

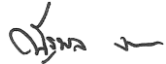
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารหม้อเผา (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด 07 – 08/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/020249
พิกัด UTM แกน (X) : 0699247 แกน (Y) : 1623392

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	68.1	68.3	68.1	68.2	68.3	68.2	68.4	-
นาฬิกาที่ 10	68.1	68.1	68.3	68.1	69.0	68.1	68.2	68.4	-
นาฬิกาที่ 15	69.2	68.7	68.2	68.4	68.4	68.2	68.2	68.4	-
นาฬิกาที่ 20	70.6	70.3	68.1	68.5	68.3	68.3	68.2	68.5	-
นาฬิกาที่ 25	68.0	67.6	70.8	69.6	68.2	68.3	68.2	68.3	-
นาฬิกาที่ 30	68.4	68.1	68.4	70.7	68.2	68.3	68.6	68.3	-
นาฬิกาที่ 35	68.2	68.2	68.6	68.4	71.0	68.2	68.1	68.2	-
นาฬิกาที่ 40	68.4	69.0	68.2	68.5	68.5	71.4	68.6	68.5	-
นาฬิกาที่ 45	68.1	68.1	67.9	68.2	68.0	68.4	68.3	68.5	-
นาฬิกาที่ 50	68.0	68.0	68.0	68.3	68.3	68.1	71.3	68.3	-
นาฬิกาที่ 55	68.1	68.1	69.0	68.4	68.6	68.3	68.6	68.9	-
นาฬิกาที่ 60	68.2	68.3	68.5	68.6	69.3	68.3	69.1	69.6	-
Leq 1 hrs. dB(A)	68.5	68.4	68.6	68.7	68.7	68.6	68.7	68.5	68.6

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	67.4	67.5	67.5	67.4	67.5	67.5	67.4	67.5	-
นาฬิกาที่ 10	67.4	67.4	67.5	67.5	67.6	67.4	67.5	67.7	-
นาฬิกาที่ 15	67.6	67.4	67.5	67.4	67.6	67.3	67.5	67.7	-
นาฬิกาที่ 20	67.6	67.5	67.4	67.5	67.5	67.4	67.5	67.7	-
นาฬิกาที่ 25	67.3	66.9	67.4	67.6	67.5	67.6	67.5	67.6	-
นาฬิกาที่ 30	67.4	67.5	67.3	68.0	67.5	67.5	67.5	67.5	-
นาฬิกาที่ 35	67.4	67.4	67.4	67.6	67.7	67.4	67.4	67.5	-
นาฬิกาที่ 40	67.3	67.3	67.3	67.6	67.4	67.6	67.6	67.7	-
นาฬิกาที่ 45	67.3	67.4	67.2	67.5	67.3	67.5	67.6	67.8	-
นาฬิกาที่ 50	67.2	67.4	67.3	67.5	67.4	67.4	67.7	67.6	-
นาฬิกาที่ 55	67.2	67.4	67.5	67.5	67.6	67.6	67.6	67.7	-
นาฬิกาที่ 60	67.4	67.5	67.5	67.7	67.6	67.6	67.7	67.9	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	67.2	67.3	67.3	67.4	67.4	67.4	67.4	67.5	67.3


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	77.5	78.2	76.8	77.8	78.0	78.0	79.1	82.0	-
นาฬิกาที่ 10	76.5	75.8	75.9	76.8	76.9	75.7	75.9	76.4	-
นาฬิกาที่ 15	78.9	78.5	80.7	83.4	79.1	79.9	80.0	78.1	-
นาฬิกาที่ 20	85.4	85.9	83.7	82.4	83.5	83.6	82.7	83.2	-
นาฬิกาที่ 25	78.3	77.9	84.6	79.0	78.8	77.7	77.1	78.0	-
นาฬิกาที่ 30	82.8	76.8	82.5	83.3	75.5	77.0	76.6	77.1	-
นาฬิกาที่ 35	77.9	78.0	76.7	77.2	84.9	78.7	76.9	76.9	-
นาฬิกาที่ 40	82.8	83.3	82.9	83.1	83.0	87.2	82.9	82.7	-
นาฬิกาที่ 45	77.3	77.3	78.5	77.4	78.1	77.4	77.6	77.4	-
นาฬิกาที่ 50	81.4	77.1	75.9	77.1	77.2	75.9	85.4	75.9	-
นาฬิกาที่ 55	80.6	78.7	78.0	76.8	81.6	78.3	80.2	85.7	-
นาฬิกาที่ 60	82.8	82.8	82.7	82.9	82.6	82.0	83.1	83.4	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	85.4	85.9	84.6	83.4	84.9	87.2	85.4	85.7	87.2

- 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. : 00620674

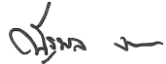
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 5 นาที ระหว่างเวลา 22:00 น. – 06:00 น.

จุดตรวจวัด : ริมรั้วข้างอาคารหม้อเผา (ระดับเสียงขณะเกิดเสียงของแหล่งกำเนิด)

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

Report No. TREL25/00103-2
วันที่ตรวจวัด 08 – 09/12/68
หมายเลขตัวอย่าง AEL25/020250
พิกัด UTM แกน (X) : 0699247 แกน (Y) : 1623392

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	68.3	67.8	67.8	67.9	67.9	68.1	68.4	68.2	-
นาฬิกาที่ 10	67.7	68.0	67.7	67.8	68.2	67.8	68.0	68.4	-
นาฬิกาที่ 15	68.0	68.1	67.9	68.0	68.0	68.0	68.2	69.3	-
นาฬิกาที่ 20	68.5	68.1	67.9	68.0	68.0	68.1	68.4	71.1	-
นาฬิกาที่ 25	68.1	67.9	67.7	68.0	67.9	68.2	68.3	68.4	-
นาฬิกาที่ 30	68.0	70.9	67.9	69.8	67.8	68.0	68.1	68.3	-
นาฬิกาที่ 35	70.7	68.9	68.8	70.5	68.0	68.1	68.1	68.3	-
นาฬิกาที่ 40	68.3	69.8	70.7	68.0	70.9	68.4	68.7	68.4	-
นาฬิกาที่ 45	68.2	67.9	67.9	68.3	68.1	68.5	68.1	68.3	-
นาฬิกาที่ 50	69.0	67.4	67.9	68.0	68.1	68.2	68.4	69.2	-
นาฬิกาที่ 55	68.1	68.9	67.9	67.8	68.3	68.8	68.8	69.5	-
นาฬิกาที่ 60	68.0	67.8	67.9	68.3	68.1	70.8	68.5	68.5	-
Leq 1 hrs. dB(A)	68.5	68.6	68.3	68.5	68.4	68.5	68.3	68.9	68.5

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	L ₉₀
นาฬิกาที่ 5	67.1	67.0	67.1	67.1	67.2	67.3	67.3	67.4	-
นาฬิกาที่ 10	66.9	67.2	67.0	67.1	67.2	67.1	67.2	67.4	-
นาฬิกาที่ 15	67.1	67.2	67.1	67.2	67.2	67.1	67.4	67.5	-
นาฬิกาที่ 20	67.4	67.1	67.1	67.1	67.1	67.2	67.4	67.7	-
นาฬิกาที่ 25	67.4	67.0	67.1	67.1	67.1	67.2	67.4	67.5	-
นาฬิกาที่ 30	67.2	67.5	67.1	67.2	67.1	67.3	67.4	67.4	-
นาฬิกาที่ 35	67.2	67.3	67.1	67.2	67.2	67.2	67.3	67.4	-
นาฬิกาที่ 40	67.2	67.4	67.4	67.1	67.6	67.4	67.4	67.6	-
นาฬิกาที่ 45	67.3	67.2	67.1	67.2	67.2	67.5	67.3	67.6	-
นาฬิกาที่ 50	67.3	66.7	67.1	67.1	67.1	67.4	67.6	67.6	-
นาฬิกาที่ 55	67.2	67.2	67.1	67.0	67.3	67.2	67.6	67.8	-
นาฬิกาที่ 60	67.1	67.0	67.0	67.2	67.3	67.7	67.4	67.6	-
L ₉₀ 1 hrs. dB(A)	67.1	67.0	67.0	67.1	67.1	67.1	67.3	67.4	67.0


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	L _{max}
นาฬิกาที่ 5	78.7	76.7	76.4	76.8	77.1	78.4	81.7	79.2	-
นาฬิกาที่ 10	75.2	78.6	76.0	75.5	77.4	76.0	75.0	80.5	-
นาฬิกาที่ 15	78.9	80.8	77.2	77.1	76.9	76.8	76.7	78.8	-
นาฬิกาที่ 20	82.1	82.4	82.4	82.5	83.4	82.1	81.9	85.8	-
นาฬิกาที่ 25	77.3	80.3	76.2	81.2	77.4	78.3	76.5	81.8	-
นาฬิกาที่ 30	75.5	83.0	75.8	76.7	76.4	75.1	76.2	77.2	-
นาฬิกาที่ 35	84.0	79.1	77.6	82.4	78.0	76.9	77.6	77.3	-
นาฬิกาที่ 40	82.1	83.6	85.5	82.0	86.2	82.0	81.7	82.8	-
นาฬิกาที่ 45	76.5	78.0	79.6	79.8	77.6	78.1	79.0	78.3	-
นาฬิกาที่ 50	79.4	76.8	77.3	76.1	80.1	75.1	80.9	78.7	-
นาฬิกาที่ 55	77.2	85.3	76.5	78.6	77.4	78.4	79.9	79.9	-
นาฬิกาที่ 60	82.2	81.9	81.9	82.7	82.6	86.9	81.0	83.5	-
L _{max} 1 hrs. dB(A)	84.0	85.3	85.5	82.7	86.2	86.9	81.9	85.8	86.9

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. : 00620674

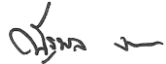
ชื่อผู้ตรวจวัด/บริษัท : นายธนสินทร์ ่องอาจ/บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด
ชื่อผู้บันทึก : นายธนสินทร์ ่องอาจ
ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวจิราภรณ์ ผาดี

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)


(นางสาวจิราภรณ์ ผาดี)
.....23..../.....01..../.....69....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)


(นายณัฐพล งามกาละ)
.....23..../.....01..../.....69....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

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



เอกสารแนบที่ 3.3



ผลการตรวจวัดคุณภาพดิน

รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ
Report No.TREL25/00106-1

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 14/05/68 (10:32 น.)
พิกัด UTM - **วันที่รับตัวอย่าง** 14/05/68
วันที่วิเคราะห์/ทดสอบ 16/05/68 **หมายเลขตัวอย่าง** REL25/002199-1
สภาพตัวอย่าง/ภาชนะที่บรรจุ ดินร่วน สีดำ / ขวดแก้วขนาด 100 มิลลิลิตร หุ้มฟอยล์ จำนวน 1 ขวด
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง นายมนธรมย์ สมรูป

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ ตัวอย่างดิน

รายการวิเคราะห์/ทดสอบ	ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
Soil - pH aqueous phase 20% (w/v) *	8.6	ไม่กำหนด	-	U.S. EPA. Method 9045 D

วิธีการวิเคราะห์อ้างอิงตาม :

1. United States Environmental Protection Agency, EPA Method 9045 D

หมายเหตุ :

- มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ๑๑ มีนาคม ๒๕๖๔ (ข้อ ๓.๒ คุณภาพดินที่ใช้ประโยชน์เพื่อการค้าขาย เกษตรกรรม และกิจการอื่น ๆ)
- * : วิเคราะห์โดยผู้รับเหมาช่วงของห้องปฏิบัติการ และไม่ได้รับการรับรองระบบ ISO/IEC 17025 : 2017

ภาพถ่ายจุดตรวจวัด

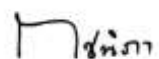
(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)
เจ้าหน้าที่ประจำห้องวิเคราะห์
(ผู้ทบทวนรายงานผล)



(นางสาวปรีดา ดงหิวงษ์)

....02..../....06..../....68....

ผู้ควบคุมห้องวิเคราะห์
(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นางสาวกชณิกา โพนชนะ)

....02..../....06..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

เอกสารแนบที่ 3.4



บันทึกจำนวนรถเข้า-ออกโครงการ
ระหว่างเดือนกรกฎาคม-ธันวาคม 2568

ซีเมนต์ขาว กรกฎาคม - ธันวาคม 2568

ประเภท	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	H2
รถรับสินค้า	569.00	522.00	608.00	497.00	517.00	613.00	3,326.00
รถขนส่งวัตถุดิบ	259.00	253.00	117.00	171.00	161.00	228.00	1,189.00
รถรับส่งพนักงาน (รวมกับ SKW)	93.0	93.0	90.0	93.0	90.0	93.0	552.00
รถส่วนตัวพนักงาน	310.0	310.0	310.0	310.0	310.0	310.0	1,860.00
รวม	1,231.0	1,178.0	1,125.0	1,071.0	1,078.0	1,244.0	6,927.00
เฉลี่ยต่อวัน	79	76	73	69	70	80	447

เอกสารแนบที่ 3.5



ผลการตรวจสอบภาพพนักงาน ประจำปี 2568

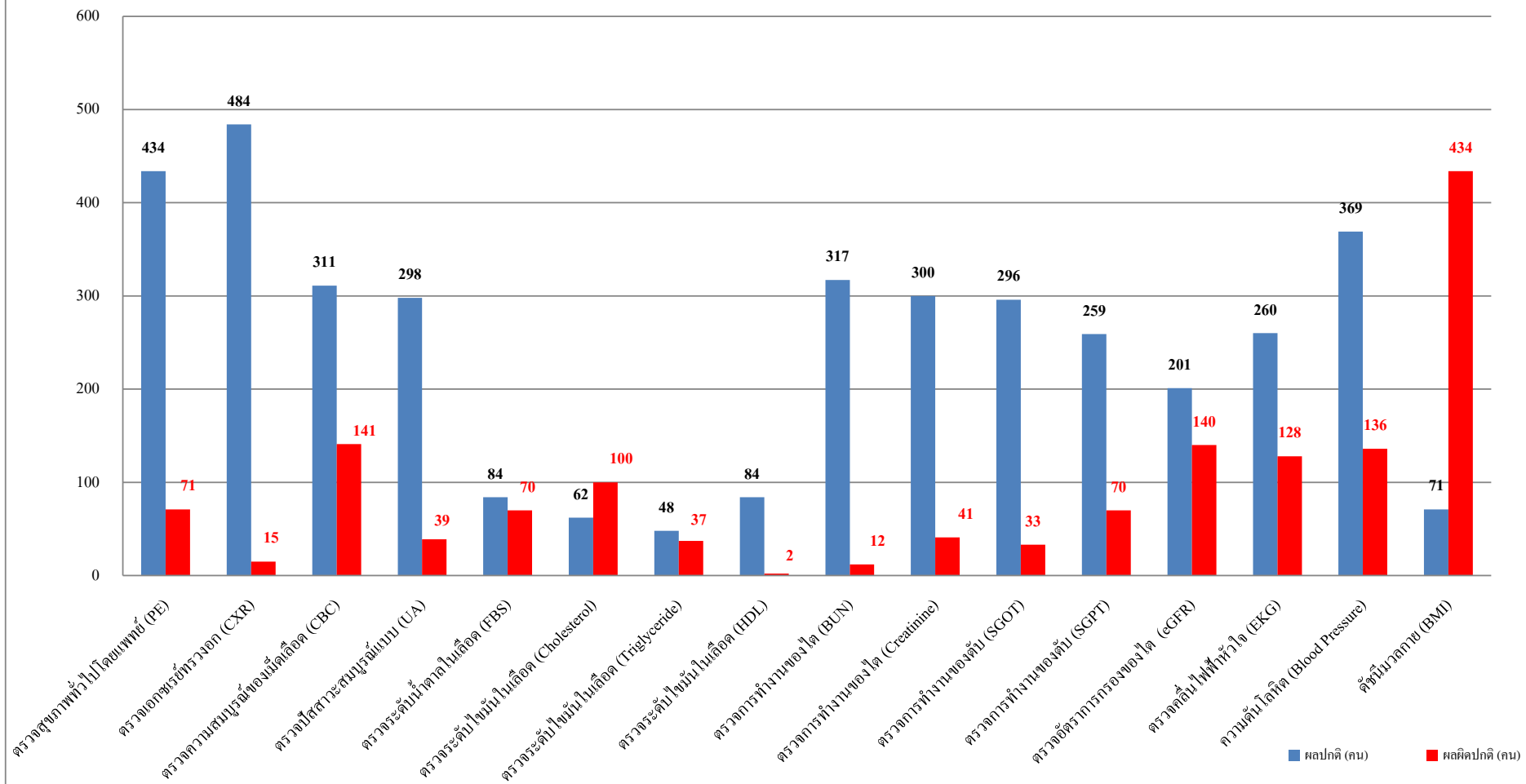


บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด							
ประจำปี 2568							
โปรแกรมการตรวจ							
รายการตรวจ	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)	% ผลปกติ	% ผลผิดปกติ	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	เข้ารับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	434	71	85.9	14.1	42	505	547
ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (CXR)	484	15	97.0	3.0	48	499	547
ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	311	141	68.8	31.2	25	452	477
ตรวจปัสสาวะสมบูรณ์แบบ (UA)	298	39	88.4	11.6	13	337	350
ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	84	70	54.5	45.5	18	154	172
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol)	62	100	38.3	61.7	9	162	171
ตรวจระดับไขมันในเลือด (Triglyceride)	48	37	56.5	43.5	10	85	95
ตรวจระดับไขมันในเลือด (HDL)	84	2	97.7	2.3	0	86	86
ตรวจการทำงานของไต (BUN)	317	12	96.4	3.6	11	329	340
ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	300	41	88.0	12.0	9	341	350
ตรวจการทำงานของตับ (SGOT)	296	33	90.0	10.0	11	329	340
ตรวจการทำงานของตับ (SGPT)	259	70	78.7	21.3	11	329	340
ตรวจอัตราการกรองของไต (eGFR)	201	140	58.9	41.1	9	341	350
ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (EKG)	260	128	67.0	33.0	20	388	408
ความดันโลหิต (Blood Pressure)	369	136	73.1	26.9	42	505	547
ดัชนีมวลกาย (BMI)	71	434	14.1	85.9	42	505	547

โปรแกรมการตรวจ							
รายการตรวจ	ไม่พบเชื้อ (คน)	พบเชื้อ (คน)	% ไม่พบเชื้อ	% พบเชื้อ	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	ที่รับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
ตรวจหาเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBsAg)	43	1	97.7	2.3	0	44	44



กราฟภาพรวมแสดงการตรวจสุขภาพประจำปี 2568

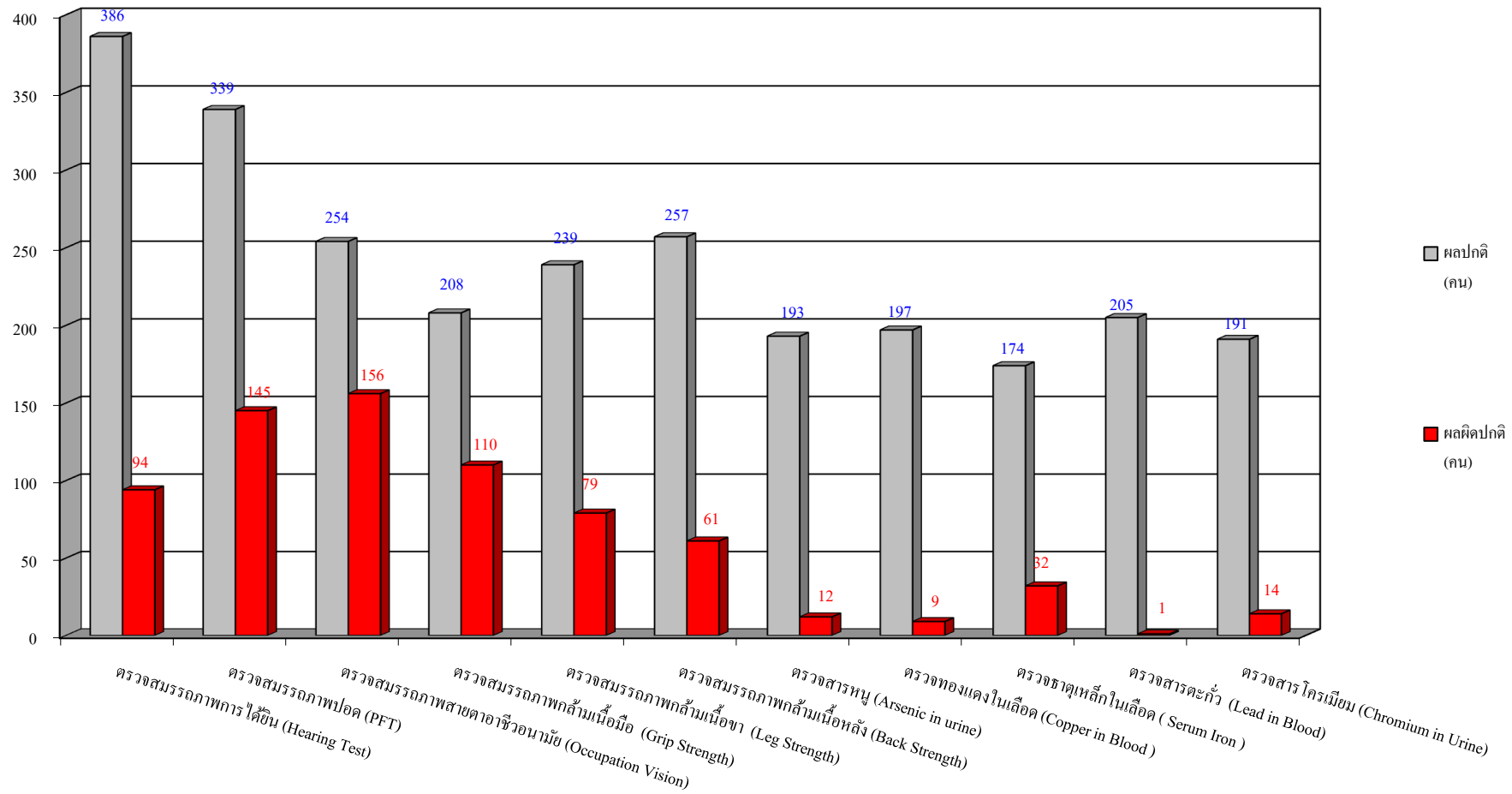




บริษัท ปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด							
ประจำปี 2568							
โปรแกรมการตรวจ (กลุ่มเสี่ยง)							
รายการตรวจ	ผลปกติ (คน)	ผลผิดปกติ (คน)	% ผลปกติ	% ผลผิดปกติ	ไม่เข้ารับการตรวจ (คน)	เข้ารับการตรวจ (คน)	พนักงานทั้งหมด (คน)
ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Hearing Test)	386	94	80.4	19.6	31	480	511
ตรวจสมรรถภาพปอด (PFT)	339	145	70.0	30.0	63	484	547
ตรวจสมรรถภาพสายตาชีวอนามัย (Occupation Vision)	254	156	62.0	38.0	29	410	439
ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อมือ (Grip Strength)	208	110	65.4	34.6	40	318	358
ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อขา (Leg Strength)	239	79	75.2	24.8	40	318	358
ตรวจสมรรถภาพกล้ามเนื้อหลัง (Back Strength)	257	61	80.8	19.2	40	318	358
ตรวจสารหนู (Arsenic in urine)	193	12	94.1	5.9	1	205	206
ตรวจทองแดงในเลือด (Copper in Blood)	197	9	95.6	4.4	0	206	206
ตรวจธาตุเหล็กในเลือด (Serum Iron)	174	32	84.5	15.5	0	206	206
ตรวจสารตะกั่ว (Lead in Blood)	205	1	99.5	0.5	0	206	206
ตรวจสารโครเมียม (Chromium in Urine)	191	14	93.2	6.8	1	205	206



กราฟภาพรวมแสดงการตรวจปัจจัยเสี่ยงประจำปี 2568



เอกสารแนบที่ 3.6



สถิติจำนวนพนักงานของโรงงานเข้าตรวจรักษา
ที่สถานพยาบาล เขาวง

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปุนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2568 ถึง 31/07/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
1	2902201	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-022480	นันทพร ภิญโญมงคล	Antika	01/07/2568 07:35:07
2	2902247	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021818	พรศักดิ์ ไพรินทร์	Antika	01/07/2568 08:01:20
3	2902344	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020597	เกรียงศักดิ์ พาศิริ	Antika	01/07/2568 09:16:16
4	2902401	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021757	กฤษณะ เมธิสกุลกาญจน์	Antika	01/07/2568 10:16:52
5	2902621	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022962	อุบลศรี พรหมเวชยานนท์	Veerasan	01/07/2568 14:23:19
6	2902812	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-021375	วรางคณา บุญนิยม	Antika	02/07/2568 07:40:40
7	2902825	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Antika	02/07/2568 07:47:54
8	2902895	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020759	ชัยวัฒน์ โตะแก้ว	Antika	02/07/2568 08:59:53
9	2903016	ฉีดยา	บริการ	0130-023166	พลวัฒน์ หน้าผ่อง	Antika	02/07/2568 11:11:14
10	2903182	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0110-022518	พัชรี ทวีมูล	Veerasan	02/07/2568 13:57:15
11	2903217	อื่นๆ	บริการ	0130-020450	วิรุฬ เนตรประพันธ์	Antika	02/07/2568 14:26:43
12	2903229	-	พบแพทย์	0110-022518	พัชรี ทวีมูล	Veerasan	02/07/2568 14:43:07
13	2903295	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-012936	เกษตร อุดล	Antika	02/07/2568 15:42:24
14	2903376	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021692	จิราพร มหาวัง	Antika	02/07/2568 17:13:01
15	2903382	อื่นๆ	บริการ	0130-021692	จิราพร มหาวัง	Antika	02/07/2568 17:21:42
16	2903420	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021611	ณัฐธิชา บัปปานนท์	Antika	02/07/2568 20:11:20
17	2903491	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-017744	สีลา ขาวหล่ม	Sura	03/07/2568 08:06:59
18	2903659	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023067	มุกตาภา กันยา	Sura	03/07/2568 10:47:29
19	2903821	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Supisara	03/07/2568 13:58:20
20	2903932	ล้างตา	บริการ	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Antika	03/07/2568 15:32:07
21	2904330	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020337	ธนพล สายงาม	Antika	04/07/2568 10:11:51
22	2904398	-	พบแพทย์	0130-021681	อาณัติ ทุมขึ้น	Peerawat	05/07/2568 00:00:00
23	2904400	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-021681	อาณัติ ทุมขึ้น	Chatchai	04/07/2568 11:16:36
24	2904409	-	พบแพทย์	0130-023067	มุกตาภา กันยา	Chatchai	04/07/2568 11:22:34
25	2904491	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016986	สรารุช โพธิเดช	Chatchai	04/07/2568 13:17:48
26	2904861	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-021692	จิราพร มหาวัง	Antika	05/07/2568 07:39:21
27	2904911	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022718	ชัยณรงค์ พงษ์ริน	Antika	05/07/2568 10:23:38
28	2905037	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021821	ก้าน แสนวงค์มา	Antika	05/07/2568 21:30:34
29	2905075	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Antika	06/07/2568 08:14:30
30	2905162	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Antika	06/07/2568 19:21:34
31	2905163	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Antika	06/07/2568 19:21:31
32	2905368	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021387	วรุฒิ ทัพสาร	Antika	07/07/2568 09:22:56
33	2905391	-	พบแพทย์	0130-021843	นำฝน สุปินะ	Supisara	07/07/2568 09:51:50
34	2905392	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Supisara	07/07/2568 09:56:06
35	2905705	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021835	กฤษดา มะโนดลย์	Supisara	07/07/2568 15:44:13
36	2905915	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Antika	08/07/2568 08:13:50
37	2905957	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021387	วรุฒิ ทัพสาร	Antika	08/07/2568 10:24:29

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมทาลอง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2568 ถึง 31/07/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
38	2905988	ขอใบรับรองแพทย์	บริการ	0130-018976	ภัทรลภา วัฒนพันธ์	Antika	08/07/2568 09:14:44
39	2906069	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Antika	08/07/2568 10:25:15
40	2906206	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021833	ธาร เทียงเจริญ	Pitchayaporn	08/07/2568 12:50:31
41	2906228	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021838	สุรัตน์ เมฆดำรงศรี	Pitchayaporn	08/07/2568 13:16:18
42	2906264	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023155	อัศรา เทียงวิบูลย์วงศ์	Pitchayaporn	08/07/2568 13:30:00
43	2906267	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020666	สมประสงค์ แวสุวรรณ	Pitchayaporn	08/07/2568 13:35:38
44	2906307	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021690	จีระศักดิ์ แมนบุตร	Pitchayaporn	08/07/2568 14:36:41
45	2906312	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021705	วิฑิต เทียนหล่อ	Pitchayaporn	08/07/2568 14:42:28
46	2906352	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020644	ธีรพล วงรณ	Pitchayaporn	08/07/2568 15:32:54
47	2906356	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021622	วิกรานต์ ฉายพล	Pitchayaporn	08/07/2568 15:37:45
48	2906378	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021802	กฤษณ กาญพิณิจ	Pitchayaporn	08/07/2568 16:01:12
49	2906409	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020119	ธัญชนก รือหอม	Antika	08/07/2568 16:27:05
50	2906436	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015222	สุทิน วงษ์อ่อน	Antika	08/07/2568 17:06:55
51	2906442	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015222	สุทิน วงษ์อ่อน	Antika	08/07/2568 17:06:52
52	2906462	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021650	นพรัตน์ ยุพา	Antika	08/07/2568 17:49:18
53	2906535	อื่นๆ	บริการ	0130-016689	สุพัฒน์ น้อยเผ่า	Antika	09/07/2568 07:27:04
54	2906628	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021387	วรุดิ ทัพสาร	Antika	09/07/2568 08:54:10
55	2906889	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-014282	วิวัฒน์ สุธธินานันท์	Peerawat	09/07/2568 13:14:20
56	2906908	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020817	ไพโรจน์ เพียรกิจรุ่งเรือง	Peerawat	09/07/2568 13:21:25
57	2906947	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013810	ชัยชนะ มั่นโพนทอง	Peerawat	09/07/2568 13:48:39
58	2906969	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021706	ชัยวัฒน์ เทียงธรรม	Peerawat	09/07/2568 13:56:29
59	2906973	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021688	ภูมิ แหวนเพชร	Peerawat	09/07/2568 13:58:00
60	2907030	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Antika	09/07/2568 14:31:25
61	2907037	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021754	สามารถ แสงสว่าง	Peerawat	09/07/2568 14:35:59
62	2907053	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023086	ภาณุวิชญ์ แนนหนา	Peerawat	09/07/2568 14:47:28
63	2907061	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021699	จีระวัฒน์ วีระแก้ว	Peerawat	09/07/2568 14:56:44
64	2907138	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020351	เบญจวรรณ บุญฉัตรสุริยา	Peerawat	09/07/2568 15:58:13
65	2907142	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020351	เบญจวรรณ บุญฉัตรสุริยา	Antika	09/07/2568 16:01:00
66	2907311	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021387	วรุดิ ทัพสาร	Antika	10/07/2568 08:35:26
67	2907453	อื่นๆ	บริการ	0130-016689	สุพัฒน์ น้อยเผ่า	Pisinee	11/07/2568 07:54:35
68	2907455	อื่นๆ	ขอยา	0130-016689	สุพัฒน์ น้อยเผ่า	Pisinee	11/07/2568 08:01:27
69	2907493	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021133	สมนึก จุลลา	Chatchai	11/07/2568 08:37:29
70	2907505	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021812	ชัยชัย สิงห์กุล	Chatchai	11/07/2568 08:50:33
71	2907597	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023151	ชินกฤต เดชธรรมรงค์	Chatchai	11/07/2568 10:26:01
72	2907619	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021825	สมภพ เชื้อเลี้ยง	Pisinee	11/07/2568 10:53:19
73	2907629	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสขาลี	Pisinee	11/07/2568 10:55:46
74	2907707	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019398	อภิชาติ วิเศษภักดี	Chatchai	11/07/2568 12:51:13

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมทาลอง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2568 ถึง 31/07/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
75	2907729	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	Pisinee	11/07/2568 13:11:52
76	2908317	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015828	พชรชาติ เตาทอง	Pisinee	14/07/2568 01:53:00
77	2908353	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021126	สิทธิพงษ์ ดีเผือก	Pisinee	14/07/2568 07:55:28
78	2908360	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศรันย์ญา เลิศปรียานันท์	Pisinee	14/07/2568 08:00:49
79	2908457	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021387	วรุฒิ ทัพสาร	Pisinee	14/07/2568 09:15:15
80	2908491	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022821	จักราฐ ดอกกุหลาบ	Supisara	14/07/2568 09:37:44
81	2908593	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017740	สมชาย รักณรงค์	Supisara	14/07/2568 11:16:08
82	2909122	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021387	วรุฒิ ทัพสาร	Piyachat	15/07/2568 08:33:32
83	2909169	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013774	มนตรี จำปาขันธ์	Sura	15/07/2568 09:16:42
84	2909248	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023123	วลัยพรรณ อยู่เมือง	Piyachat	15/07/2568 10:54:13
85	2909352	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-012952	ประภัศร์ ชัยมงคล	Peerawat	15/07/2568 13:07:07
86	2909363	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023027	กฤษฎณา ขาญสมิง	Peerawat	15/07/2568 13:12:31
87	2909364	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021829	โกญจนาท สังขโสมณ	Peerawat	15/07/2568 13:09:40
88	2909399	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Piyachat	15/07/2568 13:27:26
89	2909537	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021835	กฤษฎดา มะโนดลย์	Peerawat	15/07/2568 15:59:43
90	2909564	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022003	กฤษฎฎิ เตชะสรคุณ	Piyachat	15/07/2568 16:18:01
91	2909956	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016943	ชวนชัย จำเียรเงิน	punyaporn	01/07/2568 00:00:00
92	2909959	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020220	จิระวัฒน์ โกลากุล	punyaporn	01/07/2568 00:00:00
93	2909960	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020287	สมเกียรติ สืพด	punyaporn	01/07/2568 00:00:00
94	2909962	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021635	อนุชา นาคंना	punyaporn	01/07/2568 00:00:00
95	2909967	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-014930	ธนพล บุญธรรม	punyaporn	08/07/2568 00:00:00
96	2909970	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017253	สมโภชน์ แก้วอร่าม	punyaporn	08/07/2568 00:00:00
97	2909971	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021601	สุทธิพงษ์ ยุทธกลาง	punyaporn	08/07/2568 00:00:00
98	2909973	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021655	พริศ นาคตรง	punyaporn	08/07/2568 00:00:00
99	2909975	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019540	วงศ์เพชร สนิทผล	punyaporn	08/07/2568 00:00:00
100	2909977	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016074	ยงยุทธ อุไรวร	punyaporn	15/07/2568 00:00:00
101	2909978	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020641	สุรศักดิ์ ไทรทอง	punyaporn	15/07/2568 00:00:00
102	2909981	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021633	กรวิวัฒน์ เจริญสวัสดิ์	punyaporn	15/07/2568 00:00:00
103	2909997	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021131	อมรชัย เครือแปง	Pitchayaporn	16/07/2568 13:19:17
104	2910031	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021387	วรุฒิ ทัพสาร	Pitchayaporn	16/07/2568 13:52:31
105	2910032	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020961	ทวีศักดิ์ ผดุงพล	Piyachat	16/07/2568 13:52:55
106	2910037	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021128	อรรถชา สุขเกษม	Pitchayaporn	16/07/2568 13:58:23
107	2910092	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020119	เอกพล แจ่มสระ	Pitchayaporn	16/07/2568 14:58:56
108	2910132	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023027	กฤษฎณา ขาญสมิง	Pitchayaporn	16/07/2568 15:36:11
109	2910209	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021624	นฤชิต มงคล	Piyachat	16/07/2568 18:21:41
110	2910392	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021779	อรพรรณ อิศร	Piyachat	17/07/2568 09:50:57
111	2910394	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021810	จิราวัฒน์ จิตธิพล	Piyachat	17/07/2568 09:51:02

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมทาลอง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2568 ถึง 31/07/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
112	2910694	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Piyachat	17/07/2568 15:23:35
113	2910878	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	กชชโย ขจรนาม	Piyachat	18/07/2568 08:06:07
114	2911012	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020902	วัชร ชวนิชย์	Piyachat	18/07/2568 09:58:45
115	2911033	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016307	ปรีชา พงศาปาน	Chatchai	18/07/2568 10:18:21
116	2911271	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Piyachat	18/07/2568 14:00:44
117	2911415	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022128	อุดร ขอบธรรม	Piyachat	18/07/2568 16:45:16
118	2911491	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017606	พิรุณ ทองรอด	Piyachat	19/07/2568 01:20:33
119	2911530	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020834	พีระพงษ์ เจริญรัมย์	Piyachat	19/07/2568 08:23:21
120	2911534	อื่นๆ	บริการ	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Piyachat	19/07/2568 08:36:14
121	2911542	อื่นๆ	บริการ	0130-016970	ณัฐกานต์ ขมดวง	Piyachat	19/07/2568 08:50:40
122	2911612	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020976	วินัย สว่างศรี	Piyachat	19/07/2568 14:01:23
123	2911718	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019392	สุภัทสร่า รุ่งศรีเรือง	Piyachat	19/07/2568 20:09:10
124	2911775	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	กานพพงษ์ สิงห์ทอง	Piyachat	20/07/2568 08:10:39
125	2911840	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Piyachat	20/07/2568 11:32:14
126	2911886	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020817	ไพโรจน์ เพียรกิจรุ่งเรือง	Piyachat	20/07/2568 18:43:28
127	2911902	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทันทะบุตร	Piyachat	20/07/2568 20:56:22
128	2912259	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018442	ไชยา ลิ้มพุด	Pisinee	21/07/2568 13:12:05
129	2912302	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-022004	สมพล แก้วบุญเรือง	Supisara	21/07/2568 13:37:55
130	2912367	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021803	ณัฐพงษ์ เลี่ยมรอด	Supisara	21/07/2568 14:41:46
131	2912368	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021812	ชัชชัย สิงห์กุล	Supisara	21/07/2568 14:45:20
132	2912376	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพินุลย์	Supisara	21/07/2568 14:49:44
133	2912386	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021623	สมาลี สายสาคร	Pisinee	21/07/2568 15:03:07
134	2912392	ขอยา (ดูยาประจำหน่วยงา	ขอยา	0130-021623	สมาลี สายสาคร	Pisinee	21/07/2568 15:08:15
135	2912399	ขอยา (ดูยาประจำหน่วยงา	ขอยา	0130-021623	สมาลี สายสาคร	Pisinee	21/07/2568 15:33:10
136	2912425	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	21/07/2568 15:35:05
137	2912432	อื่นๆ	บริการ	0130-021132	จิรัชญา ทองดี	Pisinee	21/07/2568 15:37:27
138	2912543	อื่นๆ	บริการ	0130-017720	ทิชากร ป้อมเรือง	Pisinee	21/07/2568 17:12:10
139	2912554	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021150	มารุต โคยามา	Pisinee	21/07/2568 17:47:34
140	2912555	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021748	รัชฎาพร ไสระชา	Pisinee	21/07/2568 17:53:38
141	2912795	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021748	รัชฎาพร ไสระชา	Veerasan	22/07/2568 10:09:48
142	2912814	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015510	เพชร ม่วงเพชร	Veerasan	22/07/2568 10:22:38
143	2912989	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023164	ณัฐสุลธิณี เปียนยวน	Pisinee	22/07/2568 12:54:38
144	2913028	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021759	ธนาวัชร หนูเล็ก	Peerawat	22/07/2568 13:34:41
145	2913039	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Peerawat	22/07/2568 13:51:19
146	2913049	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015827	รัฐศักดิ์ หัตถรุ่งเรือง	Peerawat	22/07/2568 13:59:17
147	2913068	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019394	สีไพร หัตถรุ่งเรือง	Pisinee	22/07/2568 14:14:05
148	2913088	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020259	เอกพงษ์ โพธิมา	Peerawat	22/07/2568 14:42:27

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมทาลอง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/07/2568 ถึง 31/07/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
149	2913424	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021387	วรุฒิ ทฬสาร	Pisinee	23/07/2568 09:01:38
150	2913757	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-018598	ธานินทร์ บุญกร	Peerawat	23/07/2568 14:13:01
151	2913760	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019929	ฉัตรชัย สิงหา	Peerawat	23/07/2568 14:19:45
152	2914167	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	N/A	บดซีเมนต์เขาวง(0131-01410) (Section)	Pisinee	24/07/2568 09:49:18
153	2914181	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	N/A	บดซีเมนต์เขาวง(0131-01410) (Section)	Pisinee	24/07/2568 10:09:01
154	2914339	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021748	รัชฎาพร โสระชา	Pisinee	24/07/2568 13:28:11
155	2914468	อื่นๆ	บริการ	0130-014767	สมโภชน์ พรหมมา	Pisinee	24/07/2568 15:17:42
156	2914809	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023115	สุธาริน กิ่งกลาง	Piyachat	25/07/2568 10:07:47
157	2915009	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021649	มณฑินี สายสด	Chatchai	25/07/2568 13:35:37
158	2915456	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Piyachat	26/07/2568 15:01:28
159	2915541	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีรাত্র เดชา	Pisinee	26/07/2568 18:17:30
160	2915613	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021624	นฤชิต มงคล	Piyachat	27/07/2568 15:21:11
161	2915689	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทันนะบุตร	Piyachat	28/07/2568 07:42:09
162	2915719	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020637	สิทธิศักดิ์ จินศรีคง	Piyachat	28/07/2568 11:39:47
163	2915774	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023123	วลัยพรรณ อยู่เมือง	Pisinee	29/07/2568 00:59:09
164	2916264	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021133	สมนึก จุลลา	Peerawat	29/07/2568 14:41:47
165	2916425	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021748	วุฒิไกร อินจู	Piyachat	29/07/2568 16:53:40
166	2916449	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Piyachat	29/07/2568 17:51:05
167	2916638	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Piyachat	30/07/2568 09:36:56
168	2916911	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023155	อัศรา เทียงวิบูลย์วงศ์	Peerawat	30/07/2568 13:56:53
169	2916929	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020966	ทศพร ทานัง	Peerawat	30/07/2568 14:13:34
170	2917470	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022962	อุบลศรี พรหมเวทยานนท์	Supisara	31/07/2568 13:08:33
171	2917482	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017444	สำเริง แก้วคงดล	Supisara	31/07/2568 13:22:48
172	2917696	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Piyachat	31/07/2568 16:25:18

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปุนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/08/2568 ถึง 31/08/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
1	2918155	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีรภัทร เดชา	Piyachat	01/08/2568 15:01:11
2	2918316	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021758	ฉัตรมงคล มาโด	Piyachat	01/08/2568 18:46:05
3	2918320	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020452	ณัฐพงศ์ สุวรรณไชยา	Piyachat	01/08/2568 19:19:38
4	2918376	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	สีลา ขาวหลม	Piyachat	02/08/2568 07:58:53
5	2918505	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020597	เกรียงศักดิ์ พาศิริ	Pisinee	02/08/2568 16:37:25
6	2918543	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020966	ทศพร ทานัง	Pisinee	02/08/2568 23:50:19
7	2918606	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021748	วุฒิไกร อินจ	Pisinee	03/08/2568 14:57:08
8	2918621	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021619	วิรัตน์ ผาพิมพ์	Pisinee	03/08/2568 16:20:07
9	2918622	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021619	วิรัตน์ ผาพิมพ์	Pisinee	03/08/2568 16:22:41
10	2918731	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023111	เกรียงศักดิ์ เขาทอง	Piyachat	04/08/2568 08:24:57
11	2918987	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017824	ณรงค์ศักดิ์ ขาญสมัย	Supisara	04/08/2568 12:16:37
12	2919261	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022718	ชัยณรงค์ พงษ์รีน	Piyachat	04/08/2568 16:36:59
13	2919274	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016609	สิทธิชัย สาหร่ายทอง	Piyachat	04/08/2568 16:51:15
14	2919323	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020637	ฐานิดา จีนศรีคง	Piyachat	04/08/2568 19:53:47
15	2919457	ขอยา (ดูยาประจำหน่วยงา	ขอยา	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Piyachat	05/08/2568 08:47:41
16	2919485	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022962	อุบลศรี พรหมเวทยานนท์	Piyachat	05/08/2568 09:10:22
17	2919559	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019929	จักรชัย สิงหา	Piyachat	05/08/2568 10:17:56
18	2919744	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Pitchayaporn	05/08/2568 13:41:23
19	2919825	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023163	ทรรศนัย ทากุล	Piyachat	05/08/2568 15:02:47
20	2919911	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020597	เกรียงศักดิ์ พาศิริ	Piyachat	05/08/2568 16:31:21
21	2919913	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020597	เกรียงศักดิ์ พาศิริ	Piyachat	05/08/2568 16:31:25
22	2920085	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Piyachat	06/08/2568 08:35:34
23	2920250	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020450	อุเทน เนตรประพันธ์	Piyachat	06/08/2568 11:01:32
24	2920400	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Veerasan	06/08/2568 14:05:45
25	2920405	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019391	ศรายุทธ ขำดี	Veerasan	06/08/2568 14:05:52
26	2920421	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Piyachat	06/08/2568 14:08:30
27	2920499	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021618	ภาณุวัฒน์ ประสาตร์สาน	Piyachat	06/08/2568 15:29:28
28	2920601	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015557	ฐานกร คงสถิตย์	Pisinee	06/08/2568 18:43:01
29	2920607	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-021756	รัศมีจันทร์ ด่วงทอง	Pisinee	06/08/2568 19:28:00
30	2920719	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022398	จุลวัฒน์ ทองใบ	Pisinee	07/08/2568 08:18:58
31	2920736	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022128	อุตร ขอบธรรม	Pisinee	07/08/2568 08:28:30
32	2920849	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023093	ณัฐพล โคดี	Supisara	07/08/2568 10:23:26
33	2920947	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020450	อุเทน เนตรประพันธ์	Pisinee	07/08/2568 11:38:13
34	2920976	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022993	ธนกร เน้นขารี	Pisinee	07/08/2568 12:26:57
35	2921088	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	Pisinee	07/08/2568 14:22:27
36	2921248	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019397	ธิดารัตน์ ทริลกรณ	Pisinee	07/08/2568 16:26:34
37	2921258	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021136	พินิจ โชติศร	Pisinee	07/08/2568 16:41:06
38	2921408	(มาเอง),เจาะน้ำตาลปล	ขอยา	0130-020381	อมลสิน มณีโชติ	Pisinee	08/08/2568 08:49:50

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมทาลอง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/08/2568 ถึง 31/08/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
39	2921496	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020450	อุเทน เนตรประพันธ์	Pisinee	08/08/2568 10:26:14
40	2921503	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020450	อุเทน เนตรประพันธ์	Pisinee	08/08/2568 10:32:45
41	2921824	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมมรด	Pisinee	08/08/2568 16:11:52
42	2921857	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021744	ภพกร กระต่ายอินทร์	Pisinee	08/08/2568 16:49:20
43	2921872	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไทรทิพย์	Pisinee	08/08/2568 17:14:47
44	2921948	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021830	สมพร เอประสิทธิ์	Pisinee	09/08/2568 08:03:34
45	2921998	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019397	ธิดารัตน์ ทริลกรณ์	Pisinee	09/08/2568 11:51:10
46	2922137	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019929	จักรชัย สิงหา	Pisinee	10/08/2568 12:34:05
47	2922144	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021155	ยศกร ทิพย์สันเทียะ	Pisinee	10/08/2568 12:32:13
48	2922162	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ หันนบุตร	Pisinee	16/08/2568 12:13:47
49	2922372	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021150	มารุต โคยามา	Antika	16/08/2568 12:24:14
50	2922375	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสขาลี	Antika	16/08/2568 12:24:06
51	2922414	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0170-021598	สมนึก อุบลจรัสกุล	Antika	16/08/2568 12:23:31
52	2922504	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021776	ปารณีย์ แซ่โซว	Antika	16/08/2568 12:23:15
53	2922584	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0110-022649	เกรียงไกร เดชบารุง	Supisara	16/08/2568 12:21:59
54	2922648	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019397	ธิดารัตน์ ทริลกรณ์	Antika	11/08/2568 16:51:41
55	2922671	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023164	ณัฐสุลธิธิ เปียนยวน	Antika	16/08/2568 12:19:23
56	2922756	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021821	กาน แสงวงค์มา	Antika	16/08/2568 12:23:49
57	2922770	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018840	เจริญ เอกทัศน์	Antika	16/08/2568 12:22:46
58	2922790	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Antika	16/08/2568 12:21:38
59	2922799	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021745	วิโรจน์ บุญสาร	Antika	16/08/2568 12:21:24
60	2922805	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Antika	16/08/2568 12:21:02
61	2922816	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021825	สมภพ เชื้อเล็ง	Antika	16/08/2568 12:13:34
62	2922989	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023164	ณัฐสุลธิธิ เปียนยวน	Antika	16/08/2568 12:24:54
63	2923012	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Chatchai	16/08/2568 12:24:38
64	2923448	อื่นๆ	บริการ	0130-020221	พรหมมินทร์ สมัครไทย	Antika	13/08/2568 16:55:01
65	2923450	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019397	ธิดารัตน์ ทริลกรณ์	Antika	13/08/2568 16:56:26
66	2923456	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020336	ดชา แสงมณี	Antika	16/08/2568 12:20:28
67	2923474	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019392	สุภัทสร่า รุ่งศรีเรือง	Antika	16/08/2568 12:12:43
68	2923475	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019392	อดิสร อยู่เจริญ	Antika	16/08/2568 12:13:17
69	2923533	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020126	พรยศ อุณใจ	Antika	16/08/2568 12:25:01
70	2923561	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020336	ดชา แสงมณี	Antika	16/08/2568 12:25:19
71	2923722	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไทรทิพย์	Antika	16/08/2568 12:24:48
72	2924000	ตรวจรักษา,ฉีดยา	พบแพทย์	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Supisara	16/08/2568 12:22:16
73	2924151	-	พบแพทย์	0130-020450	อุเทน เนตรประพันธ์	Supisara	15/08/2568 07:00:01
74	2924152	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020450	อุเทน เนตรประพันธ์	Antika	16/08/2568 12:18:56
75	2924177	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015692	ไพมูล ก้อนทอง	Antika	16/08/2568 12:18:43
76	2924182	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021671	ศุภกร บารุงจิต	Antika	16/08/2568 12:11:50

รายงานสรุป
สถานพยาบาลขุนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/08/2568 ถึง 31/08/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
77	2924185	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	สีลา ชาวหล่ม	Antika	16/08/2568 12:25:10
78	2924323	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019397	ธิดารัตน์ ทริลกรณ์	Antika	15/08/2568 09:16:30
79	2924348	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021817	สุพจน์ บุญเพ็ง	Antika	16/08/2568 12:24:31
80	2924358	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	สุกัญญา มณีโชติ	Antika	16/08/2568 12:24:21
81	2924772	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021745	วิโรจน์ บุญसार	Antika	16/08/2568 12:20:00
82	2924778	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Antika	16/08/2568 12:12:26
83	2924881	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	Antika	16/08/2568 12:23:56
84	2924945	เจาะน้ำตาลปลายนิ้ว	บริการ	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Antika	16/08/2568 15:36:02
85	2925036	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020976	ชนมพัศคน สว่างศรี	Pisinee	17/08/2568 08:13:01
86	2925095	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017720	ทิชากร ป้อมเรือง	Pisinee	17/08/2568 17:08:42
87	2925100	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022782	ธวัชชัย พันทะลี	Pisinee	17/08/2568 17:59:28
88	2925330	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0120-022778	อรพรรณ ปาระชาติ	Nida	18/08/2568 10:28:47
89	2925352	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015222	สุทิน วงษ์อ่อน	Nida	18/08/2568 10:28:59
90	2925468	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021779	อรพรรณ อิศร	Nida	18/08/2568 11:47:29
91	2925501	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-025136	กรกนก เจริญยุทธ	Pisinee	18/08/2568 12:10:20
92	2925525	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023164	ณัฐสุลธิธิ เปียนยวน	Pisinee	18/08/2568 12:45:11
93	2925702	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021622	วิกรานต์ ฉายพล	Pisinee	18/08/2568 16:00:33
94	2925803	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ หับจ่าย	Pisinee	18/08/2568 19:36:12
95	2926053	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021136	พินิจ โชติศร	Pisinee	19/08/2568 10:12:07
96	2926205	ทำแผล (S)	ขอยา	0130-019397	ธิดารัตน์ ทริลกรณ์	Pisinee	19/08/2568 12:10:54
97	2926213	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Pisinee	19/08/2568 12:17:05
98	2926214	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022993	ธนากร แน่นขารี	Pisinee	19/08/2568 12:19:24
99	2926323	ฉีดยา	บริการ	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Pisinee	19/08/2568 13:38:42
100	2926542	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Pisinee	19/08/2568 18:13:08
101	2926591	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017742	สุพจน์ ผ่องศรี	Pisinee	20/08/2568 07:13:30
102	2926686	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023171	ปัทมณีกา เรือนแก้ว	Nida	20/08/2568 08:56:11
103	2926883	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020292	ศรายุทธ มณี	Pisinee	20/08/2568 12:16:13
104	2926941	-	พบแพทย์	0130-023171	ปัทมณีกา เรือนแก้ว	Nida	20/08/2568 13:25:02
105	2926942	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-018119	สมบัติ แก้วเลิศ	Nida	20/08/2568 13:26:03
106	2926946	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-018119	สมบัติ แก้วเลิศ	Peerawat	20/08/2568 13:30:34
107	2926977	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021702	สุรศักดิ์ ไชโย	Pisinee	20/08/2568 14:11:41
108	2927208	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	อดิศร บุญนิยม	Pisinee	20/08/2568 18:31:10
109	2927380	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021825	สมภพ เชื้อเส็ง	Supisara	21/08/2568 09:34:17
110	2927487	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016253	จิตภา ปันเพชร	Supisara	21/08/2568 11:11:13
111	2927560	ขอใบรับรองแพทย์	บริการ	0130-020834	พีระพงษ์ เจริญรัมย์	Pisinee	21/08/2568 12:37:55
112	2927618	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Supisara	21/08/2568 13:35:36
113	2927800	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015817	ธวัชชัย ดุษฎีปรีชา	Supisara	21/08/2568 15:51:07
114	2927993	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021648	วัชรพล โทศรีแก้ว	Pisinee	22/08/2568 08:31:24

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปุนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/08/2568 ถึง 31/08/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
115	2928046	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023086	ภาณุวิชญ์ แนนหนา	Pisinee	22/08/2568 09:16:41
116	2928049	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pisinee	22/08/2568 09:16:33
117	2928062	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020817	ไพโรจน์ เพียรกิจรุ่งเรือง	Pisinee	22/08/2568 09:34:43
118	2928439	อื่นๆ	บริการ	0130-020597	ชุตินันท์ พาศิริ	Pisinee	22/08/2568 17:15:56
119	2928481	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021614	พศวีร์ แม่นรอด	Pisinee	22/08/2568 21:24:09
120	2928529	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021682	ธีรศักดิ์ ถือวัน	Pisinee	23/08/2568 09:56:27
121	2928590	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021671	ศุภกร บำรุงจิต	Pisinee	23/08/2568 14:29:31
122	2928628	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020808	ธนาภรณ์ คำมี	Pisinee	23/08/2568 16:25:52
123	2928864	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Piyachat	25/08/2568 08:24:04
124	2928874	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Piyachat	25/08/2568 08:24:21
125	2928907	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023086	ภาณุวิชญ์ แนนหนา	Supisara	25/08/2568 08:51:25
126	2928914	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Supisara	25/08/2568 08:57:08
127	2928979	อื่นๆ	บริการ	0130-016307	ปรีชา พงศาปาน	Piyachat	25/08/2568 10:01:28
128	2928999	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020962	วชิระ โสขาสี	Supisara	25/08/2568 10:18:06
129	2929007	ขอยา (แทน)	ขอยา	0140-022204	หัสชัย ประหารภาพ	Piyachat	25/08/2568 10:34:53
130	2929038	อื่นๆ	บริการ	0130-020292	ศุภกร มะณี	Piyachat	25/08/2568 10:58:37
131	2929139	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020731	ภานุพงษ์ สิงห์ทอง	Supisara	25/08/2568 12:51:01
132	2929192	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021808	สิริรัตน์ แซ่เล่า	Supisara	25/08/2568 13:39:21
133	2929344	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021783	วิมล คำสุทธิ	Supisara	25/08/2568 15:50:49
134	2929511	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020761	สโรชา เทียนหล่อ	Piyachat	26/08/2568 07:50:51
135	2929585	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020405	สุรวิษ สุทัศษา	Nida	26/08/2568 08:48:45
136	2929609	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021692	จิราพร มหาวัง	Nida	26/08/2568 09:00:46
137	2929700	-	พบแพทย์	0130-020405	สุรวิษ สุทัศษา	Nida	26/08/2568 10:09:45
138	2929702	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0110-022516	คณิง มะสีพันธ์	Nida	26/08/2568 10:17:20
139	2929729	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021613	กรวิชัย ต่อสุวรรณ	Nida	26/08/2568 10:49:24
140	2929763	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021747	รัตนพล โสริกุล	Nida	26/08/2568 10:59:24
141	2929765	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0140-022198	ประจักษ์ โฉมงาม	Piyachat	26/08/2568 10:52:36
142	2929777	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Piyachat	26/08/2568 11:03:19
143	2930064	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015989	สุทธิศ ศรีธรรมรัก	Piyachat	26/08/2568 15:38:21
144	2930129	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020761	สโรชา เทียนหล่อ	Piyachat	26/08/2568 16:57:15
145	2930164	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Pisinee	26/08/2568 18:09:55
146	2930312	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021379	ธีราทร เดชา	Veerasan	27/08/2568 09:10:45
147	2930408	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021838	สุรัตน์ เมฆดำรงศรี	Piyachat	27/08/2568 10:46:36
148	2930415	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021807	จักรกฤษ อิมใจ	Veerasan	27/08/2568 11:00:16
149	2930596	อื่นๆ	บริการ	0130-020450	วิรุฬ เนตรประพันธ์	Piyachat	27/08/2568 13:59:57
150	2930713	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Pitchayaporn	27/08/2568 15:57:51
151	2930914	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020812	สุพัตรา พิมพ์สอน	Supisara	28/08/2568 08:49:14
152	2930984	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023095	เทวิน จันสวัสดิ์	Supisara	28/08/2568 09:46:14

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมทาลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/08/2568 ถึง 31/08/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข)	ผู้ส่งยา	เวลา
153	2931203	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023169	อันดา มีฤทธิ์	Piyachat	28/08/2568 13:29:04
154	2931223	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021748	วุฒิไกร อินจ	Supisara	28/08/2568 14:10:39
155	2931242	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022753	พชร โอฟ้าฤกษ์	Supisara	28/08/2568 14:27:11
156	2931845	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	ลีลา ชาวหล่ม	Piyachat	29/08/2568 14:15:15
157	2932077	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021791	ชัยรัตน์ สรรพคุณ	Pisinee	30/08/2568 08:05:20
158	2932237	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020738	ชุดิเทพ จะแจ้ง	Pisinee	30/08/2568 18:44:35
159	2932284	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023169	อันดา มีฤทธิ์	Pisinee	31/08/2568 08:30:20
160	2932302	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017785	ทนงศักดิ์ ผาสข	Piyachat	31/08/2568 11:01:52
161	2932320	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023151	ชินกฤต เดชธรรมรงค์	Piyachat	31/08/2568 14:28:47
162	2932372	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019576	กิตติ เพ็งนุ้ม	Piyachat	31/08/2568 21:12:07

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมทาลอง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/09/2568 ถึง 30/09/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
1	2932437	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษดา มะโนดลย์	Piyachat	01/09/2568 08:23:15
2	2932442	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020639	ศุภชัย เพิ่มชาติ	Piyachat	01/09/2568 08:27:34
3	2932464	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020834	พีระพงษ์ เจริญรัมย์	Piyachat	01/09/2568 08:48:31
4	2932465	ขอยา (มาเอง),อื่นๆ	ขอยา	0130-020126	พริยศ อุ่นใจ	Piyachat	01/09/2568 08:51:30
5	2932480	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-014183	ธนาชัย ไชยพยอม	Chatchai	01/09/2568 09:04:52
6	2932532	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-023169	อันดา มีฤทธิ์	Chatchai	01/09/2568 10:05:00
7	2932598	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015679	สมชาย ศรีพัฒนา	Piyachat	01/09/2568 11:08:58
8	2932602	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0120-022394	มานพ พงษ์ไทย	Chatchai	01/09/2568 11:13:27
9	2932643	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไทรทิพย์	Piyachat	01/09/2568 11:58:18
10	2932797	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020640	ลิขิต เลิศชยตรา	Supisara	01/09/2568 15:10:14
11	2932861	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018598	ธานินทร์ บุญกร	Piyachat	01/09/2568 16:07:38
12	2932925	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	บรรณพต ขจรนาม	Piyachat	01/09/2568 18:02:52
13	2932970	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021792	อนุกุล ทองหุ้ม	Piyachat	01/09/2568 23:27:15
14	2933003	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Piyachat	02/09/2568 08:00:26
15	2933032	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Piyachat	02/09/2568 08:19:00
16	2933049	อื่นๆ	บริการ	0130-020296	นิรุตติ เข็มพันธ์	Piyachat	02/09/2568 08:26:14
17	2933132	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016790	จิรวัฒน์ สารสุวรรณ	Piyachat	02/09/2568 09:47:52
18	2933336	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023111	เกรียงศักดิ์ เขาทอง	Piyachat	02/09/2568 13:01:53
19	2933378	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Pitchayaporn	02/09/2568 13:37:12
20	2933387	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021155	ยุทธนากร ทิพย์สันเทียะ	Pitchayaporn	02/09/2568 13:48:29
21	2933395	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	Pitchayaporn	02/09/2568 14:02:33
22	2933414	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016790	จิรวัฒน์ สารสุวรรณ	Pitchayaporn	02/09/2568 14:15:50
23	2933428	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016790	จิรวัฒน์ สารสุวรรณ	punyaporn	02/09/2568 14:16:32
24	2933442	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020740	คณาฐ แสนผาบ	Pitchayaporn	02/09/2568 14:37:46
25	2933448	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020740	คณาฐ แสนผาบ	Piyachat	02/09/2568 14:39:36
26	2933461	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020962	วชิระ โสขาลี	Pitchayaporn	02/09/2568 15:01:08
27	2933479	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016307	ปรีชา พงศาปาน	Pitchayaporn	02/09/2568 15:18:33
28	2933728	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019929	ฉัตรชัย สิงหา	Piyachat	03/09/2568 07:52:26
29	2933936	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Piyachat	03/09/2568 10:49:12
30	2933940	ขอยา (แทน)	บริการ	0130-021132	จิรัชญา ทองดี	Piyachat	03/09/2568 10:54:43
31	2933979	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	สีลา ชาวหล่ม	Piyachat	03/09/2568 11:32:03
32	2934071	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021753	สถาพร แดงพงษ์	Pitchayaporn	03/09/2568 13:29:44
33	2934075	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017300	ไกรสน การะเกตุ	Pitchayaporn	03/09/2568 13:34:19
34	2934079	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020758	พีระพงษ์ บุญกลาง	Pitchayaporn	03/09/2568 13:37:55
35	2934083	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015103	วิชาญ ยิ่งเดช	Pitchayaporn	03/09/2568 13:42:24
36	2934085	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021756	พัลลภ ด้วงทอง	Pitchayaporn	03/09/2568 13:47:57
37	2934089	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017444	สำเร็จ แก้วคงดล	Pitchayaporn	03/09/2568 13:51:54

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมธานี (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/09/2568 ถึง 30/09/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
38	2934093	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021256	อานนท์ ฐัญญะกิจ	Pitchayaporn	03/09/2568 13:56:36
39	2934097	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015671	สรวิศ เกษหอม	Pitchayaporn	03/09/2568 14:00:14
40	2934102	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021739	มงคล กองจินดา	Pitchayaporn	03/09/2568 14:06:13
41	2934126	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021748	วุฒิไกร อินฺจ	Pitchayaporn	03/09/2568 14:21:12
42	2934143	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020303	กฤษณะ ภูพราหมณ์	Pitchayaporn	03/09/2568 14:31:04
43	2934159	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021745	วิโรจน์ บุญสาร	Pitchayaporn	03/09/2568 14:52:30
44	2934161	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021535	ชินภา ธนาศิริรากรณ์	Pitchayaporn	03/09/2568 14:53:13
45	2934196	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021816	สราวุธ สิงห์แก้ว	Pitchayaporn	03/09/2568 15:20:33
46	2934247	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021747	รัตนพล โสริกุล	Pitchayaporn	03/09/2568 16:08:32
47	2934281	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016201	สมชาย เพชรเรือนทอง	Piyachat	03/09/2568 16:30:38
48	2934858	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0110-022649	เกรียงไกร เดชบำรุง	Supisara	04/09/2568 15:32:33
49	2935127	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016790	จิรวัฒน์ สารสุวรรณ	Pisinee	05/09/2568 08:54:47
50	2935333	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Pisinee	05/09/2568 12:37:01
51	2935337	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021613	กรวิทย์ ต่อสุวรรณ	Pisinee	05/09/2568 12:39:38
52	2935340	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021807	จักรกฤษ อิมใจ	Pisinee	05/09/2568 12:44:24
53	2935676	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	06/09/2568 09:04:22
54	2935709	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015673	ชานาญ รัตนเจริญ	Pisinee	06/09/2568 10:44:56
55	2935763	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023151	ชินกฤต เดชธรรมรงค์	Pisinee	06/09/2568 14:57:22
56	2935923	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทันนะบุตร	Pisinee	07/09/2568 15:44:45
57	2935926	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ ทันนะบุตร	Pisinee	07/09/2568 15:54:20
58	2935939	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022718	ชัยณรงค์ พงษ์ริน	Pisinee	07/09/2568 16:31:17
59	2936322	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Supisara	08/09/2568 13:14:14
60	2936359	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-022004	สมพล แก้วบุญเรือง	Supisara	08/09/2568 13:49:47
61	2936396	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020405	สุวิทย์ สุทัศน์า	Supisara	08/09/2568 14:44:22
62	2936596	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021671	ศุภกร บำรุงจิต	Pisinee	08/09/2568 20:46:28
63	2936805	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021812	ชัยชัย สิงห์กุล	Veerasan	09/09/2568 10:15:59
64	2936860	-	พบแพทย์	0130-021812	ชัยชัย สิงห์กุล	Veerasan	09/09/2568 23:00:00
65	2937015	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021139	โสภณ คณธา	Peerawat	09/09/2568 13:20:00
66	2937024	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023153	ยุทธนา ชิมทอง	Peerawat	09/09/2568 13:18:32
67	2937026	อื่นๆ	บริการ	0130-021139	โสภณ คณธา	Pisinee	09/09/2568 13:19:39
68	2937035	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016969	รุ่งเรือง ชิดารักษ์	Peerawat	09/09/2568 13:33:11
69	2937044	เจาะน้ำตาลปลายนิ้ว	บริการ	0130-016969	รุ่งเรือง ชิดารักษ์	Pisinee	09/09/2568 13:34:50
70	2937050	-	นำเข้าLab	0130-016969	รุ่งเรือง ชิดารักษ์	Pisinee	09/09/2568 00:00:00
71	2937052	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017132	นิยม พันธุ์กุ่ม	Peerawat	09/09/2568 13:44:36
72	2937057	-	พบแพทย์	0130-018748	จิระพันธ์ จุลกะนาค	Peerawat	09/09/2568 13:56:09
73	2937071	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Peerawat	09/09/2568 14:03:56
74	2937074	อื่นๆ	บริการ	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Pisinee	09/09/2568 14:06:27

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปุนท่าหลวง (โรงงานแขวง)
ระหว่างวันที่ 01/09/2568 ถึง 30/09/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
75	2937288	อื่นๆ	บริการ	0130-020597	ชุดินันท์ พาศิริ	Pisinee	09/09/2568 17:38:30
76	2937371	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภานุพงษ์ สิงห์ทอง	Pisinee	10/09/2568 07:45:25
77	2937611	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023164	ณัฐสิทธิ์ เปียนยวน	Pisinee	10/09/2568 10:53:13
78	2937756	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021818	พรศักดิ์ ไพรินทร์	Pitchayaporn	10/09/2568 13:36:06
79	2937758	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020446	ยุรนันท์ งามประเสริฐ	Pitchayaporn	10/09/2568 13:39:46
80	2937792	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022884	นกุล หนูปาน	Pitchayaporn	10/09/2568 14:12:30
81	2937794	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021630	ณัฐพล เตชะนันท์	punyaporn	02/09/2568 00:00:00
82	2937841	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018049	ขวโรจน์ ประภาดนันท์	Pisinee	10/09/2568 14:58:10
83	2937959	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021622	วิกรานต์ ฉายพล	Pisinee	10/09/2568 16:40:51
84	2937968	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023179	กฤติน แฉงยอดสุข	Pisinee	10/09/2568 16:49:34
85	2938034	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015692	ไพบูล ก่อนทอง	Pisinee	10/09/2568 21:37:10
86	2938218	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีรพร เดชา	Piyachat	11/09/2568 09:41:51
87	2938328	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017300	ไกรสน การะเกตุ	Supisara	11/09/2568 11:36:52
88	2938353	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017740	สมชาย รักณรงค์	Supisara	11/09/2568 12:03:12
89	2938386	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020902	วัชร ชวนิชย์	Piyachat	11/09/2568 12:38:30
90	2938391	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Piyachat	11/09/2568 12:38:20
91	2938501	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020451	จิรพัฒน์ ธรรมเพ็ชร	Piyachat	11/09/2568 14:23:07
92	2938629	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020739	ขรรค์ทอง ป้องแก้ว	Piyachat	11/09/2568 16:16:09
93	2938648	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020182	เด่นดวง แดงสะอาด	Piyachat	11/09/2568 16:30:38
94	2938653	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Piyachat	11/09/2568 16:36:30
95	2938669	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Piyachat	11/09/2568 16:57:25
96	2938702	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021825	สมภพ เชื้อเลี้ยง	Piyachat	11/09/2568 18:34:23
97	2939139	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021821	ก้าน แสนวงศ์มา	Piyachat	12/09/2568 14:00:06
98	2939146	อื่นๆ	บริการ	0130-021821	มยุลา แสนวงศ์มา	Piyachat	12/09/2568 14:06:12
99	2939343	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Piyachat	12/09/2568 19:03:29
100	2939364	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021748	รัชฎาพร โสระชา	Piyachat	12/09/2568 20:35:42
101	2939527	ฉีดยา	บริการ	0130-017744	สีลา ชาวหล่ม	Piyachat	13/09/2568 14:14:56
102	2939546	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015823	เพลิน พรหมมา	Piyachat	13/09/2568 16:00:40
103	2939603	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Piyachat	13/09/2568 18:55:08
104	2939639	ขอยา (มาเอง)	บริการ	0130-020597	ชุดินันท์ พาศิริ	Piyachat	14/09/2568 07:08:01
105	2939705	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	วรางคณา บุญนิยม	Piyachat	14/09/2568 13:55:44
106	2939749	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021757	กฤษณะ เมธีสกุลกาญจน์	Piyachat	14/09/2568 19:27:08
107	2939860	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Piyachat	15/09/2568 08:18:54
108	2940181	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023177	ณัษพล รุ่งสว่าง	Supisara	15/09/2568 13:06:43
109	2940246	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Piyachat	15/09/2568 14:23:56
110	2940468	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021398	สุนทรี หนูสวัสดิ์	Piyachat	15/09/2568 21:02:57
111	2940609	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021749	ณัฐวุฒิ ถาวร	Piyachat	16/09/2568 08:50:58

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมทาลอง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/09/2568 ถึง 30/09/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
112	2940638	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023155	อัศรา เทียงวิบูลย์วงศ์	Piyachat	16/09/2568 09:20:13
113	2940672	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015406	ขวัญเชิด กันตังกุล	Piyachat	16/09/2568 09:57:36
114	2940719	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021620	สถิตย์ คันทอแก้ว	Piyachat	16/09/2568 10:34:18
115	2940787	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022378	สุธิพงศ์ ภาศอุดม	Piyachat	16/09/2568 11:27:34
116	2940918	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-022175	ธนเทพ กำเหนิดบุตรกุล	Peerawat	16/09/2568 13:11:24
117	2940924	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021791	ชัยรัตน์ สรรพคุณ	Peerawat	16/09/2568 13:19:01
118	2940938	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022961	ภาณุวัฒน์ คำไสย	Peerawat	16/09/2568 13:27:03
119	2940944	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015091	เทอดชัย หนูห้วง	Peerawat	16/09/2568 13:38:10
120	2940955	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016986	สราวุธ โพธิ์เดช	Peerawat	16/09/2568 13:53:59
121	2940967	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020759	ชัยวัฒน์ โต้ะแก้ว	Peerawat	16/09/2568 13:59:50
122	2940971	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015406	ขวัญเชิด กันตังกุล	Peerawat	16/09/2568 14:25:35
123	2940980	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019397	อาทิตย์ ทริลภรณ์	Peerawat	16/09/2568 14:15:57
124	2940992	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021692	จิราพร มหาวัง	Peerawat	16/09/2568 14:19:00
125	2940996	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021779	อรพรรณ อิศร	Peerawat	16/09/2568 14:20:54
126	2940999	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021837	ประวิทย์ เปลี่ยนแจ้ง	Peerawat	16/09/2568 14:24:28
127	2941003	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017025	ไชยา จิตกริล	Peerawat	16/09/2568 14:35:47
128	2941007	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021837	ประวิทย์ เปลี่ยนแจ้ง	Piyachat	16/09/2568 14:35:13
129	2941010	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016840	มานิตย์ รสาร์ภ	Peerawat	16/09/2568 14:49:20
130	2941027	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021802	กฤษณ กาญพิณิจ	Peerawat	16/09/2568 14:55:25
131	2941030	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015673	ชานาญ รัตนเจริญ	Peerawat	16/09/2568 15:00:53
132	2941077	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023000	ขวลิต นันทไตรทิพย์	Peerawat	16/09/2568 15:40:21
133	2941244	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018446	จุมพต บัวบาล	Piyachat	16/09/2568 20:11:52
134	2941307	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021623	สมาลี สายสาคร	Piyachat	17/09/2568 07:45:24
135	2941339	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	N/A	ng and AFR(0131-01310) (S	Piyachat	17/09/2568 08:09:18
136	2941675	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016169	ประสิทธิ์ พุมมา	Piyachat	17/09/2568 13:16:14
137	2941681	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016654	พิสิษฐ์ รูปเกลียง	Piyachat	17/09/2568 13:19:17
138	2941685	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0120-022379	วัชร ภูดารารัษฎา	Peerawat	17/09/2568 13:28:07
139	2941702	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020144	ทวีวัฒน์ ขำจิตต์	Peerawat	17/09/2568 13:39:56
140	2941708	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021381	ไพโรจน์ ภูมิบ้านฝือ	Peerawat	17/09/2568 13:44:00
141	2941712	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020255	สมเกียรติ บัวเงิน	Peerawat	17/09/2568 13:46:26
142	2941715	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Peerawat	17/09/2568 13:49:39
143	2941719	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017889	เขาวลิต บทนอก	Peerawat	17/09/2568 13:54:20
144	2941729	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017419	ชัยรัตน์ เหวด้า	Peerawat	17/09/2568 14:04:25
145	2941738	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021607	ก้องธณี พรหมน้อย	Peerawat	17/09/2568 14:08:26
146	2941757	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021136	พินิจ โชติศร	Peerawat	17/09/2568 14:29:11
147	2941764	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020146	ภัทราวุธ คำผิง	Peerawat	17/09/2568 14:32:32
148	2941768	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022993	ธนากร เน้นขารี	Peerawat	17/09/2568 14:36:56

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมธานี (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/09/2568 ถึง 30/09/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
149	2941774	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020976	วินัย สว่างศรี	Peerawat	17/09/2568 14:48:46
150	2941792	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020961	ทวีศักดิ์ ผดุงพล	Peerawat	17/09/2568 15:01:51
151	2941923	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016234	เอก แสงวงศ์ผล	Piyachat	17/09/2568 17:04:13
152	2941950	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023128	ยุทธนา แซ่ถาวร	Piyachat	17/09/2568 18:11:58
153	2941958	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษฎดา มะโนดลย์	Piyachat	17/09/2568 18:15:27
154	2941960	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021821	ก้าน แสนวงศ์มา	Piyachat	17/09/2568 18:28:37
155	2942045	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Piyachat	18/09/2568 08:09:32
156	2942170	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020336	ดชา แสงมณี	Supisara	18/09/2568 10:16:25
157	2942347	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญานนท์	Piyachat	18/09/2568 13:36:21
158	2942407	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013774	มนตรี จำปาขันธ์	Supisara	18/09/2568 14:43:15
159	2942467	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021758	ฉัตรมงคล มาโต	Piyachat	18/09/2568 15:32:30
160	2942713	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021788	นัฐกาญจน์ บุญเทียน	Chatchai	19/09/2568 09:33:49
161	2942976	ตรวจรักษา,ฉีดยา	พบแพทย์	0130-021759	ธนาวัชร หนูเล็ก	Chatchai	19/09/2568 13:25:40
162	2943252	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018598	ธานินทร์ บุญกร	Piyachat	20/09/2568 08:38:58
163	2943329	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Piyachat	20/09/2568 16:57:11
164	2943331	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Piyachat	20/09/2568 16:57:02
165	2943379	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Antika	20/09/2568 17:28:23
166	2943552	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021387	วรวิทย์ ทัพสาร	Antika	21/09/2568 20:45:19
167	2943717	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	บรรณพต ขจรนาม	Antika	22/09/2568 09:08:54
168	2943750	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไทรทิพย์	Antika	22/09/2568 09:37:52
169	2943858	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021828	วิชุด พักชื่น	Supisara	22/09/2568 11:05:22
170	2943967	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023177	ณัฏพล รุ่งสว่าง	Supisara	22/09/2568 13:12:08
171	2944166	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022398	จุลวัฒน์ ทองใบ	Antika	22/09/2568 16:20:39
172	2944272	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	สีลา ชาวหล่ม	Antika	23/09/2568 00:09:49
173	2944393	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Antika	23/09/2568 08:48:12
174	2944520	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	Veerasan	23/09/2568 10:21:00
175	2944606	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015823	เพลิน พรหมมา	Veerasan	23/09/2568 11:38:57
176	2944608	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021865	รังสรรค์ จันทร์	Veerasan	23/09/2568 11:39:04
177	2944610	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021803	ณัฐพงษ์ เสียมรอด	Veerasan	23/09/2568 11:39:11
178	2944620	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021794	วิญญพล ชัยมูสะโรจน์	Veerasan	23/09/2568 11:46:38
179	2944663	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021830	สมพร เอประสิทธิ์	Antika	23/09/2568 12:20:47
180	2944668	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021830	สมพร เอประสิทธิ์	Antika	23/09/2568 12:21:48
181	2944698	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015817	ธวัชชัย ดุษฎีปรีชา	Antika	23/09/2568 12:57:59
182	2944701	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015817	ธวัชชัย ดุษฎีปรีชา	Antika	23/09/2568 12:59:17
183	2944730	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020761	สโรชา เทียนหล่อ	Peerawat	23/09/2568 13:27:07
184	2944736	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021843	นำฝน สปิณะ	Peerawat	23/09/2568 13:35:10
185	2944739	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020125	วรพงศ์ ศรีพันธ์ชาติ	Peerawat	23/09/2568 13:39:48

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมธานี (โรงงานเซาวง)
ระหว่างวันที่ 01/09/2568 ถึง 30/09/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
186	2944743	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020336	ดชา แสงมณี	Peerawat	23/09/2568 13:51:09
187	2944751	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016138	คมศักดิ์ ดวงวิสุทธิ	Peerawat	23/09/2568 13:52:05
188	2944758	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021705	วิหิต เทียนหล่อ	Peerawat	23/09/2568 13:58:14
189	2944784	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020760	ธนพงษ์ พัทมาสี	Peerawat	23/09/2568 14:18:29
190	2944813	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017090	ดลธร สิ้นซ์เข้า	Peerawat	23/09/2568 14:54:37
191	2944818	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023073	จ.จิตติ พานิชกุล	Peerawat	23/09/2568 14:54:02
192	2944827	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017090	ดลธร สิ้นซ์เข้า	Antika	23/09/2568 14:54:24
193	2944830	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017090	ดลธร สิ้นซ์เข้า	Peerawat	23/09/2568 14:57:05
194	2944840	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015822	นิตารรณ โพธิ์ช่วย	Antika	23/09/2568 15:04:27
195	2944843	ล้างตา	ขอยา	0130-020336	ดชา แสงมณี	Antika	23/09/2568 15:08:39
196	2944875	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023123	วลัยพรรณ อยู่เมือง	Peerawat	23/09/2568 15:34:46
197	2944881	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023078	กนกวัฒน์ เข็มบันลือศักดิ์	Peerawat	23/09/2568 15:46:34
198	2944920	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015557	สุภากร คงสถิตย์	Peerawat	23/09/2568 16:03:18
199	2945039	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Antika	23/09/2568 19:49:37
200	2945063	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016970	ณัฐกานต์ ขมดวง	Antika	24/09/2568 06:52:52
201	2945476	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023076	จามร อินทฉาย	Pitchayaporn	24/09/2568 13:16:01
202	2945483	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020729	ธรณิศร วงชาลี	Pitchayaporn	24/09/2568 13:30:41
203	2945494	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021702	สุรศักดิ์ ไชโย	Pitchayaporn	24/09/2568 13:34:49
204	2945497	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020749	วชิรศักดิ์ รัชวิจารณ์	Pitchayaporn	24/09/2568 13:42:34
205	2945540	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015884	ขจรศักดิ์ วินทะชัย	Pitchayaporn	24/09/2568 14:16:26
206	2945548	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020298	ชัยรัตน์ เทียงตรง	Pitchayaporn	24/09/2568 14:27:09
207	2945578	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021685	พรชัย ยงอุ้น	Pitchayaporn	24/09/2568 15:00:29
208	2945598	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015829	รวิกร จินานุรักษ์	Pitchayaporn	24/09/2568 15:11:49
209	2945600	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020757	สุรพงศ์ พันธุ์ชิน	Pitchayaporn	24/09/2568 15:15:54
210	2945606	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015829	รวิกร จินานุรักษ์	Antika	24/09/2568 15:23:50
211	2945656	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022974	ภาดภูมิ รัตนพันธุ์	Pitchayaporn	24/09/2568 15:58:36
212	2945671	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-023151	ชินกฤต เดชธรรมรงค์	Antika	24/09/2568 16:12:54
213	2945757	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Antika	24/09/2568 19:11:42
214	2945774	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Antika	24/09/2568 20:36:11
215	2945808	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021779	อรพรรณ อิศร	Antika	25/09/2568 07:50:50
216	2945813	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021810	จิรารัตน์ จิตธิพล	Antika	25/09/2568 07:53:41
217	2945942	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	N/A	กรรณิกา ปลั่งกลาง	Antika	25/09/2568 09:19:22
218	2946388	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021828	วิชุด พักชิน	Supisara	25/09/2568 14:44:53
219	2946447	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020119	เอกพล แจ่มสระ	Supisara	25/09/2568 15:50:48
220	2946539	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020286	ทองศักดิ์ มั่นสสา	Antika	25/09/2568 17:43:53
221	2946542	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021748	วุฒิไกร อินจ	Antika	25/09/2568 17:49:17
222	2946546	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผอง	Antika	25/09/2568 18:13:16

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมธานี (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/09/2568 ถึง 30/09/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
223	2946596	อื่นๆ	บริการ	0130-019392	อดิสร อยู่เจริญ	Antika	26/09/2568 00:13:09
224	2946829	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020146	ภัทราวุธ คำผิง	Antika	26/09/2568 10:20:38
225	2946848	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016970	ณัฐกานต์ ชมดวง	Antika	26/09/2568 10:36:43
226	2946951	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021807	จักรกฤษ อัมใจ	Antika	26/09/2568 12:45:32
227	2946958	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Antika	26/09/2568 12:57:28
228	2946992	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-023177	ณัฏพล รุ่งสว่าง	Chatchai	26/09/2568 13:32:08
229	2947113	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016790	จิรวัฒน์ สารสุวรรณ	Antika	26/09/2568 15:22:11
230	2947198	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023111	เกรียงศักดิ์ เขาทอง	Antika	26/09/2568 16:33:36
231	2947264	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015510	เพชร ม่วงเพชร	Antika	26/09/2568 18:34:12
232	2947293	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	บรรณพต ขจรนาม	Antika	26/09/2568 21:19:59
233	2947294	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	บรรณพต ขจรนาม	Antika	26/09/2568 21:19:46
234	2947341	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Antika	27/09/2568 08:58:27
235	2947345	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020452	ณัฐพงศ์ สุวรรณไชยา	Antika	27/09/2568 09:24:31
236	2947397	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	Antika	27/09/2568 11:27:00
237	2947407	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021150	มารุต โคยามา	Antika	27/09/2568 12:47:45
238	2947459	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021695	สรศักดิ์ ชูดี	Antika	27/09/2568 16:01:39
239	2947487	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Antika	27/09/2568 18:11:24
240	2947562	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสขาลี	Pisinee	28/09/2568 08:59:57
241	2947625	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ขื่นชม	Pisinee	28/09/2568 15:13:07
242	2947626	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ขื่นชม	Pisinee	28/09/2568 15:20:15
243	2947641	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023067	มุกตาภา กันยา	Pisinee	28/09/2568 16:10:05
244	2948024	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021803	ชนิดา เทศผล	Sura	29/09/2568 11:26:38
245	2948052	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021803	ชนิดา เทศผล	Sura	29/09/2568 12:02:11
246	2948069	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021803	ชนิดา เทศผล	Sura	29/09/2568 12:10:50
247	2948089	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021803	ชนิดา เทศผล	Sura	29/09/2568 12:27:58
248	2948116	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015827	รัฐศักดิ์ หัตถรุ่งเรือง	Pisinee	29/09/2568 12:56:07
249	2948150	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021623	สมาลี สายสาคร	Sura	29/09/2568 13:33:42
250	2948154	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-020961	ทวีศักดิ์ ผดุงพล	Sura	29/09/2568 13:36:35
251	2948192	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021623	สมาลี สายสาคร	Pisinee	29/09/2568 14:06:51
252	2948199	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021825	สมภพ เชื้อเล็ง	Pisinee	29/09/2568 14:12:16
253	2948206	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021128	อรรธยา สุขเกษม	Pisinee	29/09/2568 14:14:48
254	2948216	-	พบแพทย์	0130-021825	สมภพ เชื้อเล็ง	Sura	29/09/2568 14:25:43
255	2948217	-	พบแพทย์	0130-021128	อรรธยา สุขเกษม	Sura	29/09/2568 14:25:51
256	2948218	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021825	ปรางค์ เชื้อเล็ง	Sura	29/09/2568 14:29:13
257	2948242	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0110-022518	พัชรีย์ ทวีมูล	Sura	29/09/2568 14:48:54
258	2948312	ขอใบรับรองแพทย์	บริการ	0130-021748	วุฒิไกร อินจู	Pisinee	29/09/2568 15:45:39
259	2948393	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020644	ธีรพล วงรต	Pisinee	29/09/2568 16:36:05

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมธานี (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/09/2568 ถึง 30/09/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
260	2948437	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษดา มะโนดลย์	Pisinee	29/09/2568 18:18:08
261	2948506	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021706	ชัยวัฒน์ เทียงธรรม	Pisinee	29/09/2568 23:49:12
262	2948584	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	วรางคณา บุญนิยม	Pisinee	30/09/2568 08:15:38
263	2948634	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021131	อมรชัย เครือแปง	Pisinee	30/09/2568 08:46:17
264	2948653	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023098	ศุภวิชญ์ ปล้องอ่อน	Pisinee	30/09/2568 08:58:45
265	2948662	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีรภัทร เดชา	Pisinee	30/09/2568 09:03:34
266	2948939	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022974	ภาคภูมิ รัตนพันธุ์	Peerawat	30/09/2568 13:55:01
267	2948950	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021386	ปิยะ สุดโส	Peerawat	30/09/2568 13:20:13
268	2948968	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020957	วราวุธ จันเสือ	Peerawat	30/09/2568 13:29:21
269	2948974	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015828	พชรชาติ เต่าทอง	Peerawat	30/09/2568 13:33:30
270	2948982	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020739	ขรรค์ทอง ป้องแก้ว	Peerawat	30/09/2568 13:41:37
271	2948987	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-012802	มนต์ชัย หวานชะเอม	Peerawat	30/09/2568 13:44:26
272	2948989	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021393	ฐิติพงศ์ เดือนศิริรัตน์	Peerawat	30/09/2568 13:47:08
273	2948992	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016691	ชาญชัย โยธาสุทธิ	Peerawat	30/09/2568 13:52:47
274	2948996	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021393	ฐิติพงศ์ เดือนศิริรัตน์	Pisinee	30/09/2568 13:56:02
275	2949000	-	พบแพทย์	0130-015557	สุภากร คงสกลิตย์	Peerawat	30/09/2568 13:55:29
276	2949002	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019576	กิตติ เฟื่องนุ่ม	Peerawat	30/09/2568 13:59:18
277	2949005	พบก่อนกลับเข้าทำงาน (3 วัน)	พบแพทย์	0130-015557	สุภากร คงสกลิตย์	Peerawat	30/09/2568 14:23:04
278	2949039	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015222	สุทิน วงษ์อ่อน	Peerawat	30/09/2568 14:36:17
279	2949097	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Peerawat	30/09/2568 15:14:25
280	2949132	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023093	ณัฐพล โคดี	Peerawat	30/09/2568 15:39:42
281	2949228	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021821	ก้าน แสนวงศ์มา	Pisinee	30/09/2568 16:49:19
282	2949276	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020808	ธนาภรณ์ คำมี	Pisinee	30/09/2568 20:39:57

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2568 ถึง 31/10/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข)	ผู้ส่งยา	เวลา
1	2949392	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022974	ภาคภูมิ รัตนพันธุ์	Pisinee	01/10/2568 08:33:19
2	2949449	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023179	กฤตินี แจ่งยอดสุข	Pisinee	01/10/2568 09:19:25
3	2949527	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	ลีลา ชาวหลม	Pisinee	01/10/2568 10:54:20
4	2949571	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016044	อนันตชัย ม่วงอ่อน	Pisinee	01/10/2568 11:26:48
5	2949856	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016076	นิสิต จำเนียรแพทย์	Pisinee	01/10/2568 16:43:40
6	2949893	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	อดิศร บุญนิยม	Pisinee	01/10/2568 18:34:53
7	2949894	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	อดิศร บุญนิยม	Pisinee	01/10/2568 18:34:45
8	2949957	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ หันนະบุตร	Pisinee	02/10/2568 07:28:25
9	2950043	อื่นๆ	บริการ	0130-021375	อดิศร บุญนิยม	Pisinee	02/10/2568 08:34:47
10	2950046	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020405	สุรวัช สุทธิศา	Supisara	02/10/2568 08:40:30
11	2950054	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021375	อดิศร บุญนิยม	Supisara	02/10/2568 08:45:42
12	2950116	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021810	จิรารัตน์ จิตร์พล	Supisara	02/10/2568 09:25:05
13	2950121	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021779	อรพรรณ อิศร	Pisinee	02/10/2568 09:24:32
14	2950168	-	ขอยา	0130-015692	ไพบูล ก่อนทอง	Pisinee	02/10/2568 22:00:00
15	2950171	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015692	ไพบูล ก่อนทอง	Pisinee	02/10/2568 09:54:06
16	2950288	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015091	เทอดชัย หนูห้วง	Supisara	02/10/2568 11:27:35
17	2950409	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021825	สมภพ เชื้อเส็ง	Supisara	02/10/2568 13:26:40
18	2950469	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019684	สนธยา เสือคู่	Supisara	02/10/2568 14:11:08
19	2950694	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภานุพงษ์ สิงห์ทอง	Pisinee	02/10/2568 19:48:13
20	2950704	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-021610	สุทธิชัย เพชรม่วง	Pisinee	02/10/2568 20:49:32
21	2950861	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020759	ชัยวัฒน์ โตแก้ว	Pisinee	03/10/2568 09:01:16
22	2951116	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-014912	ไพบูรณ์ พวงศรี	Chatchai	03/10/2568 13:18:07
23	2951190	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015557	ฐานกร คงสถิตย์	Pisinee	03/10/2568 14:20:30
24	2951296	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016654	พิสิษฐ์ รูปเกลี้ยง	Chatchai	03/10/2568 15:41:31
25	2951413	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017090	ดลธร สิ้นธุ์เข้า	Pisinee	03/10/2568 17:52:25
26	2951481	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021671	ศุภกร บำรุงจิต	Pisinee	04/10/2568 07:35:11
27	2951556	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015823	จำปูน พรหมมา	Pisinee	04/10/2568 12:53:09
28	2951578	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018598	ธานินทร์ บุญกร	Pisinee	04/10/2568 15:02:31
29	2951586	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015510	เพชร ม่วงเพชร	Pisinee	04/10/2568 15:29:30
30	2951587	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015510	เพชร ม่วงเพชร	Pisinee	04/10/2568 15:33:30
31	2951747	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021756	พัลลภ ด่วงทอง	Pisinee	05/10/2568 11:01:31
32	2951783	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมรอด	Pisinee	05/10/2568 15:53:37
33	2951788	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022398	จุลวัฒน์ ทองใบ	Pisinee	05/10/2568 16:23:07
34	2951797	ทำแผล (S)	บริการ	0130-022782	ธวัชชัย พันทะลี	Pisinee	05/10/2568 16:58:12
35	2951919	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021811	คามิน อินทรพวง	Sura	06/10/2568 08:15:11
36	2951986	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020336	ดชา แสงมณี	Chatchai	06/10/2568 08:59:53
37	2952074	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020639	ศุภชัย เพิ่มชาติ	Chatchai	06/10/2568 10:00:02

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปุนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2568 ถึง 31/10/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข)	ผู้ส่งยา	เวลา
38	2952165	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021133	สมนึก จุลลา	Chatchai	06/10/2568 11:13:08
39	2952180	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0170-021215	อภิวิชญ์ ศรีวัง	Chatchai	06/10/2568 11:25:47
40	2952417	ทำแผล (S)	บริการ	0130-023040	นพรัตน์ ขอบคุย	Piyachat	06/10/2568 14:51:44
41	2952446	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019391	ศรายุทธ ขำดี	Chatchai	06/10/2568 15:06:39
42	2952473	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019929	จิตรชัย สิงหา	Chatchai	06/10/2568 15:21:09
43	2952475	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019929	จิตรชัย สิงหา	Chatchai	06/10/2568 15:21:51
44	2952561	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021622	วิกรานต์ ฉายพล	Piyachat	06/10/2568 16:38:48
45	2952604	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021752	พงศกร สุริวงษ์	Piyachat	06/10/2568 17:25:58
46	2952661	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Piyachat	06/10/2568 19:04:30
47	2952928	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022962	อุบลศรี พรหมเวทยานนท์	Piyachat	07/10/2568 09:53:57
48	2952989	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021683	อภิชาติ สืบแสงทอง	Piyachat	07/10/2568 10:20:36
49	2953050	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016253	จิตาภา ปั้นเพชร	Piyachat	07/10/2568 11:01:00
50	2953289	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Piyachat	07/10/2568 14:06:20
51	2953497	ทำแผล (S)	บริการ	0130-022782	ธวัชชัย พันทะลี	Piyachat	07/10/2568 16:21:20
52	2953532	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015989	สุทิศ ศิริธรรมรัก	Piyachat	07/10/2568 17:26:57
53	2953533	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015989	สุทิศ ศิริธรรมรัก	Piyachat	07/10/2568 17:26:46
54	2953550	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-018446	จุมพต บัวบาล	Piyachat	07/10/2568 19:09:48
55	2953623	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Piyachat	08/10/2568 07:36:20
56	2953695	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Piyachat	08/10/2568 08:15:58
57	2953701	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021395	พนัสสุรา วงรด	Piyachat	08/10/2568 08:17:47
58	2953745	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022378	สุทธิพงศ์ ภาศอุดม	Piyachat	08/10/2568 08:46:19
59	2953867	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เดชา	Piyachat	08/10/2568 10:59:02
60	2954019	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016790	จิรวัดณ์ สารสุวรรณ	Pitchayaporn	08/10/2568 13:45:20
61	2954082	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไทรทิพย์	Piyachat	08/10/2568 14:40:40
62	2954162	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Pitchayaporn	08/10/2568 16:04:09
63	2954191	ทำแผล (S)	บริการ	0130-022782	ธวัชชัย พันทะลี	Piyachat	08/10/2568 16:15:06
64	2954246	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019684	สนธยา เสือคุย	Piyachat	08/10/2568 17:24:30
65	2954308	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023163	ทรรศนัย ทากุล	Kasidit	08/10/2568 21:01:26
66	2954339	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021810	จิราวัฒน์ จิตร์พล	Kasidit	09/10/2568 07:33:48
67	2954414	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-016986	สราวุธ โพธิ์เดช	Kasidit	09/10/2568 08:45:56
68	2954429	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Piyachat	09/10/2568 08:47:54
69	2954708	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-022004	สมพล แก้วบุญเรือง	Supisara	09/10/2568 11:29:22
70	2954730	ฉีดยา	บริการ	0130-021700	ธวัชชัย สิงห์ทอง	Piyachat	09/10/2568 11:47:42
71	2954828	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013809	แสงสวัสดิ์ ระดมทอง	Supisara	09/10/2568 13:21:23
72	2955056	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญนันท์	Piyachat	09/10/2568 16:08:20
73	2955166	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021611	ณัฐธิชา ปัพพานนท์	Piyachat	09/10/2568 18:41:01
74	2955321	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016234	เอก แสงศิริผล	Piyachat	10/10/2568 08:55:02

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปุนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2568 ถึง 31/10/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข)	ผู้ส่งยา	เวลา
75	2955324	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020126	พรยศ อุ่นใจ	Piyachat	10/10/2568 08:57:18
76	2955506	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021398	สุนทรี หนูสวัสดิ์	Piyachat	10/10/2568 11:28:06
77	2955673	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เดชา	Piyachat	10/10/2568 14:00:49
78	2955706	อื่นๆ	บริการ	0130-021650	สุพัตตรา ทิพยาภรณ์	Piyachat	10/10/2568 14:17:23
79	2955707	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021759	ธนาวัชร หนูเล็ก	Piyachat	10/10/2568 14:22:24
80	2955775	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015510	เพชร ม่วงเพชร	Piyachat	10/10/2568 15:07:37
81	2955849	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021090	สัณห์พิชญ์ ดันตะโนกิจ	Piyachat	10/10/2568 16:06:03
82	2955857	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023111	เกรียงศักดิ์ เขาทอง	Piyachat	10/10/2568 16:12:54
83	2955862	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022379	วัชร ภูดารารัตน์ชา	Piyachat	10/10/2568 16:18:21
84	2955898	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017720	ทิชากร ป้อมเรือ	Piyachat	10/10/2568 17:40:11
85	2956029	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020351	เบญจวรรณ บุญฉัตรสุริยา	Piyachat	11/10/2568 09:14:32
86	2956071	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013810	ชัยชนะ มั่นโพนทอง	Piyachat	11/10/2568 10:41:38
87	2956100	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Piyachat	11/10/2568 13:08:15
88	2956107	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018598	ธานินทร์ บุญกร	Piyachat	11/10/2568 14:05:29
89	2956109	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Piyachat	11/10/2568 14:24:51
90	2956178	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020452	ณัฐพงศ์ สุวรรณไชยา	Piyachat	11/10/2568 17:14:24
91	2956252	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018119	สมบัติ แก้วเลิศ	Piyachat	12/10/2568 08:40:12
92	2956255	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023166	พลวัฒน์ หน้าผ่อง	Piyachat	12/10/2568 09:11:01
93	2956257	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023165	นฤนาท ขัดทองล้วน	Piyachat	12/10/2568 09:31:27
94	2956269	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับบ่าย	Piyachat	12/10/2568 10:41:16
95	2956393	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016986	สราวุธ โพธิ์เดช	Piyachat	13/10/2568 10:30:09
96	2956394	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020303	กฤษณะ ภูพราหมณ์	Piyachat	13/10/2568 08:27:16
97	2956415	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020761	สโรชา เทียนหล่อ	Piyachat	13/10/2568 10:29:59
98	2956432	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017090	ดลธร สิ้นธุ์เข้า	Piyachat	13/10/2568 12:01:45
99	2956484	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023169	อันดา มีฤทธิ์	Piyachat	13/10/2568 17:24:08
100	2956488	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019576	กิตติ เพ็งนุ่ม	Piyachat	13/10/2568 17:41:12
101	2956671	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023078	กนกวัฒน์ เข้มบันลือศักดิ์	Veerasan	14/10/2568 08:48:32
102	2956969	-	พบแพทย์	0130-023078	กนกวัฒน์ เข้มบันลือศักดิ์	Veerasan	14/10/2568 11:45:05
103	2956970	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021637	พิสิษฐ์ อุทัยมพร	Veerasan	14/10/2568 11:51:19
104	2957379	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014767	สมโภชน์ พรหมมา	Antika	14/10/2568 17:27:49
105	2957400	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021749	ณัฐวุฒิ ถาวร	Antika	14/10/2568 18:25:04
106	2957518	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021817	สุพจน์ บุญเพ็ง	Antika	15/10/2568 08:05:59
107	2957664	ทำแผล (S)	บริการ	0130-021613	กรวิทย์ ต่อสุวรรณ	Antika	15/10/2568 09:53:08
108	2957888	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021833	ธาร เทียงเจริญ	Pitchayaporn	15/10/2568 13:09:03
109	2957904	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016654	พิสิษฐ์ รูปเกลี้ยง	Pitchayaporn	15/10/2568 13:18:07
110	2957924	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021795	จิระพันธ์ ชัยมงคล	Pitchayaporn	15/10/2568 13:38:14
111	2958072	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021397	ธนกร ลิ้นสาทร	Pitchayaporn	15/10/2568 15:32:34

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2568 ถึง 31/10/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข)	ผู้ส่งยา	เวลา
112	2958099	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017606	พิสิษฐ์ ทองรอด	Pitchayaporn	15/10/2568 16:10:50
113	2958165	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020597	เกรียงศักดิ์ พาศิริ	Antika	15/10/2568 16:37:15
114	2958246	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Antika	16/10/2568 00:16:28
115	2958708	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013774	มนตรี จำปาชนม์	Veerasan	16/10/2568 14:17:46
116	2958725	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021810	อัฐฤทธิญา แก้วเทวา	Veerasan	16/10/2568 13:54:37
117	2958776	-	พบแพทย์	0130-013774	มนตรี จำปาชนม์	Supisara	16/10/2568 14:39:32
118	2958777	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Supisara	16/10/2568 14:42:26
119	2958813	อื่นๆ	บริการ	0130-020321	นันทน์กัษ นิลบุตร	Antika	16/10/2568 15:33:16
120	2958820	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Supisara	16/10/2568 15:31:38
121	2958915	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021745	วิโรจน์ บุญสาร	Antika	16/10/2568 17:36:42
122	2958988	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022398	จุลวัฒน์ ทองใบ	Antika	16/10/2568 21:20:30
123	2959159	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023188	เดชาพงศ์ พุทธจันทร์	Antika	17/10/2568 09:23:37
124	2959263	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020759	ชัยวัฒน์ โต๊ะแก้ว	Antika	17/10/2568 10:14:22
125	2959543	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021398	สุนทรี หनुสวัสดิ์	Antika	17/10/2568 15:04:14
126	2959635	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ณิชา สร้อยทอง	Antika	17/10/2568 16:23:24
127	2959637	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Antika	17/10/2568 16:23:16
128	2959659	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Antika	17/10/2568 16:55:11
129	2959689	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020450	อุเทน เนตรประพันธ์	Antika	17/10/2568 19:31:12
130	2959690	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023168	สราวุฒิ บุราณ	Antika	17/10/2568 19:41:17
131	2959691	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020450	อุเทน เนตรประพันธ์	Antika	17/10/2568 19:41:11
132	2959747	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021150	มารุต โคยามา	Antika	18/10/2568 09:40:03
133	2959800	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016197	ศศิธร ชื่นชม	Antika	18/10/2568 14:28:42
134	2959813	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023166	พลวัฒน์ หน้าผ่อง	Antika	18/10/2568 15:32:27
135	2959833	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021757	กฤษณะ เมธีสกุลกาญจน์	Antika	18/10/2568 16:07:41
136	2959855	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Antika	18/10/2568 16:58:29
137	2959890	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021387	วรวิทย์ ทักษาร	Antika	18/10/2568 21:45:47
138	2959895	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019392	สหัสสร รุ่งศรีเรือง	Antika	19/10/2568 00:08:36
139	2959910	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022398	จุลวัฒน์ ทองใบ	Antika	19/10/2568 08:09:55
140	2959911	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021695	สรรค์ศักดิ์ ชูดี	Antika	19/10/2568 08:16:05
141	2959957	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021136	พินิจ โชติศร	Antika	19/10/2568 14:42:36
142	2959982	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Antika	19/10/2568 16:44:27
143	2960023	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021671	ศุภกร บำรุงจิต	Antika	19/10/2568 21:37:57
144	2960136	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017090	ดลธร สิ้นธุ์เข้า	Supisara	20/10/2568 08:45:45
145	2960172	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021838	สุรัตน์ เมฆดำรงศรี	Supisara	20/10/2568 09:08:54
146	2960265	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-014148	ปิยวัฒน์ ฤทธิทิศ	Supisara	20/10/2568 10:03:55
147	2960306	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015510	เพ็ชร ม่วงเพชร	Supisara	20/10/2568 10:57:42
148	2960532	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021810	จิรรัตน์ จิตรพล	Supisara	20/10/2568 13:56:27

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2568 ถึง 31/10/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข)	ผู้ส่งยา	เวลา
149	2960721	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-022586	กัญทิมา กลางคาร	Pisinee	20/10/2568 16:24:21
150	2960729	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ หันนะบุตร	Pisinee	20/10/2568 16:31:51
151	2961004	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	วรางคณา บุญนิยม	Chattrawan	21/10/2568 08:35:47
152	2961376	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Peerawat	21/10/2568 13:24:52
153	2961487	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017785	ทนงศักดิ์ ผาสุข	Peerawat	21/10/2568 15:07:58
154	2961605	อื่นๆ	บริการ	0130-021825	ปราณี เชื้อเสียง	Chattrawan	21/10/2568 16:33:26
155	2961608	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021695	สรรค์ดี ขุติ	Chattrawan	21/10/2568 16:34:41
156	2961610	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021695	สรรค์ดี ขุติ	Chattrawan	21/10/2568 16:37:33
157	2961675	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Chattrawan	21/10/2568 19:18:56
158	2961702	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019392	สุภัทสร่า รุ่งศรีเรือง	Chattrawan	21/10/2568 22:59:30
159	2961834	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-014435	ธีรวัฒน์ ถึงท่าดี	Nida	22/10/2568 09:05:14
160	2961859	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไทรทิพย์	Chattrawan	22/10/2568 09:15:01
161	2961945	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021817	สุพจน์ บุญเพ็ง	Nida	22/10/2568 10:24:06
162	2962195	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022993	ธนากร แนนขารี	Pitchayaporn	22/10/2568 13:46:10
163	2962269	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Pitchayaporn	22/10/2568 14:48:13
164	2962416	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021130	ธนะวัฒน์ ตีมูลพันธ์	Chattrawan	22/10/2568 18:02:07
165	2962541	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018540	ถาวร หนูสอนศรี	Chattrawan	23/10/2568 09:15:09
166	2962542	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018540	ถาวร หนูสอนศรี	Chattrawan	23/10/2568 09:19:20
167	2962563	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015692	ไพบูล ก่อนทอง	Chattrawan	23/10/2568 10:51:28
168	2962586	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021624	นฤชิต มงคล	Chattrawan	23/10/2568 13:40:59
169	2962646	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Chattrawan	23/10/2568 18:21:26
170	2963010	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021393	ลัทธิพงศ์ เตือนศิริรัตน์	Chattrawan	24/10/2568 13:25:07
171	2963102	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016234	เอก แสงศิริผล	Chattrawan	24/10/2568 15:22:00
172	2963136	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016199	พงษ์ศักดิ์ อ่อนละมัย	Chattrawan	24/10/2568 16:00:03
173	2963182	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021825	สมภพ เชื้อเสียง	Chattrawan	24/10/2568 17:01:31
174	2963258	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Chattrawan	24/10/2568 23:26:49
175	2963264	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Chattrawan	25/10/2568 02:13:43
176	2963322	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015829	รวิกร จินานักษ์	Chattrawan	25/10/2568 09:10:13
177	2963397	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ หับจ่าย	Chattrawan	25/10/2568 13:29:45
178	2963412	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018976	อภิชาติ วุฒิพันธ์	Chattrawan	25/10/2568 14:33:13
179	2963501	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-021748	กิตติภักดิ์ อินจ	Chattrawan	25/10/2568 21:13:21
180	2963505	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Chattrawan	25/10/2568 21:35:18
181	2963559	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023169	อันดา มีฤทธิ์	Kasidit	26/10/2568 09:22:47
182	2963566	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023166	พลวัฒน์ หน้าผอง	Kasidit	26/10/2568 11:06:25
183	2963590	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015989	สุทิศ ศิริธรรมรัก	Kasidit	26/10/2568 15:04:08
184	2963634	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016689	สุพัฒน์ น้อยเผ่า	Kasidit	26/10/2568 19:10:24
185	2963793	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021714	สรรพสิทธิ์ อันชม	Supisara	27/10/2568 09:08:24

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปุนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2568 ถึง 31/10/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข)	ผู้ส่งยา	เวลา
186	2963826	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-013774	มนตรี จำปาชนม์	Supisara	27/10/2568 09:25:35
187	2963839	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020959	จาวรรรณ พิมพ์พานิช	Supisara	27/10/2568 09:29:57
188	2964094	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0170-021786	พงษ์สิทธิ์ ปิ่นจาด	Supisara	27/10/2568 13:22:22
189	2964192	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-014435	ธีรวัฒน์ ถึงท่าดี	Piyachat	27/10/2568 14:48:49
190	2964222	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016197	ทองทิพย์ ขึ้นชม	Supisara	27/10/2568 15:26:04
191	2964345	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Piyachat	27/10/2568 17:33:54
192	2964390	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023169	อันดา มีฤทธิ์	Piyachat	27/10/2568 20:28:10
193	2964522	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021149	ดวงดาว แสงแก้ว	Nida	28/10/2568 08:42:08
194	2964537	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021152	พุดทิภาพ แก่นโลहित	Nida	28/10/2568 08:55:25
195	2964733	ขอยา (แทน)	ขอยา	0140-022204	หัสชัย ประหารภาพ	Piyachat	28/10/2568 11:22:57
196	2964867	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020637	จรรยา จินศรีคง	Piyachat	28/10/2568 13:53:02
197	2964872	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015827	รัฐศักดิ์ หัตถรุ่งเรือง	Pitchayaporn	28/10/2568 14:10:00
198	2965093	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017720	ทิชากร ป้อมเรือง	Piyachat	28/10/2568 18:47:14
199	2965113	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Kasidit	28/10/2568 22:02:16
200	2965132	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	ลีลา ขาวหล่ม	Kasidit	28/10/2568 23:48:33
201	2965227	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0120-022379	วัชร ภูดาราวิชิตชา	Veerasan	29/10/2568 08:25:46
202	2965240	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021152	พุดทิภาพ แก่นโลहित	Piyachat	29/10/2568 08:28:25
203	2965300	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022753	พชร โอฟ้าฤกษ์	Veerasan	29/10/2568 09:13:16
204	2965325	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020336	ดชา แสงมณี	Veerasan	29/10/2568 09:41:58
205	2965421	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Veerasan	29/10/2568 10:51:45
206	2965426	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Piyachat	29/10/2568 10:54:05
207	2965608	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021700	ธวัชชัย สิงห์ทอง	Peerawat	29/10/2568 13:53:15
208	2965819	ทำแผล (L)	บริการ	0130-020976	วินัย สว่างศรี	Piyachat	29/10/2568 16:20:10
209	2965830	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021835	กฤษดา มะโนดลย์	Piyachat	29/10/2568 16:54:36
210	2965832	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021756	พัลลภ ด้วงทอง	Piyachat	29/10/2568 16:59:00
211	2966011	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021613	กรวิทย์ ต่อสุวรรณ	Piyachat	30/10/2568 08:43:27
212	2966093	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017090	ดลธร สิ้นซ์เข้า	Piyachat	30/10/2568 09:50:47
213	2966354	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023179	กฤติน แฉ่งยอดสุข	Supisara	30/10/2568 14:13:16
214	2966454	ทำแผล (L)	บริการ	0130-020976	วินัย สว่างศรี	Piyachat	30/10/2568 15:58:57
215	2966542	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Piyachat	30/10/2568 18:26:33
216	2966551	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015673	ชานาญ รัตนเจริญ	Piyachat	30/10/2568 18:45:29
217	2966668	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021694	วรัญญา ปิ่นรักษา	Piyachat	31/10/2568 08:29:10
218	2966742	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-012936	เกษตร อุดล	Piyachat	31/10/2568 09:26:15
219	2966774	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020761	สโรชา เทียนหล่อ	Piyachat	31/10/2568 10:09:04
220	2966832	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016253	จิตภา ปิ่นเพชร	Piyachat	31/10/2568 11:00:14
221	2966835	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016253	จิตภา ปิ่นเพชร	Piyachat	31/10/2568 10:58:23
222	2966862	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022962	อุบลศรี พรหมเวทยานนท์	Piyachat	31/10/2568 11:22:35

รายงานสรุป
สถานพยาบาลขุนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/10/2568 ถึง 31/10/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
223	2966916	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015222	สุทิน วงษ์อ่อน	Chatchai	31/10/2568 12:47:35
224	2967220	ทำแผล (L)	บริการ	0130-020976	รินัย สว่างศรี	Piyachat	31/10/2568 18:05:34

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/11/2568 ถึง 30/11/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข)	ผู้ส่งยา	เวลา
1	2967294	ฉีดยา	บริการ	0130-022782	ธวัชชัย พันทะลี	Piyachat	01/11/2568 08:15:32
2	2967352	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019392	อดิสร อยู่เจริญ	Piyachat	01/11/2568 14:12:38
3	2967357	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019392	อดิสร อยู่เจริญ	Piyachat	01/11/2568 14:21:19
4	2967378	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021758	จักรมงคล มาโต	Piyachat	01/11/2568 15:25:32
5	2967494	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017785	ทองศักดิ์ ผาสุข	Pisinee	02/11/2568 14:16:25
6	2967508	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019392	อดิสร อยู่เจริญ	Pisinee	02/11/2568 15:57:02
7	2967526	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020739	ชรรค์ทอง ป้องแก้ว	Pisinee	02/11/2568 17:28:51
8	2967537	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021624	นฤชิต มงคล	Pisinee	02/11/2568 17:31:19
9	2967540	ทำแผล (S)	บริการ	0120-022750	สรัญญา พรหมรักษา	Pisinee	02/11/2568 17:49:59
10	2967543	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	Pisinee	02/11/2568 18:03:44
11	2968129	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021674	ณัฐพล มั่นสกุล	Piyachat	03/11/2568 18:22:16
12	2968139	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021808	สิริรัตน์ แซ่เล่า	Piyachat	03/11/2568 18:22:24
13	2968147	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020976	วินัย สว่างศรี	Piyachat	03/11/2568 18:22:30
14	2968163	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Piyachat	03/11/2568 18:22:35
15	2968167	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021744	ภพกร กระต่ายอินทร์	Piyachat	03/11/2568 18:22:41
16	2968189	-	บริการ	0130-020976	วินัย สว่างศรี	Piyachat	03/11/2568 18:26:52
17	2968191	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019392	อดิสร อยู่เจริญ	Piyachat	03/11/2568 18:27:46
18	2968322	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020961	ทวีศักดิ์ ผดุงพล	Piyachat	04/11/2568 09:10:23
19	2968372	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	อดิสร บุญนิยม	Piyachat	04/11/2568 09:51:47
20	2968802	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021622	วิกรานต์ ฉายพล	Piyachat	04/11/2568 16:21:01
21	2968834	-	บริการ	0130-020976	วินัย สว่างศรี	Piyachat	04/11/2568 17:33:18
22	2968835	ทำแผล (S)	บริการ	0120-022750	สรัญญา พรหมรักษา	Piyachat	04/11/2568 17:33:59
23	2968838	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019392	อดิสร อยู่เจริญ	Piyachat	04/11/2568 17:41:01
24	2969032	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019397	อาทิตย์ ทริลภรณ์	Nida	05/11/2568 09:19:43
25	2969044	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-022003	กฤษฎี เดชะสุรคุณ	Nida	05/11/2568 09:19:35
26	2969247	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-012952	ประภัสร์ ชัยมงคล	Pitchayaporn	05/11/2568 14:18:48
27	2969329	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0170-015507	ทองคำ บังพรม	Pitchayaporn	05/11/2568 14:21:37
28	2969360	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023166	พลวัฒน์ หน้าผอง	Pitchayaporn	05/11/2568 14:44:07
29	2969503	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019392	อดิสร อยู่เจริญ	Piyachat	05/11/2568 17:10:24
30	2969520	ทำแผล (S)	บริการ	0120-022750	สรัญญา พรหมรักษา	Piyachat	05/11/2568 18:18:25
31	2970077	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020126	พรยศ อุณใจ	Supisara	06/11/2568 15:40:09
32	2970096	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020126	พรยศ อุณใจ	Supisara	06/11/2568 15:48:45
33	2970116	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020321	จักรพงศ์ พรหมสอน	Antika	06/11/2568 16:06:42
34	2970123	-	พบแพทย์	0130-020321	จักรพงศ์ พรหมสอน	Supisara	06/11/2568 16:07:30
35	2970189	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023177	ณัฏพล รุ่งสว่าง	Antika	06/11/2568 17:49:24
36	2970197	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019392	อดิสร อยู่เจริญ	Antika	06/11/2568 17:51:10
37	2970274	อื่นๆ	ขอยา	0130-023169	อันดา มีฤทธิ์	Antika	07/11/2568 07:25:24

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมธานี (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/11/2568 ถึง 30/11/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
38	2970462	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมรอด	Chatchai	07/11/2568 10:01:27
39	2970825	ทำแผล (S)	บริการ	0120-022750	สร้อยญา พรหมรักษา	Antika	07/11/2568 17:11:47
40	2970867	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019392	อดิศร อยู่เจริญ	Antika	07/11/2568 18:36:58
41	2970988	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021749	ณัฐวุฒิ ถาวร	Antika	08/11/2568 09:00:37
42	2971137	ทำแผล (S)	บริการ	0120-022750	สร้อยญา พรหมรักษา	Antika	08/11/2568 17:58:09
43	2971144	ทำแผล (S)	บริการ	0130-019392	อดิศร อยู่เจริญ	Antika	08/11/2568 19:06:35
44	2971162	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021830	สมพร เอปะสิทธิ์	Antika	08/11/2568 20:47:40
45	2971183	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015511	สุพจน์ พูลสิน	Antika	09/11/2568 07:17:32
46	2971288	ทำแผล (S)	บริการ	0120-022750	สร้อยญา พรหมรักษา	Antika	09/11/2568 19:02:46
47	2971411	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018598	ธานีินทร์ บุญกร	Antika	10/11/2568 08:31:10
48	2971545	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021147	อดิศักดิ์ โยสิทธิ์	Antika	10/11/2568 10:10:56
49	2971798	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023177	ณัฏพล รุ่งสว่าง	Supisara	10/11/2568 14:16:56
50	2971829	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021828	วิชิต พักชื่น	Supisara	10/11/2568 14:45:35
51	2971866	ขอยา (แทน)	พบแพทย์	0130-015673	ภัทรภร รัตนเจริญ	Supisara	10/11/2568 15:39:17
52	2971942	ทำแผล (S)	บริการ	0120-022750	สร้อยญา พรหมรักษา	Antika	10/11/2568 17:29:08
53	2971981	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ หันนะบุตร	Antika	10/11/2568 20:28:20
54	2972045	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023177	ณัฏพล รุ่งสว่าง	Antika	11/11/2568 07:51:11
55	2972164	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021148	สนิสา โยสิทธิ์	Veerasan	11/11/2568 09:28:16
56	2972173	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021148	สนิสา โยสิทธิ์	Antika	11/11/2568 09:28:28
57	2972189	ทำแผล (S)	ขอยา	0130-022821	อภิวิชญ์ ดอกกุหลาบ	Antika	11/11/2568 09:54:23
58	2972201	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-018976	ภัทรลภา วุฒิพันธ์	Veerasan	11/11/2568 10:06:51
59	2972219	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018976	ภัทรลภา วุฒิพันธ์	Antika	11/11/2568 10:08:52
60	2972264	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020351	เบญจวรรณ บุญฉัตรสุริยา	Veerasan	11/11/2568 10:40:35
61	2972501	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016840	มานิตย์ รสาร์ักษ์	Peerawat	11/11/2568 13:36:50
62	2972557	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016654	พิสิษฐ์ รูปเกลี้ยง	Peerawat	11/11/2568 14:41:46
63	2972724	ทำแผล (S)	บริการ	0120-022750	สร้อยญา พรหมรักษา	Antika	11/11/2568 17:39:09
64	2972906	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Antika	12/11/2568 08:31:03
65	2972921	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Antika	12/11/2568 08:38:04
66	2972945	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021798	หทัยชนก วงษ์มอญ	Antika	12/11/2568 09:01:11
67	2973059	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021819	นเรศ กลิ่นรัตน์	Antika	12/11/2568 10:45:52
68	2973172	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021150	มารุต โคยามา	Antika	12/11/2568 12:27:20
69	2973216	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020637	จรรยา ลีนศรีคง	Pitchayaporn	12/11/2568 13:19:44
70	2973305	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021779	อรพรรณ อิศร	Pitchayaporn	12/11/2568 15:01:40
71	2973502	ทำแผล (S)	บริการ	0120-022750	สร้อยญา พรหมรักษา	Antika	12/11/2568 20:49:11
72	2973506	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019392	อดิศร อยู่เจริญ	Antika	12/11/2568 21:37:49
73	2973581	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017740	สมชาย รักณรงค์	Supisara	13/11/2568 08:42:56
74	2973662	อื่นๆ	บริการ	0130-014767	สมโภชน์ พรหมมา	Antika	13/11/2568 09:11:58

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/11/2568 ถึง 30/11/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
75	2973680	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023022	ปิยะพล หังสพฤกษ์	Antika	13/11/2568 09:29:57
76	2973706	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020735	สมทัศน์ ทองคำขุ่ย	Supisara	13/11/2568 10:00:12
77	2973762	-	บริการ	0130-015557	สุภากร คงสถิตย์	Antika	13/11/2568 10:38:08
78	2973766	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015557	สุภากร คงสถิตย์	Supisara	13/11/2568 10:41:25
79	2973978	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021379	ธีรภัทร เดชา	Supisara	13/11/2568 14:04:49
80	2974231	ทำแผล (S)	บริการ	0120-022750	สรัญญา พรหมรักษา	Antika	13/11/2568 17:28:55
81	2974274	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019576	กิตติ เฟื่องน่ม	Antika	13/11/2568 20:40:06
82	2974340	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021825	สมภพ เชื้อเส็ง	Antika	14/11/2568 08:05:52
83	2974398	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020450	อุเทน เนตรประพันธ์	Antika	14/11/2568 09:02:55
84	2974404	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013810	ชัยชนะ มั่นโพนทอง	Pisinee	14/11/2568 09:08:21
85	2974457	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021706	ชัยวัฒน์ เทียงธรรม	Pisinee	14/11/2568 09:57:20
86	2974470	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020761	สโรชา เทียนหล่อ	Pisinee	14/11/2568 10:04:20
87	2974556	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023123	วลัยพรรณ อยู่เมือง	Pisinee	14/11/2568 11:02:35
88	2974714	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015557	สุภากร คงสถิตย์	Chatchai	14/11/2568 13:44:15
89	2974954	ทำแผล (S)	บริการ	0120-022750	สรัญญา พรหมรักษา	Pisinee	14/11/2568 17:46:51
90	2974984	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021130	ธนะวัฒน์ ตีมูลพันธ์	Pisinee	14/11/2568 18:57:34
91	2975137	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016790	จิรวัฒน์ สารสุวรรณ	Pisinee	15/11/2568 13:41:58
92	2975282	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021821	ก้าน แสนวงค์มา	Pisinee	15/11/2568 21:14:01
93	2975379	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019576	กิตติ เฟื่องน่ม	Pisinee	16/11/2568 15:06:28
94	2975423	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018162	ชัยอนันต์ อ่อนละมัย	Pisinee	16/11/2568 19:32:59
95	2975424	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018446	จุมพต บัวบาล	Pisinee	16/11/2568 19:44:13
96	2975598	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021713	นพพล วงษ์แย้ม	Supisara	17/11/2568 09:22:58
97	2975689	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016427	มนตรี กลิ่นเมธี	Supisara	17/11/2568 10:40:56
98	2975725	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021832	ทวี ทะปะละ	Supisara	17/11/2568 11:10:34
99	2976039	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023111	เกรียงศักดิ์ เขาทอง	Supisara	17/11/2568 15:18:29
100	2976097	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020753	จตุพล สุวรรณไชยา	Supisara	17/11/2568 15:54:45
101	2976155	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021612	จักรกฤษณ์ ขวัญสุข	Pisinee	17/11/2568 16:18:26
102	2976261	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020144	ทวีวัฒน์ ขำจิตต์	Pisinee	17/11/2568 22:47:32
103	2976355	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017993	ณรงค์ฤทธิ์ สีดำ	Pisinee	18/11/2568 08:16:17
104	2976414	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021807	จักรกฤษ อิมใจ	Veerasan	18/11/2568 08:54:59
105	2976464	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021788	นัฐกาญจน์ บุญเทียน	Veerasan	18/11/2568 09:23:59
106	2976757	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021613	กรวิชญ์ ต่อสุวรรณ	Pitchayaporn	18/11/2568 13:10:44
107	2977061	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015692	ไพบุล ก่อนทอง	Pisinee	18/11/2568 16:50:15
108	2977065	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	Pisinee	18/11/2568 16:54:21
109	2977142	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021757	กฤษณะ เมธีสกุลกาญจน์	Pisinee	18/11/2568 22:37:06
110	2977220	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020739	ขรรค์ทอง ป้องแก้ว	Nida	19/11/2568 08:27:41
111	2977304	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Nida	19/11/2568 09:39:45

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/11/2568 ถึง 30/11/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข)	ผู้ส่งยา	เวลา
112	2977308	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Piyachat	19/11/2568 09:45:03
113	2977677	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญานันท์	Piyachat	19/11/2568 15:02:57
114	2977681	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015831	ศุภณัฐ เลิศปริญานันท์	Piyachat	19/11/2568 15:04:16
115	2977788	อื่นๆ	บริการ	0130-021821	มยุลา แสนวงศ์มา	Piyachat	19/11/2568 16:25:42
116	2977828	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018049	ชาโรจน์ ประภาณันท์	Piyachat	19/11/2568 17:08:17
117	2977888	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	ลีลา ขาวหลม	Piyachat	19/11/2568 20:30:44
118	2977924	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017720	ทิชากร ป้อมเรือง	Piyachat	20/11/2568 07:31:38
119	2978274	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019577	ประดิษฐ์ ทับจ่าย	Piyachat	20/11/2568 11:33:09
120	2978489	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0170-021697	นัทรพงศ์ ส่งแสง	Supisara	20/11/2568 14:57:33
121	2978621	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	บรรณพด ขจรนาม	Piyachat	20/11/2568 18:05:55
122	2979086	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023118	พงษ์ตะวัน กลิ่นพิบูลย์	Piyachat	21/11/2568 13:17:41
123	2979144	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Piyachat	21/11/2568 14:16:48
124	2979215	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022974	ภาคภูมิ รัตนพันธุ์	Piyachat	21/11/2568 15:21:58
125	2979306	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021794	วิรัชพล ชัยมูสะโรจน์	Piyachat	21/11/2568 16:20:14
126	2979456	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020976	วินัย สว่างศรี	Kasidit	22/11/2568 09:40:43
127	2979463	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Kasidit	22/11/2568 09:54:22
128	2979777	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021624	นฤชิต มงคล	Kasidit	23/11/2568 20:30:19
129	2979842	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020902	วัชร ธานีขพ์	Piyachat	24/11/2568 08:14:06
130	2979886	ขอยา (หน่วยงาน)	ขอยา	N/A	M - KW(0131-01D00) (De	Piyachat	24/11/2568 08:43:51
131	2979923	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021810	จิราวัฒน์ จิตรพล	Supisara	24/11/2568 09:11:37
132	2979929	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021779	อรพรรณ อิศร	Supisara	24/11/2568 09:16:45
133	2979990	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0120-022398	จุลวัฒน์ ทองใบ	Supisara	24/11/2568 09:48:26
134	2980285	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020902	วัชร ธานีขพ์	Piyachat	24/11/2568 14:29:21
135	2980346	อื่นๆ	บริการ	0130-019970	นุชรี หันนະบุตร	Piyachat	24/11/2568 15:22:57
136	2980508	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Piyachat	24/11/2568 19:50:06
137	2981035	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021825	สมภพ เชื้อเสียง	Peerawat	25/11/2568 13:30:22
138	2981157	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0110-022480	นันทพร ภิญโญมงคล	Peerawat	25/11/2568 15:15:49
139	2981165	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0110-022518	พัชร ตรีมูล	Peerawat	25/11/2568 15:25:06
140	2981269	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ หันนະบุตร	Piyachat	25/11/2568 16:47:30
141	2981462	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021807	จักรกฤษ อิมใจ	Nida	26/11/2568 08:43:16
142	2981505	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022821	จักรวาล ดอกกุหลาบ	Nida	26/11/2568 09:18:01
143	2981576	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021865	รังสรรค์ จันท	Nida	26/11/2568 10:20:42
144	2981698	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021151	พีระพงษ์ ศรีสกุลดีศ	Nida	26/11/2568 12:05:40
145	2982055	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020597	ชุตินันท์ พาศิริ	Piyachat	26/11/2568 18:15:26
146	2982077	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021830	สมพร เอปะระสิทธิ์	Piyachat	26/11/2568 19:48:06
147	2982091	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021692	จิราพร มหารัง	Piyachat	26/11/2568 20:48:33
148	2982093	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-020748	พัฒนพงษ์ พรหมปลูก	Piyachat	26/11/2568 20:55:23

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/11/2568 ถึง 30/11/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
149	2982097	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020239	ไพฑูรย์ ทองประเสริฐ	Piyachat	26/11/2568 21:41:05
150	2982229	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020642	บุญยงค์ สามกองงาม	Supisara	27/11/2568 08:52:54
151	2982620	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023169	อันดา มีฤทธิ	Supisara	27/11/2568 15:12:49
152	2982641	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021783	วิมล คำสุทธิ	Supisara	27/11/2568 15:26:04
153	2982786	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022821	จักราวุธ ดอกกุหลาบ	Piyachat	27/11/2568 19:41:04
154	2983033	ฉีดยา	บริการ	0130-015510	เพชร ม่วงเพชร	Piyachat	28/11/2568 10:24:24
155	2983059	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0140-022119	วรรณ ดีล้อม	Piyachat	28/11/2568 10:47:54
156	2983061	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0140-022119	วรรณ ดีล้อม	Piyachat	28/11/2568 10:51:05
157	2983523	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Kasidit	29/11/2568 00:50:27
158	2983603	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021744	ภพกร กระต่ายอินทร์	Piyachat	29/11/2568 11:13:19
159	2983708	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภานุพงษ์ สิงห์ทอง	Piyachat	29/11/2568 16:57:28
160	2983729	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022128	อุดร ขอบธรรม	Piyachat	29/11/2568 18:14:42
161	2983751	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020126	พรยศ อุ้นใจ	Piyachat	29/11/2568 21:56:58
162	2983753	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021387	วรวิทย์ ทัพสาร	Piyachat	29/11/2568 23:59:43
163	2983813	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020182	เด่นดวง แดงสะอาด	Piyachat	30/11/2568 14:15:11
164	2983842	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022993	ธนากร แนนขารี	Piyachat	30/11/2568 16:40:07
165	2983843	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022993	ธนากร แนนขารี	Piyachat	30/11/2568 16:39:00

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมธานี (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/12/2568 ถึง 31/12/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
1	2983936	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023082	ณัฐดิพันธ์ หนูนทรัพย์	Antika	01/12/2568 07:55:34
2	2984014	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020639	ศุภชัย เพิ่มชาติ	Antika	01/12/2568 08:57:22
3	2984037	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสขาสี	Antika	01/12/2568 09:11:03
4	2984068	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Antika	01/12/2568 09:32:08
5	2984073	อื่นๆ	บริการ	0130-020381	ณัฐชกรณ์ มณีโชติ	Antika	01/12/2568 09:34:25
6	2984140	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020644	ธีรพล วงรณ	Antika	01/12/2568 10:30:27
7	2984144	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020644	พิมพ์ชนก วงรณ	Antika	01/12/2568 10:35:20
8	2984395	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022003	กฤษฎี เดชะสุรคุณ	Antika	01/12/2568 15:07:42
9	2984509	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021803	ชนิดา เทศผล	Antika	01/12/2568 17:06:17
10	2984513	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022398	จุลวัฒน์ ทองใบ	Antika	01/12/2568 17:11:02
11	2984516	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022778	อรพรรณ ปาระชาติ	Antika	01/12/2568 17:20:47
12	2984593	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021681	อาณัติ ชุมชิน	Antika	01/12/2568 22:05:12
13	2984714	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022821	จักรวาล ดอกกุหลาบ	Supisara	02/12/2568 08:38:15
14	2984721	-	พบแพทย์	0130-022821	จักรวาล ดอกกุหลาบ	Supisara	02/12/2568 08:39:45
15	2984722	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015829	รวิกร จินนารักษ์	Supisara	02/12/2568 08:45:06
16	2984784	เจาะน้ำตาลปลายนิ้ว	บริการ	0130-020321	จักรพงศ์ พรหมสอน	Antika	02/12/2568 10:03:21
17	2984964	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022974	ภาคภูมิ รัตนพันธ์	Antika	02/12/2568 12:07:47
18	2985058	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020321	จักรพงศ์ พรหมสอน	Sura	02/12/2568 13:51:44
19	2985157	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0140-022159	วิศ วัชรอนนท์	Pawasoot	02/12/2568 15:14:32
20	2985312	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022753	พชร โอฬารักษ์	Antika	02/12/2568 18:06:27
21	2985324	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016076	นิสิต จำเียรแพทย์	Antika	02/12/2568 18:51:39
22	2985746	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021821	กาน แสงวงค์มา	Bankchart	03/12/2568 13:12:52
23	2985894	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017090	ดลธร สิ้นซ์เข้า	Antika	03/12/2568 15:13:31
24	2985966	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	ลีลา ชาวหลม	Antika	03/12/2568 16:16:19
25	2986008	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020740	คณาฐ แสงผาบ	Antika	03/12/2568 17:18:47
26	2986265	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021130	ธนวัฒน์ ตีมูลพันธ์	Supisara	04/12/2568 09:56:00
27	2986338	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021692	จิราพร มหารัง	Supisara	04/12/2568 11:06:06
28	2986611	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021387	วรวิทย์ ทิพสาร	Supisara	04/12/2568 15:28:29
29	2986624	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0170-021786	พงษ์สิทธิ์ ปันจาด	Supisara	04/12/2568 16:51:38
30	2986714	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020337	ธนพล สายงาม	Antika	04/12/2568 16:51:28
31	2986870	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023164	ณัฐสิทธิ์ เปียนยวน	Antika	05/12/2568 10:10:12
32	2986954	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021136	พินิจ โชติศร	Antika	05/12/2568 17:07:01
33	2987052	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020381	ณัฐชกรณ์ มณีโชติ	Antika	06/12/2568 09:41:38
34	2987069	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021150	มารุต โคยามา	Antika	06/12/2568 10:49:45
35	2987110	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021130	ธนวัฒน์ ตีมูลพันธ์	Antika	06/12/2568 12:51:25
36	2987129	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019391	ศรายุทธ ขำดี	Antika	06/12/2568 14:13:33
37	2987228	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020337	ธนพล สายงาม	Antika	06/12/2568 21:44:47
38	2987365	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021758	จักรมงคล มาโด	Pisinee	07/12/2568 19:33:13
39	2987680	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023040	นพรัตน์ ชอมคุด	Pisinee	08/12/2568 10:47:12

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมธานี (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/12/2568 ถึง 31/12/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
40	2987950	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021800	สมภพ บุญสุภาพ	Supisara	08/12/2568 15:43:30
41	2988018	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021818	พรศักดิ์ ไพรินทร์	Pisinee	08/12/2568 16:37:22
42	2988036	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020381	ณัฐชกรณ์ มณีโชติ	Pisinee	08/12/2568 16:46:02
43	2988065	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021622	วิกรานต์ ฉายพล	Pisinee	08/12/2568 17:37:05
44	2988097	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015511	สพจน์ พูลสิน	Pisinee	08/12/2568 19:37:16
45	2988104	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	Pisinee	08/12/2568 20:03:13
46	2988137	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023163	วรรณชัย ทากุล	Pisinee	08/12/2568 22:02:09
47	2988169	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-022753	พชร โอฬารักษ์	Pisinee	09/12/2568 07:09:42
48	2988357	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021795	จิระพันธ์ ชัยมงคล	Veerasan	09/12/2568 09:54:54
49	2988453	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020962	วชิระ โสชาลี	Pisinee	09/12/2568 10:55:38
50	2988518	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0170-021780	ธนา ทรัพย์อนันต์ชัย	Veerasan	09/12/2568 11:51:56
51	2988557	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Pisinee	09/12/2568 12:37:47
52	2988776	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021126	สิทธิพงษ์ ดีเผือก	Pisinee	09/12/2568 15:51:10
53	2988931	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Pisinee	09/12/2568 18:34:17
54	2988952	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021128	อรรถชา สุขเกษม	Pisinee	09/12/2568 19:59:12
55	2988964	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021752	พงศกร สุวิงษ์	Pisinee	09/12/2568 21:18:45
56	2989015	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Pisinee	10/12/2568 07:37:39
57	2989040	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Pisinee	10/12/2568 08:07:49
58	2989375	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020381	ณัฐชกรณ์ มณีโชติ	Pisinee	10/12/2568 13:26:59
59	2989377	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021656	พัชรินทร์ คำรินทร์	Pitchayaporn	10/12/2568 13:35:26
60	2989398	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023155	อัศรา เทียงวิบูลย์วงศ์	Pitchayaporn	10/12/2568 13:47:57
61	2989448	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0140-022203	ลลณลลันท์ มัคคะพาน	Pitchayaporn	10/12/2568 14:15:20
62	2989452	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016790	จิรวัฒน์ สารสุวรรณ	Pitchayaporn	10/12/2568 14:22:58
63	2989462	ฉีดยา	บริการ	0130-015510	เพชร ม่วงเพชร	Pisinee	10/12/2568 14:24:54
64	2989536	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-018160	สุรวิทย์ คุตชนม์	Pitchayaporn	10/12/2568 15:20:34
65	2989569	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020642	บุญยงค์ สามกองงาม	Pisinee	10/12/2568 15:53:13
66	2989637	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020380	เฉลิมศักดิ์ คัมภีรานนท์	Pisinee	10/12/2568 16:54:11
67	2989658	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019397	อาทิตย์ ทริลกรณ์	Pisinee	10/12/2568 17:47:12
68	2989709	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Pisinee	10/12/2568 20:10:59
69	2989936	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021379	ธีราทร เตชา	Pisinee	11/12/2568 10:37:23
70	2990016	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	11/12/2568 11:40:43
71	2990189	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Pisinee	11/12/2568 14:47:15
72	2990277	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0140-022159	วิศ วัชรอนนท์	Supisara	11/12/2568 16:04:14
73	2990546	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021634	กิตติพงษ์ วงษ์สิทธิชัย	Pisinee	12/12/2568 08:47:03
74	2990596	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022378	สธิพงศ์ ภาศอุดม	Pisinee	12/12/2568 09:40:56
75	2990821	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-019173	ประทวน ศิริบาล	Chatchai	12/12/2568 13:27:20
76	2990826	ขอยา (มาเอง)	พบแพทย์	0130-021813	วุฒิชัย ทูยพรม	Chatchai	12/12/2568 13:33:32
77	2990911	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023176	ชัชวาทย์ ผลเทิ้ม	Chatchai	12/12/2568 14:58:19
78	2991032	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020381	ณัฐชกรณ์ มณีโชติ	Pisinee	12/12/2568 16:25:07

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมทาลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/12/2568 ถึง 31/12/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
79	2991043	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020381	ออมสิน มณีโชติ	Pisinee	12/12/2568 16:42:25
80	2991088	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022380	พงศกร เหลืองศิริโรจน์	Pisinee	12/12/2568 17:55:06
81	2991170	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Pisinee	13/12/2568 08:20:24
82	2991210	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-013810	รุ่งทิพย์ ปิยะจินดา	Pisinee	13/12/2568 11:21:30
83	2991214	ทำแผล (L)	บริการ	0130-021787	ธีรวัฒน์ เพ็ญสวัสดิ์	Pisinee	13/12/2568 12:01:13
84	2991252	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023169	อันดา มีฤทธิ์	Pisinee	13/12/2568 14:58:27
85	2991268	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	Pisinee	13/12/2568 15:37:53
86	2991327	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021830	สมพร เอประสิทธิ์	Pisinee	13/12/2568 19:28:26
87	2991470	ทำแผล (L)	บริการ	0130-021787	ธีรวัฒน์ เพ็ญสวัสดิ์	Pisinee	14/12/2568 11:12:27
88	2991513	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020381	ณัฐชกรณ์ มณีโชติ	Pisinee	14/12/2568 16:33:01
89	2991665	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020405	สุรวัช สุทธิศา	Pisinee	15/12/2568 08:40:26
90	2991788	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Supisara	15/12/2568 10:33:39
91	2991844	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023179	กฤติน แฉงยอดสุข	Pisinee	15/12/2568 11:13:07
92	2991902	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-017824	นันทภา ชาญสมัย	Supisara	15/12/2568 12:52:38
93	2991925	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020229	อดิเรก รอดเสวก	Pisinee	15/12/2568 13:06:43
94	2992121	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0150-022071	สายชล เคียงมะโน	Pisinee	15/12/2568 16:43:14
95	2992123	ขอยา (แทน)	ขอยา	0150-022071	ทิพวรรณ เคียงมะโน	Pisinee	15/12/2568 16:43:07
96	2992194	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023115	สุธารินทร์ กิ่งกลาง	Pisinee	15/12/2568 20:56:50
97	2992336	ทำแผล (S)	บริการ	0130-020405	สุรวัช สุทธิศา	Pisinee	16/12/2568 08:37:04
98	2992367	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-022993	ธนากร แน่นขารี	Veerasan	16/12/2568 08:56:53
99	2992457	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023042	กฤตชนินพนธ์ พงษ์จิราอังกุล	Veerasan	16/12/2568 10:05:29
100	2992494	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023074	ปรีชา กาพันธ์	Veerasan	16/12/2568 10:42:44
101	2992510	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021624	นฤชิต มงคล	Veerasan	16/12/2568 10:54:20
102	2992545	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021133	สมนึก จุลลา	Veerasan	16/12/2568 11:19:28
103	2992682	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020291	วิรุทธ คุณสุวรรณ	Veerasan	16/12/2568 13:37:27
104	2992687	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021808	สิริรัตน์ แซ่เล่า	Veerasan	16/12/2568 13:42:13
105	2992690	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023166	พลวัฒน์ หน้าผอง	Veerasan	16/12/2568 13:46:21
106	2992703	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020351	เบญจวรรณ บุญจัตร์สุริยา	Veerasan	16/12/2568 13:54:28
107	2992865	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023042	กฤตชนินพนธ์ พงษ์จิราอังกุล	Pisinee	16/12/2568 16:10:12
108	2993099	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020739	ขรรค์ทอง ป้องแก้ว	Piyachat	17/12/2568 08:04:34
109	2993108	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-018840	เจริญ เอกทัศน์	Piyachat	17/12/2568 08:12:00
110	2993136	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-020126	พรยศ อุ่นใจ	Piyachat	17/12/2568 08:29:07
111	2993335	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021613	กรวิษฐ์ ต่อสุวรรณ	Pitchayaporn	17/12/2568 11:13:43
112	2993407	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021787	ธีรวัฒน์ เพ็ญสวัสดิ์	Pitchayaporn	17/12/2568 11:54:52
113	2993476	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Piyachat	17/12/2568 13:03:05
114	2993900	-	พบแพทย์	0130-018840	เจริญ เอกทัศน์	Supisara	18/12/2568 11:14:35
115	2993913	ทำแผล (L)	บริการ	0130-020405	สุรวัช สุทธิศา	Piyachat	18/12/2568 08:46:10
116	2993955	อื่นๆ	บริการ	0130-021622	วิกรานต์ ฉายพล	Piyachat	18/12/2568 09:17:22
117	2993993	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Piyachat	18/12/2568 10:01:11

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปทุมธานี (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/12/2568 ถึง 31/12/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
118	2994075	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021375	วรางคณา บุญนิยม	Supisara	18/12/2568 11:16:32
119	2994154	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-015222	สุทิน วงษ์อ่อน	Supisara	18/12/2568 13:27:14
120	2994175	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021613	กรวิษฐ์ ต่อสุวรรณ	Supisara	18/12/2568 13:42:59
121	2994419	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021755	บรรณพต ขจรนาม	Piyachat	18/12/2568 21:56:28
122	2994508	ทำแผล (L)	บริการ	0130-020405	สรวิษ สุทธิเศษ	Piyachat	19/12/2568 08:51:08
123	2994627	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020119	ศุภกฤต แจ่มสระ	Chatchai	19/12/2568 10:43:00
124	2995534	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017744	ลีลา ชาวหล่ม	Kasidit	21/12/2568 23:48:49
125	2995707	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-023171	ปัทมณีกา เรือนแก้ว	Supisara	22/12/2568 09:15:03
126	2995717	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020731	ภาณุพงษ์ สิงห์ทอง	Supisara	22/12/2568 09:20:21
127	2995735	ขอยา (หน่วยงาน)	บริการ	N/A	นตเชาวง(0131-01410) (Se	Piyachat	22/12/2568 09:49:05
128	2995747	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-012936	เกษร อุดล	punyaporn	22/12/2568 09:34:24
129	2996035	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020666	สมประสงค์ แวสุวรรณ	Supisara	22/12/2568 13:55:04
130	2996330	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020286	ทนงศักดิ์ มั่นสสา	Piyachat	22/12/2568 17:02:15
131	2996337	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021613	กรวิษฐ์ ต่อสุวรรณ	Piyachat	22/12/2568 17:26:33
132	2996503	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	วรางคณา บุญนิยม	Piyachat	23/12/2568 08:08:17
133	2996553	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023177	ณิพัล รุ่งสว่าง	Piyachat	23/12/2568 08:37:19
134	2996571	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-022518	พัชร ทรัพย์	Piyachat	23/12/2568 08:51:32
135	2996584	ทำแผล (L)	บริการ	0130-020405	สรวิษ สุทธิเศษ	Piyachat	23/12/2568 08:59:21
136	2996797	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	อดิศร บุญนิยม	Piyachat	23/12/2568 11:43:20
137	2996798	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021375	อดิศร บุญนิยม	Piyachat	23/12/2568 11:43:03
138	2996976	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016197	ทองทิพย์ ชื่นชม	Pawasoot	23/12/2568 14:49:25
139	2997122	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016236	ชาลิต เหลืองอ่อน	Piyachat	23/12/2568 16:32:00
140	2997333	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021128	อรรธชา สุขเกษม	Piyachat	24/12/2568 08:39:05
141	2997383	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-020812	สุพิตรา พิมพ์สอน	Pitchayaporn	24/12/2568 09:23:12
142	2997492	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-016253	จิตาภา ปิ่นเพชร	Pitchayaporn	24/12/2568 11:01:51
143	2997497	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0120-022718	ลัดดาวัลย์ พงษ์ริน	Pitchayaporn	24/12/2568 10:54:13
144	2997613	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021756	พัลลภ ดวงทอง	Piyachat	24/12/2568 12:40:05
145	2997820	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021620	สฤติย์ คั่นโทแก้ว	Peerawat	24/12/2568 15:40:14
146	2998102	-	พบแพทย์	0130-022003	จร ชนิลกุล	Supisara	25/12/2568 08:47:28
147	2998105	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0150-022003	กฤษฏี เดชะสุรคน	Supisara	25/12/2568 08:52:07
148	2998117	ตรวจรักษา	ขอยา	0130-020666	สมประสงค์ แวสุวรรณ	Piyachat	25/12/2568 08:57:03
149	2998263	ขอยา (แทน)	ขอยา	0130-023067	มุกดาภา กันยา	Piyachat	25/12/2568 10:57:24
150	2998398	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021803	ณัฐพงษ์ เอี่ยมรอด	Supisara	25/12/2568 13:46:02
151	2998401	ตรวจรักษา	พบแพทย์	0130-021783	วิมล คำสุทธิ	Supisara	25/12/2568 13:48:59
152	2998489	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021128	อรรธชา สุขเกษม	Piyachat	25/12/2568 15:32:37
153	2998571	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-015557	ฐากร คงสฤติย์	Piyachat	25/12/2568 17:24:18
154	2999090	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Piyachat	26/12/2568 16:27:56
155	2999093	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021775	ชิตณรงค์ สร้อยทอง	Piyachat	26/12/2568 16:27:48
156	2999190	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023166	พลวัฒน์ หน้าผ่อง	Piyachat	27/12/2568 07:35:40

รายงานสรุป
สถานพยาบาลปูนท่าหลวง (โรงงานเขาวง)
ระหว่างวันที่ 01/12/2568 ถึง 31/12/2568

#	รหัส	บริการ	ประเภท	รหัสพนักงาน	ชื่อ-นามสกุล (คนไข้)	ผู้ส่งยา	เวลา
157	2999231	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภานพษ์ สิงห์ทอง	Piyachat	27/12/2568 10:14:56
158	2999240	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-017090	ดลธร สิ้นธ์เข้า	Piyachat	27/12/2568 10:58:11
159	2999376	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021132	จักรพันธ์ ทองดี	Piyachat	28/12/2568 10:25:04
160	2999417	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-019970	จักรกฤษ หันนະบุตร	Piyachat	28/12/2568 16:53:43
161	2999650	อื่นๆ	บริการ	0130-021863	วิยะดา นันทไตรทิพย์	Pisinee	29/12/2568 12:09:21
162	2999923	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021152	พฤติภาพ แก่นโลहित	Pisinee	30/12/2568 08:09:01
163	2999940	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021671	ศุภกร บำรุงจิต	Pisinee	30/12/2568 08:28:37
164	2999984	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0110-022649	เกรียงไกร เดชบำรุง	Pisinee	30/12/2568 09:37:28
165	2999997	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-016986	สราวุธ โพธิเดช	Pisinee	30/12/2568 09:51:29
166	3000025	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-023166	พลวัฒน์ หน้าผ่อง	Pisinee	30/12/2568 10:31:37
167	3000240	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021671	ศุภกร บำรุงจิต	Pisinee	31/12/2568 07:43:00
168	3000244	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0120-022379	วัชร ภูดารารัตน์ชา	Pisinee	31/12/2568 08:01:45
169	3000253	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020126	พริยศ อุ่นใจ	Pisinee	31/12/2568 08:43:47
170	3000254	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020126	พริยศ อุ่นใจ	Pisinee	31/12/2568 08:46:48
171	3000256	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-020731	ภานพษ์ สิงห์ทอง	Pisinee	31/12/2568 08:48:26
172	3000288	ขอยา (มาเอง)	ขอยา	0130-021742	วิรัตน์ จิตรผ่อง	Pisinee	31/12/2568 16:06:34

เอกสารแนบที่ 3.7



ผลการตรวจสภาพแวดล้อมในการทำงาน



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



รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ในสถานที่ทำงาน (คู่ธุรกิจ)

(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. TREL25/00105-4

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

08 - 11/12/68

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023259 - AEL25/023263

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
1.	พนักงานประจำ Crusher (EIA) (คุณศุภชัย พ.)	04/12/68 (08:12 น. - 10:12 น.)	0.03 ^v	≤ 5
2.	พนักงานประจำเครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์ (EIA) (คุณกัญญารักษ์ พ.)	05/12/68 (09:07 น. - 11:07 น.)	0.03 ^v	
3.	พนักงานประจำหม้อบด Pet Coke (EIA) (คุณสรพงศ์ ส.)	05/12/68 (08:33 น. - 10:33 น.)	0.03 ^v	
4.	พนักงานประกันคุณภาพ (เก็บตัวอย่าง) (EIA) (คุณสิทธิพล ด.)	05/12/68 (09:15 น. - 11:15 น.)	0.10 ^v	
5.	พนักงานประจำรางจ่ายซีเมนต์ (EIA) (คุณสุพัฒน์ตรา พ.)	04/12/68 (08:54 น. - 10:54 น.)	0.03 ^v	

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก 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. : 20201220209, 20201220211, 20201220212, 20201220213
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3
- เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย : นายอภิชาติ ณ สงขลา / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย : นางสาวอัจฉราพรรณ ลำกระโทก / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ทบทวนรายงานผล

(นางสาวเหนื่อฝัน สังข์ชุม)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘

....29..../....12..../....68....

ผู้อนุมัติรายงานผล

(นายณัฐพล งามกาละ)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๑

....29..../....12..../....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

**SCG****Industrial Service and Lab
SCI ECO Services Company Limited**33/2 Moo 3, Banpa, Kaeng Khoi, Saraburi 18110, Thailand
Environment Telephone: +66 (0) 3627 3099 Fax: +66 (0) 3627 3100
www.scieco.co.th E-Mail: environmentalmkt@scg.com**NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 1680****รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ในสถานที่ทำงาน (คู่ธุรกิจ)****(Respirable Dust / Personal Sampling)**

Report No. TREL25/00105-4

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

08 - 11/12/68

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023256 - AEL25/023258

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
6.	พนักงานประจำหม้อบดซีเมนต์ (EIA) (คุณยอดชาย บ.)	05/12/68 (08:20 น. – 10:20 น.)	0.71	≤ 5
7.	พนักงานประจำหม้อบดวัตถุดิบ (EIA) (คุณสรพงศ์ ส.)	04/12/68 (08:33 น. – 10:33 น.)	0.03 ^v	
8.	พนักงานประจำหม้อเผา (EIA) (คุณวรพต ต.)	04/12/68 (08:02 น. – 10:02 น.)	0.03 ^v	
TEST REPORT				

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. : 20201220209, 20201220212, 20201220213
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3
- เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย : นายอภิชาติ ณ สงขลา / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย : นางสาวอัจฉราพรรณ ลำกระโทก / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิสเชส จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ทบทวนรายงานผล

(นางสาวเหนื่อฝัน สังข์ชุม)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘

....29....12....68....

ผู้อนุมัติรายงานผล

(นายณัฐพล งามกาละ)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๑

....29....12....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



SCG

Industrial Service and Lab SCI ECO Services Company Limited

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



รายงานผลการตรวจวัดฝุ่นขนาดเล็กที่สามารถเข้าถึงและสะสมในถุงลมของปอดได้ในสถานที่ทำงาน (คู่ธุรกิจ)

(Respirable Dust / Personal Sampling)

Report No. TREL25/00105-4

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่รับตัวอย่าง

08/12/68

วันที่วิเคราะห์

08 - 11/12/68

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023256 - AEL25/023258

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (mg/m ³)	ค่ามาตรฐาน ¹ (mg/m ³)
6.	พนักงานประจำหม้อบดซีเมนต์ (EIA) (คุณยอดชาย บ.)	05/12/68 (08:20 น. – 10:20 น.)	0.71	≤ 5
7.	พนักงานประจำหม้อบดวัตถุดิบ (EIA) (คุณสรพงศ์ ส.)	04/12/68 (08:33 น. – 10:33 น.)	0.03 ^v	
8.	พนักงานประจำหม้อเผา (EIA) (คุณวรพต ต.)	04/12/68 (08:02 น. – 10:02 น.)	0.03 ^v	
TEST REPORT				

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. : 20201220209, 20201220212, 20201220213
- วิธีการตรวจวัด : NIOSH Method 0600 Issue 3
- เป็นรายงานนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

ผู้ดำเนินการตรวจวัดสารเคมีอันตราย : นายอภิชาติ ณ สงขลา / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

ผู้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์สารเคมีอันตราย : นางสาวอัจฉราพรรณ ลำกระโทก / บริษัท เอส ซี ไอ อีโค เซอร์วิส เซส จำกัด

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

ผู้ทบทวนรายงานผล

[Signature]

(นางสาวเหนือฝัน สังข์ชุม)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๒๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๘

....29....12....68....

ผู้อนุมัติรายงานผล

[Signature]

(นายณัฐพล งามกาละ)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๒๐๒-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๔๑

....29....12....68....

ห้ามคัดถ่ายรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL25/00105-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่ตรวจวัด

25/05/68

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

บริเวณหม้อบด Pet Coke (EIA)

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023212

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	104.1		107.2		127.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	103.9		106.3		126.1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	103.5		105.7		125.9		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	103.7		105.7		126.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	103.1		104.6		125.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	102.7		104.1		125.6		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	103.1		104.3		125.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	103.1		104.5		124.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	103.4	Lmax 8 hrs.	107.2	Lpeak 8 hrs.	127.7	97.6	101.8	101.1	98.7	102.4	98.3	94.4	90.5	86.7	73.7
	มาตรฐาน dB(A) ⁱ	≤ 85	มาตรฐาน dB(A) ⁱⁱ	≤ 115	มาตรฐาน dB ⁱⁱ	≤ 140										

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- ISO 11202:2010
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน 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
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter ยี่ห้อ : RION รุ่น : NL-42 Serial No. : 00409055
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นางสาวเหนือฝัน สังข์ชุม)
 ใบอนุญาตเลขที่
 ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒
18.../....06.../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL25/00105-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่ตรวจวัด

31/05/68

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

บริเวณเครื่องย่อยหินปูน (EIA)

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023210

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB	
08:00 AM – 09:00 AM	73.6		87.7		114.0	
09:00 AM – 10:00 AM	74.3		91.9		114.1	
10:00 AM – 11:00 AM	73.4		84.1		109.5	
11:00 AM – 12:00 PM	72.7		89.3		114.7	
12:00 PM – 01:00 PM	74.9		95.5		111.4	
01:00 PM – 02:00 PM	74.5		93.4		115.5	
02:00 PM – 03:00 PM	73.9		91.5		113.1	
03:00 PM – 04:00 PM	74.7		84.0		114.2	
	Leq (TWA) 8 hrs.	74.1	Lmax-8 hrs.	95.5	Lpeak 8 hrs.	115.5
	มาตรฐาน dB(A) ⁱ	≤ 85	มาตรฐาน dB(A) ⁱⁱ	≤ 115	มาตรฐาน dB ⁱⁱⁱ	≤ 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 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-52A Serial No. : 00620673 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นางสาวเหนือฝั้น สังข์ชุม)
 ใบอนุญาตเลขที่
 ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒
18.../....06.../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL25/00105-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่ตรวจวัด

31/05/68

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

บริเวณเครื่องบรรจุผลิตภัณฑ์ (EIA)

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023211

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

เวลา	ระดับเสียง Leq (TWA) : dB(A)		ระดับเสียง Lmax : dB(A)		ระดับเสียง Lpeak : dB	
08:00 AM – 09:00 AM	82.3		98.7		108.3	
09:00 AM – 10:00 AM	82.7		100.9		109.5	
10:00 AM – 11:00 AM	80.7		96.9		108.7	
11:00 AM – 12:00 PM	79.7		87.6		105.6	
12:00 PM – 01:00 PM	80.4		93.9		104.0	
01:00 PM – 02:00 PM	83.4		93.3		110.1	
02:00 PM – 03:00 PM	80.4		88.3		109.9	
03:00 PM – 04:00 PM	81.3		83.1		110.1	
	Leq (TWA) 8 hrs.	81.5	Lmax 8 hrs.	100.9	Lpeak 8 hrs.	110.1
	มาตรฐาน dB(A) ⁱ	≤ 85	มาตรฐาน dB(A) ⁱⁱ	≤ 115	มาตรฐาน dB ⁱⁱⁱ	≤ 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 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-52A Serial No. : 00620675 (รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นางสาวเหนือฝัน สังข์ชุม)
 ใบอนุญาตเลขที่
 ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒
18.../....06.../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียง Leq (TWA) 8 hrs. ในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL25/00105-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

วันที่ตรวจวัด

25/05/68

ตำแหน่งจุดตรวจวัด

บริเวณหม้อบดซีเมนต์ 1 และ 2 (EIA)

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023213

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	97.8		100.0		117.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09:00 AM – 10:00 AM	99.7		100.3		116.8		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10:00 AM – 11:00 AM	97.6		102.8		117.2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11:00 AM – 12:00 PM	98.7		102.6		116.4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12:00 PM – 01:00 PM	97.8		102.4		118.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01:00 PM – 02:00 PM	99.9		100.5		117.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02:00 PM – 03:00 PM	98.9		101.3		118.3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03:00 PM – 04:00 PM	98.0		100.2		117.7		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Leq (TWA) 8 hrs.	98.6	Lmax 8 hrs.	102.8	Lpeak 8 hrs.	118.3	88.5	97.6	94.1	93.5	95.4	92.5	88.3	79.8	70.3	61.7
	มาตรฐาน dB(A) ⁱ	≤ 85	มาตรฐาน dB(A) ⁱⁱ	≤ 115	มาตรฐาน dB ⁱⁱ	≤ 140										

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2561
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกฎกระทรวง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559
- ISO 11202:2010
 - ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน 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
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย Sound Level Meter ยี่ห้อ : RION รุ่น : NL-42 Serial No. : 00409056
 - * สภาวะขณะทำการตรวจวัด : เสียงดังเกิดจากเครื่องจักรกำลังทำงาน

(รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน
 (ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นางสาวเหนือฝัน สังข์ชุม)
 ใบอนุญาตเลขที่
 ๐๔๐๓-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒
18.../....06.../....68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

รายงานผลการตรวจวัดความร้อนในสถานที่ทำงาน

Report No. TREL25/00105-1

โรงงาน/บริษัท

บริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด (โรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง)

ที่อยู่

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

หมายเลขตัวอย่าง

AEL25/023202 - AEL25/023205

ผลการวิเคราะห์/ทดสอบ

ลำดับที่	ตำแหน่งจุดตรวจวัด	ลักษณะงาน	เวลา (นาที)	วัน/เดือน/ปี ที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจวัด (°C)			ค่าดัชนี WBGT (°C)	ค่ามาตรฐาน ¹ (°C)
					T _{NWB}	T _{DB}	T _{GT}		
1.	หน้าหม้อเผา 1 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	25/05/68 (10:00 น. – 12:00 น.)	21.7	27.5	30.7	24.4 ^{VI}	≤ 32
		- บันทึกข้อมูล	90						
2.	ทางเดินข้างแท่น 3 หม้อเผา 1 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	25/05/68 (10:00 น. – 12:00 น.)	21.7	28.2	30.4	24.3 ^{VI}	
		- บันทึกข้อมูล	90						
3.	หน้าหม้อเผา 2 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	25/05/68 (10:00 น. – 12:00 น.)	21.7	27.3	30.7	24.4 ^{VI}	
		- บันทึกข้อมูล	90						
4.	ทางเดินข้างแท่น 3 หม้อเผา 2 (EIA)	- ตรวจสอบเครื่องจักร	30	25/05/68 (10:00 น. – 12:00 น.)	21.8	28.1	30.3	24.3 ^{VI}	
		- บันทึกข้อมูล	90						

หมายเหตุ :

- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจาก กฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 ลงวันที่ 17 ตุลาคม พ.ศ. 2559
- ค่ามาตรฐานที่ใช้มาจากกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง มาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการประกอบกิจการโรงงาน เกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2546 ลงวันที่ 6 พฤศจิกายน พ.ศ. 2546
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ พ.ศ. 2561 ลงวันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2561
- ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง หรือเสียง รวมทั้งระยะเวลา และประเภทกิจการที่ต้องดำเนินการ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2565 ลงวันที่ 11 มกราคม พ.ศ. 2565
- วิเคราะห์ที่ภาคสนาม
 - ตรวจวัดโดย WBGT Heat Stress Monitor ยี่ห้อ : 3M รุ่น : QT-34 Serial No. : TEM070019
 - TSI QUEST รุ่น : QT-34 Serial No. : TEM070020
 - 3M รุ่น : QT-34 Serial No. : TEM070021
 - Quest Technologies รุ่น : QT-34 Serial No. : TEM070022

VI. เป็นรายการนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจากสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

(รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้วิเคราะห์/ทดสอบเท่านั้น)

นิติบุคคลผู้ดำเนินการตรวจวัดและวิเคราะห์สภาวะการทำงาน

(ผู้อนุมัติรายงานผล)



(นางสาวเหนือฝั้น สังข์ชุม)

ใบอนุญาตเลขที่

๐๔๐๑-๐๓-๒๕๖๕-๐๐๕๒

.....18.... /06.... /68....

ห้ามคัดลอกข้อมูลรายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบนี้แต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

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

รายงานผลการสอบถามความคิดเห็นต่อ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง

ของบริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

จัดทำโดย



บริษัท ลักกี้ สตาร์ เอ็นไวรอนเม้น จำกัด

รายงานผลการสอบถามความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

สารบัญเรื่อง

1. กลุ่มเป้าหมายและขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากพื้นที่ตั้งโครงการ	3
2. เครื่องมือที่ใช้สำรวจ	3
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล	4
4. การวิเคราะห์ข้อมูล	4
5. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน	7
5.1 กลุ่มผู้นำชุมชน	7
5.2 กลุ่มตัวแทนครัวเรือน	18

สารบัญรูป

รูปที่ 1 ประมวลภาพกิจกรรมการสอบถามความคิดเห็นของผู้นำชุมชนในพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 20-21 และ 26-29 พฤศจิกายน 2568	5
รูปที่ 2 ประมวลภาพกิจกรรมการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา ระหว่างวันที่ 20-21 และ 26-29 พฤศจิกายน 2568	6

สารบัญตาราง

ตารางที่ 1 ปัญหาด้านสังคม และเศรษฐกิจที่พบในชุมชน ของผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 0-2 กิโลเมตร).....	8
ตารางที่ 2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ของผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 0-2 กิโลเมตร)	10
ตารางที่ 3 ปัญหาด้านสังคม และเศรษฐกิจที่พบในชุมชน ของผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 2-5 กิโลเมตร).....	14
ตารางที่ 4 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ของผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 2-5 กิโลเมตร)	15
ตารางที่ 5 ปัญหาด้านสังคม และเศรษฐกิจที่พบในชุมชน ของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 0-2 กิโลเมตร)	19

ตารางที่ 6 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 0-2 กิโลเมตร)	20
ตารางที่ 7 ปัญหาด้านสังคม และเศรษฐกิจที่พบในชุมชน ของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 2-5 กิโลเมตร)	
.....	24
ตารางที่ 8 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 2-5 กิโลเมตร)	25

รายงานผลการสอบถามความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

การสอบถามความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด ได้สอบถามความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน และประชาชน ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังนี้

1. กลุ่มเป้าหมายและขนาดของกลุ่มตัวอย่างที่เป็นตัวแทนของชุมชนในรัศมี 5 กิโลเมตร จากพื้นที่ตั้งโครงการ

กลุ่มเป้าหมายในการการสำรวจ ทั้งหมด 2 กลุ่ม ได้แก่

1. ผู้นำชุมชน: จำนวนตัวอย่างผู้นำชุมชน 16 ตัวอย่าง
 - ผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 0-2 กิโลเมตร จำนวน 7 ตัวอย่าง
 - ผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 2-5 กิโลเมตร จำนวน 9 ตัวอย่าง
2. ประชาชน: จำนวนตัวอย่างประชาชน 373 ตัวอย่าง ประกอบด้วย
 - ชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 0-2 กิโลเมตร จำนวน 255 ตัวอย่าง
 - ชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 2-5 กิโลเมตร จำนวน 118 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 บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง)

จำกัด

ซึ่งมีลักษณะคำถามเป็นแบบปลายปิด (Close-ended Questions) และแบบปลายเปิด (Open-ended Questions) แสดงดังภาคผนวก 1

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ได้ดำเนินการสำรวจเพื่อรวบรวมข้อมูลภาคสนาม ระหว่างวันที่ 20-21 และ 26-29 พฤศจิกายน 2568 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 20-21 และ 26-29 พฤศจิกายน 2568



รูปที่ 2 ประมวลภาพกิจกรรมการสอบถามความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษา
ระหว่างวันที่ 20-21 และ 26-29 พฤศจิกายน 2568

5. ผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด -โรงงานเขาวง ได้สอบถามความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน และประชาชนทั่วไป ในรัศมี 5 กิโลเมตร รอบพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังนี้

5.1 กลุ่มผู้นำชุมชน

ผลการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มผู้นำชุมชน จำนวน 16 ตัวอย่าง ประกอบด้วย ผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 0-2 กิโลเมตร จำนวน 7 ตัวอย่าง และผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 2-5 กิโลเมตร จำนวน 9 ตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

5.1.1 ผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 0-2 กิโลเมตร)

- ข้อมูลทั่วไป

จากการสอบถามจำนวนตัวอย่าง จำนวน 7 ตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชาย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 57.1) และเพศหญิง จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 42.9) มีอายุ 41 - 50 ปี และอายุ 51 - 60 ปี จำนวน 3 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 42.9) และอายุ 60 ปี ขึ้นไป จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.2) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ด้านระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 57.1) รองลงมา จบระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 28.6) และจบระดับประถมศึกษา จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3) ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดอาศัยอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด

สำหรับสภาพเศรษฐกิจ พบว่า อาชีพที่เป็นรายได้หลักของครอบครัวคือ ธุรกิจส่วนตัว/ค้าขายมากที่สุด จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 57.1) รองลงมา เกษตรกรรม จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 28.6) และว่างงาน จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ไม่มีอาชีพเสริม จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 85.7) และมีอาชีพเสริม จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3) มีรายได้รวมของครอบครัวเฉลี่ยมากกว่า 20,000 บาท/เดือน มากที่สุด จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 42.9) รองลงมา มีรายได้ 9,001 - 15,000 บาท/เดือน จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 28.6) รายได้น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน และไม่สามารถระบุได้ จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3) ตามลำดับ มีรายได้ส่วนตัวเฉลี่ย และรายได้ครอบครัวเฉลี่ย 16,000 บาทต่อเดือน ในด้านสภาพทางการเงินของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า รายได้เพียงพอและมีเงินออม จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 85.7) และรายได้เพียงพอและไม่มีเงินออม จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3)

เมื่อสอบถามปัญหาด้านสังคมที่พบในชุมชน 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหายาเสพติดมากที่สุด มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 42.9) และปานกลาง จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.2) รองลงมา ปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 3

ตัวอย่าง (ร้อยละ 42.9) ปัญหาการทะเลาะวิวาท และปัญหาการลักขโมย มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 28.6)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่พบในชุมชน 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาค่าครองชีพสูง และรายได้ต่ำ มีสัดส่วนเท่ากัน โดยปัญหาค่าครองชีพสูง มีปัญหาระดับน้อย และระดับปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 28.6) และระดับมาก จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.2) ปัญหารายได้ต่ำ มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 42.9) และระดับปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 28.6) และมีปัญหาการว่างงาน มีปัญหาระดับน้อย และระดับปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 28.6) ตามลำดับ

ตารางที่ 1 ปัญหาด้านสังคม และเศรษฐกิจที่พบในชุมชน ของผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 0-2 กิโลเมตร)

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับปัญหา (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ปัญหาด้านสังคม				
1.การทะเลาะวิวาท	71.4	28.6	0.0	0.0
2.ยาเสพติด	42.9	42.9	14.2	0.0
3.ชุมชนแออัด	85.7	14.3	0.0	0.0
4.การลักขโมย	71.4	28.6	0.0	0.0
5.แรงงานต่างถิ่น/ต่างดาวเพิ่มขึ้น	57.1	42.9	0.0	0.0
ปัญหาเศรษฐกิจ				
1.การว่างงาน	42.9	28.6	28.6	0.0
2.ค่าครองชีพสูง	28.6	28.6	28.6	14.3
3.รายได้ต่ำ	28.6	42.9	28.6	0.0
4.ไม่มีที่ดินทำกิน	71.4	0.0	14.3	14.3

● ข้อมูลด้านการสาธารณสุข

สำหรับข้อมูลด้านสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา เคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 57.1) และไม่เคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 42.9) โดยโรคที่เจ็บป่วย คือ โรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 28.6) โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด โรคระบบย่อยอาหาร เช่น กระเพาะ ลำไส้ ตับ และถุงน้ำดี และโรคเกี่ยวกับตา จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3) เมื่อมีอาการเจ็บป่วยจะเข้ารับบริการที่โรงพยาบาลรัฐมากที่สุด จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 57.1) รองลงมา ซื้อมารักษาเอง คลินิก และโรงพยาบาลเอกชน จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 14.3) โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่า การให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่าง ๆ มีความเพียงพอแล้ว

ระบบสาธารณูปโภคและระบบสุขาภิบาลชุมชน พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด เพื่อใช้บริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ สำหรับแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อ/บาดาล จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 57.1) และน้ำประปา จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 42.9) กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 85.7) ระบุว่า แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ และมีเพียง 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3) ระบุว่าไม่เพียงพอ ต้องใช้ถังน้ำ

การจัดน้ำเสีย /น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 85.7) ระบายลงดิน / ที่โล่งบริเวณบ้าน และระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3) สำหรับการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดทิ้งในถังขยะเทศบาล/อบต. รวบรวมไปกำจัด

ด้านสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลง จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 71.4) รองลงมา ระบุว่ามีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมปานกลาง และมาก จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 14.3)

● ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน 3 อันดับแรก คือ

- อุบัติเหตุจากการจราจร มีสาเหตุจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด มีผลกระทบระดับน้อย จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 28.6) และปานกลาง จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3)

- ฝุ่นละออง มีสาเหตุจากการจราจรมากที่สุด มีผลกระทบในระดับน้อย และระดับปานกลาง จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 14.3)

- น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ มีสาเหตุจาก ท่อระบายน้ำอุดตัน มีผลกระทบในระดับน้อย จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3)

ตารางที่ 2 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ของผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 0-2 กิโลเมตร)

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง				
- การจราจร	71.4	14.3	14.3	0.0
- การก่อสร้าง	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า แก๊ส แปะมัน	85.7	14.3	0.0	0.0
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	100.0	0.0	0.0	0.0
เขม่า ควัน				
- การจราจร	100.0	0.0	0.0	0.0
- เผาขยะ	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า	100.0	0.0	0.0	0.0
- การเผาพื้นที่การเกษตร	100.0	0.0	0.0	0.0
เสียงดังรบกวน				
- การจราจร	100.0	0.0	0.0	0.0
- การก่อสร้าง	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	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	85.7	0.0	14.3	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	0.0	0.0
อุบัติเหตุจากการจราจร				
- ปริมาณรถหนาแน่น	71.4	28.6	0.0	0.0
- สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด	57.1	28.6	14.3	0.0
- ผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง	71.4	14.3	0.0	14.3

● การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

- การรับทราบข่าวสารโครงการ

ด้านการรับทราบข่าวสารว่ารู้จักบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเขาวง หรือไม่ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) รู้จัก โดยระบุว่าทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ และการประชุมชี้แจงโครงการ จำนวน 6 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 85.7) ทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน และแผ่นพับ/การติดประกาศ จำนวน 4 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 57.1)

- ประโยชน์หรือผลดี และผลเสียจากการดำเนินโครงการ

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลดีต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลดีในด้านต่างๆ ดังนี้

- การจ้างแรงงานท้องถิ่นเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ : มีผลดี จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 71.4) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับมาก จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 42.8) และระดับปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 28.6)

- สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น : มีผลดี จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 85.7) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลาง และระดับมาก จำนวน 3 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 42.9)

- มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี : มีผลดี จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับมาก จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 57.1) และระดับปานกลาง จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 42.9)

- มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน : มีผลดี จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับมาก จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 57.1) และระดับปานกลาง จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 42.9)

- ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น : มีผลดี จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 71.4) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับมาก จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 57.1) และระดับน้อย จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3) ตามลำดับ

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลเสียต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่า มีผลเสียในด้านต่างๆ ดังนี้

- ฝุ่นละออง : มีผลเสีย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 57.1) โดยทั้งหมดระบุว่า ได้รับผลเสียระดับน้อย
- เสียงดังรบกวน : มีผลเสีย จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.3) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับปานกลาง

เมื่อสอบถามความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเขาวง กลุ่มตัวอย่าง ระบุว่า มีความเชื่อมั่นสูง จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 71.4) รองลงมา เชื่อมั่นพอสมควร และไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ จำนวน 1 ตัวอย่าง เท่ากัน (ร้อยละ 14.3)

เมื่อสอบถามเรื่องการได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในชุมชนของท่าน หรือไม่เกี่ยวกับการดำเนินการ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด - โรงงานเขาวง จัดขึ้น กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) เคยเข้าร่วม กิจกรรมที่กลุ่มตัวอย่างเข้าร่วม ได้แก่ เยี่ยมชมโรงงาน/ปูนเปิดบ้าน พัฒนาชุมชน วัด (กฐิน) โรงเรียน SCG สัญจร (แจกของ เลี้ยงอาหาร) ทุกกิจกรรมของ SCG (มอบของโรงเรียน สนับสนุนชุดนักเรียน ชุดกีฬา ชุดประจำถิ่น ตัดผมฟรี นวดสุขภาพ) หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ เยี่ยมชมเหมือง และอบรมความปลอดภัย

- ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

กลุ่มตัวอย่างไม่มีข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ

5.1.2 ผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 2-5 กิโลเมตร)

● ข้อมูลทั่วไป

จากการสอบถามจำนวนตัวอย่าง จำนวน 9 ตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชาย จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 66.7) และเพศหญิง จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) มีอายุ 51 - 60 ปี มากที่สุด จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 55.6) รองลงมา มีอายุ 41 - 50 ปี และอายุ 60 ปี ขึ้นไป จำนวน 2 ตัวอย่าง เท่ากัน (ร้อยละ 22.2) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ด้านระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษาระดับประถมศึกษามากที่สุด จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) รองลงมา จบระดับมัธยมศึกษา

ตอนต้น จบระดับอนุปริญญา/ปวส. และปริญญาตรี จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 22.2) ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 77.8) รองลงมา ย้ายมาจากอำเภออื่นในจังหวัดเดียวกัน และย้ายมาจากจังหวัดอื่น จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 11.1) สาเหตุหลักที่ย้ายมาคือ มาแต่งงาน/มีครอบครัวที่นี่

สำหรับสภาพเศรษฐกิจ พบว่า อาชีพที่เป็นรายได้หลักของครอบครัวคือ ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัว และทำเกษตรกรรม จำนวน 3 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 33.3) รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 22.2) และรับจ้างทั่วไป จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างไม่มีอาชีพเสริม จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 55.6) และมีอาชีพเสริม จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 44.4) มีรายได้รวมของครอบครัวเฉลี่ยมากกว่า 20,000 บาท/เดือน มากที่สุด จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 66.7) รองลงมา มีรายได้ 15,001 – 20,000 บาท/เดือน รายได้ 9,001 – 15,000 บาท/เดือน และรายได้น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 11.1) ตามลำดับ มีรายได้ส่วนตัวเฉลี่ย 21,700 บาทต่อเดือน และรายได้ครอบครัวเฉลี่ย 33,000 บาทต่อเดือน ในด้านสภาพทางการเงินของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด มีรายได้เพียงพอและมีเงินออม

เมื่อสอบถามปัญหาด้านสังคมที่พบในชุมชน 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาเสพติดมากที่สุด มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 55.6) รองลงมา ปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างดาวเพิ่มขึ้น มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 44.4) และปัญหาการลักขโมย มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 22.2)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่พบในชุมชน 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาการว่างงาน และรายได้ต่ำ สัดส่วนเท่ากัน โดยปัญหาการว่างงาน มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) และระดับปานกลาง จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1) ปัญหารายได้ต่ำ ปัญหาระดับน้อย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 44.4) และปัญหาค่าครองชีพสูง มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) ตามลำดับ

ตารางที่ 3 ปัญหาด้านสังคม และเศรษฐกิจที่พบในชุมชน ของผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 2-5 กิโลเมตร)

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับปัญหา (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ปัญหาด้านสังคม				
1.การทะเลาะวิวาท	100.0	0.0	0.0	0.0
2.ยาเสพติด	44.4	55.6	0.0	0.0
3.ชุมชนแออัด	100.0	0.0	0.0	0.0
4.การลักขโมย	77.8	22.2	0.0	0.0
5.แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น	55.6	44.4	0.0	0.0
ปัญหาเศรษฐกิจ				
1.การว่างงาน	55.6	33.3	11.1	0.0
2.ค่าครองชีพสูง	66.7	33.3	0.0	0.0
3.รายได้ต่ำ	55.6	44.4	0.0	0.0
4.ไม่มีที่ดินทำกิน	88.9	11.1	0.0	0.0

● ข้อมูลด้านการสาธารณสุข

สำหรับข้อมูลด้านสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมาไม่เคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 77.8) และเคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 22.2) โดยโรคที่เจ็บป่วย คือ โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 22.2) เมื่อมีการเจ็บป่วยจะเข้ารับบริการที่โรงพยาบาลรัฐมากที่สุด จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 55.6) รองลงมา คลินิก จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) โรงพยาบาลเอกชน และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่า การให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่าง ๆ มีความเพียงพอแล้ว

ระบบสาธารณสุขปโภคและระบบสุขาภิบาลชุมชน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 66.7) และน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) เพื่อใช้บริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ สำหรับแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อ/บาดาล จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 66.7) และน้ำประปา จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ

การกำจัดน้ำเสีย /น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 88.9) ระบายลงดิน / ที่โล่งบริเวณบ้าน และระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1) สำหรับการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดทั้งในถังขยะเทศบาล/อบต. รวบรวมไปกำจัด

ด้านสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน กลุ่มตัวอย่างระบุว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลง จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 77.8) และมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 22.2) โดยการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น เป็นการเปลี่ยนแปลงทางด้านสิ่งแวดล้อม

● ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน 3 อันดับแรก คือ

- ฝุ่นละออง มีสาเหตุจากการจราจรมากที่สุด มีผลกระทบในระดับน้อย และระดับมาก จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 11.1)

- อุบัติเหตุจากการจราจร มีสาเหตุจากสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด มีผลกระทบระดับน้อย จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 22.2)

- เขม่า คว้น มีสาเหตุจากการจราจร และการเผาขยะ มีผลกระทบระดับน้อย จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1)

- เสียงดังรบกวน มีสาเหตุจากการจราจร การก่อสร้าง และโรงงานอุตสาหกรรม มีผลกระทบในระดับน้อย จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1)

ตารางที่ 4 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ของผู้นำชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 2-5 กิโลเมตร)

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง				
- การจราจร	77.8	11.1	0.0	11.1
- การก่อสร้าง	88.9	0.0	0.0	11.1
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า แก๊ส แ่งมัน	88.9	0.0	11.1	0.0
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	100.0	0.0	0.0	0.0
เขม่า คว้น				
- การจราจร	88.9	11.1	0.0	0.0
- เผาขยะ	88.9	11.1	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า	100.0	0.0	0.0	0.0
- การเผาพื้นที่การเกษตร	100.0	0.0	0.0	0.0
เสียงดังรบกวน				
- การจราจร	88.9	11.1	0.0	0.0
- การก่อสร้าง	88.9	11.1	0.0	0.0

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
- โรงงานอุตสาหกรรม	88.9	11.1	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	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	0.0	0.0
อุบัติเหตุจากการจราจร				
- ปริมาณรถหนาแน่น	88.9	11.1	0.0	0.0
- สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด	77.8	22.2	0.0	0.0
- ผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง	88.9	11.1	0.0	0.0

• การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

- การรับทราบข่าวสารโครงการ

ด้านการรับทราบข่าวสารว่ารู้จักบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเขาวง หรือไม่ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) รู้จัก โดยทั้งหมดระบุว่าทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง รองลงมา ทราบจากเจ้าหน้าที่ของโครงการ จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 88.9) ทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อน จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 66.7) การประชุมชี้แจงโครงการ จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 44.4) บ้าน และแผ่นพับ/การติดประกาศ จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 22.2)

- ประโยชน์หรือผลดี และผลเสียจากการดำเนินโครงการ

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลดีต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลดีในด้านต่างๆ ดังนี้

- การจ้างแรงงานท้องถิ่นเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ : มีผลดี จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 88.9) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับน้อยมากที่สุด จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 55.6) รองลงมา ระดับปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 22.2) และระดับมาก จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1)

- สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น : มีผลดี จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 77.8) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับน้อย จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) รองลงมา ระดับปานกลาง และระดับมาก จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 22.2)

- มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี : มีผลดี จำนวน 7 ตัวอย่าง (ร้อยละ 77.8) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับมาก และปานกลาง จำนวน 3 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 33.3) และระดับน้อย จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1)

- มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน : มีผลดี จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 66.7) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับมาก จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 44.4) รองลงมา ระดับน้อย และระดับปานกลาง จำนวน 2 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 22.2)

- ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น : มีผลดี จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 88.9) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับน้อย จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 44.4) รองลงมา ระดับมาก จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.3) และระดับปานกลาง จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1)

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลเสียต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลเสียในด้านต่างๆ ดังนี้

- ฝุ่นละออง : มีผลเสีย จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อย

- เสียงดังรบกวน : มีผลเสีย จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.1) โดยระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อย

เมื่อสอบถามความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเขาวง กลุ่มตัวอย่าง ระบุว่า เชื่อมั่นพอสมควร จำนวน 5 ตัวอย่าง (ร้อยละ 55.6) และมีความเชื่อมั่นสูง จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 44.4)

เมื่อสอบถามเรื่องการได้รับเรื่องร้องเรียนจากประชาชนในชุมชนของท่านหรือไม่เกี่ยวกับการดำเนินการ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่า ไม่เคยได้รับเรื่องร้องเรียน

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด - โรงงานเขาวง จัดขึ้น กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 88.9) เคยเข้าร่วม กิจกรรมที่กลุ่มตัวอย่างเข้าร่วม ได้แก่ เยี่ยมชมโรงงาน/ปูนเปิดบ้าน พัฒนาชุมชน วัด (กฐิน) โรงเรียน SCG สัจจร (แจกของ เลี้ยงอาหาร) เข้าร่วมประชุม/อบรม โซล่าเซลล์ และทุกกิจกรรมของ SCG (มอบของโรงเรียน สนับสนุนชุดนักเรียน ชุดกีฬา ชุดประจำถิ่น ตัดผมฟรี นวดสุขภาพ)

ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

กลุ่มตัวอย่างไม่มีข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ

5.2 กลุ่มตัวแทนครัวเรือน

ผลการสำรวจความคิดเห็นของครัวเรือน จำนวนรวม 373 ตัวอย่าง ประกอบด้วย ชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 1-2 กิโลเมตร จำนวน 255 ตัวอย่าง และชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ ระยะรัศมี 2-5 กิโลเมตร จำนวน 118 ตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

5.2.1 ชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 0-2 กิโลเมตร)

● ข้อมูลทั่วไป

จากการสอบถามจำนวนตัวอย่าง จำนวน 255 ตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิง จำนวน 145 ตัวอย่าง (ร้อยละ 56.9) และเพศชาย จำนวน 110 ตัวอย่าง (ร้อยละ 43.1) มีอายุ 51 - 60 ปี มากที่สุด จำนวน 91 ตัวอย่าง (ร้อยละ 35.7) รองลงมา มีอายุ 41 - 50 ปี จำนวน 90 ตัวอย่าง (ร้อยละ 35.3) อายุ 31-40 ปี จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.0) และอายุ 20-30 ปี จำนวน 27 ตัวอย่าง (ร้อยละ 10.6) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ด้านระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษาระดับประถมศึกษามากที่สุด จำนวน 104 ตัวอย่าง (ร้อยละ 40.8) รองลงมา จบระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน 68 ตัวอย่าง (ร้อยละ 26.7) จบมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 51 ตัวอย่าง (ร้อยละ 20.0) จบระดับอนุปริญญา/ปวส. จำนวน 22 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.6) และจบระดับปริญญาตรี จำนวน 10 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.9) ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด จำนวน 241 ตัวอย่าง (ร้อยละ 94.5) รองลงมา ย้ายมาจากจังหวัดอื่น จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.5) ย้ายมาจากตำบลอื่นในอำเภอเดียว จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.2) และย้ายมาจากอำเภออื่นในจังหวัดเดียวกัน จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.8) สาเหตุหลักที่ย้ายมาคือ ย้ายตามครอบครัว/พ่อ-แม่ เหตุผลด้านการประกอบอาชีพ และมาแต่งงาน/มีครอบครัวที่นี่

สำหรับสภาพเศรษฐกิจ พบว่า อาชีพที่เป็นรายได้หลักของครอบครัวคือ ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัวมากที่สุด จำนวน 153 ตัวอย่าง (ร้อยละ 60.0) รองลงมา รับจ้างทั่วไป จำนวน 79 ตัวอย่าง

(ร้อยละ 31.0) วางงาน จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.5) ทำเกษตรกรรม จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.1) และ พนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.4) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ ไม่มี อาชีพเสริม จำนวน 251 ตัวอย่าง (ร้อยละ 98.4) และมีอาชีพเสริม จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.6) มีรายได้ รวมของครอบครัวเฉลี่ย 15,001 - 20,000 บาท/เดือน จำนวน 177 ตัวอย่าง (ร้อยละ 69.4) รองลงมา มากกว่า 20,000 บาท/เดือน จำนวน 30 ตัวอย่าง (ร้อยละ 11.8) รายได้ 9,001 - 15,000 บาท/เดือน จำนวน 27 ตัวอย่าง (ร้อยละ 10.6) ไม่สามารถระบุได้ จำนวน 12 ตัวอย่าง (ร้อยละ 4.7) และน้อยกว่า 9,000 บาท/ เดือน จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.5) ตามลำดับ มีรายได้ส่วนตัวเฉลี่ย และรายได้ครอบครัวเฉลี่ย 20,000 บาทต่อเดือน ในด้านสภาพทางการเงินของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า รายได้เพียงพอและมีเงินออม จำนวน 247 ตัวอย่าง (ร้อยละ 96.9) และรายได้เพียงพอและไม่มีเงินออม จำนวน 8 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.1)

เมื่อสอบถามปัญหาด้านสังคมที่พบในชุมชน 3 อันดับแรก พบว่า กลุ่มตัวอย่างมี ปัญหาแรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 17 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7) รองลงมา รองลงมาคือ ปัญหาการลักขโมย มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 2.4) และปัญหายาเสพติด มี ปัญหาระดับน้อย จำนวน 3 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.2)

ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่พบในชุมชน พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหการว่างงาน มี ปัญหาระดับน้อย จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.4)

ตารางที่ 5 ปัญหาด้านสังคม และเศรษฐกิจที่พบในชุมชน ของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 0-2 กิโลเมตร)

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับปัญหา (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ปัญหาด้านสังคม				
1.การทะเลาะวิวาท	100.0	0.0	0.0	0.0
2.ยาเสพติด	98.8	1.2	0.0	0.0
3.ชุมชนแออัด	100.0	0.0	0.0	0.0
4.การลักขโมย	97.6	2.4	0.0	0.0
5.แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น	93.3	6.7	0.0	7.5
ปัญหาเศรษฐกิจ				
1.การว่างงาน	99.6	0.4	0.0	0.0
2.ค่าครองชีพสูง	100.0	0.0	0.0	0.0
3.รายได้ต่ำ	100.0	0.0	0.0	0.0
4.ไม่มีที่ดินทำกิน	100.0	0.0	0.0	0.0

● ข้อมูลด้านการสาธารณสุข

สำหรับข้อมูลด้านสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมา ไม่เคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 233 ตัวอย่าง (ร้อยละ 91.4) และเคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 22 ตัวอย่าง (ร้อยละ 8.6) โดยโรคที่เจ็บป่วย คือ โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ จำนวน 17 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7) รองลงมา โรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก และโรคระบบย่อยอาหาร เช่น กระเพาะ ลำไส้ ตับ และถุงน้ำดี จำนวน 3 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 1.2) ตามลำดับ เมื่อมีการเจ็บป่วยจะเข้ารับบริการที่โรงพยาบาลรัฐมากที่สุด จำนวน 250 ตัวอย่าง (ร้อยละ 98.0) รองลงมา คลินิก จำนวน 9 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 3.5) และซื้อยามารักษาเอง จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.8) ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่า การให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่าง ๆ มีความเพียงพอแล้ว

ระบบสาธารณสุขปึกและระบบสุขภาพชุมชน พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด เพื่อใช้บริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ สำหรับแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อ/บาดาล จำนวน 198 ตัวอย่าง (ร้อยละ 77.6) และน้ำประปา จำนวน 57 ตัวอย่าง (ร้อยละ 22.4) กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่า แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ

การกำจัดน้ำเสีย /น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ จำนวน 212 ตัวอย่าง (ร้อยละ 83.1) ระบายลงดิน / ที่โล่งบริเวณบ้าน และระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 43 ตัวอย่าง (ร้อยละ 16.9) สำหรับการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดทั้งในถังขยะ เทศบาล/อบต. รวบรวมไปกำจัด

ด้านสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงไปจากเดิม

● ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน คือ ฝุ่นละออง มีสาเหตุจากการจราจรมากที่สุด มีผลกระทบในระดับน้อย จำนวน 102 ตัวอย่าง (ร้อยละ 40.0)

ตารางที่ 6 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 0-2 กิโลเมตร)

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง				
- การจราจร	60.0	40.0	0.0	0.0
- การก่อสร้าง	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า แก๊ส แปะมัน	100.0	0.0	0.0	0.0
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	100.0	0.0	0.0	0.0

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
เขม่า ควัน				
- การจราจร	100.0	0.0	0.0	0.0
- เผลาขยะ	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า	100.0	0.0	0.0	0.0
- การเผาพื้นที่การเกษตร	100.0	0.0	0.0	0.0
เสียงดังรบกวน				
- การจราจร	100.0	0.0	0.0	0.0
- การก่อสร้าง	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	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	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	0.0	0.0
อุบัติเหตุจากการจราจร				
- ปริมาณรถหนาแน่น	100.0	0.0	0.0	0.0
- สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด	100.0	0.0	0.0	0.0
- ผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง	100.0	0.0	0.0	0.0

● การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

- การรับทราบข่าวสารโครงการ

ด้านการรับทราบข่าวสารว่ารู้จักบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเขาวง หรือไม่ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 255 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) รู้จัก โดยทั้งหมดระบุว่าทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน และทราบจากการประชุมชี้แจงโครงการ จำนวน 17 ตัวอย่าง (ร้อยละ 6.7) ตามลำดับ

- ประโยชน์หรือผลดี และผลเสียจากการดำเนินโครงการ

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลดีต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลดีในด้านต่างๆ ดังนี้

- การจ้างแรงงานท้องถิ่นเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ : มีผลดี จำนวน 221 ตัวอย่าง (ร้อยละ 86.7) โดยทั้งหมดระบุว่ามีผลดีในระดับน้อย
- สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น : มีผลดี จำนวน 221 ตัวอย่าง (ร้อยละ 86.7) โดยทั้งหมดระบุว่ามีผลดีในระดับน้อย
- มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี : มีผลดี จำนวน 255 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลาง จำนวน 129 ตัวอย่าง (ร้อยละ 50.6) และระดับน้อย จำนวน 126 ตัวอย่าง (ร้อยละ 49.4)
- มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน : มีผลดี จำนวน 255 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) โดยทั้งหมดระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลาง
- ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น : ผลดี จำนวน 255 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) โดยทั้งหมดระบุว่ามีผลดีในระดับน้อย

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลเสียต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลเสียในด้านต่างๆ ดังนี้

- ฝุ่นละออง : มีผลเสีย จำนวน 152 ตัวอย่าง (ร้อยละ 59.6) โดยทั้งหมดระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อย
- เสียงดังรบกวน : มีผลเสีย จำนวน 152 ตัวอย่าง (ร้อยละ 59.6) โดยทั้งหมดระบุว่าได้รับผลเสียระดับน้อย

เมื่อสอบถามความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเขาวง กลุ่มตัวอย่าง ระบุว่า มีความเชื่อมั่นพอสมควร จำนวน 234 ตัวอย่าง (ร้อยละ 91.8) และเชื่อมั่นสูง จำนวน 15 ตัวอย่าง (ร้อยละ 5.9)

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด - โรงงานเขาวง (ส่วนเหมือง) จัดขึ้น กลุ่มตัวอย่าง ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วม จำนวน 155 ตัวอย่าง (ร้อยละ 60.8) และเคยเข้าร่วม จำนวน 100 ตัวอย่าง (ร้อยละ 39.2) กิจกรรมที่กลุ่มตัวอย่างเข้าร่วม ได้แก่ SCG สัญจร (แจกของ เลี้ยงอาหาร) ทุกกิจกรรมของ SCG (มอบของโรงเรียน สนับสนุนชุดนักเรียน ชุดกีฬา ชุดประจำถิ่น ตัดผมฟรี นวดสุขภาพ) หน่วยแพทย์เคลื่อนที่ พัฒนาชุมชน วัด (กฐิน) โรงเรียน และปลูกต้นไม้ทางเข้าเหมือง

และปลูกต้นไม้ทางเข้าเหมือง

- ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

กลุ่มตัวอย่างไม่มีข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ

5.2.2 ชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 2-5 กิโลเมตร)

- ข้อมูลทั่วไป

จากการสอบถามจำนวนตัวอย่าง จำนวน 118 ตัวอย่าง พบว่า กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศชาย จำนวน 62 ตัวอย่าง (ร้อยละ 52.5) และเพศหญิง จำนวน 56 ตัวอย่าง (ร้อยละ 47.5) มีอายุ 51 - 60 ปี มากที่สุด จำนวน 46 ตัวอย่าง (ร้อยละ 39.0) รองลงมา มีอายุ 41 - 50 ปี จำนวน 40 ตัวอย่าง (ร้อยละ 33.9) มีอายุ 31-40 ปี จำนวน 21 ตัวอย่าง (ร้อยละ 17.8) และมีอายุ 20-30 ปี จำนวน 11 ตัวอย่าง (ร้อยละ 9.3) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ด้านระดับการศึกษา พบว่า จบการศึกษาระดับประถมศึกษามากที่สุด จำนวน 49 ตัวอย่าง (ร้อยละ 41.5) รองลงมา จบระดับมัธยมศึกษาตอนต้น จำนวน 29 ตัวอย่าง (ร้อยละ 24.6) จบมัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. จำนวน 28 ตัวอย่าง (ร้อยละ 23.7) จบอนุปริญญา/ปวส. จำนวน 11 ตัวอย่าง (ร้อยละ 9.3) และจบระดับปริญญาตรี จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.8) ตามลำดับ โดยกลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในพื้นที่ตั้งแต่เกิด จำนวน 105 ตัวอย่าง (ร้อยละ 89.0) รองลงมา ย้ายมาจากจังหวัดอื่น จำนวน 11 ตัวอย่าง (ร้อยละ 9.3) ย้ายมาจากตำบลอื่นในอำเภอเดียวกัน และย้ายมาจากอำเภออื่นในจังหวัดเดียวกัน จำนวน 1 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 0.8) สาเหตุหลักที่ย้ายมาคือ เหตุผลด้านการประกอบอาชีพ มาแต่งงาน/มีครอบครัวที่นี่ และย้ายตามครอบครัว/พ่อ-แม่

สำหรับสภาพเศรษฐกิจ พบว่า อาชีพที่เป็นรายได้หลักของครอบครัวคือ ค่าขาย/ธุรกิจส่วนตัวมากที่สุด จำนวน 61 ตัวอย่าง (ร้อยละ 51.7) รองลงมา รับจ้างทั่วไป จำนวน 41 ตัวอย่าง (ร้อยละ 34.7) เป็นพนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม จำนวน 6 ตัวอย่าง (ร้อยละ 5.1) ทำเกษตรกรรม และว่างงาน จำนวน 4 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 3.4) และรับราชการ/รัฐวิสาหกิจ จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.7) ตามลำดับ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดไม่มีอาชีพเสริม มีรายได้รวมของครอบครัวเฉลี่ย 15,001 - 20,000 บาท/เดือน มากที่สุด จำนวน 97 ตัวอย่าง (ร้อยละ 82.2) รองลงมา รายได้ 9,001 - 15,000 บาท/เดือน จำนวน 15 ตัวอย่าง (ร้อยละ 12.7) ไม่สามารถระบุได้ จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.4) และมากกว่า 20,000 บาท/เดือน จำนวน 2 ตัวอย่าง (ร้อยละ 1.7) ตามลำดับ ในด้านสภาพทางการเงินของผู้ตอบแบบสอบถาม พบว่า รายได้เพียงพอและมีเงินออม จำนวน 114 ตัวอย่าง (ร้อยละ 96.6) และรายได้เพียงพอและไม่มีเงินออม จำนวน 4 ตัวอย่าง (ร้อยละ 3.4)

เมื่อสอบถามปัญหาด้านสังคมที่พบในชุมชน พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดไม่มีปัญหาทางด้านสังคม

ปัญหาด้านเศรษฐกิจที่พบในชุมชน พบว่า กลุ่มตัวอย่างมีปัญหาการว่างงาน ปัญหาค่าครองชีพสูง และปัญหารายได้ต่ำ มีปัญหาระดับน้อย จำนวน 17 ตัวอย่างเท่ากัน (ร้อยละ 14.4)

ตารางที่ 7 ปัญหาด้านสังคม และเศรษฐกิจที่พบในชุมชน ของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 2-5 กิโลเมตร)

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับปัญหา (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ปัญหาด้านสังคม				
1.การทะเลาะวิวาท	100.0	0.0	0.0	0.0
2.ยาเสพติด	100.0	0.0	0.0	0.0
3.ชุมชนแออัด	100.0	0.0	0.0	0.0
4.การลักขโมย	100.0	0.0	0.0	0.0
5.แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น	100.0	0.0	0.0	0.0
ปัญหาเศรษฐกิจ				
1.การว่างงาน	85.6	14.4	0.0	0.0
2.ค่าครองชีพสูง	85.6	14.4	0.0	0.0
3.รายได้ต่ำ	85.6	14.4	0.0	0.0
4.ไม่มีที่ดินทำกิน	100.0	0.0	0.0	0.0

● ข้อมูลด้านการสาธารณสุข

สำหรับข้อมูลด้านสุขภาพ กลุ่มตัวอย่างระบุว่าในรอบปีที่ผ่านมาไม่เคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 107 ตัวอย่าง (ร้อยละ 90.7) และเคยมีอาการเจ็บป่วย จำนวน 11 ตัวอย่าง (ร้อยละ 9.3) โดยโรคที่เจ็บป่วย คือ โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้ จำนวน 9 ตัวอย่าง (ร้อยละ 7.6) รองลงมา โรคต่อมไทรอยด์ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก และอุบัติเหตุและการบาดเจ็บ จำนวน 2 ตัวอย่าง เท่ากัน (ร้อยละ 1.7) และโรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด จำนวน 1 ตัวอย่าง (ร้อยละ 0.8) ตามลำดับ เมื่อมีการเจ็บป่วยกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดจะเข้ารับบริการที่โรงพยาบาลรัฐ และกลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่า การให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่าง ๆ มีความเพียงพอแล้ว

ระบบสาธารณสุขปโภคและระบบสุขาภิบาลชุมชน พบว่า กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ซื้อน้ำดื่มบรรจุถัง/ขวด เพื่อใช้บริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน จำนวน 75 ตัวอย่าง (ร้อยละ 63.6) และใช้น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง จำนวน 43 ตัวอย่าง (ร้อยละ 36.4) กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ สำหรับแหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำบ่อ/บาดาล จำนวน 101 ตัวอย่าง (ร้อยละ 85.6) และน้ำประปา จำนวน 17 ตัวอย่าง (ร้อยละ 14.4) และกลุ่มตัวอย่างทั้งหมดระบุว่า แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือน มีความเพียงพอ

การกำจัดน้ำเสีย /น้ำทิ้งจากกิจกรรมต่างๆ ในครัวเรือน พบว่า กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 118 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) ระบายลงพื้นดิน/ที่โล่ง สำหรับการกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดทิ้งในถังขยะ เทศบาล/อบต. รวบรวมไปกำจัด

ด้านสภาพสิ่งแวดล้อมปัจจุบันของชุมชน กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด ระบุว่าไม่มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิม

● ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่ได้รับในปัจจุบัน คือ

- ฝุ่นละออง กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 118 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) ระบุว่า มีสาเหตุจากการจราจร มีผลกระทบในระดับน้อย

- อุบัติเหตุจากการจราจร กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 118 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) ระบุว่า มีสาเหตุจากการสภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด และผู้ใช้ขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง มีผลกระทบระดับน้อย

ตารางที่ 8 ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน ของชุมชนที่อยู่ใกล้กับพื้นที่โครงการ (รัศมี 2-5 กิโลเมตร)

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง				
- การจราจร	0.0	100.0	0.0	0.0
- การก่อสร้าง	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า แก๊ส แ่งมัน	100.0	0.0	0.0	0.0
- ฟาร์มเลี้ยงสัตว์	100.0	0.0	0.0	0.0
เขม่า ควีน				
- การจราจร	100.0	0.0	0.0	0.0
- เผาขยะ	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า	100.0	0.0	0.0	0.0
- การเผาพื้นที่การเกษตร	100.0	0.0	0.0	0.0
เสียงดังรบกวน				
- การจราจร	100.0	0.0	0.0	0.0
- การก่อสร้าง	100.0	0.0	0.0	0.0
- โรงงานอุตสาหกรรม	100.0	0.0	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

ปัญหา	ไม่ได้รับ	ระดับผลกระทบ (ร้อยละ)		
		น้อย	ปานกลาง	มาก
- 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	100.0	0.0	0.0	0.0
- สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด	0.0	100.0	0.0	0.0
- ผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง	0.0	100.0	0.0	0.0

● การรับรู้ข่าวสารและความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ

- การรับทราบข่าวสารโครงการ

ด้านการรับทราบข่าวสารว่ารู้จักกับบริษัทปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด – โรงงานเขาวง (ส่วนเหมือง) หรือไม่ พบว่ากลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 118 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) รู้จัก โดยทั้งหมดระบุว่ารับทราบจากการพบเห็นด้วยตนเอง และทราบจากญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน

- ประโยชน์หรือผลดี และผลเสียจากการดำเนินโครงการ

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลดีต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างระบุว่ามีผลดีในด้านต่างๆ ดังนี้

- การจ้างแรงงานท้องถิ่นเพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ : มีผลดี จำนวน 118 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) โดยทั้งหมดระบุว่ามีผลดีในระดับน้อย

- สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น : มีผลดี จำนวน 38 ตัวอย่าง (ร้อยละ 32.2) โดยระบุว่ามีผลดีในระดับน้อย จำนวน 22 ตัวอย่าง (ร้อยละ 18.6) และระดับปานกลาง จำนวน 16 ตัวอย่าง (ร้อยละ 13.6)

- มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี : มีผลดี จำนวน 118 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) โดยทั้งหมดระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลาง

- มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน : มีผลดี จำนวน 118 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) โดยทั้งหมดระบุว่ามีผลดีในระดับปานกลาง

- ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น : มีผลดี จำนวน 91 ตัวอย่าง (ร้อยละ 77.1) โดยทั้งหมดระบุว่ามีความดีในระดับน้อย

เมื่อสอบถามว่าการดำเนินโครงการที่ผ่านมา มีผลเสียต่อชุมชนหรือไม่ กลุ่มตัวอย่างทั้งหมด จำนวน 118 ตัวอย่าง (ร้อยละ 100.0) ระบุว่าไม่มีผลเสียต่อชุมชน

เมื่อสอบถามความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด - โรงงานเขาวง (ส่วนเหมือง) กลุ่มตัวอย่าง ระบุว่า มีความเชื่อมั่นพอสมควร จำนวน 99 ตัวอย่าง (ร้อยละ 83.9) และเชื่อมั่นสูง จำนวน 19 ตัวอย่าง (ร้อยละ 16.1)

การเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด - โรงงานเขาวง (ส่วนเหมือง) จัดขึ้น กลุ่มตัวอย่าง ระบุว่าไม่เคยเข้าร่วม จำนวน 98 ตัวอย่าง (ร้อยละ 83.1) และเคยเข้าร่วม จำนวน 20 ตัวอย่าง (ร้อยละ 16.9) กิจกรรมที่กลุ่มตัวอย่างเข้าร่วม ได้แก่ พัฒนาชุมชน วัด (กฐิน) โรงเรียน และ SCG สัญจร (แจกของ เลี้ยงอาหาร)

- ข้อเสนอแนะต่อโครงการฯ

กลุ่มตัวอย่างไม่มีข้อเสนอแนะอื่นๆ เพิ่มเติมเกี่ยวกับการดำเนินโครงการ

ภาคผนวก 1. แบบสอบถามความคิดเห็นต่อ
โครงการโรงงานปูนซีเมนต์ขาว เขาวง บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(สำหรับผู้นำชุมชน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ตั้งอยู่ในเลขที่ 28 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ชื่อ-นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์

บ้านเลขที่.....หมู่.....ชุมชน/หมู่บ้านตำบล.....อำเภอ จังหวัดสระบุรี

ส่วนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ☐ [1] ชาย ☐ [2] หญิง

1.2 อายุ ปี

1.3 ศาสนา

☐ [1] พุทธ ☐ [2] อิสลาม ☐ [3] คริสต์ ☐ [4] อื่น ๆ (ระบุ)

1.4 ตำแหน่งในชุมชน/หมู่บ้าน.....

1.5 ระยะเวลาที่ดำรงตำแหน่งในชุมชน/หมู่บ้าน.....ปี

1.6 การศึกษา

- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> [1] ประถมศึกษา | <input type="radio"/> [2] มัธยมศึกษาตอนต้น |
| <input type="radio"/> [3] มัธยมศึกษาตอนปลาย | <input type="radio"/> [4] อาชีวศึกษา ปวช./ปวส. |
| <input type="radio"/> [5] ปริญญาตรี | <input type="radio"/> [6] สูงกว่าปริญญาตรี |
| <input type="radio"/> [7] ไม่ได้เรียนหนังสือ | |

1.7 ภูมิลำเนาเดิม

- ☐ [1] เกิดที่นี่
- ☐ [2] ย้ายมาจากตำบลอื่นในอำเภอเดียวกันจำนวนปีที่อยู่อาศัย ปี
- ☐ [3] ย้ายมาจากอำเภออื่นในจังหวัดเดียวกันจำนวนปีที่อยู่อาศัย ปี
- ☐ [4] ย้ายมาจากจังหวัดอื่น จำนวนปีที่อยู่อาศัย ปี

1.8 สาเหตุที่ย้ายมาอยู่ในพื้นที่นี้

- | | |
|---|--|
| <input type="radio"/> [1] ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง | <input type="radio"/> [2] เหตุผลด้านการประกอบอาชีพ |
| <input type="radio"/> [3] แต่งงาน/มีครอบครัว | <input type="radio"/> [4] อื่น ๆ (ระบุ) |

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม

2.1 อาชีพหลักของครอบครัว (ตอบเพียงคำตอบเดียว)

- ☐ [1] ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ [2] รับจ้างทั่วไป
☐ [3] เกษตรกรรม ☐ [4] ประมง
☐ [5] ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ☐ [6] พนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม
☐ [7] รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ [8] เจ้าของกิจการ (SME)
☐ [9] อื่น ๆ (ระบุ)

2.2 ครอบครัวของท่านมีอาชีพเสริม/อาชีพรองหรือไม่

- ☐ [1] ไม่มีอาชีพเสริม ☐ [2] มี (ระบุ)

2.3 รายได้เฉลี่ย

- ☐ [1] น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน ☐ [2] 9,001 – 15,000 บาท/เดือน
☐ [3] 15,001 – 20,000 บาท/เดือน ☐ [4] มากกว่า 20,000 บาท/เดือน
☐ [5] ไม่สามารถระบุได้

2.4 รายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่

- ☐ [1] เพียงพอและมีเงินออม ☐ [2] เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม ☐ [3] ไม่เพียงพอ

2.5 ปัญหาสังคมที่พบในชุมชน

ปัญหาสังคม	ระดับของปัญหา			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1.การทะเลาะวิวาท				
2.ยาเสพติด				
3.ชุมชนแออัด				
4.การลักขโมย				
5.แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น				
6.อื่นๆ (ระบุ)				

2.6 ปัญหาเศรษฐกิจที่พบในชุมชน

ปัญหาเศรษฐกิจ	ระดับของปัญหา			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1.การว่างงาน				
2.ค่าครองชีพสูง				
3.รายได้ต่ำ				
4.ไม่มีที่ดินทำกิน				
5.อื่นๆ (ระบุ)				

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

3.1 ในรอบปีที่ผ่านมา-ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยหรือไม่

☐ [1] ไม่เคย (ข้ามไปตอบส่วนที่ 4) ☐ [2] เคย

3.2 กรณีเคยป่วยโรคที่เจ็บป่วย ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ [1] โรคติดเชื้อ เช่น อหิวาตกโรค วัณโรค และไวรัสตับอักเสบ
- ☐ [2] โรคเนื้องอก รามะเร็ง
- ☐ [3] โรคเลือด เช่น โลหิตจาง
- ☐ [4] โรคหุ
- ☐ [5] โรคต่อมไร้ท่อ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก
- ☐ [6] โรคระบบประสาท
- ☐ [7] โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด
- ☐ [8] โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้
- ☐ [9] โรคระบบกล้ามเนื้อ เช่น ข้อ และกระดูก
- ☐ [10] โรคระบบย่อยอาหาร เช่น กระเพาะ ลำไส้ ตับ และถุงน้ำดี
- ☐ [11] โรคผิวหนัง เช่น ลมพิษ ตุ่มพองใส และผิวหนังอักเสบ
- ☐ [12] อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ ☐ [13] อื่นๆ (ระบุ)

3.3 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วยท่านไปรับการรักษหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ [1] ปลอมให้หายเอง ☐ [2] ซื้อมากินเอง
- ☐ [3] โรงพยาบาลรัฐ ☐ [4] คลินิก
- ☐ [5] โรงพยาบาลเอกชน ☐ [6] ศูนย์บริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- ☐ [7] อื่นๆ (ระบุ)

3.4 ท่านคิดว่าการให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่าง ๆ เพียงพอหรือไม่

☐ [1] เพียงพอ ☐ [2] ไม่เพียงพอ (ระบุ)

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

4.1 การใช้น้ำในครัวเรือน

4.1.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน มาจาก

- ☐ [1] ชื่อน้ำบรรจุขวด/ถัง ☐ [2] น้ำบ่อ/บาดาล ☐ [3] น้ำประปา
☐ [4] น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง ☐ [5] น้ำฝน ☐ [6] อื่นๆ (ระบุ)

4.1.2 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน เพียงพอหรือไม่

- ☐ [1] เพียงพอ ☐ [2] ไม่เพียงพอ (ระบุ)

4.1.3 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน มาจาก

- ☐ [1] ชื่อน้ำบรรจุขวด/ถัง ☐ [2] น้ำบ่อ/บาดาล ☐ [3] น้ำประปา
☐ [4] น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง ☐ [5] น้ำฝน ☐ [6] อื่นๆ (ระบุ)

4.1.4 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน เพียงพอหรือไม่

- ☐ [1] เพียงพอ ☐ [2] ไม่เพียงพอ (ระบุ)

4.2 ครอบครัวยของท่านกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้ง โดยการ

- ☐ [1] ระบายลงพื้นดิน ☐ [2] นำไปรดน้ำต้นไม้
☐ [3] ปล่องลงแหล่งน้ำ/ลำคลอง ☐ [4] ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
☐ [5] อื่นๆ (ระบุ)

4.3 ครอบครัวยของท่านกำจัดขยะมูลฝอย โดยการ

- ☐ [1] ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. ☐ [2] กองแล้วเผา
☐ [3] ฝังกลบ ☐ [4] ทิ้งกลางแจ้ง ☐ [5] อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

5.1 ในรอบปีที่ผ่านมา-ปัจจุบันสภาพแวดล้อมในชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมหรือไม่

- ☐ [1] ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
☐ [2] มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย (ระบุ)
☐ [3] มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมปานกลาง (ระบุ)
☐ [4] มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมมาก (ระบุ)

5.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ผลกระทบในระดับ			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
5.2.1 ฝุ่นละออง (แหล่งที่มา)				
[1] การจราจร				
[2] การก่อสร้าง				
[3] โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า แก๊ส แ่งมัน				
[4] ฟาร์มเลี้ยงสัตว์				
[5] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.2 เขม่าควัน (แหล่งที่มา)				
[1] การจราจร				
[2] เผาขยะ				
[3] โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า				
[4] การเผาพื้นที่การเกษตร				
[5] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.3 เสียงดังรบกวน (แหล่งที่มา)				
[1] การจราจร				
[2] การก่อสร้าง				
[3] โรงงานอุตสาหกรรม				
[4] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.4 ขยะมูลฝอย (แหล่งที่มา)				
[1] ที่พักอาศัย				
[2] ตลาดสด				
[3] โรงงานอุตสาหกรรม				
[4] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.5 น้ำเสีย (แหล่งที่มา)				
[1] ชุมชน				
[2] ฟาร์มเลี้ยงสัตว์				
[3] โรงงานอุตสาหกรรม				
[4] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.6 น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ (แหล่งที่มา)				
[1] ฝนตก				
[2] ท่อระบายน้ำอุดตัน				
[3] โรงงานอุตสาหกรรม				
[4] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.7อุบัติเหตุจากการจราจร (แหล่งที่มา)				
[1] ปริมาณรถหนาแน่น				
[2] สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด				
[3] ผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง				
[4] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.8 อื่นๆ (ระบุ)				

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

6.1 ท่านรู้จัก บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด หรือไม่

- ☐ [1] ไม่รู้จัก
- ☐ [2] รู้จัก จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- ☐ [1] การพบเห็นด้วยตนเอง ☐ [2] เจ้าหน้าที่ของโครงการ
- ☐ [3]ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน ☐ [4] แผ่นพับ/การติดประกาศ
- ☐ [5] การประชุมชี้แจงโครงการ ☐ [6] อื่นๆ (ระบุ)

6.2 ในรอบปีที่ผ่านมา-ปัจจุบัน ท่านคิดว่าการดำเนินการ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด มีผลดี-ผลเสีย อย่างไร

ผลดีของการดำเนินการของโครงการ	ระดับผลดี			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1.มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ				
2.สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น				
3.มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี				
4.มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน				
5.ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น				
6.อื่นๆ (ระบุ)				

ผลเสียของการดำเนินการของโครงการ	ระดับผลเสีย			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1.ฝุ่นละออง				
2.เสียงดังรบกวน				
3.น้ำเสีย				
4.กลิ่นเหม็น				
5.เขม่า ควัน				
6.มีของเสียจากกิจกรรมของโครงการ				
7.สารเคมีรั่วไหล				
8.ปัญหาสุขภาพอนามัย				
9.อื่นๆ (ระบุ)				

ผลเสียของการดำเนินการของโครงการ (ตอบเฉพาะประชาชนที่อยู่ในรัศมี 0.5 กม. จากการทำเหมือง)	ระดับผลเสีย			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1.ความสั่นสะเทือน				
2.ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากการทำเหมือง				
3.ปัญหาจราจร				
4.เศษหินปลิว				
5.ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ				
6.อื่นๆ (ระบุ)				

6.3 ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด หรือไม่

☐ [1] เชื่อมั่นสูง ☐ [2] เชื่อมั่นพอสมควร ☐ [3] ไม่เชื่อมั่น ☐ [4] ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

6.4 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จัดขึ้นหรือไม่

☐ [1] ไม่เคย ☐ [2] เคย (ระบุ)

6.5 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

[1]

[2]

[3]

[4]

แบบสอบถามความคิดเห็นต่อมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

(สำหรับประชาชน)

บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

ตั้งอยู่ในเลขที่ 28 หมู่ที่ 4 ตำบลเขาวง อำเภอพระพุทธบาท จังหวัดสระบุรี

ชื่อ-นามสกุล หมายเลขโทรศัพท์

บ้านเลขที่.....ชุมชน/หมู่บ้านตำบล.....อำเภอ จังหวัดสระบุรี

ส่วนที่ 1 ข้อมูลของผู้ตอบแบบสอบถาม

1.1 เพศ ☐ [1] ชาย ☐ [2] หญิง

1.2 อายุ ปี

1.3 ศาสนา

☐ [1] พุทธ ☐ [2] อิสลาม ☐ [3] คริสต์ ☐ [4] อื่น ๆ (ระบุ)

1.4 การศึกษา

☐ [1] ประถมศึกษา ☐ [2] มัธยมศึกษาตอนต้น
☐ [3] มัธยมศึกษาตอนปลาย ☐ [4] อาชีวศึกษา ปวช./ปวส.
☐ [5] ปริญญาตรี ☐ [6] สูงกว่าปริญญาตรี
☐ [7] ไม่ได้เรียนหนังสือ

1.5 ภูมิลำเนาเดิม

☐ [1] เกิดที่นี่
☐ [2] ย้ายมาจากตำบลอื่นในอำเภอเดียวกันจำนวนปีที่อยู่อาศัย ปี
☐ [3] ย้ายมาจากอำเภออื่นในจังหวัดเดียวกันจำนวนปีที่อยู่อาศัย ปี
☐ [4] ย้ายมาจากจังหวัดอื่น จำนวนปีที่อยู่อาศัย ปี

1.6 สาเหตุที่ย้ายมาอยู่ในพื้นที่นี้

☐ [1] ย้ายตามพ่อแม่/ญาติพี่น้อง ☐ [2] เหตุผลด้านการประกอบอาชีพ
☐ [3] แต่งงาน/มีครอบครัว ☐ [4] อื่น ๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 2 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจ และสังคม

2.1 อาชีพหลักของครอบครัว (ตอบเพียงคำตอบเดียว)

- ☐ [1] ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว ☐ [2] รับจ้างทั่วไป
☐ [3] เกษตรกรรม ☐ [4] ประมง
☐ [5] ฟาร์มเลี้ยงสัตว์ ☐ [6] พนักงานบริษัท/โรงงานอุตสาหกรรม
☐ [7] รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ ☐ [8] เจ้าของกิจการ (SME)
☐ [9] อื่น ๆ (ระบุ)

2.2 ครอบครัวของท่านมีอาชีพเสริม/อาชีพรองหรือไม่

- ☐ [1] ไม่มีอาชีพเสริม ☐ [2] มี (ระบุ)

2.3 รายได้เฉลี่ย

- ☐ [1] น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน ☐ [2] 9,001 – 15,000 บาท/เดือน
☐ [3] 15,001 – 20,000 บาท/เดือน ☐ [4] มากกว่า 20,000 บาท/เดือน
☐ [5] ไม่สามารถระบุได้

2.4 รายได้เพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่

- ☐ [1] เพียงพอและมีเงินออม ☐ [2] เพียงพอแต่ไม่มีเงินออม ☐ [3] ไม่เพียงพอ

2.5 ปัญหาสังคมที่พบในชุมชน

ปัญหาสังคม	ระดับของปัญหา			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1.การทะเลาะวิวาท				
2.ยาเสพติด				
3.ชุมชนแออัด				
4.การลักขโมย				
5.แรงงานต่างถิ่น/ต่างด้าวเพิ่มขึ้น				
6.อื่นๆ (ระบุ)				

2.6 ปัญหาเศรษฐกิจที่พบในชุมชน

ปัญหาเศรษฐกิจ	ระดับของปัญหา			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1.การว่างงาน				
2.ค่าครองชีพสูง				
3.รายได้ต่ำ				
4.ไม่มีที่ดินทำกิน				
5.อื่นๆ (ระบุ)				

ส่วนที่ 3 ข้อมูลด้านสาธารณสุข

3.1 ในรอบปีที่ผ่านมา-ปัจจุบันท่านและสมาชิกในครอบครัวเคยเจ็บป่วยหรือไม่

☐ [1] ไม่เคย (ข้ามไปตอบส่วนที่ 4) ☐ [2] เคย

3.2 กรณีเคยป่วยโรคที่เจ็บป่วย ได้แก่ (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ [1] โรคติดเชื้อ เช่น อหิวาตกโรค วัณโรค และไวรัสตับอักเสบบ
- ☐ [2] โรคเนื้องอก รวมมะเร็ง
- ☐ [3] โรคเลือด เช่น โลหิตจาง
- ☐ [4] โรคหุ
- ☐ [5] โรคต่อมไร้ท่อ เช่น เบาหวาน ไทรอยด์ คอพอก
- ☐ [6] โรคระบบประสาท
- ☐ [7] โรคระบบไหลเวียนเลือด เช่น ความดันโลหิต หัวใจ และหลอดเลือด
- ☐ [8] โรคระบบทางเดินหายใจ เช่น ไข้หวัด และภูมิแพ้
- ☐ [9] โรคระบบกล้ามเนื้อ เช่น ข้อ และกระดูก
- ☐ [10] โรคระบบย่อยอาหาร เช่น กระเพาะ ลำไส้ ตับ และถุงน้ำดี
- ☐ [11] โรคผิวหนัง เช่น ลมพิษ ตุ่มพองใส และผิวหนังอักเสบ
- ☐ [12] อุบัติเหตุและการบาดเจ็บ ☐ [13] อื่นๆ (ระบุ)

3.3 การรักษาพยาบาลเมื่อเจ็บป่วยท่านไปรับการรักษหรือใช้บริการที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

- ☐ [1] ปลอมให้หายเอง ☐ [2] ซื้อมากินเอง
- ☐ [3] โรงพยาบาลรัฐ ☐ [4] คลินิก
- ☐ [5] โรงพยาบาลเอกชน ☐ [6] ศูนย์บริการสาธารณสุข/โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล
- ☐ [7] อื่นๆ (ระบุ)

3.4 ท่านคิดว่าการให้บริการด้านสาธารณสุขจากสถานพยาบาลต่าง ๆ เพียงพอหรือไม่

☐ [1] เพียงพอ ☐ [2] ไม่เพียงพอ (ระบุ)

ส่วนที่ 4 ข้อมูลด้านสาธารณูปโภคและสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อม

4.1 การใช้น้ำในครัวเรือน

4.1.1 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน มาจาก

- ☐ [1] ชื่อน้ำบรรจุขวด/ถัง ☐ [2] น้ำบ่อ/บาดาล ☐ [3] น้ำประปา
☐ [4] น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง ☐ [5] น้ำฝน ☐ [6] อื่นๆ (ระบุ)

4.1.2 แหล่งน้ำบริโภค (น้ำดื่ม) ในครัวเรือนของท่าน เพียงพอหรือไม่

- ☐ [1] เพียงพอ ☐ [2] ไม่เพียงพอ (ระบุ)

4.1.3 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน มาจาก

- ☐ [1] ชื่อน้ำบรรจุขวด/ถัง ☐ [2] น้ำบ่อ/บาดาล ☐ [3] น้ำประปา
☐ [4] น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง ☐ [5] น้ำฝน ☐ [6] อื่นๆ (ระบุ)

4.1.4 แหล่งน้ำอุปโภค (น้ำใช้) ในครัวเรือนของท่าน เพียงพอหรือไม่

- ☐ [1] เพียงพอ ☐ [2] ไม่เพียงพอ (ระบุ)

4.2 ครอบครัวยของท่านกำจัดน้ำเสีย/น้ำทิ้ง โดยการ

- ☐ [1] ระบายลงพื้นดิน ☐ [2] นำไปรดน้ำต้นไม้
☐ [3] ปล่องลงแหล่งน้ำ/ลำคลอง ☐ [4] ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ
☐ [5] อื่นๆ (ระบุ)

4.3 ครอบครัวยของท่านกำจัดขยะมูลฝอย โดยการ

- ☐ [1] ทิ้งลงถังขยะของเทศบาล/อบต. ☐ [2] กองแล้วเผา
☐ [3] ฝังกลบ ☐ [4] ทิ้งกลางแจ้ง ☐ [5] อื่นๆ (ระบุ)

ส่วนที่ 5 ข้อมูลผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในปัจจุบัน

5.1 ในรอบปีที่ผ่านมา-ปัจจุบันสภาพแวดล้อมในชุมชนมีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมหรือไม่

- ☐ [1] ไม่มีการเปลี่ยนแปลง
☐ [2] มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมเล็กน้อย (ระบุ)
☐ [3] มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมปานกลาง (ระบุ)
☐ [4] มีการเปลี่ยนแปลงจากเดิมมาก (ระบุ)

5.2 ผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

ผลกระทบ	ผลกระทบในระดับ			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
5.2.1 ฝุ่นละออง (แหล่งที่มา)				
[1] การจราจร				
[2] การก่อสร้าง				
[3] โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า แก๊ส แ่งมัน				
[4] ฟาร์มเลี้ยงสัตว์				
[5] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.2 เขม่าควัน (แหล่งที่มา)				
[1] การจราจร				
[2] เผาขยะ				
[3] โรงงานอุตสาหกรรมโรงไฟฟ้า				
[4] การเผาพื้นที่การเกษตร				
[5] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.3 เสียงดังรบกวน (แหล่งที่มา)				
[1] การจราจร				
[2] การก่อสร้าง				
[3] โรงงานอุตสาหกรรม				
[4] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.4 ขยะมูลฝอย (แหล่งที่มา)				
[1] ที่พักอาศัย				
[2] ตลาดสด				
[3] โรงงานอุตสาหกรรม				
[4] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.5 น้ำเสีย (แหล่งที่มา)				
[1] ชุมชน				
[2] ฟาร์มเลี้ยงสัตว์				
[3] โรงงานอุตสาหกรรม				
[4] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.6 น้ำท่วมขัง/การระบายน้ำ (แหล่งที่มา)				
[1] ฝนตก				
[2] ท่อระบายน้ำอุดตัน				
[3] โรงงานอุตสาหกรรม				
[4] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.7อุบัติเหตุจากการจราจร (แหล่งที่มา)				
[1] ปริมาณรถหนาแน่น				
[2] สภาพผิวถนนแคบ/ชำรุด				
[3] ผู้ขับขี่ประมาท ไม่ระมัดระวัง				
[4] อื่นๆ (ระบุ)				
5.2.8 อื่นๆ (ระบุ)				

ส่วนที่ 6 การรับรู้ข่าวสาร ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะต่อโครงการ

6.1 ท่านรู้จัก บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด หรือไม่

- ☐ [1] ไม่รู้จัก
- ☐ [2] รู้จัก จากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)
- ☐ [1] การพบเห็นด้วยตนเอง ☐ [2] เจ้าหน้าที่ของโครงการ
- ☐ [3]ญาติพี่น้อง/เพื่อนบ้าน ☐ [4] แผ่นพับ/การติดประกาศ
- ☐ [5] การประชุมชี้แจงโครงการ ☐ [6] อื่นๆ (ระบุ)

6.2 ในรอบปีที่ผ่านมา-ปัจจุบัน ท่านคิดว่าการดำเนินการ ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด มีผลดี-ผลเสีย อย่างไร

ผลดีของการดำเนินการของโครงการ	ระดับผลดี			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1.มีการจ้างแรงงานในพื้นที่เพิ่มขึ้น คนในพื้นที่มีอาชีพ/มีงานทำ				
2.สภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่นดีขึ้น ทำให้ชุมชนเจริญขึ้น				
3.มีการพัฒนาด้านสาธารณูปโภค ด้านการศึกษา ศาสนา วัฒนธรรม ประเพณี				
4.มีการส่งเสริมสนับสนุนกิจกรรมของชุมชน				
5.ทำให้เกิดการอนุรักษ์และฟื้นฟูสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น				
6.อื่นๆ (ระบุ)				

ผลเสียของการดำเนินการของโครงการ	ระดับผลเสีย			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1.ฝุ่นละออง				
2.เสียงดังรบกวน				
3.น้ำเสีย				
4.กลิ่นเหม็น				
5.เขม่า ควัน				
6.มีของเสียจากกิจกรรมของโครงการ				
7.สารเคมีรั่วไหล				
8.ปัญหาสุขภาพอนามัย				
9.อื่นๆ (ระบุ)				

ผลเสียของการดำเนินการของโครงการ (ตอบเฉพาะประชาชนที่อยู่ในรัศมี 0.5 กม. จากการทำเหมือง)	ระดับผลเสีย			
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก
1.ความสั่นสะเทือน				
2.ฝุ่นละอองฟุ้งกระจายจากการทำเหมือง				
3.ปัญหาจราจร				
4.เศษหินปลิว				
5.ความปลอดภัยและอุบัติเหตุ				
6.อื่นๆ (ระบุ)				

6.3 ท่านมีความเชื่อมั่นในการกำกับดูแลด้านสิ่งแวดล้อมและด้านความปลอดภัย ของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด หรือไม่

☐ [1] เชื่อมั่นสูง ☐ [2] เชื่อมั่นพอสมควร ☐ [3] ไม่เชื่อมั่น ☐ [4] ไม่ทราบ/ไม่แน่ใจ

6.4 ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ (CSR) ที่บริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด จัดขึ้นหรือไม่

☐ [1] ไม่เคย ☐ [2] เคย (ระบุ)

6.5 ท่านมีข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการของบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ท่าหลวง) จำกัด

[1]

[2]

[3]

[4]

ภาคผนวก 2. ผลวิเคราะห์แบบสอบถาม

แผนการดำเนินงานตามพันธกิจและเป้าหมายของแผนปฏิบัติการ โครงการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของเกษตรกรผู้ปลูกข้าวโพด									
รายละเอียด	ผู้ดำเนินงาน ครึ่งปี 0-2 กันยายน		ผู้ดำเนินงาน ครึ่งปี 2-5 กันยายน		ประชาชน ครึ่งปี 0-2 กันยายน		ประชาชน ครึ่งปี 2-5 กันยายน		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
กิจกรรมผู้ปลูกข้าวโพด	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0	
ตัวชี้วัด 1 : จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด									
1.1 เกษตร									
[1] เกษตร	4	57.1	6	66.7	110	43.1	62	52.5	
[2] เกษตร	3	42.9	3	33.3	145	56.9	56	47.5	
รวม	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0	
1.2 อบรม									
[1] 20-30 ปี	0	0.0	0	0.0	27	10.6	11	9.3	
[2] 31-40 ปี	0	0.0	0	0.0	46	18.0	21	17.8	
[3] 41-50 ปี	3	42.9	2	22.2	90	35.3	40	33.9	
[4] 51-60 ปี	3	42.9	5	55.6	91	35.7	46	39.0	
[5] 60 ปีขึ้นไป	1	14.2	2	22.2	1	0.4	0	0.0	
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0	
1.7 ศักยภาพ									
[1] เกษตร	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0	
[2] ฝึกอบรม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[3] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0	
1.3 สถานการณ์ด้านสุขภาพ									
[1] จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[2] จำนวน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[3] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[4] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
1.4 สถานการณ์ด้านสุขภาพ/สุขภาพ/สุขภาพ									
[1] เกษตร	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	
[2] เกษตร	7	100.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	
[3] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[4] เกษตร	0	0.0	4	44.4	0	0.0	0	0.0	
[5] เกษตร	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	
[6] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[7] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[8] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[9] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[10] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[11] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[12] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[13] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[14] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[15] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[16] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[17] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[18] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[19] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[20] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	7	100.0	9	100.0	0	0.0	0	0.0	

รายละเอียด	ผู้ดำเนินงาน ครึ่งปี 0-2 กันยายน		ผู้ดำเนินงาน ครึ่งปี 2-5 กันยายน		ประชาชน ครึ่งปี 0-2 กันยายน		ประชาชน ครึ่งปี 2-5 กันยายน		
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	
กิจกรรมผู้ปลูกข้าวโพด	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0	
1.5 สถานการณ์ด้านสุขภาพ/สุขภาพ/สุขภาพ									
1.6 เกษตร									
[1] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[2] เกษตร	1	14.3	3	33.3	104	40.8	49	41.5	
[3] เกษตร	2	28.6	2	22.2	51	20.0	29	24.6	
[4] เกษตร	4	57.1	0	0.0	68	26.7	28	23.7	
[5] เกษตร	0	0.0	2	22.2	22	8.6	11	9.3	
[6] เกษตร	0	0.0	2	22.2	10	3.9	1	0.8	
[7] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0	
1.8 สถานการณ์ด้านสุขภาพ/สุขภาพ/สุขภาพ									
[1] เกษตร	7	100.0	7	77.8	241	94.5	105	89.0	
[2] เกษตร	0	0.0	0	0.0	3	1.2	1	0.8	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	7	2.7	13	10.8	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.8	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	1	11.1	2	0.8	1	0.8	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	44	16	16	6.3	15	12.7	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	2	0.8	1	0.8	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	1	11.1	9	3.5	11	9.3	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	38	25	25	9.7	18	15.3	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	1	0.4	2	1.7	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	0	0.0	2	0.8	2	1.7	
จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด	0	0.0	1	11.1	5	2.0	4	3.4	
รวม	7	100.0	9	100.0	0	0.0	118	100.0	
1.8 สถานการณ์ด้านสุขภาพ/สุขภาพ/สุขภาพ									
[1] เกษตร	0	0.0	0	0.0	7	2.7	1	0.8	
[2] เกษตร	0	0.0	0	0.0	5	2.0	7	5.9	
[3] เกษตร	2	22.2	1	11.1	1	0.4	5	4.2	
[4] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[5] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[6] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
รวม	0	0.0	2	22.2	13	5.1	13	11.0	
ตัวชี้วัด 2 : จำนวนผู้ปลูกข้าวโพด และเกษตรกร									
2.1 สถานการณ์ด้านสุขภาพ/สุขภาพ/สุขภาพ									
[1] เกษตร	4	57.1	3	33.3	153	60.0	61	51.7	
[2] เกษตร	0	0.0	1	11.1	79	31.0	41	34.7	
[3] เกษตร	2	28.6	3	33.3	8	3.1	4	3.4	
[4] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[5] เกษตร	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	
[6] เกษตร	0	0.0	0	0.0	1	0.4	6	5.1	

รายละเอียด	ผู้ใช้งาน		ผู้ใช้งาน		ประธาน		ประธาน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทั้งหมดผู้ถือหุ้น	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[7] หน่วยงานผู้ถือหุ้น	0	0.0	2	22.2	5	2.0	2	1.7
[8] เจ้าของกิจการ (SME)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[9] อื่น ๆ (ระบุ) ว่างงาน	1	14.3	0	0.0	9	3.5	4	3.4
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
2.2 ครอบคลุมกว่า 1 ล้านหุ้นและ/หรือหลายล้านหุ้น								
[1] ไม่น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	6	85.7	5	55.6	251	98.4	118	100.0
[2] 5 (๕) ล้านหุ้น	1	14.3	4	44.4	4	1.6	0	0.0
ทั้งหมด	1	14.3	0	0.0	4	1.6	0	0.0
ทั้งหมด	0	0.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0
ทั้งหมด	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
2.3 ครอบคลุมผู้ถือหุ้น								
[1] น้อยกว่า 9,000 บาท/เดือน	1	14.3	1	11.1	9	3.5	0	0.0
[2] 9,001 - 15,000 บาท/เดือน	2	28.6	1	11.1	27	10.6	15	12.7
[3] 15,001 - 20,000 บาท/เดือน	0	0.0	1	11.1	177	69.4	97	82.2
[4] มากกว่า 20,000 บาท/เดือน	3	42.9	6	66.7	30	11.8	2	1.7
[5] ไม่ทราบรายละเอียด	1	14.3	0	0.0	12	4.7	4	3.4
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
3 รายถือหุ้น.....บาทต่อเดือน								
รวม	16,000		21,700		20,000			
6 รายถือหุ้น..... บาท ต่อ เดือน								
รวม	16,000		33,000		20,000			
2.4 รายถือหุ้นเกินกว่า 1 ล้านหุ้น								
[1] ทั้งหมดและไม่มีเงื่อนไข	6	85.7	9	100.0	247	96.9	114	96.6
[2] ทั้งหมดและไม่มีเงื่อนไข	1	14.3	0	0.0	8	3.1	4	3.4
[3] ไม่มีเงื่อนไข	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
2.5 ผู้ถือหุ้นที่มีส่วนในหุ้น								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	5	71.4	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[2] ทั้งหมด								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	3	42.9	4	44.4	252	98.8	118	100.0
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	3	42.9	5	55.6	3	1.2	0	0.0
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	1	14.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	99.9	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[3] ทั้งหมด								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	6	85.7	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[4] ทั้งหมด								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	5	71.4	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[5] ทั้งหมด								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	6	85.7	5	55.6	251	98.4	118	100.0
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	1	14.3	4	44.4	4	1.6	0	0.0
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[6] ทั้งหมด								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	5	71.4	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[7] ทั้งหมด								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	5	71.4	7	77.8	249	97.6	118	100.0
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	2	28.6	2	22.2	6	2.4	0	0.0

รายละเอียด	ผู้ใช้งาน		ผู้ใช้งาน		ประธาน		ประธาน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ทั้งหมดผู้ถือหุ้น	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[7] หน่วยงานผู้ถือหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[8] เจ้าของกิจการ (SME)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[9] อื่น ๆ (ระบุ) ว่างงาน	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[5] ครอบคลุมกว่า 1 ล้านหุ้นและ/หรือหลายล้านหุ้น								
[1] ไม่น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	4	57.1	5	55.6	238	93.3	118	100.0
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	3	42.9	4	44.4	17	6.7	0	0.0
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
2.6 ผู้ถือหุ้นที่มีส่วนในหุ้น								
[1] ทั้งหมด	3	42.9	5	55.6	254	99.6	101	85.6
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	2	28.6	3	33.3	1	0.4	17	14.4
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	2	28.6	1	11.1	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[2] ทั้งหมด								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	2	28.6	6	66.7	255	100.0	101	85.6
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	2	28.6	3	33.3	0	0.0	17	14.4
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	1	14.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	99.9	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[3] ทั้งหมด								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	2	28.6	5	55.6	255	100.0	101	85.6
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	3	42.9	4	44.4	0	0.0	17	14.4
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[4] ทั้งหมด								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	5	71.4	8	88.9	255	100.0	0	0.0
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[5] ทั้งหมด								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	4	57.1	7	77.8	233	91.4	107	90.7
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	3	42.9	2	22.2	22	8.6	11	9.3
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[6] ทั้งหมด								
[1] ไม่เกิน 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[2] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[3] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[5] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[6] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[7] น้อยกว่า 1 ล้านหุ้น	1	14.3	0	0.0	2	0.8	1	0.8

รายละเอียด	ผู้เข้าแข่งขัน รุ่นปี 0-2 กิโลเมตร		ผู้เข้าแข่งขัน รุ่นปี 2-5 กิโลเมตร		ประธาน รุ่นปี 0-2 กิโลเมตร		ประธาน รุ่นปี 2-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมผู้ฝึกสอนใหม่	7	100.0	2	100.0	235	100.0	18	100.0
[8] โครงการแข่งขันเทควันโด เช่น โค้วคิด และวูโดไท้	0	0.0	2	22.2	17	6.7	0	7.6
[9] โครงการเทควันโด เช่น คีโด และกรูดา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[10] โครงการมวยไทย เช่น กระบอง กล้วยไม้ สับ และอื่นๆ	1	14.3	0	0.0	3	1.2	0	0.0
[11] โครงการวิ่ง เช่น วิ่งครึ่ง มัคคิง และวิฑูรย์	0	0.0	0	0.0	1	0.4	0	0.0
[12] จักรยานและจักรยาน	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.7
[13] โครงการกีฬา	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	5	71.4	2	22.2	27	10.6	14	11.9
5.3 การแข่งขันกีฬานานาชาติร่วมกับทีมไปเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานานาชาติ (ต่อไปอีกกว่า 1 กิจกรรม)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[1] กีฬาเทควันโด	1	14.3	0	0.0	2	0.8	0	0.0
[2] กีฬาเทนนิส	4	57.1	5	55.6	250	98.0	118	100.0
[3] โครงการมวย เช่น กระบอง กล้วยไม้ สับ และอื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
โครงการมวยอื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] กีฬา/โครงการมวย (รวม)	1	14.3	3	33.3	9	3.5	0	0.0
มวยสมัครเล่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มวยสมัครเล่น	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[5] โครงการมวย (รวม)	1	14.3	1	11.1	0	0.0	0	0.0
โครงการมวยอื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
โครงการมวยอื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[6] โครงการมวยสมัครเล่น (รวม)	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
[7] กีฬา (รวม)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	10	111.1	261	102.4	118	100.0
5.4 กีฬาสมัครเล่นร่วมกับทีมไปเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานานาชาติ (ต่อไปอีกกว่า 1 กิจกรรม)	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[1] กีฬาเทควันโด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[2] กีฬาเทนนิส (รวม)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
กีฬานานาชาติ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
ส่วนที่ 4 กิจกรรมด้านสุขภาพและสุขภาพจิต								
4.1 การป้องกันสุขภาพจิต	7	100.0	6	66.7	255	100.0	75	63.6
4.1.1 โครงการป้องกันสุขภาพจิต (รวม)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[1] โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[2] โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[3] โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	3	33.3	0	0.0	43	36.4
[5] กีฬา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[6] กีฬา (รวม)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
4.1.2 โครงการป้องกันสุขภาพจิต (รวม)	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
4.1.3 โครงการป้องกันสุขภาพจิต (รวม)	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[1] โครงการป้องกันสุขภาพจิต	4	57.1	6	66.7	198	77.6	101	85.6
[2] โครงการป้องกันสุขภาพจิต	3	42.9	3	33.3	57	22.4	17	14.4
[3] โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[5] กีฬา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

รายละเอียด	ผู้เข้าแข่งขัน รุ่นปี 0-2 กิโลเมตร		ผู้เข้าแข่งขัน รุ่นปี 2-5 กิโลเมตร		ประธาน รุ่นปี 0-2 กิโลเมตร		ประธาน รุ่นปี 2-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมผู้ฝึกสอนใหม่	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[6] กีฬา (รวม)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
4.1.4 โครงการป้องกันสุขภาพจิต (รวม)	6	85.7	9	100.0	255	100.0	118	100.0
โครงการป้องกันสุขภาพจิต	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
4.2 การแข่งขันกีฬานานาชาติร่วมกับทีมไปเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานานาชาติ (ต่อไปอีกกว่า 1 กิจกรรม)	6	85.7	8	88.9	212	83.1	118	100.0
[1] กีฬาเทควันโด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[2] กีฬาเทนนิส	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[3] โครงการมวย เช่น กระบอง กล้วยไม้ สับ และอื่นๆ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] โครงการมวย เช่น กระบอง กล้วยไม้ สับ และอื่นๆ	1	14.3	1	11.1	43	16.9	0	0.0
[5] กีฬา (รวม)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
4.3 การแข่งขันกีฬานานาชาติร่วมกับทีมไปเข้าร่วมการแข่งขันกีฬานานาชาติ (ต่อไปอีกกว่า 1 กิจกรรม)	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[1] กีฬาเทควันโด	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[2] กีฬาเทนนิส	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[3] กีฬา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[4] กีฬา (รวม)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[5] กีฬา (รวม)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
ส่วนที่ 5 กิจกรรมด้านสุขภาพจิต								
5.1 โครงการป้องกันสุขภาพจิต (รวม)	5	71.4	7	77.8	255	100.0	118	100.0
[2] โครงการป้องกันสุขภาพจิต (รวม)	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0
โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[3] โครงการป้องกันสุขภาพจิต (รวม)	1	14.3	1	11.1	0	0.0	0	0.0
[4] โครงการป้องกันสุขภาพจิต (รวม)	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
5.2 โครงการป้องกันสุขภาพจิต (รวม)	5	71.4	7	77.8	153	60.0	0	0.0
โครงการป้องกันสุขภาพจิต	1	14.3	1	11.1	102	40.0	118	100.0
โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
5.2.1 โครงการป้องกันสุขภาพจิต (รวม)	7	100.0	8	88.9	255	100.0	118	100.0
โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
โครงการป้องกันสุขภาพจิต	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0

รายละเอียด	ผู้ใช้งาน วันที่ 0-2 กันยายน		ผู้ใช้งาน วันที่ 2-5 กันยายน		ประธาน วันที่ 0-2 กันยายน		ประธาน วันที่ 2-5 กันยายน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมผู้สูงอายุ	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[3] โครงการสุขภาพครอบครัวแห่งชาติ, นวัตกรรมสังคม								
ผลกระทบในระบอบ	6	85.7	8	88.9	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[4] ความเป็นผู้นำ								
ผลกระทบในระบอบ	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
5.2.2 หน้าที่ ครัวเรือน								
[1] การวิจัย								
ผลกระทบในระบอบ	7	100.0	8	88.9	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[2] ภาระ								
ผลกระทบในระบอบ	7	100.0	8	88.9	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[3] โครงการสุขภาพครอบครัวแห่งชาติ								
ผลกระทบในระบอบ	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[4] การสนับสนุนการวิจัย								
ผลกระทบในระบอบ	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
5.2.3 ฝึกอบรม (นอกพื้นที่)								
[1] การวิจัย								
ผลกระทบในระบอบ	7	100.0	8	88.9	255	100.0	118	100.0

รายละเอียด	ผู้ใช้งาน วันที่ 0-2 กันยายน		ผู้ใช้งาน วันที่ 2-5 กันยายน		ประธาน วันที่ 0-2 กันยายน		ประธาน วันที่ 2-5 กันยายน	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมผู้สูงอายุ	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[3] โครงการสุขภาพครอบครัวแห่งชาติ								
ผลกระทบในระบอบ	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[2] การสร้าง								
ผลกระทบในระบอบ	7	100.0	8	88.9	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[3] โครงการสุขภาพครอบครัว								
ผลกระทบในระบอบ	0	0.0	8	88.9	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
5.2.4 ขอบเขต								
[1] กิจกรรม								
ผลกระทบในระบอบ	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	7	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[2] การทดสอบ								
ผลกระทบในระบอบ	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
[3] โครงการสุขภาพครอบครัว								
ผลกระทบในระบอบ	7	100.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
5.2.5 พื้นที่								
[1] พื้นที่								
ผลกระทบในระบอบ	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0
ไม่มี	7	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	255	100.0	118	100.0

รายละเอียด	ผู้ใช้งาน รหัส 0-2 กิโลเมตร		ผู้ใช้งาน รหัส 2-5 กิโลเมตร		ประชาชน รหัส 0-2 กิโลเมตร		ประชาชน รหัส 2-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะผู้ใช้งาน	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
รวม	0	0.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[2] ฟ้าใหม่ใต้หัว								
ผลกระทบในระลอก								
ไม่ได้รับ	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[3] โรงเรียนสุภาพกรรม								
ผลกระทบในระลอก								
ไม่ได้รับ	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
5.2.6 หน่วยงานด้านการขนถ่าย								
[1] สหค								
ผลกระทบในระลอก								
ไม่ได้รับ	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[2] หอสมุดเจ้าคุณสุนัน								
ผลกระทบในระลอก								
ไม่ได้รับ	6	85.7	9	100.0	235	100.0	118	100.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[3] โรงเรียนสุภาพกรรม								
ผลกระทบในระลอก								
ไม่ได้รับ	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
น้อย	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
5.2.7 ศูนย์สุขภาพการจราจร								
[1] บริษัทรถขนส่ง								
ผลกระทบในระลอก								
ไม่ได้รับ	5	71.4	8	88.9	235	100.0	118	100.0
น้อย	2	28.6	1	11.1	0	0.0	0	0.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[2] สถานีวิทยุคมนาคม/ตำรวจ								
ผลกระทบในระลอก								

รายละเอียด	ผู้ใช้งาน รหัส 0-2 กิโลเมตร		ผู้ใช้งาน รหัส 2-5 กิโลเมตร		ประชาชน รหัส 0-2 กิโลเมตร		ประชาชน รหัส 2-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ลักษณะผู้ใช้งาน	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
ไม่ได้รับ	4	57.1	7	77.8	0	0.0	0	0.0
น้อย	2	28.6	2	22.2	235	100.0	118	100.0
ปานกลาง	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[3] ผู้โดยสารรถโดยสารสาธารณะ								
ผลกระทบในระลอก								
ไม่ได้รับ	5	71.4	8	88.9	0	0.0	0	0.0
น้อย	1	14.3	1	11.1	235	100.0	118	100.0
ปานกลาง	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
มาก	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[4] อื่นๆ (ระบุ)								
	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5.2.8 การรับรู้ข่าวสาร ความตื่นตัวและข้อมูลตามแหล่งสื่อสาร								
6.1 ทั่วพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่ (เฉพาะจังหวัด เชียงใหม่ หรือไม่)								
(1) ไม่รู้จัก	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
(2) รู้จัก แต่ยังไม่ทราบจาก (ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[1] การตามทันข้อมูลบนจอ	6	85.7	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[2] เจ้าหน้าที่ของโครงการ	6	85.7	8	88.9	0	0.0	0	0.0
[3] ผู้ที่ติดตาม/เพื่อนบ้าน	4	57.1	6	66.7	235	100.0	118	100.0
[4] สมาชิก/การติดตามจาก	4	57.1	2	22.2	0	0.0	0	0.0
[5] การประชุมเชิงปฏิบัติการ	6	85.7	4	44.4	17	6.7	0	0.0
[6] อื่นๆ (ระบุ) .	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	0	0.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
6.2 ในระดับจังหวัดเชียงใหม่-จังหวัดน่าน ตามตัวชี้วัดด้านนิมการ ของบริษัทเชียงใหม่ (เฉพาะจังหวัด เชียงใหม่ หรือไม่)								
แหล่ง								
1.มีการแจ้งเตือนในพื้นที่ที่มีพื้นที่เสี่ยง ขณะที่มีภัยพิบัติ/สภาพ								
ไม่ได้รับ	2	28.6	1	11.1	34	13.3	0	0.0
ได้รับ	5	71.4	8	88.9	221	86.7	118	100.0
ปานกลาง	0	0.0	5	55.6	221	86.7	118	100.0
มาก	2	28.6	2	22.2	0	0.0	0	0.0
รวม	3	42.8	1	11.1	0	0.0	0	0.0
2.สภาพการรับรู้ข้อมูลภัยพิบัติ								
ไม่ได้รับ	1	14.3	2	22.2	34	13.3	0	0.0
ได้รับ	6	85.7	7	77.8	221	86.7	38	67.8
ปานกลาง	0	0.0	3	33.3	0	0.0	22	18.6
มาก	3	42.9	2	22.2	221	86.7	16	13.6
รวม	3	42.9	2	22.2	0	0.0	0	0.0
3.มีการแจ้งเตือนผ่านช่องทางโซเชียล มีเดีย/การแจ้งเตือน								
ไม่ได้รับ	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0
ได้รับ	7	100.0	7	77.8	235	100.0	118	100.0
ปานกลาง	0	0.0	1	11.1	126	49.4	0	0.0
มาก	3	42.9	3	33.3	129	50.6	118	100.0
รวม	4	57.1	3	33.3	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0

รายละเอียด	ผู้ใช้งาน รหัส 0-2 กิโลเมตร		ผู้ใช้งาน รหัส 2-5 กิโลเมตร		ประชาชน รหัส 0-2 กิโลเมตร		ประชาชน รหัส 2-5 กิโลเมตร	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
กิจกรรมผู้สูงอายุ	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
จำนวนค่าตอบแทนผู้สูงอายุ และผู้ดูแลผู้สูงอายุ	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
6.5 ข้อเสนอแนะ ข้อควรพิจารณา ข้อเสนอแนะ								
[1] ไม่มี	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0
[2] ไม่มีความเหมาะสม	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
[3] ไม่มีความเหมาะสม 3 ข้อควรพิจารณา	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
รวม	7	100.0	9	100.0	235	100.0	118	100.0

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 แล้วนำผลจากการตรวจทุกบริเวณ มาหาค่าความเข้มข้นของฝุ่นตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานของพนักงาน

หมายเหตุ: การเก็บตัวอย่างในลักษณะที่ต้องเก็บตลอดระยะเวลาการปฏิบัติงานนั้น จะต้องคำนึงถึงช่วงเวลาที่ยอมรับได้ของกระดาศกรองที่ใช้เก็บ และอัตราการดูดอากาศของปั๊ม ให้เป็นไปตามที่ NIOSH กำหนดไว้ ซึ่งถ้าเวลาที่ใช้ตรวจวัดมากกว่าที่ NIOSH กำหนด ก็จำเป็นที่จะต้องทำการเปลี่ยนกระดาศกรองให้เหมาะสมด้วย

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



๑๓ พุทธศักราช ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง)

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๑ สิงหาคม ๒๕๖๘

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) จำนวน ๒๕ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง) ขอต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๑๙๗ สถานที่ตั้งเลขที่ ๑/๒๐๙ และ ๑/๒๑๑
หมู่ที่ ๑ ตำบลบ้านฉาง อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง)
ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|-----------------------------|----------------------------|
| ๑) นางสาวสายใจ เรืองสวัสดิ์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๑ |
| ๒) นางสาวพรรณนิภา สมจิตต์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๒ |
| ๓) นายณัฐวัฒน์ ศิริโชติ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๓ |
| ๔) นายภาสกร สุนทรวิภาต | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๔ |
| ๕) นายเทพสัน ยมนา | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๕ |
| ๖) นายวศกร ประเวศโชตินันท์ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-ค-๐๐๐๖ |

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

- | | |
|---------------------------|----------------------------|
| ๑) นายราวิน เสี่ยมงาม | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๒ |
| ๒) นายเศกสรร กลั่นเพชร | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๓ |
| ๓) นายวัชรรัฐ ลั่นจี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๔ |
| ๔) นายศุภฤกษ์ คล่องผจญกิจ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๕ |
| ๕) นางสาวพนิดา วรรณบุตร | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๖ |
| ๖) นายสุรศักดิ์ อุตมุล | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๗ |
| ๗) นายสมปอง เกตขุนทด | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๘ |
| ๘) นายณวัฒน์ ชัยเลิศ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๐๙ |
| ๙) นายวินิจ ขวัญดี | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๐ |
| ๑๐) นายอนันต์กร นันทแสง | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๑ |
| ๑๑) นายณัฐพล ตาปราบ | ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๒ |

๑๒) นาย เฉลิมวุฒิ ...



- ๑๒) นายเฉลิมวุฒิ ภูนิคม
- ๑๓) นายกรวิชัย มาลากุล ณ อยุธยา
- ๑๔) นายวีระเดช คนแรง
- ๑๕) นางสาวธนิษฐา โต๊ะเจ
- ๑๖) นายสถาพร ทองวงศ์ญาติ
- ๑๗) นายศุภชัย พิศาลประชารักษ์
- ๑๘) นายชัชวาล รื่นเหลย
- ๑๙) นางสาวสุกานดา เกิดส่องแสง
- ๒๐) นายโอฬาร บุญพันธ์
- ๒๑) นายมิ่งแมน ศิริโชติ
- ๒๒) นายกิตติคุณ ทาสีเพชร
- ๒๓) นายเขาวลิต ศรีแนน
- ๒๔) นายณพรัตน์ จำปาแหม
- ๒๕) นายสุริยะ ศรีโหม
- ๒๖) นางสาวสิริรัตน์ แซ่ลิ้ม
- ๒๗) นางสาวหทัยรัตน์ ลั่นจี
- ๒๘) นายจิตรเทพ มีเงิน
- ๒๙) นายทีปกร ใบโพธิ์
- ๓๐) นายพูนกริช สุวรรณโยธิน
- ๓๑) นางสาวณัฐพร นิละดา
- ๓๒) นายณัฐชนน กองสีหา
- ๓๓) นางสาวกัญตยา ยมหา
- ๓๔) นางสาวพรสวรรค์ สีนปรางณี
- ๓๕) นายธาดา สุวรรณมณี
- ๓๖) นายชญาทร บุญสีเงิน
- ๓๗) นายณัฐวุฒิ พลบูรณ์
- ๓๘) นายปกครอง เกตขุนทด
- ๓๙) นายธวัชชัย คำมี
- ๔๐) นายวรินทร์ จันทินมาตร
- ๔๑) นายศรัณญ์ กล่ำบุญสวัสดิ์
- ๔๒) นายวีรพงษ์ เพ็งตระกูล

- ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๑๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๒๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๗
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๘
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๓๙
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๐
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๑
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๒
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๓
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๔
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๕
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๖
ทะเบียนเลขที่ ว-๑๙๗-จ-๐๐๔๗

ค. ขอบข่ายชนิดสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย จำนวน ๔๔ รายการ
น้ำใต้ดิน จำนวน ๑๒๓ รายการ สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว จำนวน ๓๗ รายการ ดิน จำนวน ๑๒๓ รายการ
และอากาศ จำนวน ๒๘ รายการ รวมทั้งสิ้น ๓๕๕ รายการ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้ ...



หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๒ ตุลาคม ๒๕๖๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงาน
อุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ศูนย์วิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงานภาคตะวันออก
โทร. ๐ ๓๓๑๓ ๖๐๕๕ ต่อ ๕๐๐๑-๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ eirw@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เอสจีเอส (ประเทศไทย) จำกัด (สาขาระยอง)

เลขทะเบียน ว-๑๙๗

ที่ ออก ๐๓๑๐(๓)/ ๙๒๓๐

ลงวันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๘

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๓๕๕ รายการ

น้ำ/น้ำเสีย จำนวน 44 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	4,4'-DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
2	4,4'-DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
3	4,4'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
4	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
5	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
6	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
7	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode Method ^[4]
8	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
9	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[4]
10	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
11	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
12	Color	ADMI Weighted-Ordinate Spectrophotometric Method ^[4]
13	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
14	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method ^[4]
15	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
16	Endosulfan I	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
17	Endosulfan II	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]

18 Endosulfan Sulfate...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
18	Endosulfan Sulfate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
19	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
20	Endrin Aldehyde	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
21	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[4]
22	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
23	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
24	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[4]
25	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
26	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
27	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]
28	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
29	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
30	o,p'-DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
31	Oil and Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[4]
32	pH	Electrometric Method ^[4]
33	Phenols	Distillation, Direct Photometric Method ^[4]
34	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]
35	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[4]
36	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[4]
37	Total Kjeldahl Nitrogen	Macro-Kjeldahl Method ^[4]
38	Total Suspended Solids	Dried from 103 to 105 °C ^[4]
39	Trivalent Chromium	Calculation ^[4]
40	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
41	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
42	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
43	γ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
44	δ -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]

น้ำใต้ดิน จำนวน 123 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
2	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
3	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
4	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
5	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
6	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
7	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
8	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
9	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
10	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
11	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
12	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
13	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
14	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
15	2,4,5-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
16	2,4,6-Trichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
17	2,4-D	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
18	2,4-Dichlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
19	2,4-Dimethylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
20	2,4-Dinitrophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
21	2,4-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
22	2,6-Dinitrotoluene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
23	2-Chlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
24	2-Methylnaphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
25	2-Methylphenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
26	3,3'-Dichlorobenzidine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
27	Acenaphthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
28	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
29	Aldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
30	Anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
31	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
32	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
33	Atrazine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
34	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
35	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
36	Benzo(a)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
37	Benzo(a)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
38	Benzo(b)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
39	Benzo(ghi)perylene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
40	Benzo(k)fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]


ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
41	Benzoic acid	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
42	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
43	Bis(2-chloroethyl)ether	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
44	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
45	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
46	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
47	Butyl benzyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
48	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
49	Carbazole	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
50	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
51	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
52	Chlordane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
53	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
54	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
55	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
56	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
57	Chromium (III)	Calculation ^[4]
58	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[4]
59	Chrysene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
60	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
61	Cyanide	Total Cyanide after Distillation, Colorimetric Method ^[4]
62	DDD	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
63	DDE	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
64	DDT	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
65	Dibenz(a,h)anthracene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
66	Dieldrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
67	Diethyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
68	Di-n-butyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
69	Di-n-Octyl phthalate	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
70	Endosulfan	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
71	Endrin	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

72 Ethylbenzene...

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
72	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
73	Fluoranthene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
74	Fluorene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
75	Heptachlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
76	Heptachlor Epoxide	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
77	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
78	Hexachlorobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
79	Hexachlorocyclopentadiene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
80	Hexachloroethane	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
81	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
82	Isophorone	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
83	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
84	Manganese	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
85	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
86	Methoxychlor	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
87	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
88	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
89	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
90	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
91	Naphthalene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
92	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
93	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
94	Nitrobenzene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
96	N-Nitrosodiphenylamine	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
97	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
98	p-Chloroaniline	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
99	Pentachlorophenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
100	pH	Electrometric Method ^[4]
101	Phenanthrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]



ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
102	Phenol	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
103	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
104	Pyrene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
105	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
106	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
107	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
108	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
109	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
110	Toxaphene	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
111	TPH (C5-C8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
112	TPH (C>8-C16)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
113	TPH (C>16-C35)	Separatory Funnel Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
114	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
116	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
117	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
118	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
119	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
120	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[4] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry Method ^[4]
121	α -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic Method ^[4]
122	β -BHC	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]
123	γ -HCH	Liquid-Liquid Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[4]

อากาศเสีย (ปล่อยระบาย) จำนวน 28 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
2	Arsenic	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
3	Beryllium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
4	Cadmium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
5	Carbon Monoxide	Instrumental Analyzer Method ^[5]
6	Chlorine	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]

7 Chromium...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
8	Cobalt	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
9	Copper	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
10	Cresol	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[5]
11	Dioxins/Furans	Isokinetic Sampling ^[5]
12	Hydrogen Chloride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
13	Hydrogen Fluoride	Isokinetic Sampling, Ion Chromatographic Method ^[5]
14	Hydrogen Sulfide	Absorption Sampling, Iodometric Method ^[5]
15	Lead	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
16	Manganese	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
17	Mercury	Isokinetic Sampling, Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[5]
18	Nickel	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
19	Opacity	Ringelmann's Method ^[1]
20	Oxides of Nitrogen	1) Instrumental Analyzer Method ^[5] 2) Absorption Sampling, Alkaline Permanganate/Colorimetric Method ^[5]
21	Selenium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma 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	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
25	Tin	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
26	Total Suspended Particulate	Isokinetic Sampling, Gravimetric Method ^[5]
27	Vanadium	Isokinetic Sampling, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5]
28	Xylene	Adsorption Sampling, Gas Chromatographic Method ^[5]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน ๓๗ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6]
2	Aldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[7,8]
3	Antimony	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,9,10]
4	Arsenic	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[9,11] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,9,11]
5	Barium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]
6	Beryllium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]
7	Cadmium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]
8	Chlordane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[7,8]

ฉบับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
9	Chromium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]
10	Chromium (III)	Calculation ^[1,9,10,12]
11	Chromium (VI)	1) Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[12] 2) Waste Extraction, Colorimetric Method ^[1,12]
12	Cobalt	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]
13	Copper	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]
14	DDD	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[7,8]
15	DDE	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[7,8]
16	DDT	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[7,8]
17	Dieldrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[7,8]
18	Endrin	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[7,8]
19	Heptachlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[7,8]
20	Kepone	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
21	Lead	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]
22	Lindane	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[7,8]

ดัดที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
23	Mercury	1) Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[15] 2) Waste Extraction, Digestion, Thermal Decomposition Atomic Absorption Spectrometric Method ^[1,15]
24	Methoxychlor	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[7,8]
25	Mirex	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[7,8]
26	Molybdenum	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]
27	Nickel	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]
28	PCBs	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[8,16]
29	Pentachlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
30	Selenium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[9,11] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,9,11]
31	Silver	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]
32	Silvex	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6]
33	Thallium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[9,11] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[1,9,11]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
34	Toxaphene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
35	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
36	Vanadium	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]
37	Zinc	1) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[9,10] 2) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,9,10]

ดิน จำนวน ๑๒๓ รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	1,1,1-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
2	1,1,2,2-Tetrachloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
3	1,1,2-Trichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
4	1,1-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
5	1,1-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
6	1,2,4-Trichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
7	1,2-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
8	1,2-Dichloroethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
9	1,2-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
10	1,3,5-Trimethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
11	1,3-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
12	1,3-Dichloropropane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
13	1,3-Dichloropropene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
14	1,4-Dichlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
15	2,4,5-Trichlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
16	2,4,6-Trichlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
17	2,4-D	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[6]
18	2,4-Dichlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
19	2,4-Dimethylphenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
20	2,4-Dinitrophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
21	2,4-Dinitrotoluene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
22	2,6-Dinitrotoluene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
23	2-Chlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
24	2-Methylnaphthalene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
25	2-Methylphenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
26	3,3'-Dichlorobenzidine	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
27	Acenaphthene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
28	Acetone	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
29	Aldrin	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
30	Anthracene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
31	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[10,19]
32	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[11,19]
33	Atrazine	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
34	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[10,19]
35	Benzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
36	Benzo(a)anthracene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
37	Benzo(a)pyrene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
38	Benzo(b)fluoranthene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
39	Benzo(ghi)perylene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
40	Benzo(k)fluoranthene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
41	Benzoic acid	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
42	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[10,19]
43	Bis(2-chloroethyl)ether	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
44	Bis(2-ethylhexyl)phthalate	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
45	Bromodichloromethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
46	Bromoform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
47	Butyl benzyl phthalate	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
48	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[10,19]
49	Carbazole	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
50	Carbon disulfide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
51	Carbon tetrachloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
52	Chlordane	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
53	Chlorobenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
54	Chlorodibromomethane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
55	Chloroform	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
56	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[10,19]
57	Chromium (III)	Calculation ^[9,10,12]
58	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[12]
59	Chrysene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
60	cis-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
61	Cyanide	Extraction, Distillation, Colorimetric Method ^[20,21,22]
62	DDD	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
63	DDE	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
64	DDT	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
65	Dibenz(a,h)anthracene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
66	Dieldrin	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
67	Diethyl phthalate	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
68	Di-n-butyl phthalate	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
69	Di-n-Octyl phthalate	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
70	Endosulfan	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
71	Endrin	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
72	Ethylbenzene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
73	Fluoranthene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
74	Fluorene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
75	Heptachlor	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]

76 Heptachlor Epoxide...

ดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
76	Heptachlor Epoxide	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
77	Hexachloro-1,3-butadiene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
78	Hexachlorobenzene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
79	Hexachlorocyclopentadiene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
80	Hexachloroethane	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
81	Indeno(1,2,3-cd)pyrene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
82	Isophorone	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
83	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[10,19]
84	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[10,19]
85	Mercury	Digestion, Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric Method ^[15]
86	Methoxychlor	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
87	Methyl bromide	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
88	Methyl tert-butyl ether	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
89	Methylene chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
90	m-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
91	Naphthalene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
92	n-Hexane	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
93	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[10,19]
94	Nitrobenzene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
95	N-Nitrosodi-n-propylamine	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
96	N-Nitrosodiphenylamine	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
97	o-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
98	PCBs	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic Method ^[8,16]
99	p-Chloroaniline	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
100	Pentachlorophenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
101	Phenanthrene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
102	Phenol	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
103	p-Xylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
104	Pyrene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
105	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma/Mass Spectrometric Method ^[11,19]
106	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[10,19]
107	Styrene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
108	Tetrachloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]

109 Toluene...

ดัดที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
109	Toluene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
110	Toxaphene	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
111	TPH (C5-C8)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17]
112	TPH (C>8-C16)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8]
113	TPH (C>16-C35)	Ultrasonic Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[8]
114	trans-1,2-Dichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
115	Trichloroethylene	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
116	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[10,19]
117	Vinyl Acetate	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
118	Vinyl chloride	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
119	Xylene (Total)	Purge and Trap, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[17,18]
120	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[10,19]
121	α -HCH	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
122	β -HCH	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]
123	γ -HCH	Microwave Extraction, Gas Chromatographic/Mass Spectrometric Method ^[13,14]

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2549. เรื่อง กำหนดค่าปริมาณเขม่าควันที่เจือปนในอากาศที่ระบายออกจากปล่องของหม้อน้ำโรงสีข้าวที่ใช้กลบเป็นเชื้อเพลิง. ราชกิจจานุเบกษา. 4 ธันวาคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 125ง.
2. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2566. เรื่อง การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว. ราชกิจจานุเบกษา. 31 พฤษภาคม 2566. เล่มที่ 140 ตอนพิเศษ 126 ง.
3. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
4. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 24rd 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 Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Chlorinated Herbicides by GC Using Methylation or Pentafluorobenzoylation Derivatization. SW-846 Method 8151A, 1996.
7. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Organochlorine Pesticides by Gas Chromatography. SW-846 Method 8081B, 2007.
8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Ultrasonic Extraction. SW-846 Method 3550C, 2007.
9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sediments, Sludges, and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.
10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.
11. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Mass Spectrometry. SW-846 Method 6020B, 2014
12. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.



13. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microwave Extraction. SW-846 Method 3546, 2007.

14. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SemiVolatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry. SW-846 Method 8270E, 2018.

15. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Mercury in Solid or Semisolid Waste (Manual Cold-Vapor Technique, SW-846 Method 7471B, 2007.

16. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Polychlorinated Biphenyls (PCBs) by Gas Chromatography. SW-846 Method 8082A, 2007.

17. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Closed System Purge and Trap and Extraction for Volatile Organics in Soil and Waste Sample. SW-846 Method 5035A, 2000.

18. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Volatile Organic Compounds by Gas Chromatography/Mass Spectrometry (GC/MS). SW-846 Method 8260D, 2018.

19. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Microwave Assisted Acid Digestion of Sediments, Sludges, Soils, and Oils. SW-846 Method 3051A, 2007.

20. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide Extraction Procedure for Solids and Oils. SW-846 Method 9013A, 2014.

21. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Cyanide in Waters and Extracts using Titrimetric and Manual Spectrophotometric Procedures. SW-846 Method 9014, 2014.

22. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Total and Amenable Cyanide : Distillation. SW-846 Method 9010C, 2004.

