

## เอกสารแนบ 17

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บึงทาวนิ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางมัย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWEI District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประมาณปีที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประมาณปีที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอนิคมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : โรงโม่หินของโครงการ  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-06, PM10-06  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/01/2568  
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume  
วันที่ตรวจรับรอง : 20/01/2568  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701235 E, 1626760 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27-28/01/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/01/2568  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A  
วันหมดอายุการสอบเทียบ : 09/07/2568  
รหัสลูกค้า : JM-037-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
TSP	20-21/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.274	0.330
	21-22/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.260	
	22-23/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.278	
PM10	20-21/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.108	0.120
	21-22/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.115	
	22-23/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.100	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

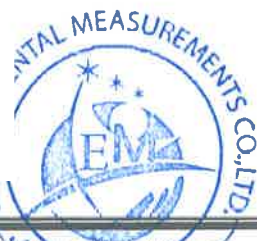
TSP: ฝุ่นละอองรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

สภาพแวดล้อมโดยรอบขณะตรวจวัด : มีเมฆมากเป็นบางส่วนสลับกับแดดจัด มีฝุ่นละอองลอยตัวต่ำก่อกำเนิดได้ชัดในช่วงเช้า เนื่องมาจากสถานการณ์ฝุ่นละอองภายในประเทศ

Analyst

Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : วัดถ้ำศรีวิไล  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-07, PM10-07  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 23/01/2568  
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume  
วันที่ตรวจรับรอง : 20/01/2568  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 700930 E, 1627300 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27-28/01/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/01/2568  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A  
วันหมดอายุการสอบเทียบ : 09/07/2568  
รหัสลูกค้า : JM-037-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
TSP	20-21/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.162	0.330
	21-22/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.222	
	22-23/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.304	
PM10	20-21/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.106	0.120
	21-22/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.103	
	22-23/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.117	

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

สภาพแวดล้อมโดยรอบขณะตรวจวัด : มีเมฆมากเป็นบางส่วนสลับกับแดดจัด มีฝุ่นละอองลอยตัวต่ำอย่างเห็นได้ชัดในช่วงเช้า เนื่องจากสถานการณ์ฝุ่นละอองภายในประเทศ

Analyst

Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : วัดถ้ำวิมานแก้ว  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-04, PM10-05  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/01/2568  
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume  
วันที่ตรวจรับรอง : 20/01/2568  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701524 E, 1627131 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27-28/01/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/01/2568  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A  
วันหมดอายุการสอบเทียบ : 09/07/2568  
รหัสลูกค้า : JM-037-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
TSP	20-21/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.278	0.330
	21-22/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.309	
	22-23/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.317	
PM10	20-21/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.106	0.120
	21-22/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.103	
	22-23/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.105	

หมายเหตุ :<sup>1)</sup> ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

สภาพแวดล้อมโดยรอบขณะตรวจวัด : มีเมฆมากเป็นบางส่วนสลับกับแดดจัด มีฝุ่นละอองลอยตัวต่ำอย่างเห็นได้ชัดในช่วงเช้า เนื่องจากสถานการณ์ฝุ่นละอองภายในประเทศ

Analyst

Laboratory Manager







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง ปิฆทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด	วันเดือนปีที่วิเคราะห์	: 27-28/01/2568
ที่อยู่	: ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927	วันเดือนปีที่รายงานผล	: 28/01/2568
จุดเก็บตัวอย่าง	: ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี	รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ	: G25A
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	: โรงเรียนบ้านคู้งเขาเขียว	วันหมดอายุการสอบเทียบ	: 09/07/2568
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	: TSP-08, PM10-08	รหัสลูกค้า	: JM-037-00
ประเภทตัวอย่าง	: 20-23/01/2568		
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	: อากาศ		
วันที่ตรวจรับรอง	: High Volume		
ตำแหน่งพิกัด	: 20/01/2568		
	: UTM 47 P 700545 E, 1626402 N		

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
TSP	20-21/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.247	0.330
	21-22/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.241	
	22-23/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m <sup>3</sup>	0.284	
PM10	20-21/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.101	0.120
	21-22/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.104	
	22-23/01/2568	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m <sup>3</sup>	0.104	

หมายเหตุ :<sup>1)</sup> ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

สภาพแวดล้อมโดยรอบขณะตรวจวัด : มีเมฆมากเป็นบางส่วนสลับกับแดดจัด มีฝุ่นละอองลอยตัวต่ำอย่างเห็นได้ชัดในช่วงเช้า เนื่องมาจากสถานการณ์ฝุ่นละอองภายในประเทศ

Analyst

Laboratory Manager



NO COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY น.17/4



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : โรงโม่หินของโครงการ  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Symphonie S/N: 309011834  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/01/2568  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701235 E, 1626760 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/01/2568

วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/01/2568

รหัสลูกค้า : JM-037-00

เวลา	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง					
	20 - 21 มกราคม 2568		21 - 22 มกราคม 2568		22 - 23 มกราคม 2568	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
11:00-12:00 น.	0.6	NNE	0.5	ENE	0.6	NE
12:00-13:00 น.	0.7	ENE	0.6	NE	N/A	N/A
13:00-14:00 น.	N/A	N/A	0.5	NE	0.6	S
14:00-15:00 น.	0.6	NE	0.5	E	0.6	SW
15:00-16:00 น.	N/A	N/A	0.5	NNE	0.7	WSW
16:00-17:00 น.	1.0	ENE	0.6	NW	1.1	WNW
17:00-18:00 น.	0.6	E	0.9	W	0.6	WNW
18:00-19:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
19:00-20:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
20:00-21:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
21:00-22:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
22:00-23:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
23:00-00:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
00:00-01:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
01:00-02:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
02:00-03:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
03:00-04:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
04:00-05:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
05:00-06:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
06:00-07:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
07:00-08:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
08:00-09:00 น.	0.5	NNW	N/A	N/A	N/A	N/A
09:00-10:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
10:00-11:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Wind Rose						
	Calms: 75.00 %		Calms: 70.83 %		Calms: 75.00 %	

หมายเหตุ : N/A หมายถึง ตรวจจับ (Calms) มีค่าต่ำกว่า 0.5 m/s

Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager

NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง ปิฆทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

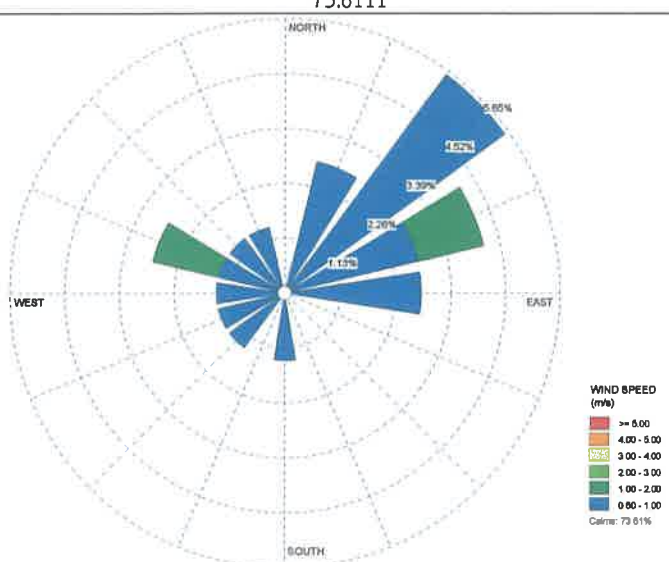
## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : โรงโม่หินของโครงการ  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Symphonie S/N: 309011834  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/01/2568  
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701235 E, 1626760 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/01/2568

วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/01/2568

รหัสลูกค้า : JM-037-00

Directions	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						Total (%)
	0.50 - 1.00 m/s	1.00 - 2.00 m/s	2.00 - 3.00 m/s	3.00 - 4.00 m/s	4.00 - 5.00 m/s	>= 5.00 m/s	
N	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NNE	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
NE	5.5556	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	5.5556
ENE	2.7778	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4.1667
E	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
ESE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SSE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
S	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
SSW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SW	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
WSW	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
W	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
WNW	1.3889	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
NW	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
NNW	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
Sub-Total	23.6111	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	26.3889
Calms	73.6111						
Wind Rose	 <p>WIND SPEED (m/s)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>&gt;= 6.00</li><li>4.00 - 5.00</li><li>3.00 - 4.00</li><li>2.00 - 3.00</li><li>1.00 - 2.00</li><li>0.50 - 1.00</li></ul> <p>Calms: 73.61%</p> <p>WRPLOT View - Lakes Environmental Software</p>						

ข้อสรุปผลการตรวจวัด : ลมส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันออกเฉียงเหนือ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.50 - 1.00 เมตรต่อวินาที

Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager

NO COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY น.17/6



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33350/16100  
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Smoke Opacity Meter  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/01/2568  
ประเภทตัวอย่าง : ความทึบแสง

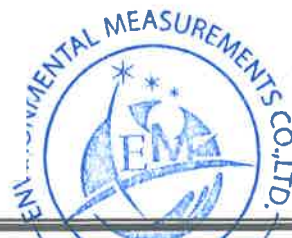
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28/01/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/01/2568  
รหัสลูกค้า : JM-037-00

ตำแหน่งตรวจวัด	ระบบ ควบคุม ฝุ่นละออง	ค่าความทึบแสง (%)										ค่าเฉลี่ย (%)	ค่ามาตรฐาน (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
บริเวณปากไม่	สเปรย์น้ำ	6.0	5.9	5.8	5.7	5.7	5.1	5.0	4.9	4.9	5.3	5.4	20
บริเวณตะแกรงแยกขนาด	สเปรย์น้ำ	3.0	3.5	3.6	3.8	4.0	4.1	3.9	3.8	3.7	4.0	3.7	20
บริเวณสายพานลำเลียง	สเปรย์น้ำ	1.1	1.1	1.0	1.2	1.2	1.1	1.0	1.0	1.1	1.2	1.1	20

ค่ามาตรฐาน: ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละออง จากโรงไม่ บด หรือย่อยหิน พ.ศ. 2539

Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager



NO COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิษทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประเภท : ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : โรงโม่หินของโครงการ  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/01/2568  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 309 S/N: 570140  
วันที่ตรวจรับรอง : 20/01/2567  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 93.9 dB/1,000 Hz  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701214 E, 1626762 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/01/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/01/2568  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : C2409-0836  
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz  
รหัสลูกค้า : JM-037-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	20 - 21 มกราคม 2568		21 - 22 มกราคม 2568		22 - 23 มกราคม 2568	
	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>
11:30-12:30 น.	60.8	87.9	59.0	80.4	61.7	88.6
12:30-13:30 น.	60.6	85.6	62.3	87.6	60.4	85.9
13:30-14:30 น.	60.9	80.9	62.4	87.9	61.4	83.6
14:30-15:30 น.	61.4	82.6	60.7	86.6	60.9	81.1
15:30-16:30 น.	61.8	83.0	60.3	80.8	60.2	90.4
16:30-17:30 น.	62.6	87.3	56.9	76.9	60.2	81.6
17:30-18:30 น.	60.9	85.0	61.5	88.5	60.7	88.7
18:30-19:30 น.	59.5	90.3	62.0	90.0	61.0	89.4
19:30-20:30 น.	56.0	81.5	55.6	82.4	55.7	85.0
20:30-21:30 น.	57.0	96.0	56.3	86.4	50.9	76.7
21:30-22:30 น.	57.4	86.6	56.3	85.5	48.4	70.5
22:30-23:30 น.	61.6	90.4	58.8	90.9	54.7	80.2
23:30-00:30 น.	65.8	94.4	61.3	96.7	51.6	77.1
00:30-01:30 น.	63.5	94.1	63.2	105.0	46.4	73.0
01:30-02:30 น.	44.9	72.8	53.0	95.2	48.0	80.7
02:30-03:30 น.	47.2	70.7	47.1	71.4	49.1	80.9
03:30-04:30 น.	47.8	72.8	48.0	74.0	48.8	75.7
04:30-05:30 น.	55.3	85.8	52.8	85.1	52.0	80.6
05:30-06:30 น.	57.3	94.0	57.6	82.6	56.9	82.6
06:30-07:30 น.	59.5	98.1	67.5	105.2	59.0	82.9
07:30-08:30 น.	60.8	83.3	64.7	101.8	62.0	83.8
08:30-09:30 น.	63.9	93.0	63.2	94.1	61.6	83.8
09:30-10:30 น.	61.7	82.4	62.7	92.7	63.6	91.4
10:30-11:30 น.	63.0	83.5	63.4	85.1	62.0	80.8
L <sub>eq 24 hrs.</sub>	60.7		61.1		59.1	
L <sub>dn</sub>	66.7		67.3		62.1	
L <sub>max</sub>	98.1		105.2		91.4	
Std. L <sub>eq 24 hrs.</sub>	70.0 dBA <sup>1/</sup>					
Std. L <sub>max</sub>	115.0 dBA <sup>1/</sup>					

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTEE SAMPLE (S) ONLY 117/8





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิฆทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
สถานที่อยู่ : ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
จุดเก็บตัวอย่าง : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : วัดถ้ำศรีวิไล  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/01/2568  
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง  
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 309 S/N: 570139  
วันที่ตรวจรับรอง : 20/01/2567  
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 93.9 dB/1,000 Hz  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 700963 E, 1627280 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/01/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/01/2568  
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111  
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : C2409-0836  
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz  
รหัสลูกค้า : JM-037-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	20 - 21 มกราคม 2568		21 - 22 มกราคม 2568		22 - 23 มกราคม 2568	
	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub> 1 hr.	L <sub>max</sub>
10:00-11:00 น.	59.8	82.8	53.8	66.8	53.8	79.2
11:00-12:00 น.	53.4	70.9	53.8	68.9	50.5	66.7
12:00-13:00 น.	53.8	70.0	54.9	70.9	51.4	73.1
13:00-14:00 น.	53.3	74.0	53.5	71.1	51.0	73.0
14:00-15:00 น.	52.9	76.3	53.8	74.4	52.2	78.6
15:00-16:00 น.	51.8	81.4	52.5	67.6	50.2	72.8
16:00-17:00 น.	49.4	73.9	50.3	76.5	49.8	80.9
17:00-18:00 น.	51.0	81.5	50.5	75.7	48.5	75.8
18:00-19:00 น.	49.5	86.5	48.4	72.4	48.7	70.7
19:00-20:00 น.	44.9	67.9	46.1	75.4	46.0	79.0
20:00-21:00 น.	44.6	73.4	47.7	67.7	41.4	69.5
21:00-22:00 น.	42.3	69.7	45.2	70.3	43.8	70.7
22:00-23:00 น.	41.1	66.7	42.3	69.4	43.0	67.2
23:00-00:00 น.	43.2	68.8	57.9	96.5	46.6	71.5
00:00-01:00 น.	43.6	70.0	58.8	98.8	42.3	76.4
01:00-02:00 น.	44.2	70.6	58.2	97.3	41.4	66.6
02:00-03:00 น.	45.4	67.3	40.8	62.6	40.9	70.1
03:00-04:00 น.	42.6	75.9	41.3	69.0	41.6	63.5
04:00-05:00 น.	41.9	62.7	43.2	67.3	42.7	68.0
05:00-06:00 น.	54.0	85.3	51.7	80.5	48.6	77.9
06:00-07:00 น.	54.6	79.1	54.9	75.4	51.9	81.0
07:00-08:00 น.	53.6	74.7	53.8	80.0	52.3	79.5
08:00-09:00 น.	69.9	100.1	72.4	95.4	68.7	84.7
09:00-10:00 น.	53.6	67.8	54.6	71.3	53.0	77.4
L <sub>eq</sub> 24 hrs.	57.4		59.7		55.9	
L <sub>dn</sub>	59.1		62.8		57.2	
L <sub>max</sub>	100.1		98.8		84.7	
Std. L <sub>eq</sub> 24 hrs.	70.0 dBA <sup>1/</sup>					
Std. L <sub>max</sub>	115.0 dBA <sup>1/</sup>					

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager

NO COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY. 1617/9





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรามโทย) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
 ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
 ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
 จุดเก็บตัวอย่าง : วัดถ้ำวิมานแก้ว  
 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter  
 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/01/2568  
 ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง  
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 308 S/N: 570165  
 วันที่ตรวจรับรอง : 20/01/2567  
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 93.9 dB/1,000 Hz  
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701513 E, 1627051 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/01/2568  
 วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/01/2568  
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111  
 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : C2409-0836  
 ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz  
 รหัสลูกค้า : JM-037-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	20 - 21 มกราคม 2568		21 - 22 มกราคม 2568		22 - 23 มกราคม 2568	
	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>
12:00-13:00 น.	56.6	92.9	52.9	81.9	50.3	74.0
13:00-14:00 น.	57.9	84.9	53.1	78.7	51.4	90.6
14:00-15:00 น.	58.7	93.2	63.2	98.2	51.8	77.3
15:00-16:00 น.	60.5	90.0	49.3	75.0	50.9	74.9
16:00-17:00 น.	61.2	95.3	49.0	70.6	49.1	70.9
17:00-18:00 น.	50.2	74.8	59.0	87.0	50.4	80.1
18:00-19:00 น.	51.9	87.0	50.3	79.7	60.2	96.9
19:00-20:00 น.	68.6	102.0	56.5	94.2	63.2	97.7
20:00-21:00 น.	64.2	98.0	52.7	84.9	52.3	92.7
21:00-22:00 น.	53.3	85.8	50.4	77.4	51.4	76.5
22:00-23:00 น.	56.6	90.6	47.1	65.4	48.9	54.3
23:00-00:00 น.	50.1	77.2	47.9	63.4	55.0	94.8
00:00-01:00 น.	49.2	81.5	56.4	73.4	53.2	73.3
01:00-02:00 น.	51.0	85.4	49.8	67.5	51.7	76.7
02:00-03:00 น.	45.8	69.6	48.6	58.0	48.4	73.6
03:00-04:00 น.	45.5	80.2	47.4	56.1	56.0	96.1
04:00-05:00 น.	44.1	65.8	48.1	57.6	48.1	81.3
05:00-06:00 น.	45.0	66.2	48.6	68.4	46.6	67.7
06:00-07:00 น.	50.0	84.4	49.8	70.6	49.5	72.8
07:00-08:00 น.	54.1	87.4	53.5	74.2	53.0	82.0
08:00-09:00 น.	54.8	80.4	56.4	89.0	51.9	79.7
09:00-10:00 น.	54.7	66.7	58.0	93.6	50.8	67.9
10:00-11:00 น.	58.0	85.3	62.0	90.0	61.3	90.9
11:00-12:00 น.	59.3	86.5	52.1	75.4	53.9	85.0
L <sub>eq 24 hrs.</sub>	58.7		55.4		55.0	
L <sub>dn</sub>	60.5		58.6		59.3	
L <sub>max</sub>	102.0		98.2		97.7	
Std. L <sub>eq 24 hrs.</sub>	70.0 dBA <sup>1/</sup>					
Std. L <sub>max</sub>	115.0 dBA <sup>1/</sup>					

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager

NO COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY 17/10





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
 ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
 ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
 จุดเก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านคู้เขาเขียว  
 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter  
 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/01/2568  
 ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง  
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 309 S/N: 570138  
 วันที่ตรวจรับรอง : 20/01/2567  
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 93.9 dB/1,000 Hz  
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 700558 E, 1626396 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/01/2568  
 วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/01/2568  
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111  
 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : C2409-0836  
 ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz  
 รหัสลูกค้า : JM-037-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	20 - 21 มกราคม 2568		21 - 22 มกราคม 2568		22 - 23 มกราคม 2568	
	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>	L <sub>eq 1 hr.</sub>	L <sub>max</sub>
10:00-11:00 น.	58.7	87.6	54.1	85.2	56.9	89.6
11:00-12:00 น.	56.1	71.0	57.2	88.4	61.1	95.8
12:00-13:00 น.	57.5	79.8	69.3	94.1	59.8	94.2
13:00-14:00 น.	51.5	65.7	64.2	93.1	60.7	102.4
14:00-15:00 น.	53.5	66.2	63.5	91.9	56.9	74.8
15:00-16:00 น.	57.2	78.6	66.9	89.7	62.9	99.0
16:00-17:00 น.	58.2	83.2	56.1	79.1	62.4	95.7
17:00-18:00 น.	55.6	78.1	66.8	90.1	56.0	81.9
18:00-19:00 น.	54.2	73.4	68.2	89.8	50.6	78.9
19:00-20:00 น.	54.1	66.6	52.3	86.2	58.1	86.9
20:00-21:00 น.	52.0	68.9	50.4	84.0	53.3	86.5
21:00-22:00 น.	48.4	68.2	66.2	87.8	50.2	85.6
22:00-23:00 น.	46.2	62.3	64.2	90.3	49.7	88.5
23:00-00:00 น.	47.1	67.1	65.2	91.9	55.2	87.6
00:00-01:00 น.	57.0	93.8	45.0	74.8	48.8	77.9
01:00-02:00 น.	47.9	61.7	45.9	67.6	46.7	61.6
02:00-03:00 น.	52.4	89.4	44.6	65.8	46.4	59.4
03:00-04:00 น.	48.6	65.0	60.9	97.7	47.0	64.9
04:00-05:00 น.	50.9	66.4	51.7	68.5	68.6	90.6
05:00-06:00 น.	55.9	71.5	57.1	84.0	65.9	89.5
06:00-07:00 น.	57.3	80.2	56.1	83.4	57.0	76.5
07:00-08:00 น.	58.0	80.2	59.2	83.7	64.2	89.6
08:00-09:00 น.	58.5	88.2	56.4	89.1	62.4	92.8
09:00-10:00 น.	64.4	96.7	59.4	91.6	59.6	91.4
L <sub>eq 24 hrs.</sub>	56.4		62.8		60.5	
L <sub>dn</sub>	60.7		67.0		67.6	
L <sub>max</sub>	96.7		97.7		102.4	
Std. L <sub>eq 24 hrs.</sub>	70.0 dBA <sup>1/</sup>					
Std. L <sub>max</sub>	115.0 dBA <sup>1/</sup>					

หมายเหตุ: <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศคณะสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY 11/17/11



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : ขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศตะวันตกใกล้หมุดหลัก 5  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24/01/2568  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701300 E, 1627457 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/01/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/01/2568  
รหัสลูกค้า : JM-037-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	9	20	19
Peak Particle Velocity; mm/sec	3.225	2.525	2.675
Peak Displacement; mm	0.0938	0.0500	0.0688
Air Overpressure; dB	135		
Standard <sup>1/</sup>			
Peak Particle Velocity; mm/sec	12.7	25.1	23.9
Peak Displacement; mm	0.23	0.20	0.20
Measured Instrument	Brand		Model
	Vibroek		V9000

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตราฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.0001 mm

: เวลาเริ่มเก็บตัวอย่าง 16:48 น.

Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY 11.17.12



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิยะทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : วัดถ้ำศรีวิไล  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24/01/2568  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 700930 E, 1627300 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/01/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/01/2568  
รหัสลูกค้า : JM-037-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	9	13	2
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.625	0.175	0.100
Peak Displacement; mm	0.0125	<0.0001	0.0125
Air Overpressure	109		
Standard <sup>1/</sup>			
Peak Particle Velocity; mm/sec	12.7	16.3	9.4
Peak Displacement; mm	0.23	0.20	0.75
Measured Instrument	Brand	Model	
	Vibroek	V9000	

หมายเหตุ : <sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.0001 mm

: เวลาเริ่มเปิดเหมือง 16:48 น.

Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง ปิษทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Blz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : วัดถ้ำวิมานแก้ว  
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 24/01/2568  
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 701524 E, 1627131 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/01/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/01/2568  
รหัสลูกค้า : JM-037-00

parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	8	12	14
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.381	0.254	0.318
Peak Displacement; mm	0.006	0.002	0.003
Air Overpressure	100		
Standard <sup>1/</sup>			
Peak Particle Velocity; mm/sec	12.7	15.1	17.6
Peak Displacement; mm	0.25	0.20	0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	3657 MiniMate	

หมายเหตุ :<sup>1/</sup> มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.0001 mm

: เวลาเริ่มเบ็ดเหมือง 16:48 น.

Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE(S) ONLY 17/14



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : ขุมเหมือง\*\*  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/02/2568 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 07-12/02/2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:45 น. วันเดือนปีที่รายงาน : 13/02/2568  
ลักษณะกายภาพ : สี ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น  
เลขปฏิบัติการ : WW 0212  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47P 701201 E, 1627634 N รหัสลูกค้า : JM-037-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	5-9
Conductivity	$\mu\text{S}/\text{cm}$	Laboratory Method	10	778	
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	8.1	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	438	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

\*\* น้ำในขุมเหมืองไม่มีการระบายออกสู่แหล่งน้ำผิวดินภายนอก

.....

Analyst

Laboratory Manager







บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 06/02/2568 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-14/02/2568  
ประเภทตัวอย่าง : ตะกอนท้องน้ำ วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/02/2568  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47P 701203 E, 1627635 N รหัสลูกค้า : JM-037-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน*	
				ชุมชนเมือง**	1)	2)
Arsenic (As) <sup>3)</sup>	mg/kg	Hydride Generation, AAS Method	0.100	9.1	10	33
Mercury (Hg) <sup>3)</sup>	mg/kg	Cold Vapor, AAS Method	0.100	<0.100	0.2	1
Cadmium (Cd) <sup>3)</sup>	mg/kg	Digestion, ICP Method	0.050	0.4	1	5
Lead (Pb) <sup>3)</sup>	mg/kg	Digestion, ICP Method	0.150	2.2	36	130
เลขปฏิบัติการ				S 001		
เวลาเก็บตัวอย่าง				10:48 น.		

หมายเหตุ : \*มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดิน พ.ศ.2565

- 1) มาตรฐานคุณภาพตะกอนดินในแหล่งน้ำผิวดินเพื่อปกป้องสัตว์หน้าดิน
- 2) ความเข้มข้นสารอันตรายในตะกอนดินระดับที่ไม่ปลอดภัยต่อสัตว์หน้าดิน
- 3) วิเคราะห์โดย UAE

\*\* น้ำในชุมชนเมืองไม่มีการระบายออกสู่แหล่งน้ำผิวดินภายนอก



Analyst

Laboratory Manager



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิษทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Sol Srirangarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อบาดาลของโครงการ  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20/01/2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:45 น.  
ลักษณะกายภาพ : สี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น  
เลขปฏิบัติการ : WW 0039  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน  
ตำแหน่งที่เกิด : UTM 47 P 701197 E, 1626686 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 23-30/01/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 02/04/2568  
รหัสลูกค้า : JM-037-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	<2.5	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	832	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method	1.0	465	300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	0.46	5	20
Sulfate <sup>2)</sup>	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	0.3	129	200	250
Iron (Fe) <sup>2)</sup>	mg/L	Digestion, ICP Method	0.002	0.012	<0.5	1.0
Depth	m	Visual Method	-	-	-	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

- หมายถึง ไม่สามารถวัดระดับน้ำบาดาลได้เนื่องจากเป็นบ่อที่มีการติดตั้งอุปกรณ์สูบน้ำไว้ จึงไม่สามารถเปิดออกเพื่อวัดระดับน้ำได้

Analyst

Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250  
5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507  
Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

## ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่อทำปูนขาว) ของบริษัท ส.ศิลาทอง สระบุรี จำกัด  
ประทานบัตรที่ 33350/16100 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33284/15927  
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลหน้าพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี  
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำบาดาลวัดถ้ำศรีวิไล  
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20/01/2568  
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:00 น.  
ลักษณะกายภาพ : โส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น  
เลขปฏิบัติการ : WW 0040  
ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน  
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 700965 E, 1627275 N  
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 23-30/01/2568  
วันเดือนปีที่รายงานผล : 02/04/2568  
รหัสลูกค้า : JM-037-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1)</sup>	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	<2.5	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	538	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric Method	1.0	461	300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	0.52	5	20
Sulfate <sup>2)</sup>	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	0.3	108	200	250
Iron (Fe) <sup>2)</sup>	mg/L	Digestion, ICP Method	0.002	0.017	<0.5	1.0
Depth	m	Visual Method	-	-	-	-

หมายเหตุ : <sup>1)</sup> ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด่านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนที่พิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

<sup>2)</sup> วิเคราะห์โดย UAE

- หมายถึง ไม่สามารถวัดระดับน้ำบาดาลได้เนื่องจากเป็นบ่อที่มีการติดตั้งอุปกรณ์สูบน้ำไว้ จึงไม่สามารถเปิดออกเพื่อวัดระดับน้ำได้

Analyst

Laboratory Manager

