เอกสารแนบ 15

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : วัดเขาวงศ์

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-01, PM10-01

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	30/11-03/12/2566	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	06-07/12/2566
ประเภทตัวอย่าง	อากาศ	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	08/12/2566
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	High Volume	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	G25A
วันที่ตรวจรับรอง	30/11/2566	**วันหมดอายุการสอบเทียบ**	28/08/2567
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 P 590832 E, 1607735 N	**รหัสลูกค้า**	JM-103-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
TSP	30/11-01/12/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.065	0.330
	01-02/12/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.048	0.330
	02-03/11/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.043	0.330
PM10	30/11-01/12/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.050	0.120
	01-02/12/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.039	0.120
	02-03/11/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.029	0.120

หมายเหตุ :[1)] ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

[redacted]
Analyst

[redacted]
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 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านราษฎรทางทิศตะวันออก

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-03, PM10-03

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/11-03/12/2566

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 25/04/2566

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 590053 E, 1608796 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 06-07/12/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 08/12/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A

วันหมดอายุการสอบเทียบ : 28/08/2567

รหัสลูกค้า : JM-103-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
TSP	30/11-01/12/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.070	0.330
	01-02/12/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.063	0.330
	02-03/11/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m^3	0.045	0.330
PM10	30/11-01/12/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.049	0.120
	01-02/12/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.044	0.120
	02-03/11/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m^3	0.027	0.120

หมายเหตุ :[1)] ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

[redacted] [redacted]

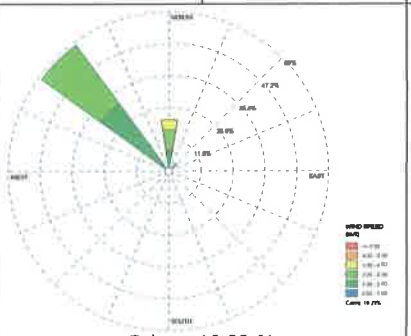
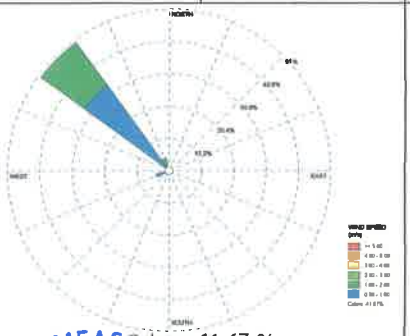
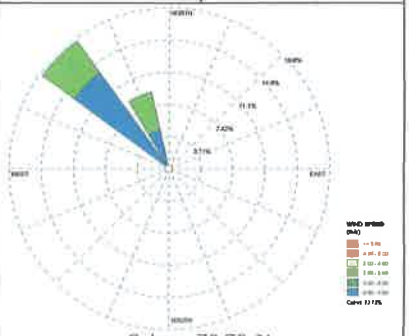
DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL. REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY

บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449
ที่อยู่ : ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านราษฎรทางทิศตะวันออก
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Symphonie S/N: 309013229
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/11-03/12/2566 **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : 07/12/2566
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม **วันเดือนปีที่รายงานผล** : 07/12/2566
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 590053 E, 1608796 N **รหัสลูกค้า** : JM-103-00

เวลา	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง					
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566		1 - 2 ธันวาคม 2566		2 - 3 ธันวาคม 2566	
	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม	ความเร็วลม (m/s)	ทิศทางลม
11:00-12:00 น.	2.9	NE	N/A	N/A	N/A	N/A
12:00-13:00 น.	3.2	N	N/A	N/A	N/A	N/A
13:00-14:00 น.	2.5	N	N/A	N/A	N/A	N/A
14:00-15:00 น.	2.1	N	N/A	N/A	N/A	N/A
15:00-16:00 น.	1.4	N	N/A	N/A	N/A	N/A
16:00-17:00 น.	1.3	N	N/A	N/A	N/A	N/A
17:00-18:00 น.	0.5	NW	N/A	N/A	N/A	N/A
18:00-19:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
19:00-20:00 น.	1.4	NW	0.5	NW	N/A	N/A
20:00-21:00 น.	1.7	NW	0.6	NW	N/A	N/A
21:00-22:00 น.	1.5	NW	0.5	NW	N/A	N/A
22:00-23:00 น.	1.4	NW	0.8	NW	N/A	N/A
23:00-00:00 น.	1.7	NW	0.9	NW	0.5	NW
00:00-01:00 น.	2.1	NW	1.6	NW	0.5	NW
01:00-02:00 น.	2.3	NW	1.0	NW	N/A	N/A
02:00-03:00 น.	2.4	NW	0.9	NW	N/A	N/A
03:00-04:00 น.	2.2	NW	1.0	NW	0.5	NW
04:00-05:00 น.	2.1	NW	1.1	NW	N/A	N/A
05:00-06:00 น.	2.3	NW	0.8	NW	N/A	N/A
06:00-07:00 น.	2.6	NW	1.0	NW	N/A	N/A
07:00-08:00 น.	2.0	NW	1.0	NNW	N/A	N/A
08:00-09:00 น.	1.8	NNW	0.6	WSW	0.5	NNW
09:00-10:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	2.5	NNW
10:00-11:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	2.0	NW
Wind Rose	 Calms: 19.23 %		 Calms: 41.67 %		 Calms: 72.73 %	

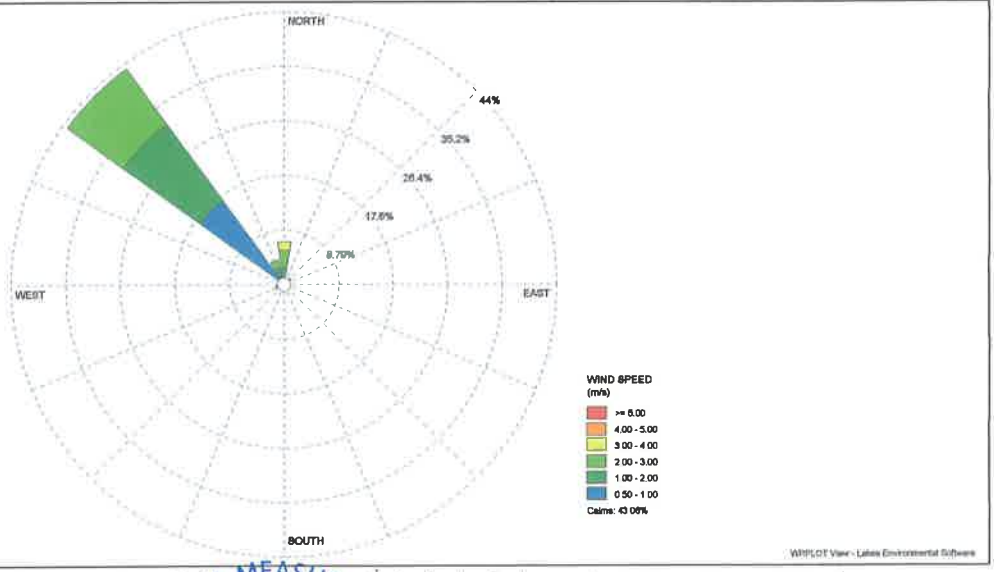
หมายเหตุ : N/A หมายถึง ลมสงบ (Calms) [redacted]

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 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449
ที่อยู่ : ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านราษฎรทางทิศตะวันออก
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Symphonie S/N: 309013229
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/11-03/12/2566 **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : 07/12/2566
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม **วันเดือนปีที่รายงานผล** : 07/12/2566
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 590053 E, 1608796 N **รหัสลูกค้า** : JM-103-00

Directions	Percentage of Occurrence of Wind Direct Grouped in Various Wind Speed						
	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	Total (%)
N	0.0000	2.7778	2.7778	1.3889	0.0000	0.0000	6.9444
NNE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NE	0.0000	0.0000	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
ENE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
E	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SSW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
WSW	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
W	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
WNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NW	16.6667	15.2778	11.1111	0.0000	0.0000	0.0000	43.0556
NNW	1.3889	1.3889	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	4.1667
Sub-Total	19.4444	19.4444	16.6667	1.3889	0.0000	0.0000	56.9444
Calms	43.0556						
Wind Rose							

ข้อสรุปผลการตรวจวัด : ลมส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันตกเฉียงเหนือ โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 1.00 – 2.00 เมตรต่อวินาที

[redacted]

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 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449
ที่อยู่ : ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านราษฎรทางทิศตะวันออก
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	30/11-03/12/2566	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	07/12/2566
ประเภทตัวอย่าง	ระดับเสียง	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	07/12/2566
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	BSWA 308 S/N: 570165	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	CA111
วันที่ตรวจรับรอง	30/11/2566	**เลขที่เอกสารสอบเทียบ**	EEL. BP. 76/0866
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง	94.0 dB/1,000 Hz	**ระดับเสียงในการสอบเทียบ**	94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 P 590078 E, 1608799 N	**รหัสลูกค้า**	JM-103-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566		1 - 2 ธันวาคม 2566		2 - 3 ธันวาคม 2566	
	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}
11:30-12:30 น.	69.7	90.6	45.5	64.6	61.9	86.3
12:30-13:30 น.	42.0	66.8	44.5	64.4	51.0	84.0
13:30-14:30 น.	69.7	94.2	50.5	88.0	49.6	81.7
14:30-15:30 น.	56.7	90.0	52.6	91.2	46.7	83.4
15:30-16:30 น.	56.3	86.8	46.0	66.4	48.2	81.1
16:30-17:30 น.	63.4	90.9	48.1	79.3	51.6	86.6
17:30-18:30 น.	45.2	69.2	54.4	90.1	56.7	90.1
18:30-19:30 น.	40.0	67.9	55.4	92.7	50.6	85.2
19:30-20:30 น.	41.6	71.5	39.3	54.2	50.4	81.6
20:30-21:30 น.	45.1	79.3	46.6	88.6	52.2	82.9
21:30-22:30 น.	46.3	80.6	52.2	77.9	49.9	92.7
22:30-23:30 น.	46.0	80.9	45.0	74.5	42.3	54.7
23:30-00:30 น.	37.6	57.3	51.3	85.4	43.5	56.4
00:30-01:30 น.	38.6	52.5	51.4	89.3	48.9	83.4
01:30-02:30 น.	47.1	82.1	57.6	91.8	39.6	57.3
02:30-03:30 น.	39.6	52.3	52.1	84.5	41.9	53.0
03:30-04:30 น.	39.6	51.9	46.3	76.1	43.4	61.0
04:30-05:30 น.	38.9	59.9	55.3	93.0	42.4	60.4
05:30-06:30 น.	46.5	66.4	48.6	68.2	48.5	69.0
06:30-07:30 น.	41.9	59.8	48.6	72.4	46.7	70.3
07:30-08:30 น.	46.6	78.6	44.9	68.0	43.3	65.0
08:30-09:30 น.	46.3	71.8	43.4	63.1	47.3	77.8
09:30-10:30 น.	45.2	73.6	44.0	75.8	47.0	69.9
10:30-11:30 น.	46.1	69.1	52.7	94.7	50.5	83.9
$L_{eq\ 24\ hrs.}$	59.7		51.2		51.7	
L_{dn}	60.0		58.6		54.1	
L_{max}	94.2		94.7		92.7	
Std. $L_{eq\ 24\ hrs.}$	70.0 dBA[1/]					
Std. L_{max}	115.0 dBA[1/]					

หมายเหตุ: [1/] มาตรฐานตามประกาศก[redacted]

Fie[redacted]

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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449
ที่อยู่ : ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : วัดเขาวงศ์
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	30/11-03/12/2566	**วันเดือนปีที่วิเคราะห์**	07/12/2566
ประเภทตัวอย่าง	ระดับเสียง	**วันเดือนปีที่รายงานผล**	07/12/2566
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	BSWA 308 S/N: 570169	**รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ**	CA111
วันที่ตรวจรับรอง	30/11/2566	**เลขที่เอกสารสอบเทียบ**	EEL. BP. 76/0866
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง	94.0 dB/1,000 Hz	**ระดับเสียงในการสอบเทียบ**	94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด	UTM 47 P 590846 E, 1607741 N	**รหัสลูกค้า**	JM-103-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2566		1 - 2 ธันวาคม 2566		2 - 3 ธันวาคม 2566	
	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}	$L_{eq\ 1\ hr.}$	L_{max}
12:00-13:00 น.	50.5	51.0	51.3	53.1	44.5	45.0
13:00-14:00 น.	44.5	44.8	48.4	48.9	50.8	54.1
14:00-15:00 น.	47.8	48.7	46.9	47.4	43.6	44.5
15:00-16:00 น.	44.1	44.7	57.0	59.3	43.3	44.0
16:00-17:00 น.	44.2	44.6	55.0	56.3	45.2	46.1
17:00-18:00 น.	43.3	43.5	46.5	47.4	42.9	43.4
18:00-19:00 น.	43.6	44.5	45.8	47.4	42.8	45.2
19:00-20:00 น.	51.7	52.3	45.8	46.2	43.5	43.9
20:00-21:00 น.	52.0	69.2	43.4	44.0	45.6	45.9
21:00-22:00 น.	47.1	47.5	48.9	49.4	45.6	46.9
22:00-23:00 น.	48.7	48.9	48.1	48.4	52.7	53.6
23:00-00:00 น.	46.8	47.2	49.8	50.2	46.7	47.0
00:00-01:00 น.	44.7	45.1	53.5	55.0	44.3	44.6
01:00-02:00 น.	52.4	52.9	46.6	46.9	45.2	45.5
02:00-03:00 น.	52.3	52.7	47.0	47.4	46.9	47.2
03:00-04:00 น.	48.5	48.8	51.6	52.1	47.9	48.3
04:00-05:00 น.	48.4	48.7	45.0	45.4	51.5	51.9
05:00-06:00 น.	47.3	47.7	49.5	50.1	46.0	46.6
06:00-07:00 น.	46.8	47.6	44.5	45.6	46.2	46.5
07:00-08:00 น.	47.5	48.6	49.7	50.2	51.4	56.9
08:00-09:00 น.	46.9	47.3	50.1	51.0	50.9	53.0
09:00-10:00 น.	44.7	45.8	47.4	48.1	61.8	66.6
10:00-11:00 น.	48.7	50.7	47.1	47.9	51.6	70.0
11:00-12:00 น.	46.6	47.0	55.7	56.3	54.3	73.1
$L_{eq\ 24\ hrs.}$	47.9		50.6		51.2	
L_{dn}	55.4		56.1		55.6	
L_{max}	69.2		59.3		73.1	
Std. $L_{eq\ 24\ hrs.}$	70.0 dBA[1/]					
Std. L_{max}	115.0 dBA[1/]					

หมายเหตุ: [1/] มาตรฐานตามประกาศค[redacted] 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Fie[redacted]

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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449
ที่อยู่ : ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณบ้านราษฎรทางทิศตะวันออก
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : - **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : -
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน **วันเดือนปีที่รายงานผล** : 07/12/2566
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 590044 E, 1608792 N **รหัสลูกค้า** : JM-103-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	*	*	*
Peak Particle Velocity; mm/sec	*	*	*
Peak Displacement; mm	*	*	*
Air Overpressure; dB	*		
Standard[1/]			
Peak Particle Velocity; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement; mm	-	-	-

Measured Instrument	Brand	Model
	Vibrock	9000

หมายเหตุ : [1/] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0 mm
: * หยุดระเบิดเหมืองชั่วคราว

[redacted] [redacted]

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 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449
ที่อยู่ : ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : บริเวณแนวเขตโครงการทางด้านทิศตะวันออก
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : - **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : -
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน **วันเดือนปีที่รายงานผล** : 07/12/2566
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 589773 E, 1608244 N **รหัสลูกค้า** : JM-103-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	*	*	*
Peak Particle Velocity; mm/sec	*	*	*
Peak Displacement; mm	*	*	*
Air Overpressure; dB	*		
Standard[1/]			
Peak Particle Velocity; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement; mm	-	-	-

Measured Instrument	Brand	Model
	Vibrock	9000

หมายเหตุ :[1/] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0 mm
: * หยุดระเบิดเหมืองชั่วคราว

[redacted] [redacted]

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 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449
ที่อยู่ : ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : วัดเขาวงศ์
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : - **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : -
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน **วันเดือนปีที่รายงานผล** : 07/12/2566
~~**ตำแหน่งพิกัด** : UTM 47 P 590825 E, 1687752 N **รหัสลูกค้า** : JM-165-00~~

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	*	*	*
Peak Particle Velocity; mm/sec	*	*	*
Peak Displacement; mm	*	*	*
Air Overpressure; dB	*		
Standard[1/]			
Peak Particle Velocity; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement; mm	-	-	-

Measured Instrument	Brand	Model
	Vibrock	9000

หมายเหตุ :[1/] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)
: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0 mm
: * หยุดระเบิดเหมืองชั่วคราว

[redacted] [redacted]

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 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อเหมืองของโครงการ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/11/2566 **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : 04-15/12/2566

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:05 น. **วันเดือนปีที่รายงาน** : 18/12/2566

ลักษณะกายภาพ : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

เลขปฏิบัติการ : WW 2558

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 589475 E, 1608136 N **รหัสลูกค้า** : JM-103-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
pH	-	Electrometric Method	-	7.4	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	<2.5	<2.5	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 ^{o}C	<2.5	884	-
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	<1.0	642	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	0.07	-
Iron (Fe) [2)]	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	<0.10	-
Sulfate[2)]	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	<5.00	540	-

หมายเหตุ : [1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

: [2)] วิเคราะห์โดย UAE

[redacted] [redacted]

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 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : สระใหม่

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/11/2566 **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : C4-15/12/2566

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:30 น. **วันเดือนปีที่รายงาน** : 18/12/2566

ลักษณะกายภาพ : ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น

เลขปฏิบัติการ : WW 2559

ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 591574 E, 1607327 N **รหัสลูกค้า** : JM-103-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1)]
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	36	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	164	-
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	<1.0	128	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	3.0	-
Iron (Fe) [2)]	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	1.	-
Sulfate[2)]	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	<5.00	58	-

หมายเหตุ : [1)] ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
: [2)] วิเคราะห์โดย UAE

[redacted]

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 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อบาดาลบ้านเขาวงศ์

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/11/2566 **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : 04-15/12/2566

เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:20 น. **วันเดือนปีที่รายงานผล** : 18/12/2566

ลักษณะกายภาพ : ใส ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น

เลขปฏิบัติการ : WW 2560

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 591395 E, 1607251 N **รหัสลูกค้า** : JM-103-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	
					เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	7.3	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	10	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	106	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	< 1.0	58	<300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	1.4	5	20
Iron (Fe)[2]	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	<0.10	<0.5	1.0
Sulfate[2]	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	<5.00	<5.00	<200	250

หมายเหตุ : [1] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันตามสาธารณะสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551

[2] วิเคราะห์โดย UAE

[redacted] [redacted]

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 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ศิลามาตรศรี จำกัด ประทานบัตรที่ 33759/16450 ร่วมแผนผังโครงการเดียวกันกับห้างหุ้นส่วนจำกัด มาตรศรีจักรกล ประทานบัตรที่ 28465/16449

ที่อยู่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลพลับพลาไชย อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อบาดาลของโรงโม่

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 30/11/2566 **วันเดือนปีที่วิเคราะห์** : 04-15/12/2566

เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:45 น. **วันเดือนปีที่รายงานผล** : 18/12/2566

ลักษณะกายภาพ : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

เลขปฏิบัติการ : WW 2561

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 590095 E, 1607715 N **รหัสลูกค้า** : JM-103-01

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุดที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน[1]	
					เกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	6.2	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 ^{o}C	<2.5	<2.5	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 ^{o}C	<2.5	796	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as $CaCo_3$	EDTA Titrimetric Method	< 1.0	742	<300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	0.37	5	20
Iron (Fe)[2]	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	<0.10	<0.5	1.0
Sulfate[2]	mg/L as SO_4^{2-}	Turbidimetric Method	<5.00	210	<200	250

หมายเหตุ : [1] มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณะสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.2551

: [2] วิเคราะห์โดย UAE

[redacted]

[redacted]

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