



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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงโมหินโซคชัย จำกัด
ประทานบัตรที่ 28834/16141 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28722/15528
ที่อยู่ : หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านหนองโพธิ์
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-08, PM10-08
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/03/2566
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume
วันที่ตรวจรับรอง : 20/03/2566
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 198422 E, 1618837 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03-03/04/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 03/04/2566
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A
วันหมดอายุการสอบเทียบ : 18/08/2566
รหัสลูกค้า : JM-033-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	20-21/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.033	0.330
	21-22/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.032	
	22-23/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.026	
PM10	20-21/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.026	0.120
	21-22/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.026	
	22-23/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.015	

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

TSP: ผุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงโมหินโซคชัย จำกัด
ประทานบัตรที่ 28834/16141 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28722/15528

ที่อยู่ : หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา

จุดเก็บตัวอย่าง : โรงโมหินของโครงการ

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-05, PM10-01

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/03/2566

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 20/03/2566

ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 201292 E, 1617982 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03-03/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 03/04/2566

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A

วันหมดอายุการสอบเทียบ : 18/08/2566

รหัสลูกค้า : JM-033-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	20-21/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.038	0.330
	21-22/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.048	
	22-23/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.104	
PM10	20-21/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.023	0.120
	21-22/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.025	
	22-23/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.027	

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

TSP: ผุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Analyst

Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหม่) 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงโม่หินโชคชัย จำกัด
ที่อยู่ที่ : หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านตะแลง
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-0,4 PM10-04
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/03/2566
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume
วันที่ตรวจรับรอง : 20/03/2566
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 204317 E, 1619200 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03-03/04/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 03/04/2566
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A
วันหมดอายุการสอบเทียบ : 18/08/2566
รหัสลูกค้า : JM-033-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	20-21/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.046	0.330
	21-22/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.039	
	22-23/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.041	
PM10	20-21/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.019	0.120
	21-22/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.019	
	22-23/03/2566	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.019	

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

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงไม้หินโซคชัย จำกัด
 ที่อยู่ : หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านหนองโพธิ์
 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/03/2566
 ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 309 S/N: 570139
 วันที่ตรวจรับรอง : 20/03/2566
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 198438 E, 1618832 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2566
 วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2566
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709
 ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
 รหัสลูกค้า : JM-033-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	20 - 21 มีนาคม 2566		21 - 22 มีนาคม 2566		22 - 23 มีนาคม 2566	
	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}
11:30-12:30 น.	55.7	85.1	58.7	79.7	54.1	85.9
12:30-13:30 น.	51.0	75.2	55.6	80.0	53.2	82.3
13:30-14:30 น.	50.5	70.8	57.1	89.8	51.9	78.5
14:30-15:30 น.	52.1	79.9	62.5	87.4	55.5	83.9
15:30-16:30 น.	53.9	73.7	76.2	103.1	57.5	92.1
16:30-17:30 น.	55.4	82.0	54.6	84.7	68.1	104.8
17:30-18:30 น.	57.9	85.0	55.9	83.7	58.8	87.1
18:30-19:30 น.	52.6	72.7	48.9	78.1	48.6	71.7
19:30-20:30 น.	54.1	87.6	47.1	71.9	57.7	71.5
20:30-21:30 น.	47.9	69.6	46.7	74.3	46.1	63.2
21:30-22:30 น.	47.0	66.9	46.3	65.6	44.5	64.1
22:30-23:30 น.	45.6	74.3	62.4	79.8	44.6	58.5
23:30-00:30 น.	44.1	58.2	58.8	71.0	47.2	70.5
00:30-01:30 น.	48.2	78.9	60.9	69.7	58.3	81.8
01:30-02:30 น.	44.2	71.3	69.8	79.2	59.8	70.8
02:30-03:30 น.	45.6	66.1	54.7	74.5	59.8	68.5
03:30-04:30 น.	51.7	68.5	52.9	74.5	60.0	68.4
04:30-05:30 น.	54.9	73.2	55.6	73.5	56.7	71.4
05:30-06:30 น.	53.9	74.9	53.4	73.1	58.9	80.1
06:30-07:30 น.	52.9	75.1	56.8	91.0	50.2	79.4
07:30-08:30 น.	57.2	84.6	57.8	81.6	56.5	85.7
08:30-09:30 น.	65.3	95.5	53.0	75.4	53.1	75.5
09:30-10:30 น.	60.1	79.3	53.7	79.8	54.0	69.2
10:30-11:30 น.	59.9	86.5	54.5	78.0	56.8	78.7
L _{eq 24 hrs.}	56.0		64.1		58.2	
L _{dn}	59.1		69.1		64.1	
L _{max}	95.5		103.1		104.8	
Std. L _{eq 24 hrs.}	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					

หมายเหตุ: ^{1/}มาตรฐานตามประกาศ

2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับ

File: _____





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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงไม้หินโซคชัย จำกัด
ที่อยู่ที่ : หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : โรงไม้หินของโครงการ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/03/2566
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : BSWA 309 S/N: 570138
วันที่ตรวจรับรอง : 20/03/2566
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 201289 E, 1617975 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2566
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
รหัสลูกค้า : JM-033-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	20 - 21 มีนาคม 2566		21 - 22 มีนาคม 2566		22 - 23 มีนาคม 2566	
	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}
12:30-13:30 น.	75.9	101.9	65.7	107.5	58.4	81.4
13:30-14:30 น.	59.6	84.2	61.1	84.0	60.2	88.7
14:30-15:30 น.	62.1	89.2	70.1	100.0	58.4	85.8
15:30-16:30 น.	59.8	85.6	61.1	86.7	61.5	93.1
16:30-17:30 น.	67.0	101.0	60.5	93.2	67.5	92.4
17:30-18:30 น.	63.0	94.7	60.1	89.0	63.5	93.8
18:30-19:30 น.	72.2	103.6	60.2	82.4	58.5	76.8
19:30-20:30 น.	72.6	108.2	58.9	78.9	58.1	70.7
20:30-21:30 น.	67.7	97.0	59.8	86.7	59.6	88.5
21:30-22:30 น.	67.2	91.7	58.7	84.3	57.5	71.9
22:30-23:30 น.	72.2	102.0	58.9	84.3	59.9	91.3
23:30-00:30 น.	70.4	102.3	56.6	77.4	58.2	84.3
00:30-01:30 น.	57.1	76.0	57.6	89.9	54.9	70.5
01:30-02:30 น.	57.3	85.7	59.9	90.4	56.4	82.0
02:30-03:30 น.	56.4	81.8	60.2	92.4	55.1	74.6
03:30-04:30 น.	59.0	86.8	56.7	78.7	56.0	78.5
04:30-05:30 น.	59.0	77.0	58.5	81.7	57.8	85.0
05:30-06:30 น.	60.1	95.8	57.5	80.5	57.2	80.7
06:30-07:30 น.	60.9	88.3	59.4	88.6	59.4	81.2
07:30-08:30 น.	65.2	101.4	60.3	94.6	57.0	77.3
08:30-09:30 น.	62.8	90.1	59.9	89.4	59.4	80.7
09:30-10:30 น.	66.0	95.5	57.8	80.6	62.3	86.9
10:30-11:30 น.	60.0	80.6	65.7	102.0	63.9	92.4
11:30-12:30 น.	57.3	73.9	64.0	104.0	63.2	88.4
L _{eq 24 hrs.}	67.6		61.9		60.6	
L _{dn}	72.6		66.0		64.8	
L _{max}	108.2		107.5			
Std. L _{eq 24 hrs.}	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					



หมายเหตุ: ^{1/}มาตรฐานตาม:

พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน

Field Environmental Scientist Leader

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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงโมหินโซคชัย จำกัด
ที่อยู่ : หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านตะแลง
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23/03/2566
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : BSWA 308 S/N: 570171
วันที่ตรวจรับรอง : 20/03/2566
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 204339 E, 1619204 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2566
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : 21-65/0709
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
รหัสลูกค้า : JM-033-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	20 - 21 มีนาคม 2566		21 - 22 มีนาคม 2566		22 - 23 มีนาคม 2566	
	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}
11:00-12:00 น.	64.1	82.1	61.6	80.0	61.6	81.7
12:00-13:00 น.	54.2	71.9	54.7	73.5	58.8	90.2
13:00-14:00 น.	54.6	73.8	54.6	72.9	57.3	81.3
14:00-15:00 น.	60.2	81.2	54.4	70.8	57.6	80.6
15:00-16:00 น.	56.9	77.9	55.6	84.1	56.4	78.6
16:00-17:00 น.	58.4	84.2	59.4	90.9	58.8	81.0
17:00-18:00 น.	53.7	82.4	53.3	71.7	57.3	84.3
18:00-19:00 น.	51.9	73.1	52.8	71.3	52.6	78.4
19:00-20:00 น.	50.7	73.2	50.2	69.5	49.3	71.6
20:00-21:00 น.	49.0	71.2	49.4	64.4	48.1	64.3
21:00-22:00 น.	48.0	69.3	49.4	76.5	48.7	70.4
22:00-23:00 น.	49.8	71.6	47.4	64.7	47.7	69.2
23:00-00:00 น.	48.8	69.0	46.8	59.8	46.3	62.3
00:00-01:00 น.	46.7	67.6	47.6	61.7	44.3	61.4
01:00-02:00 น.	48.2	67.6	47.0	68.7	46.6	67.5
02:00-03:00 น.	52.1	72.4	45.7	57.7	48.3	72.0
03:00-04:00 น.	55.6	79.7	48.2	66.4	47.4	65.1
04:00-05:00 น.	53.4	68.5	49.8	68.9	51.1	66.4
05:00-06:00 น.	51.7	70.5	53.1	76.9	52.8	67.6
06:00-07:00 น.	54.5	68.9	53.8	71.3	54.7	72.2
07:00-08:00 น.	57.7	74.4	59.9	75.5	59.9	81.5
08:00-09:00 น.	55.3	74.3	56.3	84.4	56.4	90.6
09:00-10:00 น.	54.2	68.4	54.9	79.8	56.9	87.4
10:00-11:00 น.	56.3	77.4	55.9	79.0	54.1	72.6
L _{eq 24 hrs.}	55.7		54.8		55.5	
L _{dn}	59.7		57.9		58.4	
L _{max}	84.2		90.9		90.6	
Std. L _{eq 24 hrs.}	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					



หมายเหตุ: ^{1/}มาตรฐานตามป:

พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐาน:

Field Environmental Scientist Leader

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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงโม่หินโชคชัย จำกัด
ที่อยู่ : หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : ขอบแปลงประทานบัตรทางด้านทิศตะวันออก
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/03/2566
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 201896 E, 1619590 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 27/03/2566

รหัสลูกค้า : JM-033-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	11.9	10.6	18.5
Peak Particle Velocity; mm/sec	0.450	0.325	0.500
Peak Displacement; mm	0.0125	0.0063	0.0063
Air Overpressure	117		
Standard ^{1/}			
Peak Particle Velocity; mm/sec	15.1	13.8	23.9
Peak Displacement; mm	0.20	0.20	0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Vibroek	V9000	

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน (พ.ศ. 2548)

: N/A = ตรวจไม่พบ, Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.100 mm/sec, และ Displacement < 0.000 mm

: เวลาเริ่มเปิดเหมือง 12:25 น.





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหมทย์) 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงไม้หินโซคชัย จำกัด ประทานบัตรที่ 28834/16141
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28722/15528
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : ห้วยบ้านตาล
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/03/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : -
ลักษณะกายภาพ : -
เลขปฏิบัติการ : WW 0000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 200577 E, 1619325 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : -
วันเดือนปีที่รายงานผล : 28/03/2566
รหัสลูกค้า : JM-033-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	*	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	*	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	*	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<1.0	*	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	*	-
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	<5.00	*	-
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	*	-

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

*น้ำแห่งนี้ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้

Analyst

Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหมทย์) 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงโมหินโซคชัย จำกัด ประทานบัตรที่ 28834/16141
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28722/15528
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : ห้วยลาดเลียง
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/03/2566
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03-17/04/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:10 น.
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/04/2566
ลักษณะกายภาพ : ชุ่น น้ำตาล ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 1312
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 199923 E, 1617979 N
รหัสลูกค้า : JM-033-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.6	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	31	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	952	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<1.0	264	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	50	-
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	<5.00	<5.00	-
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	0.86	-

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

Analyst

Laboratory manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงโมหินโซคชัย จำกัด ประทานบัตรที่ 28834/16141
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28722/15528
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อเหมืองโครงการ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/03/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:20 น.
ลักษณะกายภาพ : สี ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 1311
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 201206 E, 1618203 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03-17/04/2566
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/04/2566
รหัสลูกค้า : JM-033-00

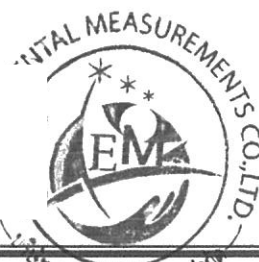
ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	8.0	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	<2.5	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	240	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<1.0	150	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	1.3	-
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	<5.00	<5.00	-
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	0.14	-

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

Analyst

Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางโหมทย์) 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงไม้หินโซคชัย จำกัด ประทานบัตรที่ 28834/16141
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28722/15528
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : อ่างเก็บน้ำบ้านหนองปรือ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/03/2566
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 27/03-17/04/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:40 น.
วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/04/2566
ลักษณะกายภาพ : ชุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 1313
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 201177 E, 1617416 N
รหัสลูกค้า : JM-033-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<2.5	64	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	192	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<1.0	111	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	78	-
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	<5.00	<5.00	-
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	4.24	-

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech





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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงโม่หินโชคชัย จำกัด
ประทานบัตรที่ 28834/16141ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28722/15528

ที่อยู่ : หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโชคชัย จังหวัดนครราชสีมา

จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อบาดาลวัดหนองโพธิ์

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/03/2566

เวลาเก็บตัวอย่าง : 13:35 น.

ลักษณะกายภาพ : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น

เลขปฏิบัติการ : WW 1314

ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน

ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 198410 E, 1618735 N

รหัสลูกค้า : JM-033-00

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24/03-17/04/2566

วันเดือนปีที่รายงานผล : 17/04/2566

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	6.9	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	614	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<1.0	400	300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	0.33	5	20
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	<5.00	<5.00	200	250
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	<0.10	0.5	1.0

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.

2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงไม้หินโซคชัย จำกัด ประทานบัตรที่ 28834/16141
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28722/15528
ที่อยู่ : หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 1
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/03/2566
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 22-31/03/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:50 น.
วันเดือนปีที่รายงานผล : 31/03/2566
เลขปฏิบัติการ : S 112
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 201162 E, 1618282 N
รหัสลูกค้า : JM-033-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (As)	mg/kg	Hydride Generation Method (AAS)	<0.02	1.9	6.0

หมายเหตุ: มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ.2564)

1) วิเคราะห์โดย Test Tech

Analyst

Laboratory Manager





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 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงโมหินโซคชัย จำกัด ประทานบัตรที่ 28834/16141
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28722/15528
ที่อยู่ : หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโคกชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : ภายในพื้นที่โครงการ จุดที่ 2
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/03/2566
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 22-31/03/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 น.
วันเดือนปีที่รายงานผล : 31/03/2566
เลขปฏิบัติการ : S 113
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 201125 E, 1618348 N
รหัสลูกค้า : JM-033-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (As)	mg/kg	Hydride Generation Method (AAS)	<0.02	2.4	6.0

หมายเหตุ: มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ.2564)

1) วิเคราะห์โดย Test Tech

Analyst

Laboratory Manager





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, 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 : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท โรงโมหินโซคชัย จำกัด ประทานบัตรที่ 28834/16141
รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 28722/15528
ที่อยู่ : หมู่ที่ 11 ตำบลทุ่งอรุณ อำเภอโซคชัย จังหวัดนครราชสีมา
จุดเก็บตัวอย่าง : ภายนอกพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/03/2566
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 22-31/03/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:10 น.
วันเดือนปีที่รายงานผล : 31/03/2566
เลขปฏิบัติการ : S 114
ประเภทตัวอย่าง : ดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 48 P 201098 E, 1618232 N
รหัสลูกค้า : JM-033-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์ ¹⁾	ค่ามาตรฐาน
Arsenic (As)	mg/kg	Hydride Generation Method (AAS)	<0.02	2.7	6.0

หมายเหตุ: มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพดิน (พ.ศ.2564)

1) วิเคราะห์โดย Test Tech

Analyst

Laboratory manager



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