

เอกสารแบบ 13

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ทรูวาล์วสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางลำภูล่าง อิมทาร์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Bang Luang, Soi Singnarintra 46/1 (Pramothee), Nong Bon Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองหินแกรนิตของนายสุรินทร์ อิมทาร์ 25957/16166 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับบริษัท สี.โอ.อี. อิมทาร์กรุ๊ป จำกัด ประทานบัตรที่ 25958/16167

ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลเนินดิน อำเภอสี จังหวัดลำพูน

จุดเก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-02, PM10-04

วันเดือนปีที่ทำตัวอย่าง : 27-30/11/2565

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 28/11/2565

ตำแหน่งพัก : UTM 47 Q 500916 E, 1984186 N

รหัสลูกค้า : JM-059-00

ดัชนีตัววิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	27-28/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.024	0.330
	28-29/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.028	
	29-30/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.042	
PM10	27-28/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.018	0.120
	28-29/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.020	
	29-30/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.018	

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

TSP: ผู้ละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ผู้ละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Analyst

Laboratory Manager

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

1

F-OP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 2/3



บริษัท ทรูวาล์วสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางลำภูล่าง อิมทาร์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Bang Luang, Soi Singnarintra 46/1 (Pramothee), Nong Bon Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองหินแกรนิตของนายสุรินทร์ อิมทาร์ 25957/16166 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับบริษัท สี.โอ.อี. อิมทาร์กรุ๊ป จำกัด ประทานบัตรที่ 25958/16167

ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลเนินดิน อำเภอสี จังหวัดลำพูน

จุดเก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านวงจางพัฒนา

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-02, PM10-05

วันเดือนปีที่ทำตัวอย่าง : 27-30/11/2565

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 28/11/2565

ตำแหน่งพัก : UTM 47 Q 499452 E, 1982344 N

รหัสลูกค้า : JM-059-00

ดัชนีตัววิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	27-28/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.035	0.330
	28-29/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.029	
	29-30/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.030	
PM10	27-28/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.026	0.120
	28-29/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.021	
	29-30/11/2565	US-EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.020	

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

TSP: ผู้ละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ผู้ละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Analyst

Laboratory Manager

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

2

F-OP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 1/3



บริษัท ทรูวาล์วสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางนาหลวง อีโชนาร์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (บางนาใหม่) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Bang Luang, Soi Srinakharintri 46/1 (Bangna New), Nong Bon Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองหินแกรนิตที่ 46/1 (บางนาใหม่) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
ที่อยู่ : บริษัท ซี.ไอ.อี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ประทานบัตรที่ 25958/16167
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านบางนาหลวง
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-04, PM10-03
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27-30/11/2565
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัด : High Volume
วันที่ตรวจรับรอง : 28/11/2565
ตำแหน่งพัก : UTM 47 Q 498738 E, 1981654 N
รหัสลูกค้า : JM-059-00

ดัชนีวัดวิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	27-28/11/2565	USEPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.054	0.330
	28-29/11/2565	USEPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.059	
	29-30/11/2565	USEPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.053	
PM10	27-28/11/2565	USEPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.036	0.120
	28-29/11/2565	USEPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.034	
	29-30/11/2565	USEPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.036	

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

TSP-ฝุ่นละอองรวม ละเอียด 24 ชั่วโมง

PM-10- ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน ละเอียด 24 ชั่วโมง



Analyst

Laboratory Manager

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



บริษัท ทรูวาล์วสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางนาหลวง อีโชนาร์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (บางนาใหม่) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Bang Luang, Soi Srinakharintri 46/1 (Bangna New), Nong Bon Sub-district, Prawet District, Bangkok 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองหินแกรนิตที่ 46/1 (บางนาใหม่) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
ที่อยู่ : บริษัท ซี.ไอ.อี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ประทานบัตรที่ 25958/16167
จุดเก็บตัวอย่าง : พื้นที่โครงการ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27-30/11/2565
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
รุ่นของเครื่องมือตรวจวัดวิเคราะห์ : BSWA 309 S/N: 570139
วันที่ตรวจรับรอง : 27/11/2565
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB(A) 1,000 Hz
ตำแหน่งพัก : UTM 47 Q 500947 E, 1984188 N
รหัสลูกค้า : JM-059-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)			
	27 - 28 พฤศจิกายน 2565		28 - 29 พฤศจิกายน 2565	
12:00-13:00 น.	L _{eq} 1 hr. 51.9	L _{max} 80.8	L _{eq} 1 hr. 40.2	L _{max} 69.6
13:00-14:00 น.	53.0	71.1	38.9	57.7
14:00-15:00 น.	54.8	69.4	49.5	71.2
15:00-16:00 น.	55.3	71.1	47.6	64.7
16:00-17:00 น.	53.7	66.8	47.5	50.4
17:00-18:00 น.	50.0	67.8	47.7	64.4
18:00-19:00 น.	40.7	58.5	41.0	66.9
19:00-20:00 น.	38.9	52.7	40.4	57.8
20:00-21:00 น.	38.9	49.6	40.7	54.5
21:00-22:00 น.	38.9	48.7	39.8	57.1
22:00-23:00 น.	38.4	46.3	38.9	51.2
23:00-00:00 น.	37.9	46.4	38.4	44.7
00:00-01:00 น.	37.7	46.6	38.2	60.6
01:00-02:00 น.	37.6	50.6	41.7	73.7
02:00-03:00 น.	37.1	52.8	38.1	61.4
03:00-04:00 น.	41.8	37.0	42.0	36.8
04:00-05:00 น.	37.0	43.0	38.5	54.9
05:00-06:00 น.	37.3	38.3	49.6	63.5
06:00-07:00 น.	42.7	62.4	48.1	70.9
07:00-08:00 น.	57.3	80.2	48.3	74.4
08:00-09:00 น.	52.2	72.6	49.7	75.9
09:00-10:00 น.	54.7	76.3	51.8	78.0
10:00-11:00 น.	51.2	72.3	48.2	81.1
11:00-12:00 น.	48.6	74.5	48.5	83.8
L _{eq} 24 hrs.	50.4		45.7	
L _{dn}	51.3		49.3	
L _{max}	80.8		83.8	
Std. L _{eq} 24 hrs.			70.0 dBA ¹⁾	
Std. L _{max}			115.0 dBA ¹⁾	

หมายเหตุ : ¹⁾ ค่ามาตรฐานประกาศ



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 ทรานส์สิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

MM-N03

5/45 ผู้รับบริการ ชัยวัฒน์ อรรถวิวัฒน์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Kung Biz Town, Soi Singagrintra 46/1 (Pramoet), NONG BON sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ข้อเท็จจริง : โครงการทำเหมืองหินแร่เชิงหินของนายเลิน จินระกูล ประทานบัตรที่ 25957/16166 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับบริษัท ซี.โอ.อี. อินดอร์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จากัดประทานบัตรที่ 25958/16167

ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลเนินดิน อำเภอสี จังหัดลำพูน

จุดเก็บตัวอย่าง : โรงเรือนบ้านนาพัฒนา

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27-30/11/2565

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 06/12/2565

จำนวนเครื่องตรวจวัด : 3

วันที่ตรวจวัด : 06/12/2565

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : CA111

ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 21-65/0709

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dBA/1,000 Hz

ตำแหน่งพื้นที่ : UTM 47 Q 499480 E, 1982363 N รหัสลูกค้า : JM-059-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)			
	27 - 28 พฤศจิกายน 2565		28 - 29 พฤศจิกายน 2565	
11:00-12:00 น.	L eq 1 hr. 65.3	L max 90.5	L eq 1 hr. 62.1	L max 91.0
12:00-13:00 น.	56.3	86.8	56.3	88.0
13:00-14:00 น.	53.5	76.7	51.5	83.3
14:00-15:00 น.	52.6	81.9	52.9	79.4
15:00-16:00 น.	56.3	84.5	58.1	90.5
16:00-17:00 น.	61.3	93.3	59.3	91.1
17:00-18:00 น.	60.9	90.3	64.8	92.7
18:00-19:00 น.	58.3	90.0	62.6	91.0
19:00-20:00 น.	58.4	86.1	53.3	86.5
20:00-21:00 น.	53.5	84.7	56.4	93.6
21:00-22:00 น.	55.6	83.1	55.0	94.0
22:00-23:00 น.	58.9	99.2	51.7	85.5
23:00-00:00 น.	48.6	75.8	60.2	92.9
00:00-01:00 น.	54.7	89.2	54.8	92.0
01:00-02:00 น.	46.3	81.5	91.9	55.0
02:00-03:00 น.	50.9	87.7	93.4	59.9
03:00-04:00 น.	54.1	85.8	57.2	92.3
04:00-05:00 น.	56.8	83.9	60.6	95.6
05:00-06:00 น.	53.7	81.9	65.7	98.8
06:00-07:00 น.	55.2	82.3	65.1	92.8
07:00-08:00 น.	55.5	84.9	64.9	96.2
08:00-09:00 น.	52.9	72.5	70.2	98.8
09:00-10:00 น.	52.5	73.8	65.4	99.0
10:00-11:00 น.	54.8	80.8	67.6	96.7
L eq 24 hrs. 57.2	62.6		62.5	
L dn. 61.8	67.8		68.5	
L max. 99.2	99.0		103.0	
Std. L eq 24 hrs. 70.0 dBA ^V				
Std. L max. 115.0 dBA ^V				

หมายเหตุ : 1.มาตรฐานตามประกาศกรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.พ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงในที่



Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager



บริษัท ทรานส์สิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 ผู้รับบริการ ชัยวัฒน์ อรรถวิวัฒน์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Kung Biz Town, Soi Singagrintra 46/1 (Pramoet), NONG BON sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ข้อเท็จจริง : โครงการทำเหมืองหินแร่เชิงหินของนายเลิน จินระกูล ประทานบัตรที่ 25957/16166 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับบริษัท ซี.โอ.อี. อินดอร์กรุ๊ป จำกัด (มหาชน) จากัดประทานบัตรที่ 25958/16167

ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลเนินดิน อำเภอสี จังหัดลำพูน

จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านนาพัฒนา

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27-30/11/2565

ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง

วันเดือนปีที่ตรวจวัด : 06/12/2565

จำนวนเครื่องตรวจวัด : 3

วันที่ตรวจวัด : 06/12/2565

เลขที่เอกสารสอบเทียบ : CA111

ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 21-65/0709

ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dBA/1,000 Hz

ตำแหน่งพื้นที่ : UTM 47 Q 498789 E, 1981699 N รหัสลูกค้า : JM-059-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)			
	27 - 28 พฤศจิกายน 2565		28 - 29 พฤศจิกายน 2565	
11:00-12:00 น.	L eq 1 hr. 54.9	L max 84.4	L eq 1 hr. 50.1	L max 76.7
12:00-13:00 น.	48.6	76.2	50.1	75.6
13:00-14:00 น.	51.0	47.2	73.1	75.5
14:00-15:00 น.	52.6	74.9	48.6	73.8
15:00-16:00 น.	53.0	78.0	52.3	87.2
16:00-17:00 น.	51.8	77.3	52.6	77.4
17:00-18:00 น.	48.9	72.9	48.7	72.0
18:00-19:00 น.	51.3	83.7	47.6	65.3
19:00-20:00 น.	48.3	70.6	44.8	64.6
20:00-21:00 น.	44.3	62.6	43.7	57.3
21:00-22:00 น.	43.5	62.4	43.9	52.3
22:00-23:00 น.	43.0	59.7	44.0	56.8
23:00-00:00 น.	46.1	72.9	43.5	54.8
00:00-01:00 น.	42.9	49.2	43.3	49.2
01:00-02:00 น.	42.0	51.0	43.0	53.0
02:00-03:00 น.	41.9	60.8	43.1	57.2
03:00-04:00 น.	41.7	53.6	42.1	48.1
04:00-05:00 น.	42.3	65.1	42.2	52.5
05:00-06:00 น.	43.0	63.4	42.4	55.4
06:00-07:00 น.	47.7	74.8	44.2	58.8
07:00-08:00 น.	47.8	74.2	48.0	49.0
08:00-09:00 น.	49.7	74.2	56.4	91.4
09:00-10:00 น.	50.3	77.2	50.5	75.6
10:00-11:00 น.	48.2	77.1	51.1	76.3
L eq 24 hrs. 49.0	48.8		48.4	
L dn. 52.1	51.6		51.5	
L max. 84.4	91.4		82.2	
Std. L eq 24 hrs. 70.0 dBA ^V				
Std. L max. 115.0 dBA ^V				

หมายเหตุ : 1.มาตรฐานตามประกาศ



Field Environmental Scientist Leader

Laboratory Manager



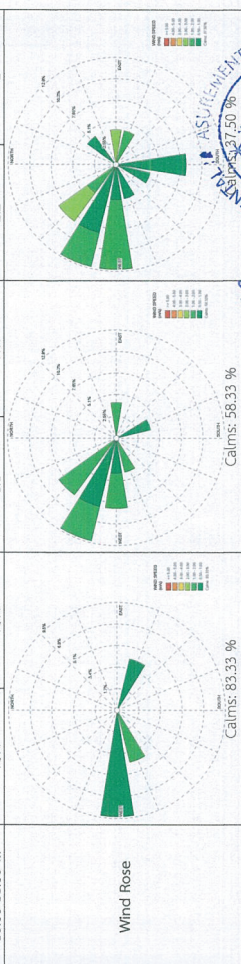
บริษัท ทรานส์เวิลด์สิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เขตปทุมวัน ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Bz 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 : โครงการท่าเรือเชิงนิเวศริมแม่น้ำเจ้าพระยา กรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลเนินดิน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านบางกะปิพัฒนา
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Symphonie SN: 309013229
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30/11/2565
วันที่ตรวจวัด : 06/12/2565
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม
ตำแหน่งวัด : UTM 47 Q 499452 E, 1982344 N รหัสลูกค้า : JM-059-00

เวลา	ผลการตรวจวัดทิศทางลมและความเร็วลมเฉลี่ยรายชั่วโมง			
	27 - 28 พฤศจิกายน 2565	28 - 29 พฤศจิกายน 2565	29 - 30 พฤศจิกายน 2565	ทิศทางลม
11:00-12:00 น.	ความเร็วลม (m/s) 0.7 ทิศทางลม ESE	ความเร็วลม (m/s) 1.4 ทิศทางลม WSW	ความเร็วลม (m/s) 0.9 ทิศทางลม WNW	ทิศทางลม
12:00-13:00 น.	1.0 WSW	1.6 NW	1.2 W	W
13:00-14:00 น.	0.7 W	1.5 W	1.3 NW	NW
14:00-15:00 น.	0.9 W	1.5 E	1.3 W	W
15:00-16:00 น.	N/A	0.6 SSE	0.5 WSW	WSW
16:00-17:00 น.	N/A	0.8 WNW	2.3 NW	NW
17:00-18:00 น.	N/A	0.5 WNW	1.8 WNW	WNW
18:00-19:00 น.	N/A	N/A	0.6 S	S
19:00-20:00 น.	N/A	N/A	0.6 WNW	WNW
20:00-21:00 น.	N/A	N/A	0.7 WNW	WNW
21:00-22:00 น.	N/A	N/A	0.5 S	S
22:00-23:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A
23:00-00:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A
00:00-01:00 น.	N/A	N/A	0.5 SSW	SSW
01:00-02:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A
02:00-03:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A
03:00-04:00 น.	N/A	N/A	0.7 NE	NE
04:00-05:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A
05:00-06:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A
06:00-07:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A
07:00-08:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A
08:00-09:00 น.	N/A	0.7 W	N/A	N/A
09:00-10:00 น.	N/A	1.4 WNW	1.1 ESE	ESE
10:00-11:00 น.	N/A	1.1 NW	2.2 E	E



หมายเหตุ : N/A หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้



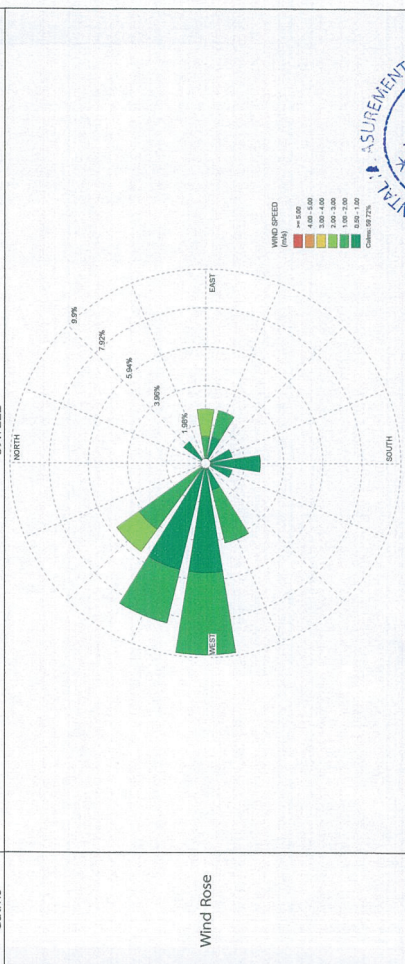
บริษัท ทรานส์เวิลด์สิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกะปิ กรุงเทพมหานคร เขตปทุมวัน ถนนพหลโยธิน แขวงปทุมวัน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Bz 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 : โครงการท่าเรือเชิงนิเวศริมแม่น้ำเจ้าพระยา กรุงเทพมหานคร กรมโยธาธิการและผังเมือง กรุงเทพมหานคร
ที่อยู่ : หมู่ที่ 1 ตำบลเนินดิน อำเภอเมือง จังหวัดนนทบุรี
จุดเก็บตัวอย่าง : โรงเรียนบ้านบางกะปิพัฒนา
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Symphonie SN: 309013229
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30/11/2565
วันที่ตรวจวัด : 06/12/2565
ประเภทตัวอย่าง : ความเร็วลมและทิศทางลม
ตำแหน่งวัด : UTM 47 Q 499452 E, 1982344 N รหัสลูกค้า : JM-059-00

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	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NNE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
NE	1.3889	0.0000	0.0000	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	1.3889	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
ESE	1.3889	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
SE	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
SSE	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
S	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	2.7778
SSW	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	1.3889
SW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
WSW	1.3889	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	4.1667
W	5.5556	4.1667	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	9.7222
WNW	5.5556	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	8.3333
NW	0.0000	4.1667	1.3889	0.0000	0.0000	0.0000	5.5556
NNW	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
Sub-Total	20.8333	16.6667	2.7778	0.0000	0.0000	0.0000	40.2778
Calms	59.7222						



ข้อสรุปผลการตรวจวัด : ผลส่วนใหญ่เป็นลมพัดมาจากทิศตะวันตก โดยมีความเร็วลมเฉลี่ยส่วนใหญ่อยู่ในช่วงระหว่าง 0.50 - 1.00 เมตรต่อวินาที



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านตากแดง อีพาร์ณ ซอยศรีจันทร์ 46/1 (ปรางค์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Kung Biz Town, Soi Srirachtra 46/1 (Pramote), NONG BON sub-district, PRAVET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองหินแกรนิตของนายเลิน จินตระกุล ประธานบริษัท 25957/16166 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ที่อยู่ : บริษัท ซี.ไอ.อี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ประธานบริษัท 25958/16167
จุดเก็บตัวอย่าง : ห้วยแม่ระง่องหน้าพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 29/11/2565
เวลาเก็บตัวอย่าง : -
ลักษณะกายภาพ : -
เลขปฏิบัติการ : WW 0000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
ตำแหน่งที่ดิน : UTM 47 Q 500730 E, 1984519 N รหัสลูกค้า : JM-059-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าที่วัด 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	*	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	*	-
Arsenic (As) ²⁾	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0002	*	0.01

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

* ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้



Analyst

Laboratory Manager

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

9

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 1/5



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านตากแดง อีพาร์ณ ซอยศรีจันทร์ 46/1 (ปรางค์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Kung Biz Town, Soi Srirachtra 46/1 (Pramote), NONG BON sub-district, PRAVET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองหินแกรนิตของนายเลิน จินตระกุล ประธานบริษัท 25957/16166 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ที่อยู่ : บริษัท ซี.ไอ.อี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ประธานบริษัท 25958/16167
จุดเก็บตัวอย่าง : ห้วยแม่ระง่องหน้าพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 29/11/2565
เวลาเก็บตัวอย่าง : 12:00 น.
ลักษณะกายภาพ : ใส สะอาดน้อย ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 0001
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
ตำแหน่งที่ดิน : UTM 47 Q 500771 E, 1984015 N รหัสลูกค้า : JM-059-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าที่วัด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.0	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	382	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	1.1	-
Arsenic (As) ²⁾	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0002	0.0082	0.01

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

: ²⁾ 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

10

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 2/5



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

MM-N03

5/45 หมู่บ้านบางกลางหาว อ.พิกุลทอง จ.ปัตตานี 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, PRAVET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองหินแร่ดิบ ของนายเลิน จินตระกูล ประธานบริษัท 25957/16166 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ที่อยู่ : บริษัท ซี.ไอ.จี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ประธานบริษัท 25958/16167
จุดเก็บตัวอย่าง : ห้วยลำหลังใหญ่เหนืออ่างเก็บน้ำ อ.นาเกลือ จ.สมุทรสาคร
วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 29/11/2565
เวลาเก็บตัวอย่าง : -
ลักษณะกายภาพ : -
เลขปฏิบัติการ : VW 0000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
ตำแหน่งเกิด : UTM 47 Q 500954 E, 1984426 N รหัสลูกค้า : JM-059-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าที่ได้ 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	*	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	*	-
Arsenic (As) ²⁾	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0020	*	0.01

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

* น้ำดื่มไม่ปลอดภัยกับตัวอย่างน้ำดื่ม



Analyst Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 3/5



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางหาว อ.พิกุลทอง จ.ปัตตานี 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, PRAVET District, BANGKOK 10250 Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการทำเหมืองหินแร่ดิบ ของนายเลิน จินตระกูล ประธานบริษัท 25957/16166 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ที่อยู่ : บริษัท ซี.ไอ.จี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ประธานบริษัท 25958/16167
จุดเก็บตัวอย่าง : ห้วยลำหลังใหญ่เหนืออ่างเก็บน้ำ อ.นาเกลือ จ.สมุทรสาคร
วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 29/11/2565
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:45 น.
ลักษณะกายภาพ : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : VW 0002
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
ตำแหน่งเกิด : UTM 47 Q 500494 E, 1984221 N รหัสลูกค้า : JM-059-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าที่ได้ ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.9	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	160	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	5.6	-
Arsenic (As) ²⁾	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0020	0.0058	0.01

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech



Analyst Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 4/5

น.13/6



บริษัท ทรูวาล์วดีลิงแวลด์ลิมิเต็ด จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านคลองกรูง บึงทาม ซอยศรีจันทร์ 46/1 (ปากน้ำโพ) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Bz 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่ดีบุก ของนายคุณเงิน จินตะขอกุล ประทานบัตรที่ 25957/16166 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดิมไว้กับ
ที่อยู่ : บริษัท ซี.โอ.อี. อินดอร์กรุ๊ป จำกัด ประทานบัตรที่ 25958/16167
จุดเก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 ตำบลเตาปูน อำเภอสี จังหัดลำพูน
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/11/2565
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:45 น.
ลักษณะกายภาพ : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 0000
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดิน
ตำแหน่งที่ดิน : UTM 47 Q 500784 E, 1984188 N
รหัสลูกค้า : JM-059-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าที่วัดได้	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	*	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	<0.01	*	-
Arsenic (As) ²⁾	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0020	*	0.01

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

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

* น้ำดื่มไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้



Analyst

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY 13

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 5/5



บริษัท ทรูวาล์วดีลิงแวลด์ลิมิเต็ด จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านคลองกรูง บึงทาม ซอยศรีจันทร์ 46/1 (ปากน้ำโพ) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Krung Bz 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 : โครงการทำเหมืองชนิดแร่ดีบุก ของนายคุณเงิน จินตะขอกุล ประทานบัตรที่ 25957/16166 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดิมไว้กับ
ที่อยู่ : บริษัท ซี.โอ.อี. อินดอร์กรุ๊ป จำกัด ประทานบัตรที่ 25958/16167
จุดเก็บตัวอย่าง : หมู่ที่ 1 ตำบลเตาปูน อำเภอสี จังหัดลำพูน
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29/11/2565
เวลาเก็บตัวอย่าง : 10:45 น.
ลักษณะกายภาพ : ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 0003
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดิน
ตำแหน่งที่ดิน : UTM 47 Q 499456 E, 1982280 N
รหัสลูกค้า : JM-059-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าที่วัดได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.1	6.5-9.2
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	<2.5	298	<600
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	<1.0	171	<300
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	<5.0	8.0	<200
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Phenanthroline Method	<0.10	<0.10	<0.5

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและกรมการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันและบรรเทาผลกระทบจากสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2551

: ²⁾ 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 14

F-QP-LA-017-01, Rev.01, January 10, 2020

Page 1/2



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด
ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

MM-N03

5/45 หมู่บ้านคลองสูง บิฬาร์ ซอยเสริมทรัพย์ 46/1 (ปรางค์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250 โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507
5/45 Baan Klang Bie 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 : โครงการทำเหมืองหินแร่โครไมต์ของนายสุจินต์ ประทานบัตรที่ 25957/16166 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
ที่อยู่ : บริษัท ซี.ไอ.จี. อินเตอร์กรุ๊ป จำกัด ประทานบัตรที่ 25958/16167
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ตื่น อำเภอสี จังหวัดลำพูน
จุดเก็บตัวอย่าง : บ่อสังเคราะห์ภายในโครงการ
วันเดือนปีเก็บตัวอย่าง : 29/11/2565 วันเดือนปีวิเคราะห์ : 03-19/01/2566
เวลาเก็บตัวอย่าง : 11:00 น. วันเดือนปีรายงานผล : 23/01/2566
ลักษณะกายภาพ : สี ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 0004
ประเภทตัวอย่าง : น้ำดิน
ตำแหน่งที่เกิด : UTM 47 Q 500955 E, 1984189 N รหัสลูกค้า : JM-059-00

ดัชนีวิเคราะห์	หน่วย	วิเคราะห์	ค่าสูงสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	ค่ามาตรฐาน ¹⁾ เกณฑ์กำหนด สูงสุด
Arsenic (As) ²⁾	mg/L	Hydride Generation, AAS	<0.0020	<0.0020	ไม่มี	0.05

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการเฝ้าระวังการสัมฤทธิ์แร่ในดินของประเทศไทย พ.ศ. 2551 สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนที่ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552
²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

น.13/8



Analyst

Laboratory Manager