



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบางกลางกรง ปิซทาวน์ 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: 0-27163507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท สก๊ดีเพอร์ กรุ๊ป จำกัด
ประทานบัตรที่ 30197/15800
ที่อยู่ : ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านเขาพับผ้า
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-07, PM10-07
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04-07/11/2567
ประเภทตัวอย่าง : อากาศ
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume
วันที่ตรวจรับรอง : 04/11/2567
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 561513 E, 1008501 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-12/11/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/11/2567
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A
วันหมดอายุการสอบเทียบ : 09/07/2568
รหัสลูกค้า : JM-072-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	04-05/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.064	0.330
	05-06/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.048	
	06-07/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.030	
PM10	04-05/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.023	0.120
	05-06/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.012	
	06-07/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.012	

หมายเหตุ : ¹⁾ ค่ามาตรฐาน ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 (พ.ศ. 2547) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

TSP: ฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรุ๊ป จำกัด		
	:	ประธานบัตรที่ 30197/15800		
ที่อยู่	:	ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
จุดเก็บตัวอย่าง	:	บ้านแม่โมกข์		
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด	:	TSP-06, PM10-06		
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	04-07/11/2567	วันเดือนปีที่วิเคราะห์	: 11-12/11/2567
ประเภทตัวอย่าง	:	อากาศ	วันเดือนปีที่รายงานผล	: 12/11/2567
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์	:	High Volume	รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ	: G25A
วันที่ตรวจรับรอง	:	04/11/2567	วันหมดอายุการสอบเทียบ	: 09/07/2568
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 N 560104 E, 1008437 N	รหัสลูกค้า	: JM-072-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	04-05/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.042	0.330
	05-06/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.068	
	06-07/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.032	
PM10	04-05/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.017	0.120
	05-06/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.023	
	06-07/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.010	

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

TSP: ผ่านละของรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง

PM-10: ผันละอองขนาดเล็กกว่า 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



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: 0-27163507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรู๊ป จำกัด
ประทานบัตรที่ 30197/15800

ที่อยู่ : ตำบลกรุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี

จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านทุ่งนางลิ่ง

เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : TSP-03, PM10-03

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04-07/11/2567

ประเภทตัวอย่าง : อากาศ

รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : High Volume

วันที่ตรวจรับรอง : 04/11/2567

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 560092 E, 1007675 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11-12/11/2567

วันเดือนปีที่รายงานผล : 12/11/2567

รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : G25A

วันหมดอายุการสอบเทียบ : 09/07/2568

รหัสลูกค้า : JM-072-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	วันที่ทำการเก็บตัวอย่าง	วิธีวิเคราะห์	หน่วย	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
TSP	04-05/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.064	0.330
	05-06/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.039	
	06-07/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	mg/m ³	0.021	
PM10	04-05/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.030	0.120
	05-06/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.021	
	06-07/11/2567	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	mg/m ³	0.012	

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

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 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 เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรุ๊ป จำกัด
 ประทานบัตรที่ 30197/15800
 ที่อยู่ : ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านเขาพับผ้า
 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
 วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04-07/11/2567
 ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 309 S/N: 570140
 วันที่ตรวจรับรอง : 04/11/2567
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 561513 E, 1008469 N
 วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11/11/2567
 วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/11/2567
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : C2409-0836
 ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
 รหัสลูกค้า : JM-072-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	4 - 5 พฤศจิกายน 2567		5 - 6 พฤศจิกายน 2567		6 - 7 พฤศจิกายน 2567	
	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}
13:30-14:30 น.	58.8	82.7	60.0	84.1	62.5	83.2
14:30-15:30 น.	58.6	81.5	58.1	82.0	67.9	92.5
15:30-16:30 น.	58.1	86.3	58.7	81.1	61.3	78.8
16:30-17:30 น.	59.6	88.5	58.3	87.1	55.9	78.2
17:30-18:30 น.	59.0	82.1	55.4	79.4	57.7	81.4
18:30-19:30 น.	50.9	70.1	55.6	84.1	54.4	82.8
19:30-20:30 น.	52.0	79.7	52.3	78.9	53.9	82.1
20:30-21:30 น.	48.2	77.0	51.4	73.9	51.6	72.5
21:30-22:30 น.	43.7	65.7	48.5	75.7	52.5	70.8
22:30-23:30 น.	45.9	71.5	44.7	65.8	54.3	69.0
23:30-00:30 น.	46.2	76.5	45.3	67.7	56.2	81.4
00:30-01:30 น.	46.3	74.3	47.7	75.1	54.4	69.7
01:30-02:30 น.	47.7	72.0	44.4	65.8	50.7	70.1
02:30-03:30 น.	48.1	79.3	44.9	68.0	52.0	91.0
03:30-04:30 น.	43.2	65.1	44.0	67.4	49.5	79.1
04:30-05:30 น.	42.8	55.7	43.7	61.6	47.6	68.0
05:30-06:30 น.	47.7	75.5	45.6	67.2	48.1	70.0
06:30-07:30 น.	50.2	84.2	50.8	78.6	52.0	73.5
07:30-08:30 น.	56.0	80.1	56.1	78.1	52.2	80.5
08:30-09:30 น.	57.6	81.3	59.6	84.9	55.0	73.6
09:30-10:30 น.	58.2	83.5	59.6	85.7	56.2	79.6
10:30-11:30 น.	58.7	80.3	61.5	83.5	56.9	89.5
11:30-12:30 น.	59.0	84.6	59.2	86.9	61.2	80.4
12:30-13:30 น.	60.6	99.8	58.2	78.9	49.6	76.8
L _{eq 24 hrs.}	55.7		56.1		58.1	
L _{dn}	57.3		57.4		61.0	
L _{max}	99.8		87.1		92.5	
Std. L _{eq 24 hrs.}	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					

หมายเหตุ: ^{1/}มาตรฐานตามประกาศ

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 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิชาพาน์ 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 เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรุ๊ป จำกัด
 ประทานบัตรที่ 30197/15800
 ที่อยู่ : ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
 จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านทุ่งนางลิง
 เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
 วันที่เก็บตัวอย่าง : 04-07/11/2567
 ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
 รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 309 S/N: 570139
 วันที่ตรวจรับรอง : 04/11/2567
 ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
 ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 560087 E, 1007711 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11/11/2567
 วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/11/2567
 รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
 เลขที่เอกสารสอบเทียบ : C2409-0836
 ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
 รหัสลูกค้า : JM-072-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	4 - 5 พฤศจิกายน 2567		5 - 6 พฤศจิกายน 2567		6 - 7 พฤศจิกายน 2567	
	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}
12:30-13:30 น.	53.6	97.7	53.7	85.9	53.4	86.1
13:30-14:30 น.	54.2	78.6	51.2	82.0	61.6	86.5
14:30-15:30 น.	56.9	81.7	53.0	74.6	55.3	80.3
15:30-16:30 น.	55.3	87.7	53.1	76.0	60.0	91.0
16:30-17:30 น.	52.6	78.4	53.1	79.8	53.6	73.7
17:30-18:30 น.	51.3	76.5	52.6	77.2	51.5	76.9
18:30-19:30 น.	50.0	70.7	49.5	68.4	51.5	74.5
19:30-20:30 น.	49.2	69.1	51.0	68.8	49.6	64.7
20:30-21:30 น.	50.0	60.1	48.3	67.3	51.8	74.4
21:30-22:30 น.	49.1	59.6	51.2	71.7	48.5	62.4
22:30-23:30 น.	48.3	68.3	45.4	55.2	49.2	72.0
23:30-00:30 น.	44.1	60.5	45.7	61.3	48.4	63.8
00:30-01:30 น.	42.9	56.8	44.8	63.1	47.3	65.0
01:30-02:30 น.	43.7	66.4	45.8	66.6	48.4	63.5
02:30-03:30 น.	43.8	64.6	44.9	67.7	46.5	60.1
03:30-04:30 น.	43.2	61.4	47.3	72.8	46.8	62.2
04:30-05:30 น.	48.0	69.8	48.4	73.3	50.4	65.6
05:30-06:30 น.	49.6	68.5	51.1	73.5	51.1	66.3
06:30-07:30 น.	47.0	78.3	49.5	74.5	47.7	68.9
07:30-08:30 น.	51.3	76.0	50.8	76.2	52.1	68.4
08:30-09:30 น.	52.8	75.2	58.7	84.6	51.4	68.3
09:30-10:30 น.	51.0	75.4	59.1	92.9	52.5	81.1
10:30-11:30 น.	58.7	97.5	61.8	90.9	52.9	70.5
11:30-12:30 น.	53.5	81.6	61.8	88.2	52.7	77.8
L _{eq 24 hrs.}	52.0		54.5		53.5	
L _{dn}	54.8		56.8		56.7	
L _{max}	97.7		92.9		91.0	
Std. L _{eq 24 hrs.}	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					

หมายเหตุ: ^{1/}มาตรฐานตามประกาศคณะ

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 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางค์มัย) 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 เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรุ๊ป จำกัด
สถานที่ : ประทานบัตรที่ 30197/15800
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลกรุด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านแม่ไม้กษ
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Sound Level Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04-07/11/2567
ประเภทตัวอย่าง : ระดับเสียง
รุ่นของเครื่องมือตรวจวิเคราะห์ : BSWA 309 S/N: 590113
วันที่ตรวจรับรอง : 04/11/2567
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง : 94.0 dB/1,000 Hz
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 560076 E, 1008424 N

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11/11/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/11/2567
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ : CA111
เลขที่เอกสารสอบเทียบ : C2409-0836
ระดับเสียงในการสอบเทียบ : 94.0 dB/1,000 Hz
รหัสลูกค้า : JM-072-00

เวลา	ค่าระดับเสียงเฉลี่ย (Equivalent Sound Pressure Level) (dBA)					
	4 - 5 พฤศจิกายน 2567		5 - 6 พฤศจิกายน 2567		6 - 7 พฤศจิกายน 2567	
	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}	L _{eq 1 hr.}	L _{max}
12:00-13:00 น.	52.0	85.1	51.4	82.7	48.3	78.7
13:00-14:00 น.	48.0	67.4	45.6	71.3	64.9	86.4
14:00-15:00 น.	51.9	79.3	46.4	80.2	68.2	89.9
15:00-16:00 น.	48.7	71.2	44.4	66.9	62.8	72.0
16:00-17:00 น.	44.1	60.4	46.8	72.4	51.3	76.5
17:00-18:00 น.	53.2	87.6	45.4	75.7	45.4	64.4
18:00-19:00 น.	49.5	77.6	46.4	66.2	48.8	67.4
19:00-20:00 น.	48.5	73.5	51.6	67.8	51.6	70.8
20:00-21:00 น.	51.9	74.9	52.1	66.1	49.7	63.9
21:00-22:00 น.	47.5	72.3	48.4	58.4	55.8	74.0
22:00-23:00 น.	45.5	56.1	45.7	55.4	46.2	55.7
23:00-00:00 น.	48.4	61.9	47.4	53.6	47.0	59.2
00:00-01:00 น.	45.8	56.7	44.2	60.2	45.0	56.8
01:00-02:00 น.	43.0	56.1	43.2	54.5	44.2	53.5
02:00-03:00 น.	42.4	59.3	43.5	56.9	43.7	61.5
03:00-04:00 น.	41.5	61.7	45.2	59.7	42.3	55.1
04:00-05:00 น.	40.5	60.9	43.3	59.4	44.4	67.1
05:00-06:00 น.	43.9	61.4	45.1	62.0	47.2	72.7
06:00-07:00 น.	46.7	72.2	48.2	73.2	44.9	69.9
07:00-08:00 น.	46.4	68.5	51.5	70.1	51.3	80.7
08:00-09:00 น.	47.0	59.2	53.8	76.0	53.1	75.0
09:00-10:00 น.	53.8	74.8	49.1	83.8	53.9	79.4
10:00-11:00 น.	50.6	76.1	51.1	73.5	49.2	71.5
11:00-12:00 น.	52.6	74.8	50.6	80.8	49.1	70.6
L _{eq 24 hrs.}	49.1		48.7		57.5	
L _{dn}	52.7		52.8		58.3	
L _{max}	87.6		83.8		89.9	
Std. L _{eq 24 hrs.}	70.0 dBA ^{1/}					
Std. L _{max}	115.0 dBA ^{1/}					

หมายเหตุ: ^{1/}มาตรฐานตามประกาศคณะ

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 หมู่บ้านกลางกรุง ปิชาทวน 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 เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรู๊ป จำกัด
ที่อยู่ที่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านเขาพับผ้า (บ้านเรือนราษฎรหลังใกล้สุดท้ายด้านทิศตะวันออก ระยะห่าง 275 ม.)
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2567
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 561270 E, 1009189 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11/11/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/11/2567
รหัสลูกค้า : JM-072-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	28	23	28
Peak Particle Velocity; mm/sec	1.325	0.200	1.475
Peak Displacement; mm	0.0125	N/A	0.0125
Air Overpressure; dB(L)	105		
Standard ^{1/}			
Peak Particle Velocity; mm/sec	35.2	28.9	35.2
Peak Displacement; mm	0.20	0.75	0.20
Measured Instrument	Brand		Model
	Vibroek		V9000

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

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

: เวลาเริ่มวัด 16.32 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 ปิชาทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

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

5/45 Baan Klang Krung Bliz 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 เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรู๊ป จำกัด
ประทานบัตรที่ 30197/15800
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จุดเก็บตัวอย่าง : บ้านแม่โมกข์ (กลุ่มด้านทิศตะวันตก ระยะห่างจากพื้นที่ทำเหมืองประมาณ 800 ม.)
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Vibration Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2567
ประเภทตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 560104 E, 1008437 N
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11/11/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/11/2567
รหัสลูกค้า : JM-072-00

Parameter	Transverse	Vertical	Longitudinal
Result			
Frequency; Hz	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity; mm/sec	N/A	N/A	N/A
Peak Displacement; mm	N/A	N/A	N/A
Air Overpressure; dB	N/A		
Standard ^{1/}			
Peak Particle Velocity; mm/sec	-	-	-
Peak Displacement; mm	-	-	-
Measured Instrument	Brand		Model
	Instantel		3657 V 2.61 MiniMate

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

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

: เวลาเริ่มวัด 16.32 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 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง 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, 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 เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรุ๊ป จำกัด
สถานที่อยู่ : ตำบลกรูด อำเภอกาญจนาดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
เครื่องมือที่ใช้ตรวจวัด : Smoke Opacity Meter
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2567
ประเภทตัวอย่าง : ความทึบแสง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 11/11/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/11/2567
รหัสลูกค้า : JM-072-00

ตำแหน่งตรวจวัด	ระบบควบคุมฝุ่นละออง	ค่าความทึบแสง (%)										ค่าเฉลี่ย (%)	ค่ามาตรฐาน ^{1/} (%)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
บริเวณปากไม่แรก	สเปรย์น้ำ	11.1	1.3	7.9	10.0	2.1	0.7	6.5	2.7	1.0	6.7	5.0	20
บริเวณปากไม่ที่ 2	สเปรย์น้ำ	8.3	5.8	6.3	5.9	3.2	8.6	4.3	6.6	4.4	8.1	6.2	20
บริเวณตะแกรงชุดที่ 1	สเปรย์น้ำ	3.3	4.1	3.7	2.4	4.5	2.0	1.9	1.5	4.3	1.8	3.0	20
บริเวณปลายสายพาน	สเปรย์น้ำ	0.2	1.1	0.4	0.1	0.7	0.3	1.0	0.9	0.6	0.3	0.6	20

หมายเหตุ : ^{1/} มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมคุณภาพการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงไม้ บด หรือย่อยหิน พ.ศ. 2539

[Redacted Signature]

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 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, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-27163507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรู๊ป จำกัด
ประธานบัตรที่ 30197/15800
ที่อยู่ : ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จุดเก็บตัวอย่าง : คลองก้านดานทิศใต้ของพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2567
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-15/11/2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 14:30 น.
วันเดือนปีที่รายงานผล : 18/11/2567
ลักษณะกายภาพ : ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 2373
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 560989 E, 1008057 N
รหัสลูกค้า : JM-072-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	38	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	180	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	1.0	57	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	101	-
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	0.3	13	-
Iron (Fe) ³⁾	mg/L	Phenanthroline Method	0.002	5.8	-

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

²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

[Redacted Signature Area]

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 หมู่บ้านบางกลางกรุง 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: 0-27163507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรู๊ป จำกัด
ประทานบัตรที่ 30197/15800
ที่อยู่ : ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จุดเก็บตัวอย่าง : คลองก้านด้านทิศตะวันตกของพื้นที่โครงการ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2567
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 05-15/11/2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15:00 น.
วันเดือนปีที่รายงานผล : 18/11/2567
ลักษณะกายภาพ : ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 2374
ประเภทตัวอย่าง : น้ำผิวดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 560172 E, 1008674 N
รหัสลูกค้า : JM-072-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾
pH	-	Electrometric Method	-	7.5	5-9
Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	2.5	45	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	170	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	1.0	83	-
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	105	-
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	0.3	28	-
Iron (Fe) ³⁾	mg/L	Phenanthroline Method	0.002	5.8	-

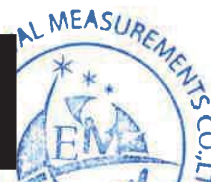
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)

²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

[Redacted Signature Area]

Analyst

Laboratory Manager



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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรุ๊ป จำกัด		
	:	ประทานบัตรที่ 30197/15800		
ที่อยู่	:	ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
จุดเก็บตัวอย่าง	:	น้ำบาดาลบ้านแม่โมกข์		
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	04/11/2567	วันเดือนปีที่วิเคราะห์	: 05-15/11/2567
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	14:50 น.	วันเดือนปีที่รายงานผล	: 18/11/2567
ลักษณะกายภาพ	:	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		
เลขปฏิบัติการ	:	WW 2375		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำใต้ดิน		
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 560064 E, 1008443 N	รหัสลูกค้า	: JM-072-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
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	<2.5	-	-
Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	2.5	432	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	1.0	331	300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	0.12	5	20
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	0.3	8.4	200	250
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Digestion, ICP Method	0.002	0.014	-	-
Depth	m	Visual	-	-	-	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.

2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

Analyst

Laboratory Manager

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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรุ๊ป จำกัด		
	:	ประทานบัตรที่ 30197/15800		
ที่อยู่	:	ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี		
จุดเก็บตัวอย่าง	:	น้ำบาดาลบ้านเขาพับผ้า		
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง	:	04/11/2567	วันเดือนปีที่วิเคราะห์	: 05-15/11/2567
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	14:10 น.	วันเดือนปีที่รายงานผล	: 18/11/2567
ลักษณะกายภาพ	:	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		
เลขปฏิบัติการ	:	WW 2376		
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำใต้ดิน		
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 47 P 561295 E, 1009162 N	รหัสลูกค้า	: JM-072-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	7.2	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	394	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	1.0	292	300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	0.25	5	20
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	0.3	3.1	200	250
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Digestion, ICP Method	0.002	0.294	-	-
Depth	m	Visual	-	-	-	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.

2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

: 2) วิเคราะห์โดย UAE

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 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 เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ศักดิ์เพชร กรุ๊ป จำกัด
ที่อยู่ : ตำบลกรูด อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดสุราษฎร์ธานี
จุดเก็บตัวอย่าง : น้ำบาดาลบ้านทุ่งนางลิง
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 04/11/2567
เวลาเก็บตัวอย่าง : 15:15 น.
ลักษณะกายภาพ : ใส ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น
เลขปฏิบัติการ : WW 2377
ประเภทตัวอย่าง : น้ำใต้ดิน
ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 P 559728 E, 1007681 N
รหัสลูกค้า : JM-072-00

ดัชนีที่วิเคราะห์	หน่วย	วิธีวิเคราะห์	ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน ¹⁾	
					เกณฑ์กำหนด ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	Electrometric Method	-	8.0	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	518	<600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	1.0	114	300	500
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.01	0.12	5	20
Sulfate ²⁾	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	0.3	3.4	200	250
Iron (Fe) ²⁾	mg/L	Digestion, ICP Method	0.002	0.055	-	-
Depth	m	Visual	-	-	-	-

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ.

2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE



Analyst

Laboratory Manager



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