



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงประกาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air Ambient NO. 65/257-268

ANALYSIS REPORT

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเอร์ล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

วันที่ 19-22 เมษายน 2565

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)
1. ชุมชนบ้านคีรีวงศ์	19-20 เมษายน 2565	0.004
	20-21 เมษายน 2565	0.013
	21-22 เมษายน 2565	0.007
	ค่าเฉลี่ย	0.008
2.ชุมชนบ้านนาเหนือ	19-20 เมษายน 2565	0.003
	20-21 เมษายน 2565	0.006
	21-22 เมษายน 2565	0.004
	ค่าเฉลี่ย	0.004
3. โรงเรียนบ้านโนนยวน	19-20 เมษายน 2565	0.009
	20-21 เมษายน 2565	0.007
	21-22 เมษายน 2565	0.007
	ค่าเฉลี่ย	0.008
4.บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ	19-20 เมษายน 2565	0.083
	20-21 เมษายน 2565	0.135
	21-22 เมษายน 2565	0.111
	ค่าเฉลี่ย	0.110
มาตรฐาน *		0.330

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและ

ห้ามคัดลอกหรือทำ

ที่

ลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020

Sound No. 2565/666-668

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)
ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : ชุมชนบ้านศรีวังคี

Monitor Period : 19-22 เมษายน 2565

SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309

Serial No : 565020

Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : -

Calibration Ref dB(A) : 114.0

Certified Date : November 22, 2021

SLM Reading dB(A) : 113.9

SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 เมษายน 2565		20-21 เมษายน 2565		21-22 เมษายน 2565	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
เวลา 10.00-11.00 น.	58.9	85.3	62.0	91.7	59.9	91.6
เวลา 11.00-12.00 น.	51.1	73.9	63.0	89.1	57.0	78.4
เวลา 12.00-13.00 น.	53.9	80.4	57.4	86.6	59.3	85.7
เวลา 13.00-14.00 น.	57.5	79.4	63.1	87.8	54.3	78.1
เวลา 14.00-15.00 น.	55.3	83.5	60.7	86.6	63.1	81.9
เวลา 15.00-16.00 น.	58.7	89.7	57.3	91.0	61.1	82.9
เวลา 16.00-17.00 น.	58.4	83.1	59.9	88.6	58.0	86.8
เวลา 17.00-18.00 น.	51.3	72.7	55.4	79.0	52.9	75.3
เวลา 18.00-19.00 น.	62.5	80.8	52.8	80.3	53.8	82.6
เวลา 19.00-20.00 น.	60.9	80.2	62.4	80.5	61.8	82.6
เวลา 20.00-21.00 น.	49.1	62.5	62.8	81.0	64.1	83.0
เวลา 21.00-22.00 น.	49.6	71.9	50.2	68.2	51.5	69.2
เวลา 22.00-23.00 น.	49.3	64.1	51.0	69.3	51.2	67.4
เวลา 23.00-00.00 น.	49.1	64.0	56.5	77.9	50.9	61.6
เวลา 00.00-01.00 น.	47.2	66.8	52.5	64.5	50.7	62.4
เวลา 01.00-02.00 น.	47.1	58.2	55.4	79.5	50.7	66.5
เวลา 02.00-03.00 น.	48.9	61.5	52.7	63.7	50.8	59.1
เวลา 03.00-04.00 น.	51.2	64.4	53.5	61.3	51.3	55.8
เวลา 04.00-05.00 น.	53.9	75.5	54.2	59.9	51.8	59.9
เวลา 05.00-06.00 น.	54.7	81.3	54.4	60.2	52.6	64.9
เวลา 06.00-07.00 น.	52.5	74.3	54.9	68.2	55.4	72.0
เวลา 07.00-08.00 น.	54.3	80.9	52.4	78.4	54.4	81.7
เวลา 08.00-09.00 น.	58.9	85.3	51.2	72.8	52.4	83.5
เวลา 09.00-10.00 น.	51.1	73.9	58.0	80.9	57.3	78.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.8	-	58.4	-	57.5	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.7	-	91.7	-	91.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*						115.0

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากร

ระดับเสียงและความสั่น

ควบคุม

รายงานผล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ทางเสียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเบนลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขี้ยว ถ.ทรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020

Sound No. 2565/669-671

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด)
ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : ชุมชนบ้านนาเหนือ
SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 113.8

Monitor Period : 19-22 เมษายน 2565
Serial No : 565018
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : -
Certified Date : November 22, 2021
SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 เมษายน 2565		20-21 เมษายน 2565		21-22 เมษายน 2565	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
11.00-12.00 น.	55.5	81.0	61.0	85.5	59.8	77.9
12.00-13.00 น.	52.0	78.3	57.4	79.9	60.5	82.1
13.00-14.00 น.	53.9	77.5	54.3	77.3	58.8	79.9
14.00-15.00 น.	54.4	80.3	50.3	76.2	55.7	85.2
15.00-16.00 น.	56.0	80.5	56.1	80.9	58.6	79.6
16.00-17.00 น.	60.8	86.7	56.4	79.4	57.1	79.8
17.00-18.00 น.	53.7	77.3	53.9	79.0	56.9	82.9
18.00-19.00 น.	54.4	80.8	61.6	81.9	63.1	86.6
19.00-20.00 น.	52.2	76.2	54.0	78.0	60.5	85.4
20.00-21.00 น.	49.5	81.1	51.4	81.0	55.9	82.0
21.00-22.00 น.	49.2	68.7	51.4	72.2	49.6	66.5
22.00-23.00 น.	55.5	81.0	48.0	60.2	51.5	80.4
23.00-00.00 น.	59.2	76.1	50.5	80.8	49.4	74.9
00.00-01.00 น.	65.2	74.4	47.6	61.1	51.3	67.6
01.00-02.00 น.	45.7	71.3	45.4	65.1	50.8	56.9
02.00-03.00 น.	49.3	74.1	44.5	64.6	50.9	62.5
03.00-04.00 น.	46.1	72.7	44.7	64.1	50.0	69.4
04.00-05.00 น.	48.5	72.5	44.8	60.0	48.0	65.4
05.00-06.00 น.	49.3	68.6	48.0	56.8	46.7	58.6
06.00-07.00 น.	59.5	96.0	52.5	80.7	49.3	69.4
07.00-08.00 น.	52.0	91.4	60.4	82.8	58.2	84.7
08.00-09.00 น.	65.5	85.1	56.6	79.5	61.3	85.4
09.00-10.00 น.	49.8	87.1	59.7	79.2	58.3	81.6
10.00-11.00 น.	51.8	85.0	61.0	84.8	61.1	77.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.4	-	56.0	-	57.5	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.0	-	85.5	-	86.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*						115.0

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวง
ระดับเสียงและค

้องถูกควบคุม

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยเมเดรบบนุญาตจากห้องปฏิบัติการเบนสายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.ทรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020

Sound No. 2565/672-674

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอริล จำกัด)
ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : โรงเรียนบ้านโนนยาน
SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 113.8

Monitor Period : 19-22 เมษายน 2565
Serial No : 574014
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : -
Certified Date : November 22, 2021
SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 เมษายน 2565		20-21 เมษายน 2565		21-22 เมษายน 2565	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
11.00-12.00 น.	53.9	81.4	53.7	75.9	51.5	78.4
12.00-13.00 น.	52.9	70.7	53.6	73.6	51.7	73.6
13.00-14.00 น.	51.6	69.1	51.5	68.5	53.1	74.1
14.00-15.00 น.	53.7	71.8	52.1	74.7	53.5	69.1
15.00-16.00 น.	55.4	85.5	51.3	76.8	66.5	79.6
16.00-17.00 น.	55.1	76.8	59.1	74.7	64.0	89.6
17.00-18.00 น.	56.9	78.9	62.5	87.1	55.8	81.7
18.00-19.00 น.	61.5	91.0	57.9	75.1	54.0	73.6
19.00-20.00 น.	53.6	78.0	61.2	77.7	64.2	90.9
20.00-21.00 น.	53.1	67.7	57.1	75.9	54.7	85.3
21.00-22.00 น.	53.3	74.0	55.7	71.2	55.1	80.8
22.00-23.00 น.	52.8	63.1	56.3	83.5	55.0	80.1
23.00-00.00 น.	53.2	68.7	55.2	84.8	56.7	80.7
00.00-01.00 น.	54.2	61.7	55.0	71.7	54.2	80.2
01.00-02.00 น.	54.1	69.6	54.9	69.6	53.5	75.6
02.00-03.00 น.	53.6	63.0	54.1	65.8	53.6	62.8
03.00-04.00 น.	53.3	68.8	56.3	66.0	54.1	60.0
04.00-05.00 น.	60.8	87.5	56.8	73.3	53.8	65.2
05.00-06.00 น.	71.1	89.5	58.7	77.3	53.2	79.2
06.00-07.00 น.	53.5	78.4	67.2	89.7	55.4	81.2
07.00-08.00 น.	56.4	80.1	70.7	91.6	54.7	80.1
08.00-09.00 น.	57.9	81.2	58.1	81.7	52.5	82.6
09.00-10.00 น.	55.6	80.6	57.1	80.4	53.7	81.9
10.00-11.00 น.	58.9	89.3	60.1	88.3	65.6	83.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	59.6	-	60.8	-	58.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.0	-	91.6	-	90.9
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่องเสียงรบกวน พ.ศ. 2549
ระดับเสียงและ

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัท



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020

Sound No. 2565/675-677

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินอรัล จำกัด)
ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ
SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 113.8

Monitor Period : 19-22 เมษายน 2565
Serial No : 574016
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : -
Certified Date : November 22, 2021
SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 เมษายน 2565		20-21 เมษายน 2565		21-22 เมษายน 2565	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
เวลา 12.00-13.00 น.	58.7	86.0	72.2	102.8	71.1	103.6
เวลา 13.00-14.00 น.	63.2	85.5	73.1	98.2	72.1	100.0
เวลา 14.00-15.00 น.	63.9	81.7	76.0	93.1	72.8	86.0
เวลา 15.00-16.00 น.	68.0	96.5	71.1	99.1	70.6	89.6
เวลา 16.00-17.00 น.	62.5	85.3	71.3	94.2	63.9	98.6
เวลา 17.00-18.00 น.	61.6	85.0	70.6	90.4	63.5	100.2
เวลา 18.00-19.00 น.	62.5	84.2	71.3	95.1	63.7	101.4
เวลา 19.00-20.00 น.	59.2	83.5	69.6	90.0	68.3	98.3
เวลา 20.00-21.00 น.	55.4	74.6	62.7	91.9	65.4	101.6
เวลา 21.00-22.00 น.	52.8	58.8	64.2	89.9	69.5	88.6
เวลา 22.00-23.00 น.	52.7	65.3	68.9	89.1	76.3	100.6
เวลา 23.00-00.00 น.	53.0	61.8	45.6	60.9	47.8	63.9
เวลา 00.00-01.00 น.	52.5	59.3	46.1	60.1	47.8	63.6
เวลา 01.00-02.00 น.	52.5	59.5	45.4	65.2	47.1	57.9
เวลา 02.00-03.00 น.	53.5	61.8	45.7	65.0	46.5	56.7
เวลา 03.00-04.00 น.	53.8	61.8	45.9	64.9	47.1	57.2
เวลา 04.00-05.00 น.	53.2	62.1	45.6	65.0	45.7	55.8
เวลา 05.00-06.00 น.	58.2	78.5	46.2	64.2	45.9	62.0
เวลา 06.00-07.00 น.	53.9	78.6	45.5	67.8	45.9	59.8
เวลา 07.00-08.00 น.	56.1	82.0	53.8	73.4	46.0	60.9
เวลา 08.00-09.00 น.	61.5	82.1	58.4	93.3	52.5	79.4
เวลา 09.00-10.00 น.	63.5	83.4	65.9	85.5	53.7	80.6
เวลา 10.00-11.00 น.	66.4	85.4	75.7	100.3	67.8	98.3
เวลา 11.00-12.00 น.	65.0	87.3	72.2	103.8	71.0	90.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	61.2	-	69.4	-	67.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.5	-	103.8	-	103.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง เสียงที่จำเป็นต้องถูกควบคุม

ระดับเสียง

รา

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ยลักษณะอักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.
34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดใหม่ยว อ.สงขลา เขตตอเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Vibration No. 2565/088-089

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการกระเจิงทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินไดโกลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)
ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
วันที่ 21 เมษายน 2565

Vibration Meter Model : Instantel/Minimate

Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร

จุดตรวจวัด	วันที่ทำการ ตรวจวัด	เวลา	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)
ชุมชนบ้านคีรีวงค์	21/04/2565	16:45 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ถ้ำคลั่ง	21/04/2565	16:45 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548
N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <2 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec และ Displacement = 0 mm

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายณัฐพล อรุณไพโร ชื่อผู้ตรวจตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวณัฏฐพร ภูมิเดช ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา ใช้งานเฉพาะรายงานผลการตรวจวัดเท่านั้น
ที่นำมาทดสอบเท่านั้น
สำหรับการปฏิบัติงานเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สงประกาศ แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1,549-1,550

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เก็บตัวอย่างวันที่ 20 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.1 : น้ำบ่อต้นบ้านศรีวังค์
ST.2 : น้ำบ่อต้นบ้านนาเหนือ

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1549	ST.2 No.1550	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.4	7.3	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	<0.01	ไม่ได้กำหนด
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	<2	<2	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	150	240	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	43	46	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.08	0.07	ไม่ได้กำหนด
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
Arsenic (As)*	mg/l	ICP	<0.001	<0.001	0.01
Cadmium (Cd)*	mg/l	ICP	<0.001	<0.001	0.005
Lead (Pb)*	mg/l	ICP	0.007	0.006	0.05

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เคปโปรดแมกเนท แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก : น

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

รา

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

อักษร



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 65/1,551

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เก็บตัวอย่างวันที่ 20 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.3 : น้ำบาดาลบ้านศรีวังค์

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 NO.1551	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
pH	-	pH Meter	7.6	7.0-8.5	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	<2	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	290	600	1,200
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	78	300	500
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์
และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการกั้นด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ
ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง

ชื่อบริษัทผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอก... เป็นลายลักษณ์อักษร