



0210
10210

Air Ambient NO. 65/563-574

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินอรัล จำกัด)
ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)
1. ชุมชนบ้านคีรีวงศ์ UTM 47 P 471791 E , 920362 N	24-25 พฤศจิกายน 2565	0.021
	25-26 พฤศจิกายน 2565	0.088
	26-27 พฤศจิกายน 2565	0.024
	ค่าเฉลี่ย	0.044
2. ชุมชนบ้านนาเหนือ UTM 47 P 472749 E , 918513 N	24-25 พฤศจิกายน 2565	0.013
	25-26 พฤศจิกายน 2565	0.014
	26-27 พฤศจิกายน 2565	0.010
	ค่าเฉลี่ย	0.012
3. โรงเรียนบ้านโนนหวาน UTM 47 P 472736 E , 924054 N	24-25 พฤศจิกายน 2565	0.005
	25-26 พฤศจิกายน 2565	0.003
	26-27 พฤศจิกายน 2565	0.013
	ค่าเฉลี่ย	0.007
4. บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ UTM 47 P 471410 E , 919578 N	24-25 พฤศจิกายน 2565	0.223
	25-26 พฤศจิกายน 2565	0.486
	26-27 พฤศจิกายน 2565	0.229
	ค่าเฉลี่ย	0.313
มาตรฐาน *		0.330

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ :

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศโดยไม่ได้รับอนุญาตจากทางบริษัทการเป็นลายลักษณ์อักษร



210
0210

Sound No. 65/1018-1020

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายธนรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : ชุมชนบ้านคีรีวงศ์ Monitor Period : 24-27 พฤศจิกายน 2565
SLM Model : Sound Level Meter Pulsar 44 Serial No : PN 2378
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโรจน์ ตำแหน่งพนักงานตรวจวัด : UTM 47 P 470773 E, 920374 N
Calibration Ref dB(A) : 114.0 Certified Date : June 6, 2022
SLM Reading dB(A) : 114.1 SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
	24-25 พฤศจิกายน 2565		25-26 พฤศจิกายน 2565		26-27 พฤศจิกายน 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.	61.3	87.5	61.6	87.1	62.9	87.8
เวลา 11.00-12.00 น.	57.4	79.2	63.3	84.4	62.4	90.8
เวลา 12.00-13.00 น.	62.1	88.3	59.6	82.9	60.0	81.2
เวลา 13.00-14.00 น.	68.3	84.2	59.8	90.7	58.5	84.3
เวลา 14.00-15.00 น.	68.3	86.2	60.8	90.0	64.0	94.8
เวลา 15.00-16.00 น.	68.9	84.2	59.5	89.5	63.2	86.1
เวลา 16.00-17.00 น.	77.1	82.7	61.0	83.3	59.2	85.4
เวลา 17.00-18.00 น.	75.5	80.8	59.5	89.0	59.1	89.3
เวลา 18.00-19.00 น.	74.5	80.9	55.1	73.7	68.0	80.1
เวลา 19.00-20.00 น.	62.6	82.5	76.4	91.2	75.5	87.1
เวลา 20.00-21.00 น.	67.0	91.1	72.7	83.4	62.3	78.7
เวลา 21.00-22.00 น.	54.9	79.6	67.9	80.5	60.5	71.0
เวลา 22.00-23.00 น.	58.1	85.8	66.3	72.6	60.8	72.0
เวลา 23.00-00.00 น.	57.0	80.0	66.4	70.9	62.9	74.0
เวลา 00.00-01.00 น.	66.4	73.3	67.1	70.6	63.1	70.6
เวลา 01.00-02.00 น.	66.6	70.8	67.4	71.8	63.3	68.3
เวลา 02.00-03.00 น.	68.3	74.6	66.8	70.2	64.3	71.3
เวลา 03.00-04.00 น.	69.5	73.2	68.1	76.1	66.6	72.2
เวลา 04.00-05.00 น.	70.1	75.9	68.9	72.6	69.4	73.5
เวลา 05.00-06.00 น.	70.5	84.7	69.1	78.5	70.6	75.1
เวลา 06.00-07.00 น.	66.3	89.8	69.5	76.7	68.9	87.6
เวลา 07.00-08.00 น.	61.3	87.5	67.1	87.7	64.4	87.9
เวลา 08.00-09.00 น.	57.4	79.2	63.4	92.3	66.4	88.6
เวลา 09.00-10.00 น.	62.1	88.3	63	84.5	66.9	89.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	69.2	-	67.8	-	66.6	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.1	-	92.3	-	94.8
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่ามาตรฐานเสียงในชุมชน พ.ศ. 2549

ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

รายงานผลการวัด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวัด

เป็นลายลักษณ์อักษร



10210

10210

Sound No. 65/1021-1023

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : ชุมชนบ้านนาเหนือ

Monitor Period : 24-27 พฤศจิกายน 2565

SLM Model : Sound Level Meter Pulsar 44

Serial No : PN 2378

Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 472738 E , 918503 N

Calibration Ref dB(A) : 114.0

Certified Date : June 6, 2022

SLM Reading dB(A) : 113.9

SLM Adjust dB (A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	24-25 พฤศจิกายน 2565		25-26 พฤศจิกายน 2565		26-27 พฤศจิกายน 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.	51.6	80.0	51.9	82.4	63.3	102.4
เวลา 11.00-12.00 น.	59.8	90.2	53.8	81.7	63.6	99.2
เวลา 12.00-13.00 น.	53.0	71.1	50.9	75.7	54.2	86.2
เวลา 13.00-14.00 น.	51.5	82.7	51.5	71.3	53.7	83.3
เวลา 14.00-15.00 น.	50.0	73.4	50.9	72.4	53.6	79.4
เวลา 15.00-16.00 น.	48.2	73.3	51.4	80.1	48.9	84.3
เวลา 16.00-17.00 น.	47.0	72.2	50.8	78.3	54.1	89.6
เวลา 17.00-18.00 น.	51.9	73.5	50.1	70.4	50.8	78.4
เวลา 18.00-19.00 น.	56.9	74.9	52.3	75.4	50.4	62.2
เวลา 19.00-20.00 น.	59.0	71.7	52.5	63.4	51.1	64.1
เวลา 20.00-21.00 น.	61.4	74.8	59.0	72.1	52.0	80.6
เวลา 21.00-22.00 น.	57.3	63.1	53.0	61.5	51.7	71.8
เวลา 22.00-23.00 น.	49.7	54.3	50.2	76.9	51.7	63.7
เวลา 23.00-00.00 น.	52.8	70.9	50.1	70.0	53.9	63.8
เวลา 00.00-01.00 น.	59.2	63.9	49.0	53.3	55.5	64.3
เวลา 01.00-02.00 น.	56.8	63.4	49.0	64.0	55.1	68.9
เวลา 02.00-03.00 น.	53.2	57.7	54.0	68.4	54.5	61.0
เวลา 03.00-04.00 น.	51.5	57.2	51.1	60.6	54.3	56.8
เวลา 04.00-05.00 น.	51.1	63.4	52.6	64.5	52.9	64.9
เวลา 05.00-06.00 น.	52.1	64.2	52.7	62.3	52.7	67.3
เวลา 06.00-07.00 น.	63.6	91.3	54.5	80.4	53.9	70.5
เวลา 07.00-08.00 น.	54.9	77.4	59.1	90.7	54.7	78.2
เวลา 08.00-09.00 น.	50.6	75.6	55.9	89.8	52.8	77.8
เวลา 09.00-10.00 น.	51.6	80.0	52.6	80.3	51.3	80.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.2	-	53.4	-	55.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.3	-	90.7	-	102.4
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากร

ระดับเสียงและความสั่นสะ

พื้นที่จะต้องถูกควบคุม

late

มิได้)

เคราะห์

รายงานผลการ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการ

เป็นลายลักษณ์อักษร



10210
10210

Sound No. 65/1024-1026

ANALYSIS REPORT

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

Location : โรงเรียนบ้านโนยวน Monitor Period : 24-27 พฤศจิกายน 2565
SLM Model : Sound Level Meter Pulsar 44 Serial No : PN 2374
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 472733 E : 924037 N
Calibration Ref dB(A) : 114.0 Certified Date : June 6, 2022
SLM Reading dB(A) : 113.9 SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	24-25 พฤศจิกายน 2565		25-26 พฤศจิกายน 2565		26-27 พฤศจิกายน 2565	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
เวลา 11.00-12.00 น.	58.8	76.2	57.8	81.2	59.1	83.7
เวลา 12.00-13.00 น.	58.4	75.1	56.8	81.3	60.1	81.5
เวลา 13.00-14.00 น.	57.2	71.8	60.5	80.5	61.9	83.4
เวลา 14.00-15.00 น.	57.1	73.2	58.3	89.1	60.0	90.3
เวลา 15.00-16.00 น.	57.2	73.3	57.1	81.6	58.1	83.9
เวลา 16.00-17.00 น.	57.9	78.2	58.6	83.1	60.3	84.0
เวลา 17.00-18.00 น.	58.1	76.7	55.6	77.3	57.4	78.0
เวลา 18.00-19.00 น.	60.1	69.4	60.3	87.2	61.9	88.8
เวลา 19.00-20.00 น.	59.8	71.0	59.3	80.5	62.9	96.3
เวลา 20.00-21.00 น.	60.7	69.8	61.1	95.6	64.8	99.0
เวลา 21.00-22.00 น.	60.4	72.3	59.3	89.4	67.8	95.1
เวลา 22.00-23.00 น.	58.8	71.0	69.3	88.0	71.3	100.5
เวลา 23.00-00.00 น.	58.1	68.1	54.2	74.5	59.7	87.3
เวลา 00.00-01.00 น.	58.6	70.1	56.2	88.1	60.1	91.9
เวลา 01.00-02.00 น.	59.1	69.8	54.2	77.3	58.1	84.0
เวลา 02.00-03.00 น.	58.4	71.0	55.1	73.9	58.7	75.3
เวลา 03.00-04.00 น.	57.9	81.0	53.6	71.3	56.5	74.1
เวลา 04.00-05.00 น.	57.0	68.3	54.4	70.8	59.3	72.5
เวลา 05.00-06.00 น.	56.6	66.0	52.5	71.0	57.1	71.6
เวลา 06.00-07.00 น.	55.9	68.7	51.6	68.2	56.5	67.3
เวลา 07.00-08.00 น.	56.4	73.8	57.8	90.1	60.6	91.4
เวลา 08.00-09.00 น.	58.9	77.9	54.8	74.5	58.4	76.3
เวลา 09.00-10.00 น.	60.2	81.2	57.6	76.4	60.0	79.7
เวลา 10.00-11.00 น.	63.1	89.4	63.6	100.3	59.8	93.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	58.9	-	59.9	-	62.4	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.4	-	100.3	-	100.5
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

รายงานผลการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์

วิเคราะห์

ในลายลักษณ์อักษร



Sound No. 65/1027-1029

10210
ok 10210
n

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายนิพนธ์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ
SLM Model : Sound Level Meter Pulsar 44
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 113.9

Monitor Period : 24-27 พฤศจิกายน 2565
Serial No : PN 2383
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 471391 E 919600 N
Certified Date : June 6, 2022
SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	24-25 พฤศจิกายน 2565		25-26 พฤศจิกายน 2565		26-27 พฤศจิกายน 2565	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
เวลา 11.00-12.00 น.	69.7	90.6	68.9	83.2	68.1	82.1
เวลา 12.00-13.00 น.	69.7	79.5	66.2	93.4	67.7	85.7
เวลา 13.00-14.00 น.	69.4	87.1	67.0	87.1	68.9	93.8
เวลา 14.00-15.00 น.	69.5	89.9	67.3	82.3	66.4	85.8
เวลา 15.00-16.00 น.	68.3	81.4	66.7	79.7	64.8	98.6
เวลา 16.00-17.00 น.	68.4	82.5	64.9	81.9	68.2	97.9
เวลา 17.00-18.00 น.	69.7	98.0	68.7	87.2	68.1	93.6
เวลา 18.00-19.00 น.	67.9	78.4	69.0	83.2	69.7	95.9
เวลา 19.00-20.00 น.	62.5	70.7	68.7	77.6	69.2	84.2
เวลา 20.00-21.00 น.	56.8	82.4	67.4	79.1	63.3	87.2
เวลา 21.00-22.00 น.	47.1	65.0	59.3	84.0	42.7	73.9
เวลา 22.00-23.00 น.	45.7	68.5	60.1	97.4	42.4	60.9
เวลา 23.00-00.00 น.	45.6	54.3	47.2	62.8	43.8	61.1
เวลา 00.00-01.00 น.	45.9	71.3	45.3	57.5	44.5	62.9
เวลา 01.00-02.00 น.	46.7	63.5	44.1	56.7	45.6	70.4
เวลา 02.00-03.00 น.	46.6	58.1	41.5	68.3	46.0	55.8
เวลา 03.00-04.00 น.	47.3	51.9	41.5	63.0	47.3	57.7
เวลา 04.00-05.00 น.	47.9	60.7	45.7	62.2	47.5	60.8
เวลา 05.00-06.00 น.	49.4	71.8	46.2	59.5	47.5	61.5
เวลา 06.00-07.00 น.	56.1	77.7	55.2	82.3	45.9	69.7
เวลา 07.00-08.00 น.	64.3	87.1	52.4	64.8	55.7	80.6
เวลา 08.00-09.00 น.	67.7	93.9	55.6	75.6	68.1	82.1
เวลา 09.00-10.00 น.	69.7	90.6	65.0	87.0	67.7	85.7
เวลา 10.00-11.00 น.	69.7	79.5	65.2	87.1	68.9	93.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	66.0	-	64.5	-	65.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	98.0	-	97.4	-	98.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2549 เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงชุมชน พ.ศ. 2549

ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

รายงานผลการวัด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวัด

Site,
ม.เดช)
คราะห์

เป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

LTD.

เมือง กรุงเทพฯ 10210
Bangkok 10210
E-mail: erd@erd.co.th
E-mail: erd@erd.co.th

Vibration No. 2565/132-133

ANALYSIS REPORT

ฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรายงานผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการกระเทือนจากเครื่องจักร

โครงการเหมืองแร่ทองคำ โกลด์ฟิลด์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายบริษัท เจริญทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

วันที่ 26 พฤศจิกายน 2565

Vibration Meter Model : Instantel/Minimate

Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร

จุดตรวจวัด	วันที่ทำการตรวจวัด	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)
ชุมชนบ้านศรีวังค์	26/11/2565	16.35 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ถ้าคลั่ง	26/11/2565	16.35 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <2 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec และ Displacement = 0 mm

ชื่อผู้ตรวจวัด : นายณัฐพล อรุณไพโร ชื่อผู้ตรวจตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวนันทพร ภูมิ

ทรัพยากร จำกัด

update
ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมแหล่งข้อมูลทรัพยากร

รายงานผลการวิเคราะห์ผลสัมฤทธิ์ของโครงการที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



10210
ok 10210

Water NO. 65/3083,3085

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เก็บตัวอย่างวันที่ 26 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.1 : น้ำบ่อต้นบ้านคีรีวงศ์ : UTM 47 P 471861 E , 820212 N
ST.2 : น้ำบ่อต้นบ้านนาเหนือ : UTM 47 P 472774 E , 918561 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No. 3083	ST.2 No. 3085	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.7	7.8	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	190	280	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	61	199	ไม่ได้กำหนด
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)	mg/l	Phenanthroline	0.02	0.01	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	<0.005	<0.005	0.05

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์พบผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



0210
10210

Water NO. 65/3084

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เก็บตัวอย่างวันที่ 26 พฤศจิกายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.3 : น้ำบาดาลบ้านคีรีวงศ์ : UTM 47 P 471709 E, 820594 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 NO.3084	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	pH Meter	7.9	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	370	600	1,200
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	242	300	500
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250
Iron Total (Fe)	mg/l	Phenanthroline	<0.01	0.5	1.0
Arsenic (As)*	mg/l	ICP	<0.001	ต้องไม่มีเลย	0.05
Cadmium (Cd)*	mg/l	ICP	<0.001	ต้องไม่มีเลย	0.01
Lead (Pb)*	mg/l	ICP	<0.005	ต้องไม่มีเลย	0.05

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในทางวิชาการ สำหรับการกักตุนสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

* วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

รายชื่อ

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร