

ANALYSIS REPORT

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: AB67/454-459		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 พฤศจิกายน 2567	วันที่รายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 ธันวาคม 2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: [REDACTED]
วันที่วิเคราะห์	: 13 ธันวาคม 2567		

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)
1. ชุมชนบ้านคีรีวงศ์ UTM 47 P 471791 E, 920362 N	19-20 พฤศจิกายน 2567	0.022
	20-21 พฤศจิกายน 2567	0.016
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.009
	ค่าเฉลี่ย	0.016
2. ชุมชนบ้านนาเหนือ UTM 47 P 472749 E, 918513 N	19-20 พฤศจิกายน 2567	0.015
	20-21 พฤศจิกายน 2567	0.010
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.009
	ค่าเฉลี่ย	0.011
มาตรฐาน *		0.33

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547
มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

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

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: AB67/460-465		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 พฤศจิกายน 2567	วันที่รายงานผล	: 13 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 ธันวาคม 2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: <div></div>
วันที่วิเคราะห์	: 13 ธันวาคม 2567		

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)
3. โรงเรียนบ้านในยวน UTM 47 P 472736 E, 924054 N	19-20 พฤศจิกายน 2567	0.008
	20-21 พฤศจิกายน 2567	0.006
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.006
	ค่าเฉลี่ย	0.007
4.บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ UTM 47 P 471410 E, 919578 N	19-20 พฤศจิกายน 2567	0.016
	20-21 พฤศจิกายน 2567	0.017
	21-22 พฤศจิกายน 2567	0.010
	ค่าเฉลี่ย	0.014
มาตรฐาน *		0.33

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม. : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

**หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโคโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)
ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่**

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1098-1100
สถานีตรวจวัด : ชุมชนบ้านคีรีวงศ์
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 471773 E , 920374 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222008 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 พฤศจิกายน 2567
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 19 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 พฤศจิกายน 2567		20-21 พฤศจิกายน 2567		21-22 พฤศจิกายน 2567	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 08.48-09.48 น.	58.5	89.5	61.3	88.5	61.5	95.6
เวลา 09.48-10.48 น.	59.2	88.3	63.3	91.4	58.8	79.3
เวลา 10.48-11.48 น.	59.5	81.5	57.2	82.7	58.0	91.0
เวลา 11.48-12.48 น.	58.7	82.9	60.2	90.3	59.0	84.6
เวลา 12.48-13.48 น.	59.1	87.9	58.5	81.0	55.3	83.4
เวลา 13.48-14.48 น.	61.4	84.3	59.2	83.4	59.0	92.0
เวลา 14.48-15.48 น.	57.4	82.6	57.8	81.2	57.5	81.4
เวลา 15.48-16.48 น.	61.8	90.1	58.3	95.4	56.4	80.6
เวลา 16.48-17.48 น.	58.6	83.3	57.4	85.9	57.9	85.6
เวลา 17.48-18.48 น.	53.3	75.2	55.8	73.8	52.1	78.3
เวลา 18.48-19.48 น.	55.2	83.9	52.7	62.6	56.6	95.9
เวลา 19.48-20.48 น.	54.8	89.1	50.4	62.0	75.4	113.1
เวลา 20.48-21.48 น.	49.7	55.2	50.4	61.6	52.1	73.7
เวลา 21.48-22.48 น.	51.1	75.6	52.4	79.3	51.9	71.9
เวลา 22.48-23.48 น.	52.9	80.4	50.6	76.5	52.2	60.7
เวลา 23.48-00.48 น.	50.5	58.9	49.9	72.4	52.9	72.8
เวลา 00.48-01.48 น.	51.0	57.3	50.7	56.4	53.5	60.9
เวลา 01.48-02.48 น.	51.4	57.3	51.1	74.3	55.8	81.4
เวลา 02.48-03.48 น.	52.2	59.7	50.2	56.1	57.2	87.9
เวลา 03.48-04.48 น.	54.1	81.3	50.4	58.0	57.9	64.3
เวลา 04.48-05.48 น.	53.4	58.5	53.6	69.7	59.2	74.4
เวลา 05.48-06.48 น.	55.9	80.9	56.1	77.4	58.1	77.0
เวลา 06.48-07.48 น.	56.2	84.7	54.5	83.8	56.3	82.8
เวลา 07.48-08.48 น.	55.2	82.5	60.8	90.4	58.0	87.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.8	-	57.1	-	62.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.1	-	95.4	-	113.1
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องควบคุม

ระดับเสียง

ร

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยมิได้รับอนุญาตจากทางบริษัทการเบนสายลักษณะ

ANALYSIS REPORT

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

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1101-1103
 สถานที่ตรวจวัด : ชุมชนบ้านนาเหนือ
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 472738 E , 918503 N
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222315 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 พฤศจิกายน 2567
 วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 19 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 พฤศจิกายน 2567		20-21 พฤศจิกายน 2567		21-22 พฤศจิกายน 2567	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 09.17-10.17 น.	65.2	89.6	59.9	85.1	59.4	84.8
เวลา 10.17-11.17 น.	56.3	80.9	59.8	85.0	67.4	88.9
เวลา 11.17-12.17 น.	61.2	83.9	60.7	83.6	49.5	84.9
เวลา 12.17-13.17 น.	57.7	84.9	61.2	84.9	55.7	80.6
เวลา 13.17-14.17 น.	61.2	85.0	63.1	84.9	58.6	84.5
เวลา 14.17-15.17 น.	63.8	87.4	59.6	83.8	57.3	83.0
เวลา 15.17-16.17 น.	62.9	84.6	58.4	82.7	64.3	86.5
เวลา 16.17-17.17 น.	65.4	84.9	65.9	85.8	64.9	86.2
เวลา 17.17-18.17 น.	63.4	85.9	59.2	83.5	58.3	87.0
เวลา 18.17-19.17 น.	55.5	74.9	57.6	83.0	51.1	66.1
เวลา 19.17-20.17 น.	52.9	76.3	51.3	78.3	54.9	69.7
เวลา 20.17-21.17 น.	52.1	71.5	49.5	63.3	49.4	61.3
เวลา 21.17-22.17 น.	51.5	70.7	49.2	62.5	48.7	62.2
เวลา 22.17-23.17 น.	50.8	62.5	50.3	56.3	50.8	74.0
เวลา 23.17-00.17 น.	53.1	57.5	51.9	71.7	50.4	60.4
เวลา 00.17-01.17 น.	52.5	55.8	51.0	54.6	50.6	56.6
เวลา 01.17-02.17 น.	52.7	57.3	50.3	63.0	51.1	57.9
เวลา 02.17-03.17 น.	51.8	58.9	52.1	60.0	52.4	58.3
เวลา 03.17-04.17 น.	51.9	55.9	53.5	78.2	53.1	60.4
เวลา 04.17-05.17 น.	53.1	75.2	53.6	79.4	57.6	78.8
เวลา 05.17-06.17 น.	58.3	81.3	57.5	81.1	59.6	82.2
เวลา 06.17-07.17 น.	61.0	81.7	60.1	82.8	60.6	86.4
เวลา 07.17-08.17 น.	58.2	80.0	58.6	81.3	64.0	88.5
เวลา 08.17-09.17 น.	65.3	85.0	61.3	83.4	65.5	87.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	60.2	-	58.9	-	60.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.6	-	85.8	-	88.9
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวง
ระดับเสียงและ

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

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

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1104-1106
 สถานีตรวจวัด : โรงเรียนบ้านโนยวน
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 472733 E , 924037 N
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222322 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 พฤศจิกายน 2567
 วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 19 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 ธันวาคม 2567
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : [REDACTED] วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 พฤศจิกายน 2567		20-21 พฤศจิกายน 2567		21-22 พฤศจิกายน 2567	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 08.22-09.22 น.	56.1	75.2	56.7	82.3	59.3	88.6
เวลา 09.22-10.22 น.	56.5	79.1	54.3	70.7	58.1	89.0
เวลา 10.22-11.22 น.	56.1	74.5	56.0	80.4	58.3	88.5
เวลา 11.22-12.22 น.	56.3	74.8	53.8	75.2	58.6	88.7
เวลา 12.22-13.22 น.	60.6	96.3	54.6	80.1	57.8	93.0
เวลา 13.22-14.22 น.	55.7	78.5	53.3	74.3	57.8	88.1
เวลา 14.22-15.22 น.	57.0	80.5	51	67.2	58.4	89.5
เวลา 15.22-16.22 น.	56.8	81.0	51.7	70.9	58.5	89.2
เวลา 16.22-17.22 น.	56.3	80.4	50.1	67.6	57.8	88.7
เวลา 17.22-18.22 น.	54.8	74.9	49.6	66.4	57.5	87.2
เวลา 18.22-19.22 น.	54.4	76.2	50.0	66.5	56.8	86.8
เวลา 19.22-20.22 น.	56.6	82.6	50.0	72.3	58.8	89.0
เวลา 20.22-21.22 น.	56.6	79.4	50.7	73.7	58.6	89.1
เวลา 21.22-22.22 น.	55.8	81.5	50.1	67.6	57.8	88.3
เวลา 22.22-23.22 น.	58.3	81.8	51.5	72.3	60.2	90.8
เวลา 23.22-00.22 น.	57.1	79.2	52.3	77.1	59.4	89.5
เวลา 00.22-01.22 น.	56.1	80.1	51.5	73.6	58.2	88.5
เวลา 01.22-02.22 น.	58.9	85.3	51.8	73.0	59.9	91.3
เวลา 02.22-03.22 น.	57.6	83.2	52.3	71.4	58.9	90.0
เวลา 03.22-04.22 น.	68.1	84.0	52.9	72.0	73.9	100.7
เวลา 04.22-05.22 น.	62.9	86.1	55.1	77.4	62.8	95.3
เวลา 05.22-06.22 น.	60.0	76.7	56.6	74.4	61.2	92.4
เวลา 06.22-07.22 น.	58.1	75.8	59.0	83.8	58.8	90.5
เวลา 07.22-08.22 น.	57.4	74.2	58.9	82.5	58.6	89.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	59.2	-	54.0	-	62.5	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.3	-	83.8	-	100.7
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ระดับเสียง

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

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

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1107-1109
 สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 471391 E , 919600 N
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222321 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 พฤศจิกายน 2567
 วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 19 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 พฤศจิกายน 2567		20-21 พฤศจิกายน 2567		21-22 พฤศจิกายน 2567	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 09.38-10.38 น.	63.6	86.5	64.9	79.3	66.0	82.5
เวลา 10.38-11.38 น.	64.1	82.2	64.1	88.4	65.9	83.4
เวลา 11.38-12.38 น.	62.5	82.2	64.9	91.5	65.1	93.3
เวลา 12.38-13.38 น.	62.9	86.6	63.7	79.7	64.1	77.5
เวลา 13.38-14.38 น.	65.2	92.0	63.7	76.2	65.4	89.2
เวลา 14.38-15.38 น.	61.4	88.5	64.6	83.9	66.3	96.2
เวลา 15.38-16.38 น.	61.2	90.1	65.7	84.9	66.4	82.3
เวลา 16.38-17.38 น.	64.4	83.0	66.8	86.1	65.3	84.5
เวลา 17.38-18.38 น.	66.8	79.5	66.5	73.9	65.1	71.3
เวลา 18.38-19.38 น.	67.1	76.9	56.1	73.8	61.5	86.6
เวลา 19.38-20.38 น.	58.5	73.2	48.1	66.0	68.9	112.4
เวลา 20.38-21.38 น.	52.8	62.8	48.7	73.9	41.8	60.8
เวลา 21.38-22.38 น.	49.4	56.6	47.3	57.4	42.5	58.7
เวลา 22.38-23.38 น.	49.3	56.3	47.4	55.3	43.9	57.1
เวลา 23.38-00.38 น.	47.4	66.2	44.5	65.8	43.9	55.5
เวลา 00.38-01.38 น.	47.9	54.9	46.0	55.1	42.4	60.6
เวลา 01.38-02.38 น.	48.1	58.9	49.2	53.0	52.9	75.7
เวลา 02.38-03.38 น.	48.9	59.9	49.8	55.4	50.0	71.8
เวลา 03.38-04.38 น.	50.9	55.2	52.0	68.2	46.1	66.4
เวลา 04.38-05.38 น.	51.6	69.0	55.5	66.4	48.9	79.2
เวลา 05.38-06.38 น.	57.7	75.8	57.3	75.7	51.2	81.7
เวลา 06.38-07.38 น.	58.5	74.8	60.4	85.7	54.2	80.5
เวลา 07.38-08.38 น.	59.9	84.6	63.4	88.5	64.1	90.2
เวลา 08.38-09.38 น.	64.5	93.1	64.4	88.1	65.9	88.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	61.5	-	61.9	-	63.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	93.1	-	91.5	-	112.4
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องควบคุมระดับเสียงและ

รา

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)
ของนายวินทร์ เก่งสมทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ครีเอทีฟ มินเนอรัล จำกัด) ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่
วันที่ 20 พฤศจิกายน 2567

Vibration Meter Model : Instantel/Minimate

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 UTM 47 P 471750 E , 920368 N	20/11/2567	16.10 น.	5.1	0.221	0.00602	N/A	0.189	0.00301	N/A	0.244	0.00239
			6	12.7	0.34	-	-	-	-	-	-
ถ้ำคลัง UTM 47 P 471816 E , 921482 N	20/11/2567	16.10 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

ผู้เก็บค่า

รายงานผลการวิเคราะห์หอบ้านนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SW67/3095-SW67/3096

วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมิ

วันที่วิเคราะห์ : 2-20 ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.1 : น้ำบ่อต้นบ้านศรีวังค์ : UTM 47 P 471861 E , 920212 N

ST.2 : น้ำบ่อต้นบ้านนาเหนือ : UTM 47 P 472774 E , 918561 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.1	ST.2	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.7	7.7	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	<0.01	ไม่ได้กำหนด
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	<3	<3	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	340	230	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	233	200	ไม่ได้กำหนด
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)*	mg/l	ICP	0.060	0.075	ไม่ได้กำหนด
Arsenic (As)*	mg/l	ICP -Hydride	<0.02	<0.02	0.01
Cadmium (Cd)*	mg/l	ICP	<0.005	<0.005	0.005
Lead (Pb)*	mg/l	ICP	<0.03	<0.03	0.05

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : GW67/3097

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

วันที่วิเคราะห์ : 2-20 ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.3 : น้ำบาดาลบ้านศรีวังค์ : UTM 47 P 471709 E 920594 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.3	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	7.5	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	<3	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	200	600	1,200
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	40	300	500
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250
Iron Total (Fe)*	mg/l	ICP	0.078	0.5	1.0
Arsenic (As)*	mg/l	ICP -Hydride	<0.02	ต้องไม่มีเลย	0.05
Cadmium (Cd)*	mg/l	ICP	<0.005	ต้องไม่มีเลย	0.01
Lead (Pb)*	mg/l	ICP	<0.03	ต้องไม่มีเลย	0.05

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์

และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการกั้นด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ

ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร