

ANALYSIS REPORT

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

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

JOB NO.	: ERD 0116/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-21 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: AB68/0096-0101	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ้อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 25 มีนาคม – 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวพรธัญญา จอมคำสิงห์	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)
1. ชุมชนบ้านคีรีวงศ์ UTM 47 P 471791 E, 920362 N	18-19 มีนาคม 2568	0.044
	19-20 มีนาคม 2568	0.027
	20-21 มีนาคม 2568	0.042
	ค่าเฉลี่ย	0.038
2. ชุมชนบ้านนาเหนือ UTM 47 P 472749 E, 918513 N	18-19 มีนาคม 2568	0.015
	19-20 มีนาคม 2568	0.006
	20-21 มีนาคม 2568	0.015
	ค่าเฉลี่ย	0.012
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 มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

JOB NO.	: ERD 0116/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-21 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: AB68/0101-0107	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 25 มีนาคม – 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวพรธัญญา จอมคำสิงห์	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)
3. โรงเรียนบ้านโนยวน UTM 47 P 472736 E, 924054 N	18-19 มีนาคม 2568	0.019
	19-20 มีนาคม 2568	0.019
	20-21 มีนาคม 2568	0.033
	ค่าเฉลี่ย	0.024
4.บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ UTM 47 P 471410 E, 919578 N	18-19 มีนาคม 2568	0.044
	19-20 มีนาคม 2568	0.027
	20-21 มีนาคม 2568	0.042
	ค่าเฉลี่ย	0.038
มาตรฐาน *		0.33

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

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

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

JOB NO.	: ERD 0116/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-21 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Noise No.68/507-509	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568
สถานีตรวจวัด	: ชุมชนบ้านศรีวังค์		
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด	: UTM 47 P 471773 E , 920374 N		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No.222322		
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ	: 18 มีนาคม 2568		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 มีนาคม 2568		19-20 มีนาคม 2568		20-21 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 09.14-10.14 น.	58.4	92.5	60.5	79.6	52.3	64.6
เวลา 10.14-11.14 น.	62.3	83.1	56.2	81.1	54.0	61.5
เวลา 11.14-12.14 น.	59.4	88.5	59.6	85.6	53.2	58.8
เวลา 12.14-13.14 น.	58.9	87.2	59.2	81.0	53.9	73.7
เวลา 13.14-14.14 น.	55.0	80.2	58.7	87.6	53.5	71.9
เวลา 14.14-15.14 น.	57.9	86.4	62.5	93.6	51.2	57.1
เวลา 15.14-16.14 น.	56.1	82.5	60.7	87.8	49.7	64.2
เวลา 16.14-17.14 น.	64.1	97.2	56.0	80.6	48.8	61.2
เวลา 17.14-18.14 น.	56.5	81.7	57.4	90.1	49.5	60.9
เวลา 18.14-19.14 น.	54.7	83.3	56.5	82.5	50.5	80.6
เวลา 19.14-20.14 น.	57.3	72.2	59.7	94.3	48.3	58.2
เวลา 20.14-21.14 น.	55.2	65.3	62.0	87.6	49.4	55.4
เวลา 21.14-22.14 น.	54.3	83.3	60.0	85.1	49.6	55.3
เวลา 22.14-23.14 น.	47.9	67.3	59.6	94.6	51.5	71.8
เวลา 23.14-00.14 น.	48.5	76.1	60.0	81.0	50.6	56.2
เวลา 00.14-01.14 น.	51.7	78.6	55.2	83.6	51.6	72.2
เวลา 01.14-02.14 น.	47.5	62.0	55.7	73.2	51.9	58.1
เวลา 02.14-03.14 น.	47.1	65.6	48.4	69.1	56.1	81.8
เวลา 03.14-04.14 น.	46.7	55.7	56.5	78.3	53.9	65.5
เวลา 04.14-05.14 น.	51.7	77.2	54.7	77.7	56.7	85.6
เวลา 05.14-06.14 น.	53.3	86.5	52.7	72.6	53.8	78.8
เวลา 06.14-07.14 น.	50.6	70.3	55.1	59.2	51.7	84.1
เวลา 07.14-08.14 น.	53.6	81.8	55.4	66.9	58.5	82.2
เวลา 08.14-09.14 น.	56.9	91.1	53.2	64.3	55.3	78.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.8	-	58.3	-	53.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	97.2	-	94.6	-	85.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและค

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ANALYSIS REPORT

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

JOB NO.	: ERD 0116/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 18-21 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Noise No.68/510-512	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568
สถานีตรวจวัด	: ชุมชนบ้านนาเหนือ		
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด	: UTM 47 P 472738 E , 918503 N		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No.222339		
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ	: 18 มีนาคม 2568		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 มีนาคม 2568		19-20 มีนาคม 2568		20-21 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 10.30-11.30 น.	57.8	79.1	62.0	92.2	60.1	81.7
เวลา 11.30-12.30 น.	59.7	81.7	67.5	96.3	63.8	90.8
เวลา 12.30-13.30 น.	55.5	86.6	60.0	87.9	62.1	94.4
เวลา 13.30-14.30 น.	60.0	93.5	59.6	93.4	65.5	94.3
เวลา 14.30-15.30 น.	61.8	91.8	70.5	100.9	58.3	92.9
เวลา 15.30-16.30 น.	62.1	92.4	58.5	77.6	59.4	82.3
เวลา 16.30-17.30 น.	58.6	81.9	65.6	88.3	62.7	94.5
เวลา 17.30-18.30 น.	63.1	83.9	60.4	81.2	65.4	101.0
เวลา 18.30-19.30 น.	54.3	76.2	50.5	73.1	67.5	102.4
เวลา 19.30-20.30 น.	53.2	75.5	50.8	67.9	54.0	86.9
เวลา 20.30-21.30 น.	53.6	72.7	52.6	72.8	56.0	83.5
เวลา 21.30-22.30 น.	54.0	75.2	53.0	73.1	59.1	77.6
เวลา 22.30-23.30 น.	53.9	73.5	56.5	74.7	56.9	80.1
เวลา 23.30-00.30 น.	55.7	75.9	54.9	73.6	59.8	76.4
เวลา 00.30-01.30 น.	51.5	69.8	54.8	73.9	53.1	72.3
เวลา 01.30-02.30 น.	56.5	77.5	52.9	72.4	54.4	73.5
เวลา 02.30-03.30 น.	55.0	73.8	49.9	62.7	52.2	70.3
เวลา 03.30-04.30 น.	55.2	73.9	55.0	78.8	54.5	77.4
เวลา 04.30-05.30 น.	56.7	79.2	57.4	78.8	53.2	70.4
เวลา 05.30-06.30 น.	66.1	98.8	61.9	83.6	58.5	79.4
เวลา 06.30-07.30 น.	63.7	94.4	59.8	80.7	67.6	102.0
เวลา 07.30-08.30 น.	60.8	83.4	59.6	80.3	60.6	80.5
เวลา 08.30-09.30 น.	60.0	86.3	62.1	83.8	58.7	80.8
เวลา 09.30-10.30 น.	61.6	92.9	62.4	93.1	63.4	82.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	59.6	-	61.7	-	61.7	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	98.8	-	100.9	-	102.4
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงสาธารณสุข
ระดับเสียง

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาเรียนงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยเมตราบนญูเตจกาเพียงรูปแบบการเบนสยตเกษณกษ

ANALYSIS REPORT

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

JOB NO. : ERD 0116/03-68 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO. : Noise No.68/513-515 วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา วันที่รายงานผล : 10 เมษายน 2568
สถานีตรวจวัด : โรงเรียนบ้านโนยวน
ตำแหน่งที่ติดตั้งสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 472733 E, 924037 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222323
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 18 มีนาคม 2568

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 มีนาคม 2568		19-20 มีนาคม 2568		20-21 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 10.56-11.56 น.	55.1	84.8	55.0	77.9	60.3	84.3
เวลา 11.56-12.56 น.	54.7	75.9	55.0	71.3	61.2	77.8
เวลา 12.56-13.56 น.	54.9	74.3	54.5	73.8	61.4	78.4
เวลา 13.56-14.56 น.	55.1	72.5	57.4	85.6	60.6	77.9
เวลา 14.56-15.56 น.	54.8	70.9	55.8	74.7	56.0	74.0
เวลา 15.56-16.56 น.	55.3	73.9	62.1	106.1	55.5	74.2
เวลา 16.56-17.56 น.	55.6	74.2	58.3	76.4	56.8	73.4
เวลา 17.56-18.56 น.	54.7	72.1	71.4	105.3	56.7	75.2
เวลา 18.56-19.56 น.	54.1	73.0	70.1	100.5	55.9	80.4
เวลา 19.56-20.56 น.	53.5	72.5	55.7	76.5	56.2	77.1
เวลา 20.56-21.56 น.	52.5	72.4	53.9	74.3	54.5	74.9
เวลา 21.56-22.56 น.	52.2	72.1	53.1	72.5	53.2	74.4
เวลา 22.56-23.56 น.	51.5	70.2	53.0	73.3	53.2	74.5
เวลา 23.56-00.56 น.	51.7	77.7	51.8	69.3	51.4	73.4
เวลา 00.56-01.56 น.	50.0	69.2	51.3	68.3	51.6	74.6
เวลา 01.56-02.56 น.	50.2	72.1	52.5	75.1	52.6	78.7
เวลา 02.56-03.56 น.	50.5	70.5	50.9	65.4	49.1	70.6
เวลา 03.56-04.56 น.	50.6	66.5	51.4	76.5	49.7	70.4
เวลา 04.56-05.56 น.	53.5	73.3	51.7	66.0	49.1	68.7
เวลา 05.56-06.56 น.	55.8	73.9	56.9	74.4	48.8	63.1
เวลา 06.56-07.56 น.	55.1	79.3	56.4	71.5	50.5	73.6
เวลา 07.56-08.56 น.	61.2	79.6	61.1	74.9	52.1	73.5
เวลา 08.56-09.56 น.	54.6	71.5	61.2	75.6	54.9	70.9
เวลา 09.56-10.56 น.	54.0	71.8	62.0	76.4	63.1	82.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.6	-	61.7	-	56.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	84.8	-	106.1	-	84.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ระดับเสียง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

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

JOB NO. : ERD 0116/03-68 วันที่เก็บตัวอย่าง : 18-21 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO. : Noise No.68/516-518 วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา วันที่รายงานผล : 10 เมษายน 2568
สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 471391 E, 919600 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222329
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 18 มีนาคม 2568

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 มีนาคม 2568		19-20 มีนาคม 2568		20-21 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 09.49-10.49 น.	68.9	92.6	71.6	100.3	68.6	97.2
เวลา 10.49-11.49 น.	68.0	85.2	70.3	96.7	70.6	91.1
เวลา 11.49-12.49 น.	67.7	85.3	70.3	92.1	68.6	89.1
เวลา 12.49-13.49 น.	68.6	92.2	70.8	98.0	69.0	88.7
เวลา 13.49-14.49 น.	69.4	84.5	70.4	92.2	70.3	96.0
เวลา 14.49-15.49 น.	69.3	86.4	70.4	87.9	69.7	102.8
เวลา 15.49-16.49 น.	70.7	99.6	71.6	99.6	69.9	92.9
เวลา 16.49-17.49 น.	70.1	90.0	68.0	99.2	69.9	89.2
เวลา 17.49-18.49 น.	67.3	93.7	66.0	99.9	68.9	79.9
เวลา 18.49-19.49 น.	66.8	86.1	69.4	90.5	64.6	83.0
เวลา 19.49-20.49 น.	55.9	91.3	60.7	77.2	65.4	85.3
เวลา 20.49-21.49 น.	41.9	59.4	47.3	54.1	52.1	78.8
เวลา 21.49-22.49 น.	40.5	51.2	47.0	58.0	42.2	60.9
เวลา 22.49-23.49 น.	41.1	55.0	43.1	53.6	41.1	49.7
เวลา 23.49-00.49 น.	40.7	48.0	43.5	54.3	41.9	65.0
เวลา 00.49-01.49 น.	41.5	64.0	41.4	50.5	40.5	57.2
เวลา 01.49-02.49 น.	39.3	48.0	41.3	53.3	40.6	48.7
เวลา 02.49-03.49 น.	40.2	49.2	43.2	52.9	40.6	54.4
เวลา 03.49-04.49 น.	46.9	74.9	46.7	55.1	42.3	57.6
เวลา 04.49-05.49 น.	51.7	79.5	53.6	73.8	50.0	74.6
เวลา 05.49-06.49 น.	45.7	71.1	51.4	81.7	50.0	82.4
เวลา 06.49-07.49 น.	59.3	96.7	58.1	97.2	63.7	103.5
เวลา 07.49-08.49 น.	69.3	107.3	64.5	101.5	66.0	101.7
เวลา 08.49-09.49 น.	70.9	95.7	67.6	95.7	68.5	99.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	66.2	-	66.8	-	66.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	107.3	-	101.5	-	103.5
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศ
ระดับเสียง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ขออนุญาตบริษัท เก่งธนทรัพย์ (รับจ้างทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด) ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

JOB NO.	:	ERD 0116/03-68	วันที่ทำการตรวจวัด	:	18 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	:	Vibration No. 2568/017-018	วันที่รับตัวอย่าง	:	10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	:	10 เมษายน 2568
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)
ชุมชนบ้านศรีวงค์	18/03/2568	16.10 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
UTM 47 P 471750 E, 920368 N											
ถ้ำคัลัง	18/03/2568	16.10 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
UTM 47 P 471816 E, 921482 N											
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

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

รายงานผลการตรวจวัด และแบบแปลนแผนผังบริเวณตัวอย่างทำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Krabi_ นายธนทรัพย์ เก่งธนทรัพย์ (บริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด รับช่วง)Vibration

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

JOB NO.	: ERD 0116/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: SW68/0786 - 0787	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 25 มีนาคม – 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์	วันที่ยื่นรายงานผล	: 10 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.1 : น้ำบ่อต้นบ้านคีรีวงศ์ : 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	6.6	7.4	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	<0.01	ไม่ได้กำหนด
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	6.8	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	140	260	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	33	219	ไม่ได้กำหนด
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)	mg/l	ICP	0.048	0.052	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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเอร์ล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

JOB NO.	: ERD 0116/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: GW68/0788	วันที่รับตัวอย่าง	: 25 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 25 มีนาคม – 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวนิลวรรณ การรินทร์	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568

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

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.3	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH		Electrometric Method	7.2	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 180 °C	290	600	1,200
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	281	300	500
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250
Iron Total (Fe)	mg/l	ICP	0.041	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการกั้นด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ

ล

รายงานผลการวิเคราะห์หัตถ์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร