



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Air Ambient NO. 2567/097-099,094-096,091-093,088-090

## ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายนิรันทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเอร์ล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)
1. ชุมชนบ้านคีรีวงศ์ UTM 47 P 471791 E, 920362 N	18-19 เมษายน 2567	0.013
	19-20 เมษายน 2567	0.025
	20-21 เมษายน 2567	0.015
	ค่าเฉลี่ย	0.018
2. ชุมชนบ้านนาเหนือ UTM 47 P 472749 E, 918513 N	18-19 เมษายน 2567	0.003
	19-20 เมษายน 2567	0.005
	20-21 เมษายน 2567	0.007
	ค่าเฉลี่ย	0.005
3. โรงเรียนบ้านโนยวน UTM 47 P 472736 E, 924054 N	18-19 เมษายน 2567	0.007
	19-20 เมษายน 2567	0.012
	20-21 เมษายน 2567	0.017
	ค่าเฉลี่ย	0.012
4. บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ UTM 47 P 471410 E, 919578 N	18-19 เมษายน 2567	0.228
	19-20 เมษายน 2567	0.299
	20-21 เมษายน 2567	0.290
	ค่าเฉลี่ย	0.272
มาตรฐาน *		0.330

หมายเหตุ \* : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก : นายณัฐพล อรุณไพโร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผล

ผู้ตรวจวัด  
ตัวอย่าง

ผู้วิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Sound No. 2567/490-492

## ANALYSIS REPORT

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

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : ชุมชนบ้านศรีวังค์  
SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236  
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร  
Calibration Ref dB(A) : 114.0  
SLM Reading dB(A) : 114.1

Monitor Period : 18-21 เมษายน 2567  
Serial No : 222315  
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 471773 E , 920374 N  
Certified Date : 24 สิงหาคม 2566  
SLM Adjust dB (A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 เมษายน 2567		19-20 เมษายน 2567		20-21 เมษายน 2567	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 10.51-11.51 น.	59.9	92.6	57.1	78.0	62.7	93.3
เวลา 11.51-12.51 น.	60.5	92.1	60.8	87.0	64.1	90.8
เวลา 12.51-13.51 น.	54.1	81.9	61.5	84.5	53.7	82.9
เวลา 13.51-14.51 น.	54.0	79.1	61.7	84.2	58.9	86.2
เวลา 14.51-15.51 น.	64.7	99.1	57.7	93.6	60.9	85.7
เวลา 15.51-16.51 น.	59.9	91.9	61.3	94.1	58.6	83.6
เวลา 16.51-17.51 น.	58.0	85.6	63.3	92.5	62.3	83.1
เวลา 17.51-18.51 น.	56.0	78.0	60.3	89.9	47.7	81.2
เวลา 18.51-19.51 น.	53.4	72.2	58.9	82.0	50.5	68.0
เวลา 19.51-20.51 น.	54.3	74.4	50.0	75.2	57.5	73.4
เวลา 20.51-21.51 น.	42.9	66.1	54.8	69.6	59.1	85.7
เวลา 21.51-22.51 น.	41.1	61.1	44.8	62.1	64.6	99.0
เวลา 22.51-23.51 น.	40.6	61.4	46.6	69.1	66.4	103.4
เวลา 23.51-00.51 น.	40.7	61.9	45.0	59.5	70.5	111.3
เวลา 00.51-01.51 น.	40.2	52.4	43.6	58.5	44.5	60.3
เวลา 01.51-02.51 น.	41.1	52.3	42.8	50.6	44.1	58.3
เวลา 02.51-03.51 น.	41.3	60.6	43.4	52.8	44.2	62.3
เวลา 03.51-04.51 น.	42.3	71.2	44.5	63.7	47.3	79.4
เวลา 04.51-05.51 น.	51.0	67.5	43.3	54.1	48.7	69.8
เวลา 05.51-06.51 น.	56.0	92.2	46.0	56.9	53.3	68.1
เวลา 06.51-07.51 น.	49.5	77.6	48.3	65.5	51.2	68.5
เวลา 07.51-08.51 น.	62.4	92.2	61.1	92.6	53.3	70.4
เวลา 08.51-09.51 น.	68.8	95.1	57.3	82.5	50.7	68.8
เวลา 09.51-10.51 น.	65.4	93.4	46.9	64.5	57.1	65.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	59.5	-	57.4	-	61.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	99.1	-	94.1	-	111.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ระดับเสียงและควา

รายงานผล

ผู้ตรวจ

ด้วยอย่าง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการตรวจวัดเสียงของสถานีตรวจวัดที่ได้รับมอบหมายจากผู้ตรวจราชการ





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Sound No. 2567/493-495

## ANALYSIS REPORT

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

ของนายนิพนธ์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : ชุมชนบ้านนาเหนือ  
SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236  
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร  
Calibration Ref dB(A) : 114.0  
SLM Reading dB(A) : 114.0

Monitor Period : 18-21 เมษายน 2567  
Serial No : 222321  
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 472738 E , 918503 N  
Certified Date : 24 สิงหาคม 2566  
SLM Adjust dB (A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 เมษายน 2567		19-20 เมษายน 2567		20-21 เมษายน 2567	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 11.09-12.09 น.	56.0	79.4	55.0	77.2	61.1	84.3
เวลา 12.09-13.09 น.	48.2	79.6	58.7	78.6	59.4	83.0
เวลา 13.09-14.09 น.	54.2	80.0	49.7	71.7	54.7	83.4
เวลา 14.09-15.09 น.	42.9	69.9	51.9	77.2	61.8	83.1
เวลา 15.09-16.09 น.	57.8	84.0	53.7	76.5	58.5	84.7
เวลา 16.09-17.09 น.	64.3	87.4	57.8	78.9	64.4	94.3
เวลา 17.09-18.09 น.	64.7	88.8	58.2	77.4	63.6	87.0
เวลา 18.09-19.09 น.	56.6	86.1	59.8	78.4	65.1	89.6
เวลา 19.09-20.09 น.	47.5	72.9	55.5	77.8	57.4	83.7
เวลา 20.09-21.09 น.	48.0	69.9	49.8	70.6	52.0	90.0
เวลา 21.09-22.09 น.	44.2	70.1	46.3	66.5	60.0	79.8
เวลา 22.09-23.09 น.	42.4	68.7	45.3	63.2	62.9	83.4
เวลา 23.09-00.09 น.	41.8	67.0	45.2	63.3	60.7	85.0
เวลา 00.09-01.09 น.	43.7	59.1	45.1	57.8	62.2	85.4
เวลา 01.09-02.09 น.	41.6	62.1	45.1	53.5	48.2	70.2
เวลา 02.09-03.09 น.	50.0	77.2	45.3	55.7	47.9	68.8
เวลา 03.09-04.09 น.	45.5	63.5	45.4	57.4	59.9	95.6
เวลา 04.09-05.09 น.	53.5	75.6	48.3	59.8	50.7	72.5
เวลา 05.09-06.09 น.	58.3	79.5	51.9	73.6	48.4	67.8
เวลา 06.09-07.09 น.	59.8	82.2	56.9	74.1	48.0	56.6
เวลา 07.09-08.09 น.	61.2	85.2	58.3	76.5	48.4	63.0
เวลา 08.09-09.09 น.	61.9	84.1	57.4	75.2	52.7	75.4
เวลา 09.09-10.09 น.	59.8	82.9	58.1	76.5	53.5	75.9
เวลา 10.09-11.09 น.	56.8	83.9	57.2	74.6	57.8	77.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.6	-	55.0	-	59.6	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	87.4	-	78.9	-	95.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เสียงรบกวนเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ระดับเสียงและความถี่



ผู้ควบคุม

รายงานผล

กับตัวอย่างที่

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Sound No. 2567/496-498

## ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายนิพนธ์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : โรงเรียนบ้านโนนยาง

Monitor Period : 18-21 เมษายน 2567

SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236

Serial No : 222339

Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 R 472733 E , 924037 N

Calibration Ref dB(A) : 114.0

Certified Date : 24 สิงหาคม 2566

SLM Reading dB(A) : 113.9

SLM Adjust dB (A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 เมษายน 2567		19-20 เมษายน 2567		20-21 เมษายน 2567	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 10.16-11.16 น.	55.9	89.1	53.8	77.6	53.0	73.0
เวลา 11.16-12.16 น.	54.1	71.6	53.5	74.2	54.9	80.5
เวลา 12.16-13.16 น.	53.5	69.0	54.1	78.0	55.1	74.2
เวลา 13.16-14.16 น.	53.6	69.3	54.5	78.5	55.1	75.4
เวลา 14.16-15.16 น.	55.8	73.6	55.2	74.9	55.5	76.9
เวลา 15.16-16.16 น.	56.2	83.0	57.4	78.6	58.3	82.1
เวลา 16.16-17.16 น.	57.2	77.0	57.3	76.7	57.7	76.8
เวลา 17.16-18.16 น.	55.0	71.5	57.2	85.7	56.5	77.4
เวลา 18.16-19.16 น.	54.3	73.9	55.3	75.8	55.5	71.9
เวลา 19.16-20.16 น.	52.3	73.4	55.1	70.7	55.4	75.9
เวลา 20.16-21.16 น.	51.6	81.7	53.6	69.4	54.7	76.3
เวลา 21.16-22.16 น.	51.2	71.3	52.5	73.2	51.9	71.7
เวลา 22.16-23.16 น.	49.0	72.3	51.3	69.8	69.0	109.4
เวลา 23.16-00.16 น.	48.2	70.7	51.0	72.8	65.1	104.4
เวลา 00.16-01.16 น.	49.2	74.5	51.9	80.8	60.7	102.8
เวลา 01.16-02.16 น.	47.6	77.9	50.4	73.1	58.9	97.9
เวลา 02.16-03.16 น.	45.1	65.0	47.3	68.3	55.0	87.6
เวลา 03.16-04.16 น.	45.1	65.1	47.2	72.3	52.1	86.5
เวลา 04.16-05.16 น.	48.0	68.0	47.9	75.7	50.1	66.6
เวลา 05.16-06.16 น.	49.4	69.4	48.3	68.4	47.9	66.4
เวลา 06.16-07.16 น.	51.8	67.9	49.5	75.9	50.4	67.9
เวลา 07.16-08.16 น.	53.3	77.0	50.8	71.7	52.2	69.8
เวลา 08.16-09.16 น.	57.3	82.1	53.0	76.0	52.9	76.1
เวลา 09.16-10.16 น.	56.2	83.7	51.7	68.8	55.8	81.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.4	-	53.5	-	59.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.1	-	85.7	-	109.4
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ระดับเสียงและค

ผู้คว

รายงานผลการตรวจวัดระดับเสียงและสิ่งแวดล้อม

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Sound No. 2567/499-501

## ANALYSIS REPORT

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

ของนายนิพนธ์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

Location : บริเวณโรงแต่งแร่ของโครงการ  
SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236  
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร  
Calibration Ref dB(A) : 114.0  
SLM Reading dB(A) : 114.0

Monitor Period : 18-21 เมษายน 2567  
Serial No : 222328  
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 P 471391 E , 919600 N  
Certified Date : 24 สิงหาคม 2566  
SLM Adjust dB (A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	18-19 เมษายน 2567		19-20 เมษายน 2567		20-21 เมษายน 2567	
	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax	Leq. 1 hr.	Lmax
เวลา 09.42-10.42 น.	65.7	84.7	66.5	91.1	67.1	90.1
เวลา 10.42-11.42 น.	72.0	89.6	65.9	93.1	61.4	79.9
เวลา 11.42-12.42 น.	65.0	87.2	67.7	92.6	65.2	94.1
เวลา 12.42-13.42 น.	72.3	97.3	68.9	86.6	70.6	86.8
เวลา 13.42-14.42 น.	65.7	92.1	63.4	83.6	67.1	93.9
เวลา 14.42-15.42 น.	66.8	83.9	66.2	78.7	64.8	84.4
เวลา 15.42-16.42 น.	63.5	83.0	66.4	85.5	62.4	86.5
เวลา 16.42-17.42 น.	64.6	86.9	66.4	94.4	63.6	85.9
เวลา 17.42-18.42 น.	58.4	74.5	65.9	86.3	60.9	72.6
เวลา 18.42-19.42 น.	57.0	76.6	52.1	79.2	56.1	74.8
เวลา 19.42-20.42 น.	43.6	61.8	42.6	66.5	44.2	58.5
เวลา 20.42-21.42 น.	43.5	64.6	41.3	51.3	40.3	65.9
เวลา 21.42-22.42 น.	40.3	52.2	40.3	50.0	72.9	106.4
เวลา 22.42-23.42 น.	42.9	56.3	41.1	52.8	70.2	105.5
เวลา 23.42-00.42 น.	41.6	54.5	39.6	49.7	69.4	103.2
เวลา 00.42-01.42 น.	43.8	52.4	42.6	52.7	53.4	96.9
เวลา 01.42-02.42 น.	42.8	52.3	42.3	53.2	43.6	58.2
เวลา 02.42-03.42 น.	44.2	52.1	43.8	52.5	45.2	53.8
เวลา 03.42-04.42 น.	44.4	51.8	45.0	50.6	58.2	90.7
เวลา 04.42-05.42 น.	54.6	77.4	64.4	82.0	64.0	83.4
เวลา 05.42-06.42 น.	55.2	76.7	46.9	70.0	63.8	85.3
เวลา 06.42-07.42 น.	46.0	69.3	48.0	75.3	52.2	78.3
เวลา 07.42-08.42 น.	72.5	92.1	73.0	92.0	59.1	82.6
เวลา 08.42-09.42 น.	68.0	91.2	68.5	93.3	62.9	82.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	65.2	-	64.7	-	65.4	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	97.3	-	94.4	-	106.4
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน \* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
ระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

โดย นายณัฐพล อรุณไพโร

ต้องถูกควบคุม

รายงานผล

ผู้ตรวจ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด  
ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.  
115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000  
โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Vibration No. 2567/012-013

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่  
โครงการเหมืองแร่โตนโดโลไมต์ ประเทเนปตูลิ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)  
ของนายนิพนธ์ เก่งชนทรัพย์ (รับแจ้งการดำเนินงานโดยบริษัท ศรีเอทีพี มีเนอรัล จำกัด) ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่  
วันที่ 18 เมษายน 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)
ชุมชนบ้านศรีวงศ์ UTM 47 P 471750 E , 920368 N ถ้าคลัง	18/04/2567	16.20 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
			N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ \* = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เมืองหินปูนเป็นแหล่งกำเนิดเสียงดังกล่าวดังกล่าว) 548  
N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <2 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec และ  
ชื่อผู้ตรวจวัด : นายณัฐพล อรุณไพโร ชื่อผู้ตรวจตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกานทรีย์ ภูมิ  
รายงานผลการวิเคราะห์  
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์  
จากห้องปฏิบัติการตรวจสอบเสียง





# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Water NO. 2567/1064-1065

## ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินโดโลไมต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายณรินทร์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเนอรัล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เก็บตัวอย่างวันที่ 20 เมษายน 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 No.1064	ST.2 No.1065	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	6.5	7.2	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	0.08	ไม่ได้กำหนด
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	<3	<3	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105°C	80	310	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	17	267	ไม่ได้กำหนด
Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	Turbidimetric	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)*	mg/l	ICP	0.12	0.12	ไม่ได้กำหนด
Arsenic (As)*	mg/l	ICP -Hydride	<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 : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดินฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



# บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Water NO. 2567/1066

## ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการเหมืองแร่หินโคลไธต์ ประทานบัตรเลขที่ 23993/16162 (สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2544)

ของนายนิรันธ์ เก่งธนทรัพย์ (รับช่วงการทำเหมืองโดยบริษัท ศรีเอทีพี มินเอร์ล จำกัด)

ซึ่งโครงการตั้งอยู่ อำเภออ่าวลึก จังหวัดกระบี่

เก็บตัวอย่างวันที่ 20 เมษายน 2567

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

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 NO.1066	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	7.4	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	260	600	1,200
Total Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	269	300	500
Sulfate (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250
Iron Total (Fe)*	mg/l	ICP	0.11	0.5	1.0
Arsenic (As)*	mg/l	ICP -Hydride	<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 สำหรับการกั้นด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิเศษ ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

\* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก : นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ดินบนผืนดินเพาะปลูก

ผู้ค

ท์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร