



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

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

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)

ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอนำยีน จังหวัดอุบลราชธานี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Air Ambient NO.67/015-017,009-011

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รายงานผล : 29 กุมภาพันธ์ 2567

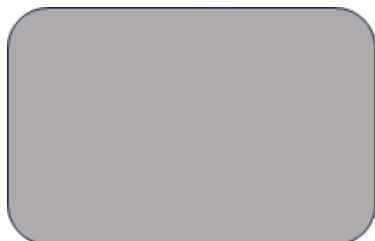
วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

วันที่วิเคราะห์ : 23-29 กุมภาพันธ์ 2567 เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ST.1 บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ (เลขที่ 37 หมู่ 6 ต.บุเปือย อ.นำยีน จ.อุบลราชธานี) UTM 48 P 0506284 E, 1604848 N	15-16/02/2567	0.074	0.044
	16-17/02/2567	0.055	0.050
	17-18/02/2567	0.053	0.042
	ค่าเฉลี่ย	0.061	0.045
ST.2 บ้านราษฎรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.สีวิเชียร อ.นำยีน จ.อุบลราชธานี) UTM 48 P 0505789 E, 1603702 N	15-16/02/2567	0.074	0.035
	16-17/02/2567	0.032	0.015
	17-18/02/2567	0.035	0.010
	ค่าเฉลี่ย	0.047	0.020
มาตรฐาน *		0.330	0.120

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

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

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)

ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Air Ambient NO.67/018-020-012-014

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รายงานผล : 29 กุมภาพันธ์ 2567

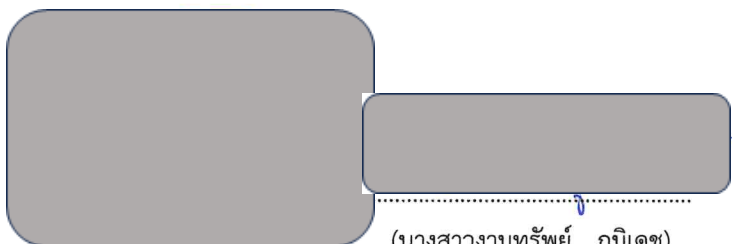
วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร

วันที่วิเคราะห์ : 23-29 กุมภาพันธ์ 2567 เจ้าหน้าที่ทดสอบ : นางสาวจิราพร ศรีบุญราชบุรี

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ST.3 โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว UTM 48 P 0507233 E , 1602885 N	15-16/02/2567	0.035	0.032
	16-17/02/2567	0.037	0.033
	17-18/02/2567	0.037	0.032
	ค่าเฉลี่ย	0.036	0.032
ST.4 วัดป่าสร้างเชิงอินทร์ UTM 48 P 0507331 E , 1605077 N	15-16/02/2567	0.018	0.004
	16-17/02/2567	0.018	0.002
	17-18/02/2567	0.022	0.005
	ค่าเฉลี่ย	0.019	0.004
มาตรฐาน *		0.330	0.120

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

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

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)

ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบุเปือย และตำบลลิวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Wind NO. 67/001
สถานีตรวจวัด	: บ้านราษฎรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.ลิวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด	: UTM 48 P 0507774 E , 1603712 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 15-18 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 23 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่รายงานผล	: 27 กุมภาพันธ์ 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายณัฐพล อรุณไพร

ทิศ	ความเร็วลม (เมตร/วินาที)						รวม	ร้อยละ
	0.5-2.1	2.1-3.6	3.6-5.7	5.7-8.8	8.8-11.1	>11.1		
N	7	3	0	0	0	0	10	13.89
NNE	3	2	0	0	0	0	5	6.94
NE	2	0	0	0	0	0	2	2.78
ENE	5	2	0	0	0	0	7	9.72
E	2	0	0	0	0	0	2	2.78
ESE	2	3	2	0	0	0	7	9.72
SE	2	0	0	0	0	0	2	2.78
SSE	0	1	0	0	0	0	1	1.39
S	1	0	0	0	0	0	1	1.39
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
WSW	1	0	0	0	0	0	1	1.39
W	1	0	0	0	0	0	1	1.39
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NNW	1	0	0	0	0	0	1	1.39
Total	27	11	2	0	0	0	40	55.56

Frequency of Calm Wind : 32

44.44 %

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

115/35-36 Moo 3 Tambon Bang Duea, Amphoe Mueang Pathumthani, Pathumthani 12000

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

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)

ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Wind NO. 67/001

สถานีตรวจวัด : บ้านราษฎรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)

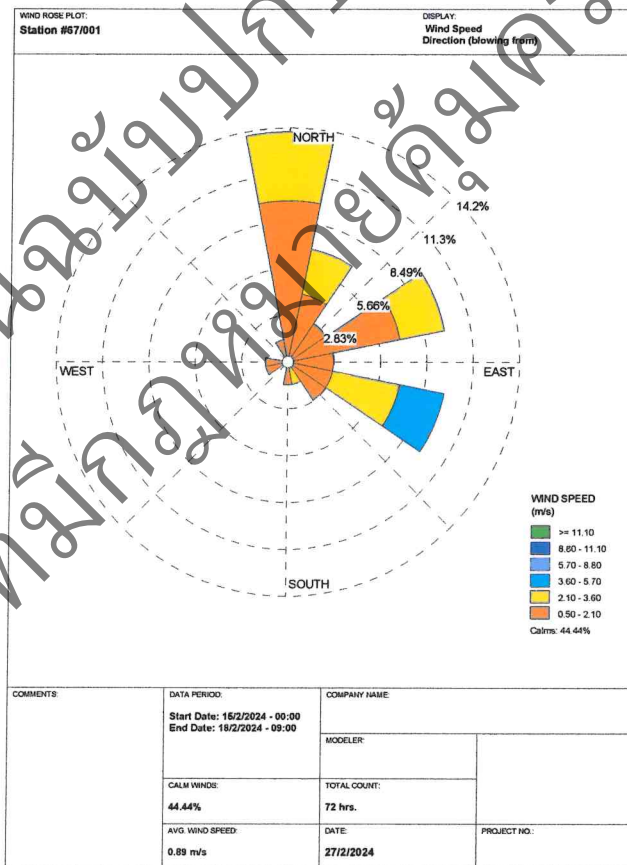
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 48 P 0507774 E , 1603712 N

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)
ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบึงเปี้ยว และตำบลสิริวิทย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/023-025
สถานีตรวจวัด : บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ (เลขที่ 37 หมู่ 6 ต.บึงเปี้ยว อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 48 P 0506296 E, 1604863 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222315 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่สอบเทียบเครื่องมือ : 24 สิงหาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพโรจน์ วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	15-16 กุมภาพันธ์ 2567		16-17 กุมภาพันธ์ 2567		17-18 กุมภาพันธ์ 2567	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
13.00-14.00 น.	56.7	78.0	67.8	98.8	52.5	90.9
14.00-15.00 น.	65.5	83.6	60.9	84.2	66.1	81.6
15.00-16.00 น.	59.0	76.1	59.4	77.8	55.9	81.0
16.00-17.00 น.	65.0	87.6	59.4	77.2	56.2	80.7
17.00-18.00 น.	70.9	92.1	60.5	76.8	66.2	81.4
18.00-19.00 น.	65.7	72.7	57.7	72.4	69.6	83.7
19.00-20.00 น.	65.4	84.2	62.8	78.7	56.8	83.2
20.00-21.00 น.	61.3	79.9	62.5	80.3	60.5	102.1
21.00-22.00 น.	62.5	70.2	59.3	84.7	61.4	84.0
22.00-23.00 น.	61.6	67.0	59.3	72.6	45.4	73.6
23.00-00.00 น.	63.2	68.7	67.4	89.8	46.9	63.9
00.00-01.00 น.	64.0	81.3	59.9	66.6	47.2	64.9
01.00-02.00 น.	62.6	70.2	61.7	63.8	58.3	63.5
02.00-03.00 น.	62.9	77.9	62.5	66.4	57.3	63.6
03.00-04.00 น.	61.1	74.1	60.6	64.3	64.1	71.2
04.00-05.00 น.	64.8	74.2	57.7	61.2	59.5	72.0
05.00-06.00 น.	62.6	84.9	58.3	79.8	61.7	71.3
06.00-07.00 น.	62.6	84.8	56.9	82.0	62.5	70.2
07.00-08.00 น.	62.8	77.0	60.1	74.1	60.0	69.0
08.00-09.00 น.	64.6	87.5	61.9	83.0	57.6	65.9
09.00-10.00 น.	60.9	85.1	65.5	80.3	56.4	71.2
10.00-11.00 น.	57.7	73.2	64.3	86.3	51.4	73.0
11.00-12.00 น.	58.4	78.2	62.0	80.1	59.3	71.3
12.00-13.00 น.	60.2	82.1	62.3	83.0	57.1	73.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	63.7	-	62.3	-	61.4	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.1	-	98.8	-	102.1
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวง
ระดับเสียงและ

กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)

ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบึงเปี้ยว และตำบลสิริเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/026-028
สถานีตรวจวัด : บ้านราษฎรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 18 ต.สิริเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 48 P 0505779 E, 1603711 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222337 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่สอบเทียบเครื่องมือ : 24 สิงหาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพโรจน์ วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	15-16 กุมภาพันธ์ 2567		16-17 กุมภาพันธ์ 2567		17-18 กุมภาพันธ์ 2567	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
14.00-15.00 น.	49.8	76.8	48.3	67.6	46.0	65.5
15.00-16.00 น.	44.5	60.4	47.2	62.1	45.3	59.0
16.00-17.00 น.	48.3	62.4	48.0	71.1	45.1	60.9
17.00-18.00 น.	46.5	65.6	46.4	66.3	45.7	63.5
18.00-19.00 น.	49.6	75.0	46.4	67.1	48.2	71.4
19.00-20.00 น.	52.2	73.3	48.6	66.2	47.6	69.3
20.00-21.00 น.	50.6	61.8	50.9	68.2	66.5	77.7
21.00-22.00 น.	51.1	58.7	51.4	64.1	48.5	62.5
22.00-23.00 น.	51.2	53.5	51.0	57.9	48.2	54.8
23.00-00.00 น.	52.7	60.3	51.4	53.5	47.8	59.4
00.00-01.00 น.	51.8	53.9	51.4	55.9	48.0	53.6
01.00-02.00 น.	52.2	61.7	51.6	68.3	48.5	67.1
02.00-03.00 น.	51.4	55.5	51.4	53.8	48.1	62.5
03.00-04.00 น.	50.6	54.9	51.0	60.1	49.4	60.3
04.00-05.00 น.	50.0	61.9	51.1	58.7	50.0	66.3
05.00-06.00 น.	50.1	64.9	50.5	60.7	49.7	58.4
06.00-07.00 น.	49.7	70.9	49.8	67.6	48.6	59.0
07.00-08.00 น.	46.7	69.6	48.4	64.3	50.0	67.4
08.00-09.00 น.	46.7	72.3	46.9	66.5	48.0	68.5
09.00-10.00 น.	45.9	63.1	46.4	67.1	47.5	69.1
10.00-11.00 น.	45.3	59.2	48.5	64.0	47.5	72.1
11.00-12.00 น.	44.5	62.4	46.2	65.6	46.8	73.1
12.00-13.00 น.	45.1	62.2	45.4	68.9	47.4	72.6
13.00-14.00 น.	47.5	66.4	44.9	71.2	49.2	73.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	49.6	-	49.4	-	53.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	76.8	-	71.2	-	77.7
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ระดับเสียงและคว

รายชื่อ

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)

ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบึงเปี้ยว และตำบลสิริเขียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/029-031
สถานีตรวจวัด : โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 48 P 0507239 E, 1602898 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222339 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่สอบเทียบเครื่องมือ : 24 สิงหาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	15-16 กุมภาพันธ์ 2567		16-17 กุมภาพันธ์ 2567		17-18 กุมภาพันธ์ 2567	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
10.00-11.00 น.	54.4	76.9	55.2	82.8	48.0	69.6
11.00-12.00 น.	48.2	70.0	49.7	68.4	49.3	68.3
12.00-13.00 น.	49.3	73.0	47.7	67.5	47.5	66.6
13.00-14.00 น.	50.0	75.5	48.1	68.6	47.3	67.3
14.00-15.00 น.	49.4	71.2	48.3	66.9	47.8	67.7
15.00-16.00 น.	50.3	77.7	49.3	69.9	48.8	69.7
16.00-17.00 น.	49.2	70.4	50.8	73.2	50.1	69.3
17.00-18.00 น.	49.1	72.4	49.3	72.1	50.4	73.4
18.00-19.00 น.	49.0	71.9	46.6	61.3	47.1	63.0
19.00-20.00 น.	49.2	65.9	46.0	59.8	47.7	73.0
20.00-21.00 น.	43.8	60.0	45.6	60.0	47.3	67.5
21.00-22.00 น.	43.8	65.9	45.4	62.7	46.6	55.0
22.00-23.00 น.	42.3	52.7	45.5	62.7	46.3	63.5
23.00-00.00 น.	42.1	63.6	45.3	65.5	46.0	56.9
00.00-01.00 น.	40.0	45.7	45.0	54.5	45.6	58.7
01.00-02.00 น.	41.2	56.7	44.9	65.0	44.7	60.4
02.00-03.00 น.	40.6	57.8	44.9	57.2	44.3	55.1
03.00-04.00 น.	41.0	65.9	44.9	62.5	44.9	63.5
04.00-05.00 น.	39.3	59.9	48.9	73.2	46.1	66.6
05.00-06.00 น.	44.1	67.8	52.7	73.9	51.6	71.8
06.00-07.00 น.	52.5	69.7	53.3	71.8	50.4	68.0
07.00-08.00 น.	52.4	73.6	50.0	71.1	50.8	73.8
08.00-09.00 น.	49.6	71.5	51.3	72.1	52.9	71.0
09.00-10.00 น.	48.5	68.4	55.0	82.9	49.2	69.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	48.6	-	49.8	-	48.5	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	77.7	-	82.9	-	73.8
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวง
ระดับเสียงและ

กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)

ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบึงเปี้ยว และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/032-034
สถานีตรวจวัด : วัดป่าสร้างเขียงอินทร์
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 48 P 0507347 E, 1605071 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222330 วันที่เก็บตัวอย่าง : 15-18 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่สอบเทียบเครื่องมือ : 24 สิงหาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 27 กุมภาพันธ์ 2567
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร วันที่รายงานผล : 27 กุมภาพันธ์ 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	15-16 กุมภาพันธ์ 2567		16-17 กุมภาพันธ์ 2567		17-18 กุมภาพันธ์ 2567	
	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Leq. 1 hr.
12.00-13.00 น.	44.9	66.6	55.3	72.0	50.4	81.1
13.00-14.00 น.	44.7	68.0	51.0	70.5	41.8	63.5
14.00-15.00 น.	51.3	72.9	52.0	69.5	47.0	69.8
15.00-16.00 น.	43.5	74.9	48.8	72.6	57.2	85.5
16.00-17.00 น.	40.7	68.5	48.3	66.9	47.3	74.8
17.00-18.00 น.	41.9	64.4	50.7	69.9	54.4	83.3
18.00-19.00 น.	45.6	69.3	48.8	70.2	50.8	75.7
19.00-20.00 น.	43.0	52.4	50.0	73.4	41.6	60.2
20.00-21.00 น.	41.9	53.0	50.3	74.2	40.9	54.6
21.00-22.00 น.	41.0	68.9	48.0	72.2	40.7	53.4
22.00-23.00 น.	40.1	51.6	47.4	62.3	49.9	70.9
23.00-00.00 น.	41.0	58.1	47.3	59.5	40.9	47.7
00.00-01.00 น.	41.1	61.5	47.2	72.8	41.2	54.1
01.00-02.00 น.	42.2	66.8	46.7	51.1	40.1	54.5
02.00-03.00 น.	41.3	52.2	45.8	52.6	44.7	71.7
03.00-04.00 น.	41.1	66.0	45.3	57.9	56.5	81.0
04.00-05.00 น.	48.6	66.8	45.9	63.1	47.2	72.4
05.00-06.00 น.	52.6	70.1	45.4	57.1	52.6	73.2
06.00-07.00 น.	57.7	85.2	46.0	64.9	58.8	82.8
07.00-08.00 น.	41.6	64.6	46.4	68.7	49.3	75.4
08.00-09.00 น.	62.4	84.6	52.2	70.4	48.6	71.6
09.00-10.00 น.	48.1	77.9	51.6	72.5	54.5	77.5
10.00-11.00 น.	46.5	69.2	50.8	71.0	54.3	83.7
11.00-12.00 น.	47.2	66.6	53.0	73.5	55.6	82.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.2	-	49.8	-	52.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.2	-	74.2	-	85.5
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวง
ระดับเสียงและ

กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

(นางสาวงามพรพรหม งามเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)

ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบึงเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Water NO. 67/498-500

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2567

วันที่รายงานผล : 8 มีนาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายอรรถพล อรุณไพร

วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 – 8 มีนาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานี

ST.1 : บ่อเหมืองของโครงการ

ST.2 : บ่อน้ำของราษฎรด้านทิศเหนือ : UTM 48 P 0506495 E, 1604452 N

ST.3 : ห้วยสาธารณะประโยชน์ในโครงการ : UTM 48 P 0506409 E, 1604648 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1* No.498	ST.2 No.499	ST.3 No.500	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH at 25°C)	-	Electrometric Method	-	7.3	6.7	5.0-9.0
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	Dried at 103-105° C	-	<3	840	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Turbidity Meter	-	0.28	1,390	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	-	13	11	ไม่ได้กำหนด

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 (ประเภทที่ 3)

หมายเหตุ * : ยังไม่มีบ่อเหมืองของโครงการ เนื่องจากยังอยู่ระหว่างการเปิดหน้าดิน

(นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพูนฯ จ.พทุมฯ 12000

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

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)

ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Water NO. 67/501	
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กุมภาพันธ์ 2567	วันที่รายงานผล : 8 มีนาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายณัฐพล อรุณไพร
วันที่วิเคราะห์ : 23 กุมภาพันธ์ 2567 – 8 มีนาคม 2567	

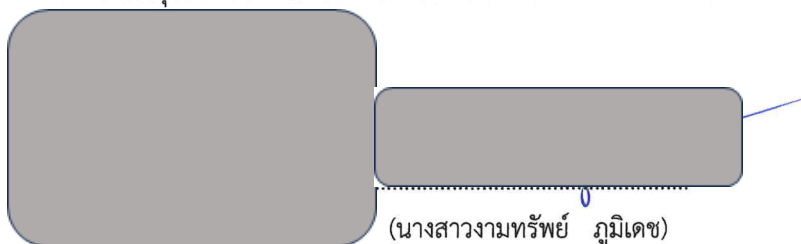
ตำแหน่งพิกัดของสถานี

ST.4 : ประปาบาดาลโรงเรียนบ้านห้วยแก้ว

UTM 48 P 0507260 E, 1602877 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ประปาบาดาลโรงเรียน บ้านห้วยแก้ว No.501	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH at 25°C)	-	Electrometric Method	7.5	7.0-8.5	6.5-9.2
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)	mg/l	Dried at 103-105° C	310	600	1,200
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Turbidity Meter	1.56	5	20
ปริมาณความกระด้างรวม (Total Hardness)	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	116	ไม่เกิน 300	500

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 24 มีนาคม 2551



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร