



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)			
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด			
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB68/0486-0488,0483-0485			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-31 ตุลาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	:	3-14 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	3 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล	:	14 พฤศจิกายน 2568
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	TSP High-Volume Air Sampler			

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.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี) UTM 48 P 0506284 E , 1604848 N	28-29 ตุลาคม 2568	0.020	0.009
	29-30 ตุลาคม 2568	0.007	0.006
	30-31 ตุลาคม 2568	0.007	0.002
	ค่าเฉลี่ย	0.011	0.006
ST.2 วัดป่าสร้างเชียงอินทร์ UTM 48 P 0507331 E , 1605077 N	28-29 ตุลาคม 2568	0.004	0.001
	29-30 ตุลาคม 2568	0.006	0.002
	30-31 ตุลาคม 2568	0.004	0.001
	ค่าเฉลี่ย	0.005	0.001
มาตรฐาน *		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มก./ลบ.ม. : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	ERD 0076-2/10-68	:	โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
		:	ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบุปเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB68/0489-0491,0480-0482	
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	28-31 ตุลาคม 2568	วันที่วิเคราะห์ : 3-14 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	3 พฤศจิกายน 2568	วันที่รายงานผล : 14 พฤศจิกายน 2568
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	TSP High-Volume Air Sampler	

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ST.3 บ้านราษฎร์ด่านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี) UTM 48 P 0505789 E , 1603702 N	28-29 ตุลาคม 2568	0.005	0.004
	29-30 ตุลาคม 2568	0.007	0.005
	30-31 ตุลาคม 2568	0.010	0.006
	ค่าเฉลี่ย	0.007	0.005
ST.4 โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว UTM 48 P 0507233 E , 1602885 N	28-29 ตุลาคม 2568	0.006	0.002
	29-30 ตุลาคม 2568	0.006	0.001
	30-31 ตุลาคม 2568	0.008	0.002
	ค่าเฉลี่ย	0.007	0.002
มาตรฐาน *		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มก./ลบ.ม. : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
	: ของบริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 68/023
สถานีตรวจวัด	: บ้านราษฎรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้
	: (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0507774 E , 1603712 N
	: วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 ตุลาคม 2568
	: วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2568
	: วันที่รายงานผล : 7 พฤศจิกายน 2568

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	4	0	0	0	0	0	4	5.55
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ENE	3	0	0	0	0	0	3	4.17
E	9	0	0	0	0	0	9	12.50
ESE	9	0	0	0	0	0	9	12.50
SE	4	0	0	0	0	0	4	5.55
SSE	3	0	0	0	0	0	3	4.17
S	6	6	0	0	0	0	12	16.66
SSW	1	2	0	0	0	0	3	4.17
SW	3	0	0	0	0	0	3	4.17
WSW	3	0	0	0	0	0	3	4.17
W	0	0	0	0	0	0	0	0.00
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NNW	3	0	0	0	0	0	3	4.17
Total	48	8	0	0	0	0	56	77.78

Frequency of Calm Wind : 16

Frequency of Calm Wind : 22.22 %

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

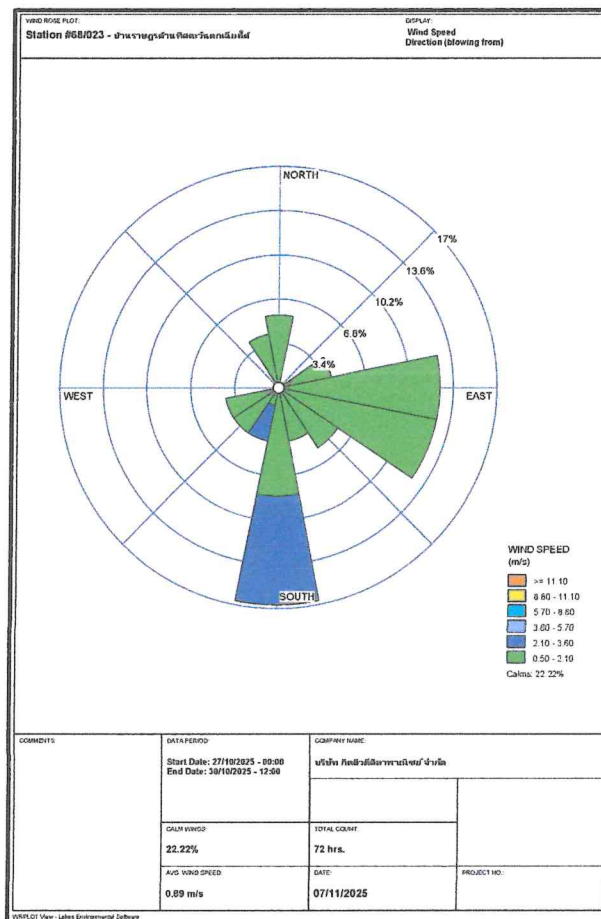
โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsidn@yahoo.com

รายงานฉบับนี้เก็บข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
	: ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 68/023
สถานีตรวจวัด	: บ้านราษฎรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0507774 E , 1603712 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27-30 ตุลาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2568
วันที่รายงานผล	: 7 พฤศจิกายน 2568



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไธย จังหวัตปทุมธานี 12000

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

รายงานฉบับนี้ปักปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด	
	: ค่าขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบึงเปือย และตำบลสิริชัย อำเภอน้ำยััน จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise No.68/1063-1065	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 ตุลาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ (เลขที่ 37 หมู่ 6 ต.บึงเปือย อ.น้ำยััน จ.อุบลราชธานี)	วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0506296 E, 1604863 N	วันที่รายงานผล : 7 พฤศจิกายน 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222315
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrate Model และ Serial No.)		: ST-120 และ 211203773
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A))		: 114.0 dB(A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A))		: 114.1 dB(A) และ 114.0 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)		: 25 กรกฎาคม 2568
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)		: EEL.BP.22/0268

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	27-28 ตุลาคม 2568		28-29 ตุลาคม 2568		29-30 ตุลาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
11.42-12.42 น.	54.8	83.2	54.6	77.2	46.6	75.7
12.42-13.42 น.	48.6	81.4	59.0	87.5	46.8	67.0
13.42-14.42 น.	46.7	72.8	52.2	71.8	46.1	66.1
14.42-15.42 น.	49.2	81.4	54.3	82.4	46.8	70.1
15.42-16.42 น.	50.0	90.1	51.7	79.2	52.2	81.5
16.42-17.42 น.	49.4	83.4	49.5	68.4	50.4	75.8
17.42-18.42 น.	48.4	66.5	49.8	66.6	53.1	74.9
18.42-19.42 น.	49.4	56.9	50.2	67.4	50.8	74.1
19.42-20.42 น.	49.8	57.4	50.8	69.4	50.0	71.3
20.42-21.42 น.	48.2	68.0	50.7	53.1	50.9	74.6
21.42-22.42 น.	50.0	52.0	51.2	52.9	50.9	74.0
22.42-23.42 น.	50.3	54.3	51.2	53.1	50.5	68.2
23.42-00.42 น.	50.5	53.2	51.3	53.1	50.7	53.3
00.42-01.42 น.	50.4	53.3	51.4	52.8	50.7	54.7
01.42-02.42 น.	50.6	53.8	51.5	54.6	50.5	79.1
02.42-03.42 น.	50.7	53.6	51.4	70.6	50.6	56.4
03.42-04.42 น.	50.8	60.3	54.8	75.4	51.3	82.1
04.42-05.42 น.	51.2	64.5	51.4	82.8	50.6	77.7
05.42-06.42 น.	53.2	82.9	51.9	73.8	52.2	76.1
06.42-07.42 น.	51.3	77.5	49.3	75.3	57.3	99.3
07.42-08.42 น.	48.4	69.1	47.4	72.8	49.2	72.3
08.42-09.42 น.	48.2	70.0	47.3	72.4	49.3	78.2
09.42-10.42 น.	48.3	80.4	46.3	76.4	48.3	78.1
10.42-11.42 น.	46.9	72.4	48.2	71.7	48.4	79.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	50.2	-	52.1	-	50.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.1	-	87.5	-	99.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไทร จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบึงเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำเย็น จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise No.68/1066-1068	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 ตุลาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: วัดป่าสร้างเขียงอินทร์	วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0507347 E, 1605071 N	วันที่รายงานผล : 7 พฤศจิกายน 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222323
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrate Model และ Serial No.)		: ST-120 และ 211203773
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A))		: 114.0 dB(A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A))		: 114.0 dB(A) และ 114.0 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)		: 25 สิงหาคม 2568
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)		: EEL.BP.22/0268

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	27-28 ตุลาคม 2568		28-29 ตุลาคม 2568		29-30 ตุลาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
10.17-11.17 น.	52.2	80.0	46.2	63.2	54.3	82.1
11.17-12.17 น.	51.7	76.7	49.2	63.8	54.4	74.7
12.17-13.17 น.	49.2	68.5	50.1	70.9	56.4	78.6
13.17-14.17 น.	51.2	60.0	51.7	65.8	55.8	78.8
14.17-15.17 น.	51.1	68.9	52.7	61.9	55.7	73.4
15.17-16.17 น.	51.4	69.6	52.3	63.3	57.0	80.4
16.17-17.17 น.	52.1	64.5	54.0	72.7	54.3	75.0
17.17-18.17 น.	51.4	67.8	51.7	68.2	55.6	75.1
18.17-19.17 น.	50.4	61.7	55.5	73.1	54.0	80.6
19.17-20.17 น.	50.8	55.0	56.0	82.3	51.9	68.6
20.17-21.17 น.	50.6	55.8	52.0	71.3	53.7	78.1
21.17-22.17 น.	49.4	59.4	45.8	70.7	51.1	71.1
22.17-23.17 น.	48.2	63.2	44.5	63.3	51.7	76.3
23.17-00.17 น.	48.5	52.2	43.3	65.9	52.7	80.5
00.17-01.17 น.	48.4	55.1	44.6	67.4	51.2	71.7
01.17-02.17 น.	49.2	55.2	46.7	66.2	51.2	73.5
02.17-03.17 น.	48.8	57.6	40.6	54.8	49.7	67.6
03.17-04.17 น.	48.5	64.0	41.9	59.9	51.0	71.9
04.17-05.17 น.	48.4	64.6	50.6	73.9	51.0	70.2
05.17-06.17 น.	51.9	67.8	42.5	58.7	53.6	76.8
06.17-07.17 น.	53.8	78.0	46.5	69.2	60.3	81.3
07.17-08.17 น.	47.6	59.0	46.3	67.6	65.7	88.7
08.17-09.17 น.	48.7	64.2	50.1	69.5	60.4	81.7
09.17-10.17 น.	45.9	60.5	48.6	72.3	56.0	78.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	50.3	-	50.4	-	56.6	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	80.0	-	82.3	-	88.7
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพูนธนาจ จังหวัดพูนธนาจ 12000

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

รายงานฉบับนี้ปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบึงเปือย และตำบลสิริชัย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise No.68/1069-1071	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 ตุลาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: บ้านราษฎรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.สิริชัย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)	วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0505779 E, 1603711 N	วันที่รายงานผล : 7 พฤศจิกายน 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222009
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrate Model และ Serial No.)		: ST-120 และ 211203773
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A))		: 114.0 dB(A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A))		: 113.9 dB(A) และ 114.0 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)		: 27 มกราคม 2568
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)		: EEL.BP.140/0167

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	27-28 ตุลาคม 2568		28-29 ตุลาคม 2568		29-30 ตุลาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
12.30-13.30 น.	52.4	95.3	53.1	84.1	47.8	68.6
13.30-14.30 น.	52.5	83.6	50.9	84.7	48.8	70.9
14.30-15.30 น.	50.2	80.6	54.1	82.2	48.8	73.0
15.30-16.30 น.	51.5	89.5	51.9	80.6	51.0	81.3
16.30-17.30 น.	54.3	78.7	54.1	83.6	47.7	71.8
17.30-18.30 น.	44.3	63.8	49.2	78.4	55.6	81.7
18.30-19.30 น.	45.3	62.9	50.3	74.1	47.8	74.9
19.30-20.30 น.	47.0	69.5	49.6	57.9	48.5	84.3
20.30-21.30 น.	47.2	70.8	45.4	61.7	46.3	60.6
21.30-22.30 น.	45.7	51.0	45.7	61.4	45.9	54.2
22.30-23.30 น.	45.9	52.5	46.2	57.2	46.6	51.3
23.30-00.30 น.	46.5	52.3	46.5	54.3	48.1	80.0
00.30-01.30 น.	46.9	53.7	46.5	61.7	46.5	58.2
01.30-02.30 น.	48.0	74.8	46.6	65.5	46.2	50.5
02.30-03.30 น.	46.8	50.4	47.3	62.3	46.5	72.6
03.30-04.30 น.	46.5	58.4	48.2	73.6	46.1	60.5
04.30-05.30 น.	46.5	63.5	47.8	56.7	46.8	58.8
05.30-06.30 น.	48.9	67.2	49.8	68.2	50.7	85.0
06.30-07.30 น.	48.6	69.5	48.8	70.9	50.8	74.3
07.30-08.30 น.	47.7	72.8	50.9	73.5	51.2	77.2
08.30-09.30 น.	49.2	80.6	47.3	68.7	51.7	76.4
09.30-10.30 น.	50.9	77.3	47.7	74.9	48.5	68.6
10.30-11.30 น.	55.5	86.9	49.1	82.7	49.5	73.9
11.30-12.30 น.	56.8	83.9	47.3	70.2	47.8	68.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	50.4	-	49.7	-	49.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	95.3	-	84.7	-	85.0
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไธย จังหวัตพรมไธย 12000

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

รายงานฉบับนี้ป้ดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบึงเปือย และตำบลสิริชัยร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise No.68/1072-1074	วันที่เก็บตัวอย่าง : 27-30 ตุลาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว	วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0507239 E, 1602898 N	วันที่รายงานผล : 7 พฤศจิกายน 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 2120040
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrate Model และ Serial No.)		: ST-120 และ 211203773
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A))		: 114.0 dB(A)
ค่าที่อ่านได้จากเครื่องวัดเสียง Sound Level Meter (SLM Reading dB(A) และ SLM Adjust dB(A))		: 113.9 dB(A) และ 114.0 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)		: 27 มกราคม 2568
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)		: EEL.BP.140/0167

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	27-28 ตุลาคม 2568		28-29 ตุลาคม 2568		29-30 ตุลาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
09.41-10.41 น.	49.9	76.2	50.4	70.3	48.9	70.9
10.41-11.41 น.	51.3	77.6	48.8	67.0	48.5	69.4
11.41-12.41 น.	55.4	93.3	47.3	61.5	48.6	69.8
12.41-13.41 น.	51.6	68.3	49.4	68.6	49.5	75.1
13.41-14.41 น.	48.1	65.3	50.4	74.9	48.4	66.3
14.41-15.41 น.	51.7	68.3	50.4	67.4	47.6	63.5
15.41-16.41 น.	51.6	65.6	56.4	89.6	50.5	64.4
16.41-17.41 น.	50.6	63.3	50.6	73.8	51.4	63.3
17.41-18.41 น.	53.5	79.1	49.6	65.7	52.3	64.9
18.41-19.41 น.	53.5	62.3	53.2	81.4	54.4	75.5
19.41-20.41 น.	54.7	61.6	50.8	63.0	52.8	66.8
20.41-21.41 น.	57.9	65.3	50.0	63.1	49.6	73.5
21.41-22.41 น.	60.3	62.9	49.1	66.3	49.3	70.1
22.41-23.41 น.	63.2	65.3	58.8	66.1	51.6	79.9
23.41-00.41 น.	62.8	66.6	51.5	74.1	52.2	77.6
00.41-01.41 น.	60.6	63.9	51.3	76.5	52.2	73.0
01.41-02.41 น.	60.6	64.1	54.0	83.2	53.9	76.0
02.41-03.41 น.	59.0	62.4	52.8	76.1	57.6	78.3
03.41-04.41 น.	56.6	63.5	55.3	80.6	61.4	85.9
04.41-05.41 น.	55.9	60.6	58.6	85.2	59.7	78.3
05.41-06.41 น.	52.8	72.3	58.9	82.8	60.2	79.6
06.41-07.41 น.	51.9	63.9	56.5	81.3	61.6	81.2
07.41-08.41 น.	52.4	65.4	58.9	82.3	62.3	83.0
08.41-09.41 น.	53.6	71.2	61.2	84.1	64.1	78.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.1	-	55.0	-	56.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	93.3	-	89.6	-	85.9
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548



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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)		
		ของบริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
ประเภทตัวอย่าง	:	แรงสั่นสะเทือน	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 ตุลาคม 2568
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	Vibration 68/093-095	วันที่รับตัวอย่าง	: 7 พฤศจิกายน 2568
			วันที่รายงานผล	: 7 พฤศจิกายน 2568
Part Number	:	721A2601		
Description	:	Micromate with DIN Geophone ,MINIMATE PLUS		
Serial Number	:	UM14473, UM10828 และ BE21315		
Callibration Date	:	August 1, 2025		
Calibration Reference Equipment	:	7147402		

ตำแหน่งสถานีตรวจวัด	เวลา	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	ค่า มาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่า มาตรฐาน*
ST.1 = ขอบแปลง ประทานบัตร	16:01 น.	TRANSVERSE	11	1.25	13.8	0.0122	0.20
		VERTICAL	43	1.06	50.8	0.00570	0.20
		LONGITUDINA	21	1.28	26.4	0.0107	0.20
ST.2 = บ้านราษฎร ด้านทิศเหนือ	16:03 น.	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINA	N/A	N/A	-	N/A	-
ST.3 = บ้านราษฎร ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้	16:04 น.	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINA	N/A	N/A	-	N/A	-

หมายเหตุ N/A = ตรวจวัดไม่พบ, Frequency = <1 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec และ Displacement = 0 mm

ค่ามาตรฐาน * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

ตำแหน่งพิกัดของสถานี

ST.1 = ขอบแปลงประทานบัตร	: UTM 48 P 0506434 E , 1605018 N
ST.2 = บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ (เลขที่ 37 หมู่ 6 ต.บุเปือย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)	: UTM 48 P 0505945 E , 1603841 N
ST.3 = บ้านราษฎรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)	: UTM 48 P 0506543 E , 1604326 N

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	ST.1 : บ่อเหมืองของโครงการ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	SW68/2770
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0506728 E, 1604023 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	29 ตุลาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	2 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	2-18 พฤศจิกายน 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	10:50 น.	วันที่รายงานผล	21 พฤศจิกายน 2568
สภาพตัวอย่าง	สีน้ำตาลแดง มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 : บ่อเหมือง ของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.4 at 26 °C	5.0-9.0
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	Dried at 103-105 °C	20	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Turbidity Meter	438	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	24	ไม่ได้กำหนด

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

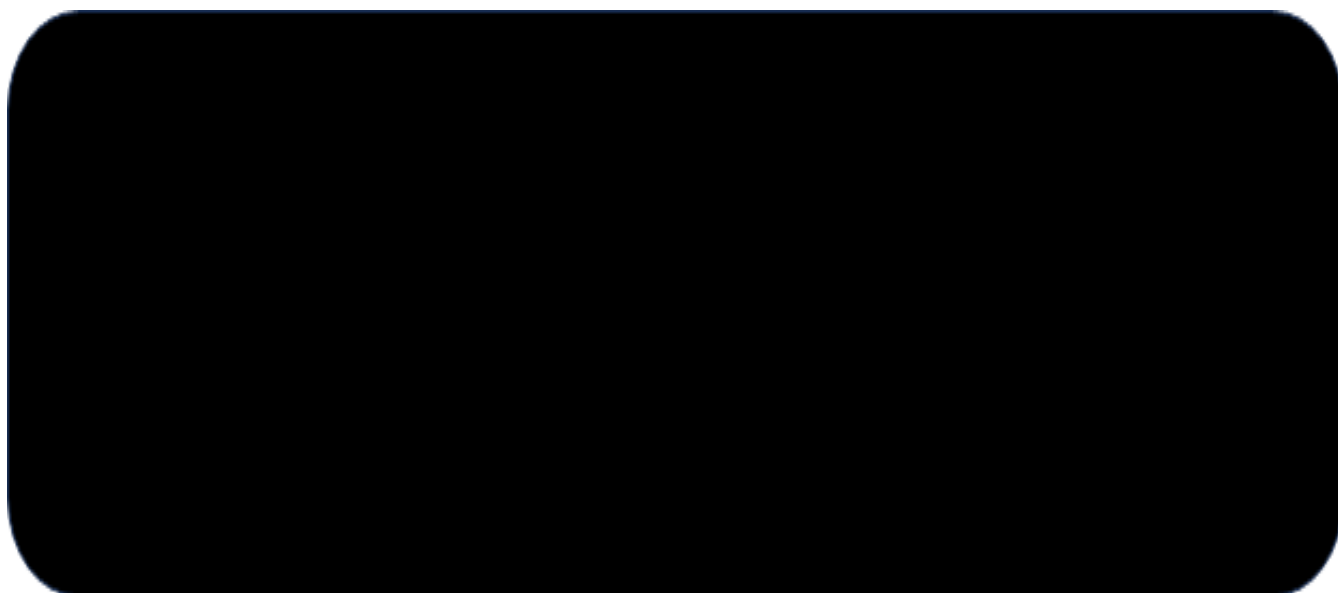
รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	ST.2 : บ่อน้ำของราษฎรด้านทิศเหนือ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	SW68/2771
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0506728 E, 1604023 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	29 ตุลาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	2 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	2-18 พฤศจิกายน 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	11:15 น.	วันที่รายงานผล	21 พฤศจิกายน 2568
สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.2 : บ่อน้ำของราษฎร ด้านทิศเหนือ	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.3 at 26 °C	5.0-9.0
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	Dried at 103-105° C	<3	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Turbidity Meter	1.10	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	25	ไม่ได้กำหนด

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



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)		
	ของบริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	: ST.3 : ห้วยสาธารณะประโยชน์ในโครงการ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/2772
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0506495 E, 1604452 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29 ตุลาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 2-18 พฤศจิกายน 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 11:45 น.	วันที่รายงานผล	: 21 พฤศจิกายน 2568
สภาพตัวอย่าง	: ใส่ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 : ห้วยสาธารณะประโยชน์ ในโครงการ	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.3 at 26 °C	5.0-9.0
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Turbidity Meter	1.03	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	19	ไม่ได้กำหนด

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0076-2/10-68

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำย่น จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	: ST.4 : ประปาบาดาลโรงเรียนบ้านห้วยแก้ว	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: GW68/2773
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0506495 E, 1604452 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29 ตุลาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 พฤศจิกายน 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 2-18 พฤศจิกายน 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 10:20 น.	วันที่รายงานผล	: 21 พฤศจิกายน 2568
สภาพตัวอย่าง	: ใส่ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.4 : ประปาบาดาล โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.1 at 26 °C	7.0-8.5	6.5-9.2
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)	mg/l	Dried at 180 °C	300	600	1,200
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
ปริมาณความกระด้างรวม (Total Hardness)	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	146	ไม่เกิน 300	500

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์
และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการกั้นด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร