



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828-4562 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
	:	ของบริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบุเปือย และตำบลวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB69/0235-240
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	TSP High-Volume Air Sampler และ PM-10 High-Volume Air Sampler
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	4 มีนาคม 2569
วันที่วิเคราะห์	:	4-12 มีนาคม 2569
วันที่รายงานผล	:	16 มีนาคม 2569

สถานีตรวจวัด/ตำแหน่งพิกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)*	ฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)*
บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ (เลขที่ 37 หมู่ 6 ต.บุเปือย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี) UTM 48 P 0506284 E , 1604848 N	23-24 กุมภาพันธ์ 2569	69	41
	24-25 กุมภาพันธ์ 2569	71	41
	25-26 กุมภาพันธ์ 2569	73	42
	ค่าเฉลี่ย	71	41
วัดป่าสร้างเชิงอินทร์ UTM 48 P 0507331 E , 1605077 N	23-24 กุมภาพันธ์ 2569	61	33
	24-25 กุมภาพันธ์ 2569	58	28
	25-26 กุมภาพันธ์ 2569	66	31
	ค่าเฉลี่ย	62	31
มาตรฐาน		200 มก./ลบ.ม.	100 มก./ลบ.ม.

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มก./ลบ.ม. : หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

ชื่อโครงการ	:	โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB69/0241-0246		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	TSP High-Volume Air Sampler และ PM-10 High-Volume Air Sampler		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	23-26 กุมภาพันธ์ 2569	วันที่วิเคราะห์	: 4-12 มีนาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	4 มีนาคม 2569	วันที่รายงานผล	: 16 มีนาคม 2569

สถานีตรวจวัด/ตำแหน่งพิกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)*	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)*
บ้านราษฎรด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี) UTM 48 P 0505789 E , 1603702 N	23-24 กุมภาพันธ์ 2569	68	36
	24-25 กุมภาพันธ์ 2569	68	36
	25-26 กุมภาพันธ์ 2569	68	33
	ค่าเฉลี่ย	68	35
โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว UTM 48 P 0507233 E , 1602885 N	23-24 กุมภาพันธ์ 2569	61	29
	24-25 กุมภาพันธ์ 2569	57	31
	25-26 กุมภาพันธ์ 2569	57	29
	ค่าเฉลี่ย	58	30
มาตรฐาน		200 มก./ลบ.ม.	100 มก./ลบ.ม.

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มก./ลบ.ม. : หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตย อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

(ฉบับแก้ไขข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
	: ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบึงเปี้ยว และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No.69/005
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านราษฎร์ด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0507774 E , 1603712 N

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	5	0	0	0	0	0	5	9.72
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
ENE	2	0	0	0	0	0	2	2.78
E	1	0	0	0	0	0	1	1.39
ESE	7	0	0	0	0	0	7	9.72
SE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
SSE	11	0	0	0	0	0	11	15.27
S	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SSW	2	0	0	0	0	0	2	2.78
SW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
W	10	0	0	0	0	0	10	13.89
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	43	0	0	0	0	0	43	59.72

Frequency of Calm Wind : 29

Frequency of Calm Wind : 40.28 %

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ :

จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

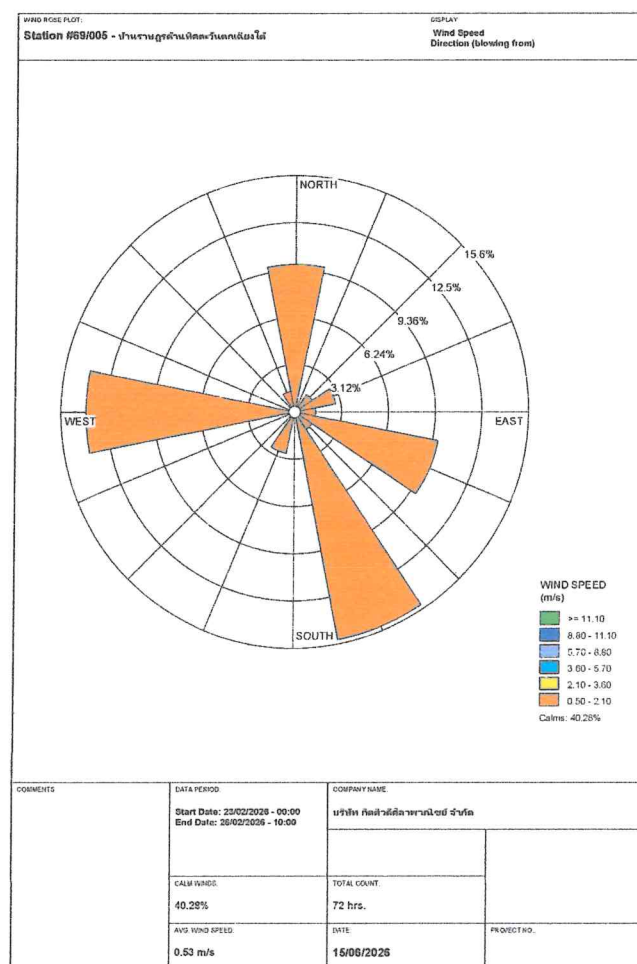
ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไธ จังหวัดปทุมธานี 12000
(ฉบับแก้ไขข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
	: ของบริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบึงเปือย และตำบลสิวีเขียร อำเภอน้ำยั้น จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No.69/005
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านราษฎรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.สิวีเขียร อ.น้ำยั้น จ.อุบลราชธานี)
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0507774 E , 1603712 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-26 กุมภาพันธ์ 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 16 มีนาคม 2569
วันที่รายงานผล	: 16 มีนาคม 2569



ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

(ฉบับแก้ไขข้อบกพร่องที่ 1) 088890455 หรือ email: erdciem@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลด์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23-26 กุมภาพันธ์ 2569
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 16 มีนาคม 2569
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยี่น จังหวัดอุบลราชธานี	วันที่รายงานผล	: 16 มีนาคม 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound No.69/478-480		
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านราษฎร์ดำนทิสเหนือ (เลขที่ 37 หมู่ 6 ต.บุเปือย อ.น้ำยี่น จ.อุบลราชธานี)		
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0506296 E, 1604863 N		
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)			: ACO 6236 และ 212039
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)			: 27 มกราคม 2569
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)			: EEL.BP.22/0268

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	23-24 กุมภาพันธ์ 2569		24-25 กุมภาพันธ์ 2569		25-26 กุมภาพันธ์ 2569	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
12.29-13.29 น.	51.1	70.5	54.0	76.7	53.4	74.9
13.29-14.29 น.	55.9	64.2	51.0	71.4	52.6	78.2
14.29-15.29 น.	54.2	90.0	46.9	73.5	53.6	74.3
15.29-16.29 น.	61.1	87.9	48.1	69.0	46.8	69.8
16.29-17.29 น.	61.2	94.5	49.8	66.7	47.0	70.2
17.29-18.29 น.	54.6	67.3	47.6	64.3	49.5	72.9
18.29-19.29 น.	49.8	72.3	49.7	73.0	53.7	82.5
19.29-20.29 น.	48.0	64.8	51.4	78.6	49.5	68.3
20.29-21.29 น.	49.3	72.2	56.0	92.0	53.8	72.7
21.29-22.29 น.	49.9	75.4	45.5	65.0	55.9	68.1
22.29-23.29 น.	46.8	65.7	46.8	71.4	59.5	75.4
23.29-00.29 น.	44.5	65.9	43.9	68.0	53.4	68.5
00.29-01.29 น.	46.1	67.0	44.3	62.2	59.9	68.9
01.29-02.29 น.	45.0	66.8	44.6	68.7	53.3	65.2
02.29-03.29 น.	45.9	65.4	41.6	62.6	48.4	69.2
03.29-04.29 น.	42.7	68.1	42.3	65.3	47.0	63.5
04.29-05.29 น.	46.6	70.0	41.4	60.3	42.7	63.0
05.29-06.29 น.	47.7	64.8	44.4	73.6	48.0	69.4
06.29-07.29 น.	48.8	72.3	46.7	64.8	48.9	69.0
07.29-08.29 น.	49.3	67.8	55.8	76.3	55.3	79.6
08.29-09.29 น.	51.3	75.6	53.2	69.6	52.6	79.6
09.29-10.29 น.	53.1	81.2	56.5	70.2	55.6	81.4
10.29-11.29 น.	54.9	79.5	51.6	79.3	55.8	81.5
11.29-12.29 น.	56.7	66.8	50.3	70.2	56.9	85.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.7	-	50.7	-	54.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	94.5	-	92.0	-	85.8
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม. **, **	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด **, **	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความดัง

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/ผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
ชื่อผู้วิเคราะห์ : บริษัทผู้ตรวจวัดและทรัพยากร จำกัด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
(ฉบับแก้ไขข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	
	: คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound No.69/481-483	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 กุมภาพันธ์ 2569
สถานีตรวจวัด	: วัดป่าสร้างเขียงอินทร์	วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0507347 E, 1605071 N	วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222373
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))		: 114.2 dB(A) และ 114.0 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)		: 25 กรกฎาคม 2568
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)		: EEL.BP.22/0268

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	23-24 กุมภาพันธ์ 2569		24-25 กุมภาพันธ์ 2569		25-26 กุมภาพันธ์ 2569	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
11.56-12.56 น.	48.6	77.4	49.7	83.2	59.7	92.3
12.56-13.56 น.	47.5	67.4	46.6	62.6	56.5	84.3
13.56-14.56 น.	48.3	71.7	48.6	78.2	50.5	70.7
14.56-15.56 น.	47.8	72.6	50	69.2	55.9	70.0
15.56-16.56 น.	48.3	67.1	45.7	65.5	57.5	67.6
16.56-17.56 น.	45.1	65.7	45.3	73.7	52.0	74.1
17.56-18.56 น.	47.6	59.6	53.9	82.4	47.3	69.9
18.56-19.56 น.	46.1	53.9	45.7	68.8	49.4	65.1
19.56-20.56 น.	46.1	49.7	50.0	63.3	47.0	67.6
20.56-21.56 น.	46.1	51.4	46.3	54.2	52.3	66.4
21.56-22.56 น.	45.6	53.5	47.1	57.8	49.7	58.5
22.56-23.56 น.	45.4	54.2	48.9	51.7	48.5	57.8
23.56-00.56 น.	45.7	54.3	45.8	49.8	48.3	52.5
00.56-01.56 น.	45.8	51.4	44.6	48.1	47.5	52.6
01.56-02.56 น.	45.6	60.4	45.0	56.6	47.0	55.9
02.56-03.56 น.	45.1	57.8	44.5	50.4	46.4	54.6
03.56-04.56 น.	46.8	61.6	52.9	76.9	45.5	52.7
04.56-05.56 น.	48.6	62.9	44.8	56.7	44.9	55.6
05.56-06.56 น.	52.1	72.4	44.7	58.4	44.9	59.1
06.56-07.56 น.	49.7	71.8	48.8	67.6	46.3	62.9
07.56-08.56 น.	48.9	66.9	55.7	85.8	59.3	75.3
08.56-09.56 น.	48.9	70.7	59.5	89.5	53.1	79.8
09.56-10.56 น.	49.3	76.1	61.3	101.6	50.5	70.5
10.56-11.56 น.	48.6	77.4	58.2	72.2	48.6	72.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	47.8	-	52.9	-	52.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	77.4	-	101.6	-	92.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.**,**	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*,**	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** มาตรฐานตามประกาศ คณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : [Redacted] ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [Redacted] ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัด : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

และกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือเผยแพร่รายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
(ฉบับนี้จัดทำขึ้นโดยบริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด)

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	
	: คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบึงเปี้ยว และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound No.69/484-486	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 กุมภาพันธ์ 2569
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านราษฎรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ (เลขที่ 49 หมู่ 13 ต.สีวิเชียร อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)	วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
		วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0505779 E, 1603711 N	
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)					
	23-24 กุมภาพันธ์ 2569		24-25 กุมภาพันธ์ 2569		25-26 กุมภาพันธ์ 2569	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
12.13-13.13 น.	52.6	73.9	47.0	86.6	58.7	75.4
13.13-14.13 น.	44.1	58.4	43.1	65.3	62.6	80.9
14.13-15.13 น.	43.4	66.8	43.3	70.3	57.8	79.4
15.13-16.13 น.	44.2	70.1	44.7	65.0	60.4	88.4
16.13-17.13 น.	45.7	70.5	43.5	65.7	59.2	79.6
17.13-18.13 น.	43.1	63.5	45.1	75.2	58.1	75.6
18.13-19.13 น.	44.8	50.2	53.2	81.4	56.5	75.1
19.13-20.13 น.	45.0	58.2	43.1	63.2	53.6	71.9
20.13-21.13 น.	44.9	56.6	44.7	70.0	48.0	69.1
21.13-22.13 น.	45.2	55.3	43.8	57.3	49.2	74.5
22.13-23.13 น.	51.0	53.8	43.3	56.6	48.3	68.8
23.13-00.13 น.	45.0	55.6	42.3	61.4	47.7	74.4
00.13-01.13 น.	48.0	52.4	42.3	52.0	46.4	55.5
01.13-02.13 น.	45.6	52.1	44.1	74.3	52.0	88.7
02.13-03.13 น.	45.4	58.7	43.9	51.2	49.2	74.8
03.13-04.13 น.	45.2	60.2	43.5	48.7	46.9	72.2
04.13-05.13 น.	43.4	62.8	42.9	58.4	46.2	72.0
05.13-06.13 น.	53.2	80.6	42.2	59.6	44.5	72.7
06.13-07.13 น.	45.3	65.8	40.5	54.9	60.3	80.8
07.13-08.13 น.	44.8	69.2	54.8	72.4	60.3	82.1
08.13-09.13 น.	43.6	65.3	68.7	74.4	49.6	74.5
09.13-10.13 น.	48.7	70.3	48.0	73.0	51.7	76.0
10.13-11.13 น.	49.6	71.2	52.1	75.4	52.4	78.4
11.13-12.13 น.	52.1	73.3	51.2	76.1	53.1	82.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	47.7	-	55.6	-	56.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	80.6	-	86.6	-	88.7
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม. **, **	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด **, **	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** มาตรฐานตามประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์

จังหวัดและวิเค

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

อย่างเต็มที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำซ้ำโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางคู อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
(นางสาวปิยะฉัตร อธิมุตตมาภรณ์) Email : eedusiam@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

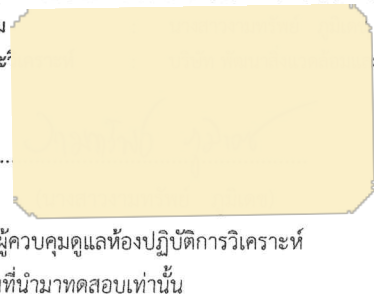
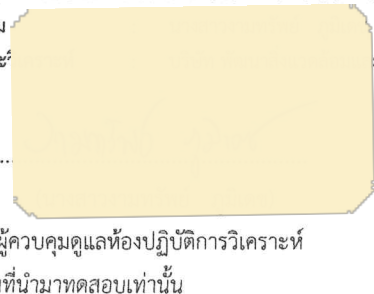
รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลบึงเปี้ยว และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound No.69/487-489	วันที่เก็บตัวอย่าง : 23-26 กุมภาพันธ์ 2569
สถานีตรวจวัด	: โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว	วันที่รับตัวอย่าง : 16 มีนาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0507239 E, 1602898 N	วันที่รายงานผล : 16 มีนาคม 2569
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222329
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)					
	23-24 กุมภาพันธ์ 2569		24-25 กุมภาพันธ์ 2569		25-26 กุมภาพันธ์ 2569	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
11.13-12.13 น.	53.6	72.7	56.1	73.8	57.4	82.6
12.13-13.13 น.	54.7	74.5	54.1	74.8	58.7	85.4
13.13-14.13 น.	53.2	73.2	55.9	75.5	56.2	83.8
14.13-15.13 น.	53.6	70.6	53.0	70.6	56.0	80.0
15.13-16.13 น.	52.6	73.7	53.9	71.3	53.4	77.0
16.13-17.13 น.	52.5	79.8	53.1	72.0	53.0	73.1
17.13-18.13 น.	52.6	75.0	53.3	74.1	55.1	79.8
18.13-19.13 น.	49.4	67.5	55.3	85.0	58.6	95.0
19.13-20.13 น.	48.8	63.9	49.0	74.2	57.9	93.4
20.13-21.13 น.	48.1	61.9	50.4	78.0	53.4	77.4
21.13-22.13 น.	47.9	64.9	48.2	59.9	52.0	66.7
22.13-23.13 น.	48.4	53.6	47.8	61.9	52.1	71.0
23.13-00.13 น.	49.2	59.4	48.1	60.5	51.6	61.4
00.13-01.13 น.	46.8	57.2	48.6	73.7	52.1	67.7
01.13-02.13 น.	47.1	62.2	47.5	60.8	50.6	61.4
02.13-03.13 น.	46.2	65.3	46.7	67.2	51.0	54.6
03.13-04.13 น.	47.2	67.7	47.1	55.8	50.7	56.7
04.13-05.13 น.	51.4	68.8	46.7	62.8	50.0	56.8
05.13-06.13 น.	56.1	78.0	47.0	69.8	51.1	69.2
06.13-07.13 น.	57.5	77.4	51.0	69.7	51.1	69.4
07.13-08.13 น.	57.4	78.6	56.8	79.7	55.3	74.6
08.13-09.13 น.	54.2	79.4	62.4	108.7	57.6	78.3
09.13-10.13 น.	54.4	71.8	69.8	103.8	55.7	77.4
10.13-11.13 น.	55.3	74.2	53.7	73.3	54.0	74.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.9	-	58.0	-	54.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	79.8	-	108.7	-	95.0
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*,**	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*,**	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : ควบคุม : 
ชื่อผู้วิเคราะห์ : วัดและ : ทรัพยากร จำกัด
.....
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

ชื่อโครงการ	:	โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
ประเภทตัวอย่าง	:	แรงสั่นสะเทือน	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 23 กุมภาพันธ์ 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	Vibration 69/091-093	วันที่รับตัวอย่าง	: 4 มีนาคม 2569
			วันที่รายงานผล	: 4 มีนาคม 2569
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	16:00:05 น.	TRANSVERSE	18	0.268	22.6	0.00217	0.20
		VERTICAL	24	0.142	30.2	0.00739	0.20
		LONGITUDINA	13	0.236	16.3	0.0110	0.20
ST.2 = บ้านราษฎร ด้านทิศเหนือ	16:00 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	16:00:59 น.	TRANSVERSE	79	1.11	50.8	0.0134	0.20
		VERTICAL	16.5	0.859	21.4	0.0134	0.20
		LONGITUDINA	79	2.17	50.8	0.00875	0.20

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

ค่ามาตรฐาน * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
พ.ศ.2548

ตำแหน่งพิกัดของสถานี

ST.1 = ขอบแปลงประทานบัตร : UTM 48 P 0506434 E , 1605018 N

ST.2 = บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ : UTM 48 P 0505945 E , 1603841 N

(เลขที่ 37 หมู่ 6 ต.บุเปือย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)

ST.3 = บ้านราษฎรด้านทิศตะวันตกเฉียงใต้ : UTM 48 P 0506543 E , 1604326 N

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

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

:

:

ทรัพยากร จำกัด

ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

(ฉบับแก้ไขข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)
โทรศัพท์ 082-110085 โทรสาร 082-110085 Email: erd@erdc.co.th erd@erdc@yahoo.com

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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	SW69/0398
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0506728 E, 1604023 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	26 กุมภาพันธ์ 2569
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	2 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	2-20 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	10:10 น.	วันที่รายงานผล	30 มีนาคม 2569
สภาพตัวอย่าง	ใส มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 : บ่อเหมืองของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.5 at 26 °C	5.0-9.0
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C	7.6	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Turbidity Meter	15.53	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	172	ไม่ได้กำหนด

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้วิเคราะห์

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไธย จังหวัตพรมไธย 12000
(นํ้าหนัก 16.21120826, 16.6179833045 email: erd.siam@yahoo.com)

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	ตำบลบุเปือย และตำบลสิริชัย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	ST.2 : บ่อน้ำของราษฎรด้านทิศเหนือ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	SW69/0399
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0506728 E, 1604023 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	26 กุมภาพันธ์ 2569
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	2 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	2-20 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	11:20 น.	วันที่รายงานผล	30 มีนาคม 2569
สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.2 : บ่อน้ำของราษฎร ด้านทิศเหนือ	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	8.1 at 26 °C	5.0-9.0
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C	4.9	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Turbidity Meter	2.65	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	8.4	ไม่ได้กำหนด

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก
ชื่อผู้วิเคราะห์
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
(ฉบับแก้ไขข้อมูลให้มีกฎหมายคุ้มครอง)
โทรศัพท์ (662) 111-0821 โทรสาร 9833085 E-mail: erd@erdc.com@yahoo.com

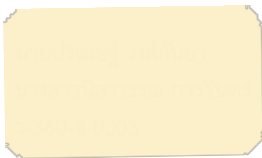
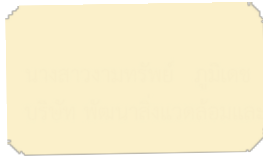
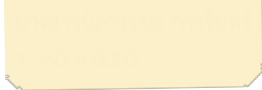
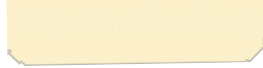
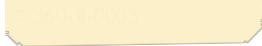
JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

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	SW69/0400
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0506495 E, 1604452 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	26 กุมภาพันธ์ 2569
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	2 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	2-20 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	10:55 น.	วันที่รายงานผล	30 มีนาคม 2569
สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 : ห้วยสาธารณะประโยชน์ ในโครงการ	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	8.0 at 26 °C	5.0-9.0
ปริมาณสารแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids)	mg/L	Dried at 103-105 °C	83	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Turbidity Meter	238	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness)	mg/L as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	6.3	ไม่ได้กำหนด

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก :  ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
ชื่อผู้วิเคราะห์ :  ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ :  ทรัพยากร จำกัด
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : 

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

(ฉบับร่าง) 02/02/2569 โทร 08-33085 8888 Email: erd@erdc.co.th

JOB NO.: ERD 0066-1/02-69
Report No.: 02039/69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ 1/2560 (ประทานบัตรที่ 31892/16543)				
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด				
สถานที่ตั้งโครงการ	ตำบลบุเปือย และตำบลสีวิเชียร อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี				
สถานีตรวจวัด	ST.4 : ประปาบาดาลโรงเรียนบ้านห้วยแก้ว	หมายเลขผลการวิเคราะห์	GW69/0401		
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0506495 E, 1604452 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	26 กุมภาพันธ์ 2569		
ประเภทตัวอย่าง	น้ำใต้ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	2 มีนาคม 2569		
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	2-20 มีนาคม 2569		
เวลาเก็บตัวอย่าง	10:35 น.	วันที่รายงานผล	30 มีนาคม 2569		
สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น				

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.4 : ประปาบาดาล โรงเรียนบ้านห้วยแก้ว	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่ เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลม สูงสุด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.6 at 26 °C	7.0-8.5	6.5-9.2
ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)	mg/L	Dried at 180 °C	400	600	1,200
ค่าความขุ่น (Turbidity)	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
ปริมาณความกระด้างรวม (Total Hardness)	mg/L as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	107	ไม่เกิน 300	500

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
ชื่อผู้วิเคราะห์ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : ทรัพยากร จำกัด
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ :

 ...

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร