



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบุรีรัมย์ 12000

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0145-1/04-69
Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด			
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด			
สถานที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบึงเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB69/0321-0323, AB69/0329-0331			
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	TSP High-Volume Air Sampler และ PM-10 High-Volume Air Sampler			
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19-22 เมษายน 2569	วันที่วิเคราะห์	:	27 เมษายน – 8 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27 เมษายน 2569	วันที่รายงานผล	:	12 พฤษภาคม 2569

สถานีตรวจวัด/ตำแหน่งพัก	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)*	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)*
ST.1 ศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยเฉลิมพระเกียรติ (โรงเรียนบ้านเกษตรสมบูรณ์) UTM 48 P 0500795 E , 1606668 N	19-20 เมษายน 2569	22	14
	20-21 เมษายน 2569	19	14
	21-22 เมษายน 2569	20	12
	ค่าเฉลี่ย	20	13
ST.2 บริเวณบ้านหนองทัพ (บ้านศรีทอง) UTM 48 P 0499592 E, 1611154 N	19-20 เมษายน 2569	15	8
	20-21 เมษายน 2569	15	6
	21-22 เมษายน 2569	13	6
	ค่าเฉลี่ย	14	7
มาตรฐาน		200	100

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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0145-1/04-69
Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB69/0324-03		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	TSP High-Volume Air Sampler และ PM-10 High-Volume Air Sampler		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	19-22 เมษายน 2569	วันที่วิเคราะห์	: 27 เมษายน – 8 พฤษภาคม 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	27 เมษายน 2569	วันที่รายงานผล	: 12 พฤษภาคม 2569

สถานีตรวจวัด/ตำแหน่งพิกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการวิเคราะห์เฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.ม.)	
		ฝุ่นรวมหรือฝุ่นละออง ขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP)*	ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10)*
ST.3 บ้านเกษตรสมบูรณ์ (เลขที่ 53 หมู่ 7 ต.บุเปือย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี) UTM 48 P 0501938 E, 1607577 N	19-20 เมษายน 2569	18	11
	20-21 เมษายน 2569	21	12
	21-22 เมษายน 2569	19	11
	ค่าเฉลี่ย	19	11
ST.4 โรงโม่หินกิตติวิศิลาพาณิชย์ UTM 48 P 0501699 E, 1608862 N	19-20 เมษายน 2569	59	31
	20-21 เมษายน 2569	58	33
	21-22 เมษายน 2569	62	44
	ค่าเฉลี่ย	60	36
มาตรฐาน		200	100

ค่ามาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มก./ลบ.ม. : หมายถึง ไมโครกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ชื่อผู้วิเคราะห์ :

ชื่อเจ้าหน้าที่ตรวจวัดและวิเคราะห์ :

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

(ฉบับแก้ไขข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โทรศัพท์ (062) 12345678, (062) 9833045 Email: erdsiam@yahoo.com

JOB No. : ERD 0145-1/04-69

Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883
	ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 1881/15885
	ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 เมษายน 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No.69/006 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	: ST.1 ศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยเฉลิมพระเกียรติ วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0500884 E , 1606751 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	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NE	2	0	0	0	0	0	2	2.78
ENE	4	0	0	0	0	0	4	5.55
E	34	0	0	0	0	0	34	47.22
ESE	2	0	0	0	0	0	2	2.78
SE	2	0	0	0	0	0	2	2.78
SSE	2	0	0	0	0	0	2	2.78
S	4	0	0	0	0	0	4	5.55
SSW	8	1	0	0	0	0	9	12.50
SW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	59	1	0	0	0	0	60	83.33

Frequency of Calm Wind : 12

Frequency of Calm Wind : 16.67 %

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ :

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

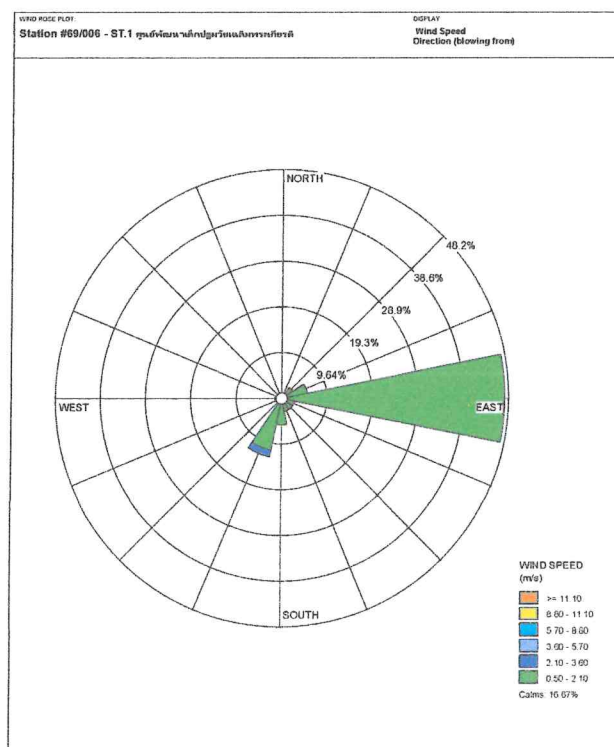
ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพวน จังหวัดบึงพวน 12000
(ฉบับเปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0145-1/04-69
Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 1881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
ประเภทตัวอย่าง	การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม	วันที่เก็บตัวอย่าง	19-22 เมษายน 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Wind No. 69/006	วันที่รับตัวอย่าง	30 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	ST.1 ศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยเฉลิมพระเกียรติ	วันที่รายงานผล	11 พฤษภาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0500884 E , 1606751 N		



ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตย อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย 12000
(ฉบับปิดข้อมูลตามกฎหมายคุ้มครอง)

โทรศัพท์ (662) 1230828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

JOB No. : ERD 0145-1/04-69
Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883
	ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 1881/15885
	ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 69/007
สถานีตรวจวัด	: ST.2 ชุมชนบ้านหนองทัพ (บ้านศรีทอง)
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0500022 E, 1610810 N
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	: 30 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล	: 11 พฤษภาคม 2569

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	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NNE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
NE	3	0	0	0	0	0	3	4.17
ENE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
E	11	1	0	0	0	0	12	16.67
ESE	6	0	0	0	0	0	6	8.33
SE	14	1	0	0	0	0	15	20.83
SSE	3	0	0	0	0	0	3	4.17
S	5	0	0	0	0	0	5	6.94
SSW	4	0	0	0	0	0	4	5.55
SW	1	4	0	0	0	0	5	6.94
WSW	0	3	0	0	0	0	3	4.17
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	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	50	9	0	0	0	0	59	81.94

Frequency of Calm Wind : 13

Frequency 8.06 %

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ะทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

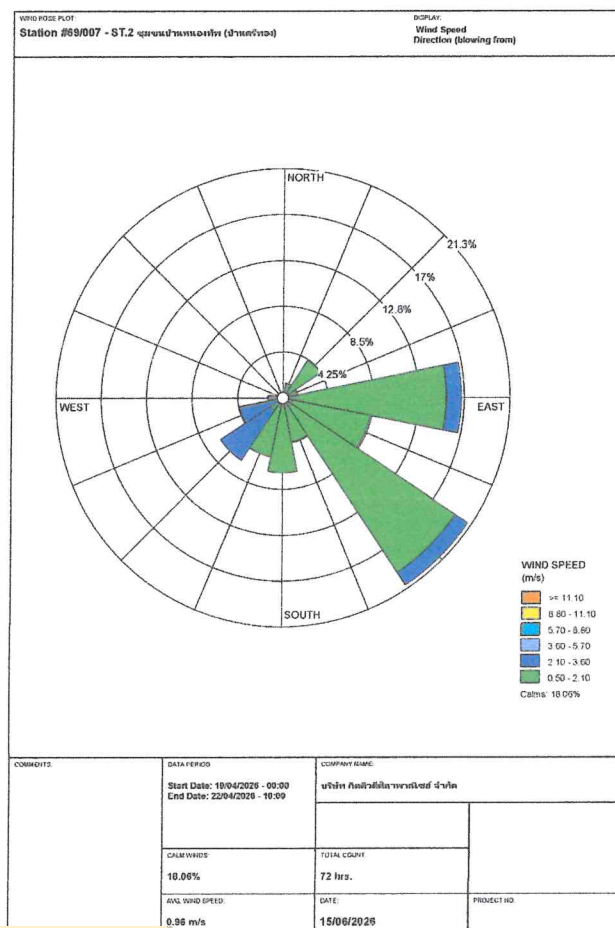
ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบุรีรัมย์ 12000
(ฉบับแก้ไขข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0145-1/04-69
Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 1881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบึงเปือย อำเภอนำยัน จังหวัดอุบลราชธานี		
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 เมษายน 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 69/007	วันที่รับตัวอย่าง	: 30 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	: ST.2 ชุมชนบ้านหนองทัพ (บ้านศรีทอง)	วันที่รายงานผล	: 11 พฤษภาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0500022 E, 1610810 N		



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก :
ชื่อผู้วิเคราะห์ :

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ข้อควรระวังในการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

(ฉบับแก้ไขข้อบกพร่องครั้งที่ 1) Email: erd.siam@yahoo.com

JOB No. : ERD 0145-1/04-69
Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 1881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาว และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 เมษายน 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 69/008 วันที่รับตัวอย่าง : 30 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	: ST.3 ชุมชนบ้านเกษตรสมบูรณ์ วันที่รายงานผล : 11 พฤษภาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0501810 E, 1607420 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	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ENE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
E	22	0	0	0	0	0	22	30.55
ESE	11	1	0	0	0	0	12	16.67
SE	9	4	0	0	0	0	13	18.05
SSE	3	0	0	0	0	0	3	4.17
S	1	2	0	0	0	0	3	4.17
SSW	0	4	0	0	0	0	4	5.55
SW	1	0	0	0	0	0	1	1.39
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
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	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	48	11	0	0	0	0	59	81.94

Frequency of Calm Wind : 13

Frequency : 18.06 %

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

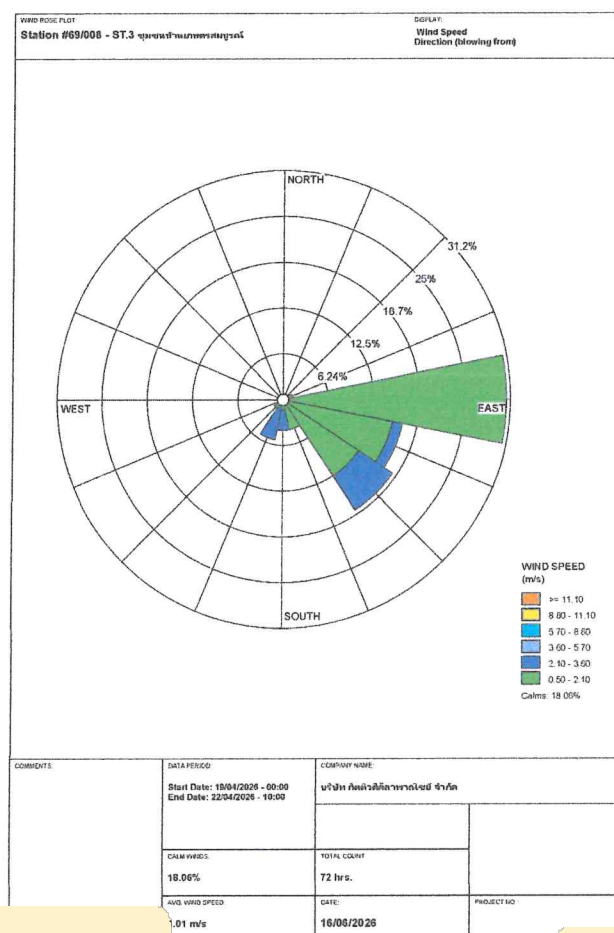
ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพวน จังหวัดบึงพวน 12000
(ฉบับเปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0145-1/04-69
Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 1881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
ประเภทตัวอย่าง	การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม	วันที่เก็บตัวอย่าง	19-22 เมษายน 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Wind No. 69/008	วันที่รับตัวอย่าง	30 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	ST.3 ชุมชนบ้านเกษตรสมบูรณ์	วันที่รายงานผล	11 พฤษภาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0501810 E, 1607420 N		



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก :
ชื่อผู้วิเคราะห์ :

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

ชื่อผู้จัดทำรายงานวิเคราะห์ :

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาลิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย 12000

(ฉบับเปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

โทรศัพท์ (062) 1240828, (062) 9833045 E-mail : erd.siam@yahoo.com

JOB No. : ERD 0145-1/04-69

Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 1881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบึงเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
ประเภทตัวอย่าง	การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม	วันที่เก็บตัวอย่าง	19-22 เมษายน 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Wind No. 69/009	วันที่รับตัวอย่าง	30 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	ST.4 โรงโม่หินกิตติวิศิษฐพาณิชย์	วันที่รายงานผล	11 พฤษภาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0501459 E, 1609317 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	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NE	3	0	0	0	0	0	3	4.17
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
E	7	0	0	0	0	0	7	9.72
ESE	3	0	0	0	0	0	3	4.17
SE	11	0	0	0	0	0	11	15.28
SSE	3	0	0	0	0	0	3	4.17
S	6	0	0	0	0	0	6	8.33
SSW	2	1	0	0	0	0	3	4.17
SW	1	4	0	0	0	0	5	6.94
WSW	0	3	0	0	0	0	3	4.17
W	1	0	0	0	0	0	1	1.38
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	37	8	0	0	0	0	45	62.50

Frequency of Calm Wind : 27

Frequency 7.50 %

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

:

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

:

ชื่อผู้วิเคราะห์

:

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

:

ะทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (062) 9230822, 9230823, 9230824, 9230825 อีเมล: erd@erdc.com, erd@erdc.co.th, erd@erdc.com

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงในบรรยากาศ

JOB No. : ERD 0145-1/04-69

Report No.: 05051/69

จากการปล่อยฝุ่นจากโรงโม่ บดหรือย่อยหิน

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
	:	ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
	:	ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885
	:	ของ บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB69/0367-0371
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	Smoke Opacity Meter
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	20 เมษายน 2569
วันที่รับตัวอย่าง	:	28 เมษายน 2569
วันที่วิเคราะห์	:	28 เมษายน 2569
วันที่รายงานผล	:	30 เมษายน 2569

สถานีตรวจวัด	ความทึบแสง (Opacity : %)										ค่าเฉลี่ย (%)	มาตรฐาน (%)
	ครั้งที่ 1	ครั้งที่ 2	ครั้งที่ 3	ครั้งที่ 4	ครั้งที่ 5	ครั้งที่ 6	ครั้งที่ 7	ครั้งที่ 8	ครั้งที่ 9	ครั้งที่ 10		
ST.1	9.5	10.7	12.6	14.5	14.3	15.2	17.6	10.4	9.9	8.3	12.3	20
ST.2	4.3	2.8	4.6	3.5	3.7	4.1	4.6	3.4	4.2	3.6	3.9	20
ST.3	1.7	1.9	2.1	4.4	2.6	1.5	1.3	2.2	1.6	1.8	2.1	20
ST.4	1.8	1.5	0.7	2.5	1.4	2.1	1.5	1.2	0.8	1.6	1.5	20
ST.5	0.7	0.5	0.3	1.0	1.4	0.6	0.3	0.8	0.6	1.3	0.8	20

มาตรฐาน : มาตรฐานควบคุมคุณภาพการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2539 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่บด หรือย่อย กำหนดไว้ว่าความเข้มข้นทบกระบวนการผลิตของโรงโม่ บดหรือย่อยหิน ซึ่งวัดโดยวิธีการตรวจวัดแบบ ความทึบแสง (SMOKE OPACITY METER) ไม่เกิน 20 %

สถานีตรวจวัด

ST.1 = บริเวณใต้ปากโม่ใหญ่

ST.2 = บริเวณใต้ปากโม่ ชุดที่ 1

ST.3 = บริเวณจุดถ่ายโอนสายพาน

ST.4 = บริเวณใต้ตะแกรงคัดขนาด

ST.5 = บริเวณปลายสายพาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้วิเคราะห์

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
(ฉบับแก้ไขปรับปรุง) 15/05/2562 Email: erd.siam@yahoo.com

JOB No. : ERD 0145-1/04-69
Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	สถานที่ตั้งโครงการ	ต.เก่าขาม และ ต.บุเปือย อ.น้ำย้อย จ.อุบลราชธานี
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Sound No.69/445-447	วันที่เก็บตัวอย่าง	19-22 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	ศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยเฉลิมพระเกียรติ (โรงเรียนบ้านเกษตรสมบูรณ์)	วันที่รับตัวอย่าง	30 เมษายน 2569
		วันที่รายงานผล	30 เมษายน 2569
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0500898 E, 1606748 N		
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	ACO 6236 และ 222322		
รุ่นของอุปกรณ์สอบเทียบ (Calibrate Model และ Serial No.)	ST-120 และ 211203773		
ระดับเสียงอ้างอิงในการสอบเทียบ (Calibration Ref dB(A))	114.1 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)	25 กรกฎาคม 2568		
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	EEL.BP.22/0268		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 เมษายน 2569		20-21 เมษายน 2569		21-22 เมษายน 2569	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
08.33-09.33 น.	51.8	69.9	54.3	73.8	54.3	74.2
09.33-10.33 น.	54.4	78.4	55.0	81.5	53.1	72.9
10.33-11.33 น.	51.6	77.2	51.2	69.8	51.1	68.7
11.33-12.33 น.	50.6	72.7	53.8	70.7	49.0	71.1
12.33-13.33 น.	56.4	80.7	50.4	69.4	55.8	88.7
13.33-14.33 น.	57.5	70.6	52.3	77.4	56.0	85.0
14.33-15.33 น.	62.3	79.7	63.5	105.2	61.7	79.8
15.33-16.33 น.	62.7	82.3	50.4	70.9	63.0	88.3
16.33-17.33 น.	45.5	64.0	52.9	76.4	48.8	67.2
17.33-18.33 น.	48.8	69.4	60.2	72.8	48.4	68.3
18.33-19.33 น.	52.3	65.1	62.4	73.4	47.5	67.3
19.33-20.33 น.	50.6	66.0	52.3	67.2	52.2	67.4
20.33-21.33 น.	50.5	64.2	54.3	67.6	50.9	68.0
21.33-22.33 น.	58.0	66.3	52.7	64.3	54.6	69.3
22.33-23.33 น.	60.8	67.7	61.1	70.2	58.7	66.3
23.33-00.33 น.	61.0	66.4	64.9	74.4	59.8	66.8
00.33-01.33 น.	64.0	95.6	56.5	67.8	59.4	66.5
01.33-02.33 น.	44.6	58.3	47.8	67.2	51.5	64.0
02.33-03.33 น.	47.8	63.1	47.2	61.8	46.7	60.1
03.33-04.33 น.	47.5	57.1	48.1	65.1	46.5	59.9
04.33-05.33 น.	50.1	55.2	48.5	67.2	48.8	58.9
05.33-06.33 น.	51.4	65.6	50.4	70.0	52.3	65.5
06.33-07.33 น.	47.9	63.4	51.8	73.6	48.3	62.0
07.33-08.33 น.	50.3	68.7	55.5	79.9	51.3	68.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.0	-	57.3	-	55.7	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	95.6	-	105.2	-	88.7
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*,**	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*,**	-	115	-	115	-	115

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

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานเสียงจากยานพาหนะ พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์

วัดและ

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อง อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงกาฬ 12000

(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1) 05051/69
เบอร์โทรศัพท์ 043-745454 E-mail: erd@erdsam@yahoo.com

JOB No. : ERD 0145-1/04-69

Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	สถานที่ตั้งโครงการ	ต.เก่าขาม และ ต.บุเปือย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Sound No.69/448-450	วันที่เก็บตัวอย่าง	19-22 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	บ้านหนองทัพ (บ้านศรีทอง)	วันที่รับตัวอย่าง	30 เมษายน 2569
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0500037 E, 1610824 N	วันที่รายงานผล	30 เมษายน 2569
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	ACO 6236 และ 222328		
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))	113.8 dB(A) และ 114.0 dB(A)		
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)	25 กรกฎาคม 2568		
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	EEL.BP.22/0268		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 เมษายน 2569		20-21 เมษายน 2569		21-22 เมษายน 2569	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
14.13-15.13 น.	53.3	76.3	56.6	77.0	51.8	77.6
15.13-16.13 น.	53.9	70.7	45.4	64.1	48.1	64.7
16.13-17.13 น.	59.6	77.6	48.8	63.2	48.3	69.1
17.13-18.13 น.	54.2	69.9	47.6	62.8	46.3	63.7
18.13-19.13 น.	51.5	63.6	51.3	70.2	50.4	73.6
19.13-20.13 น.	69.4	79.4	52.7	70.6	49.5	67.6
20.13-21.13 น.	63.4	87.4	49.8	65.2	48.3	71.8
21.13-22.13 น.	59.7	73.8	48.8	63.2	50.9	78.4
22.13-23.13 น.	53.5	63.1	49.4	75.3	48.3	67.7
23.13-00.13 น.	54.2	65.1	52.9	67.7	46.8	69.0
00.13-01.13 น.	55.6	59.5	54.9	80.5	48.9	66.3
01.13-02.13 น.	57.0	60.9	57.1	76.5	55.2	77.6
02.13-03.13 น.	56.7	65.3	56.8	76.8	59.0	79.3
03.13-04.13 น.	55.1	67.5	46.3	66.7	56.2	82.0
04.13-05.13 น.	56.2	62.7	50.2	72.4	53.3	85.1
05.13-06.13 น.	55.1	57.7	50.9	71.3	48.4	69.1
06.13-07.13 น.	53.9	57.6	55.2	78.0	45.5	65.8
07.13-08.13 น.	55.6	59.0	49.5	77.6	46.4	68.1
08.13-09.13 น.	55.7	59.8	52.1	66.1	47.8	64.0
09.13-10.13 น.	53.0	59.3	52.4	61.8	49.1	62.0
10.13-11.13 น.	52.9	57.2	52.5	62.5	48.0	64.6
11.13-12.13 น.	53.5	59.6	53.2	66.2	43.8	59.1
12.13-13.13 น.	53.7	59.3	50.7	63.4	44.5	63.6
13.13-14.13 น.	55.5	62.2	44.3	63.0	41.2	51.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	58.9	-	52.5	-	51.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	87.4	-	80.5	-	85.1
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*,**	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*,**	-	115	-	115	-	115

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

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความดังเสียงในชุมชน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : [Redacted] ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : [Redacted]
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [Redacted] [Redacted] ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

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

JOB No. : ERD 0145-1/04-69

Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	สถานที่ตั้งโครงการ	ต.เก่าขาม และ ต.บุเปือย อ.น้ำเย็น จ.อุบลราชธานี
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Sound No.69/451-453	วันที่เก็บตัวอย่าง	19-22 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	บ้านเกษตรสมบูรณ์	วันที่รับตัวอย่าง	30 เมษายน 2569
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0501810 E, 1607440 N	วันที่รายงานผล	30 เมษายน 2569
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)	ACO 6236 และ 222331		
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))	114.3 dB(A) และ 114.0 dB(A)		
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)	25 กรกฎาคม 2568		
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)	EEL.BP.22/0268		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 เมษายน 2569		20-21 เมษายน 2569		21-22 เมษายน 2569	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
11.35-12.35 น.	56.9	81.0	58.1	85.1	58.9	83.4
12.35-13.35 น.	58.0	83.2	58.6	85.3	59.1	78.1
13.35-14.35 น.	58.9	80.5	61.4	82.6	59.0	83.2
14.35-15.35 น.	58.0	81.2	59.7	85.1	60.5	83.0
15.35-16.35 น.	58.6	82.5	56.7	80.1	59.8	83.2
16.35-17.35 น.	64.9	80.0	60.7	81.9	57.9	77.4
17.35-18.35 น.	58.3	85.0	58.9	82.9	58.8	83.2
18.35-19.35 น.	53.9	82.4	56.8	75.7	57.1	79.1
19.35-20.35 น.	54.3	77.7	57.5	81.7	55.7	78.6
20.35-21.35 น.	53.8	68.2	55.2	84.1	56.5	75.0
21.35-22.35 น.	52.9	76.5	52.4	75.4	55.9	74.8
22.35-23.35 น.	52.1	68.5	51.9	75.3	57.1	79.9
23.35-00.35 น.	51.7	71.6	50.6	72.5	59.8	81.6
00.35-01.35 น.	51.4	63.0	50.8	65.3	58.5	82.4
01.35-02.35 น.	52.5	60.0	51.3	76.5	61.8	87.3
02.35-03.35 น.	51.6	67.7	49.4	55.1	59.4	79.8
03.35-04.35 น.	52.1	69.6	48.7	63.6	54.2	76.6
04.35-05.35 น.	56.8	79.0	49.6	75.9	56.6	82.0
05.35-06.35 น.	56.6	77.5	48.9	69.3	58.5	85.8
06.35-07.35 น.	58.3	85.5	56.9	87.3	53.4	75.5
07.35-08.35 น.	59.3	83.5	57.6	85.1	55.0	82.1
08.35-09.35 น.	60.8	81.0	57.4	86.1	51.5	73.3
09.35-10.35 น.	62.2	80.3	55.7	77.4	51.3	71.8
10.35-11.35 น.	61.5	81.0	57.2	77.4	50.8	65.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	58.1	-	56.6	-	57.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.5	-	87.3	-	87.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม. *,**	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*,**	-	115	-	115	-	115

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

** มาตราฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคว

พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้วิเคราะห์

ม

วิเค

กร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

อย่างที่น่ามาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยมิได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

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

JOB No. : ERD 0145-1/04-69

Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด	สถานที่ตั้งโครงการ	ต.เก่าขาม และ ต.บุเปือย อ.น้ำย้อย จ.อุบลราชธานี
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Sound No.69/454-456	วันที่เก็บตัวอย่าง	19-22 เมษายน 2569
สถานีตรวจวัด	โรงโม่หินกิตติวิศิษฐพาณิชย์	วันที่รับตัวอย่าง	30 เมษายน 2569
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0501459 E, 1609317 N	วันที่รายงานผล	30 เมษายน 2569
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)					
	19-20 เมษายน 2569		20-21 เมษายน 2569		21-22 เมษายน 2569	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
13.04-14.04 น.	66.8	91.5	66.5	93.0	64.3	92.6
14.04-15.04 น.	67.0	94.6	67.2	86.8	64.2	82.8
15.04-16.04 น.	66.0	91.9	66.1	92.2	64.0	81.6
16.04-17.04 น.	69.4	100.8	64.7	86.5	62.1	83.3
17.04-18.04 น.	58.2	76.8	66.6	89.7	63.8	82.1
18.04-19.04 น.	56.8	65.6	68.8	99.5	65.3	84.3
19.04-20.04 น.	59.3	74.5	67.6	91.2	65.2	83.1
20.04-21.04 น.	53.1	67.9	67.2	96.0	62.8	82.7
21.04-22.04 น.	53.5	68.4	62.1	88.9	60.4	77.6
22.04-23.04 น.	44.9	56.0	58.0	63.9	57.4	73.5
23.04-00.04 น.	43.8	58.2	59.3	76.9	58.7	74.7
00.04-01.04 น.	42.6	57.0	55.5	77.7	51.1	69.8
01.04-02.04 น.	41.4	59.8	59.4	85.1	48.4	64.9
02.04-03.04 น.	42.2	52.9	52.0	79.9	46.2	67.5
03.04-04.04 น.	42.1	54.7	48.3	77.9	45.2	63.9
04.04-05.04 น.	45.7	62.3	46.2	54.1	45.0	61.8
05.04-06.04 น.	62.7	87.3	44.7	54.8	44.6	70.3
06.04-07.04 น.	66.4	86.9	42.8	52.2	42.4	78.5
07.04-08.04 น.	66.9	93.7	40.9	61.6	40.2	76.5
08.04-09.04 น.	66.7	86.3	55.0	80.7	41.7	80.4
09.04-10.04 น.	67.0	86.7	61.3	80.8	57.5	86.7
10.04-11.04 น.	65.6	88.6	65.9	92.7	62.2	91.5
11.04-12.04 น.	65.9	89.1	67.9	92.4	65.4	93.5
12.04-13.42 น.	67.6	84.6	69.0	98.4	65.3	93.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	63.9	-	64.3	-	61.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	100.8	-	99.5	-	93.5
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม. **, **	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด **, **	-	115	-	115	-	115

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

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม

พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่างบันทึก

ชื่อผู้วิเคราะห์

จำกัด

ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

มาตรฐานทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

อนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพุมธานี จังหวัดพุมธานี 12000

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

JOB No. : ERD 0145-1/04-69
Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน

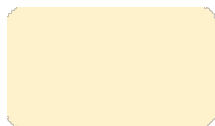
ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
ประเภทตัวอย่าง	:	แรงสั่นสะเทือน	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 20 เมษายน 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	Vibration 69/094	วันที่รับตัวอย่าง	: 5 พฤษภาคม 2569
			วันที่รายงานผล	: 5 พฤษภาคม 2569
Part Number	:	721A2601		
Description	:	Micromate with DIN Geophone		
Serial Number	:	UM14473		
Callibration Date	:	August 1, 2025		
Calibration Reference Equipment	:	7147402		

จุดตรวจวัดและ ตำแหน่งพิกัดสถานี	เวลา (น.)	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
ชุมชนบ้านเกษตรสมบูรณ์ (บ้านเรือนราษฎรที่อยู่ใกล้ที่สุด) UTM 48 P 0501108 E , 1607592 N	16:47:22	TRANSVERSE	12	0.772	15.1	0.00815	0.20
		VERTICAL	9.5	0.733	12.7	0.00976	0.20
		LONGITUDINA	15	1.25	18.8	0.0127	0.20

ค่ามาตรฐาน * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน
พ.ศ.2548

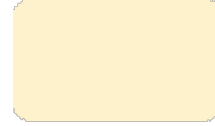
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

:



ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

:



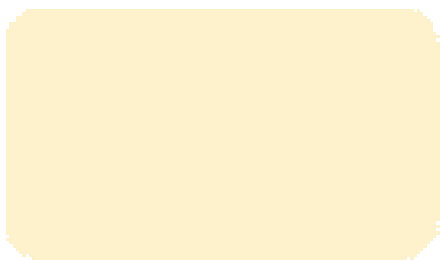
ชื่อผู้วิเคราะห์

:

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

:

ะทรัพยากร จำกัด



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อง อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

(ฉบับแก้ไขข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)
โทรศัพท์ 0662110833 Email: erd@erdc.com.th erd@gmail.com erd@yahoo.com

JOB No. : ERD 0145-1/04-69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report No.: 05051/69

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	ST.1 : ห้วยมะนาวก่อนผ่านพื้นที่โครงการ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	SW69/1070
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0501634 E, 1607518 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	21 เมษายน 2569
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	27 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	27 เมษายน – 18 พฤษภาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	13:00 น.	วันที่รายงานผล	25 พฤษภาคม 2569
สภาพตัวอย่าง	ใส มีตะกอนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 : ห้วยมะนาว ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.1 at 26 °C	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	4	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	130	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	1.86	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/L as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	53	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กกรรม	mg/L	ICP	0.067	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซิลิเกต	mg/L	Turbidimetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

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

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0145-1/04-69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report No.: 05051/69

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	ST.2 : ห้วยมะนาวหลังผ่านพื้นที่โครงการ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	SW69/1072
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0501266 E, 1608169 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	21 เมษายน 2569
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	27 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	27 เมษายน – 18 พฤษภาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	13:28 น.	วันที่รายงานผล	25 พฤษภาคม 2569
สภาพตัวอย่าง	ชุ่ม มีตะกอนเล็กน้อย มีกลิ่นเล็กน้อย		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.2 : ห้วยมะนาว หลังผ่านพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.8 at 25 °C	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	20	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	340	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	63	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	47	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กกรรม	mg/L	ICP	2.664	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซิลเฟต	mg/L	Turbidimetric	3.3	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเค็ม อำเภอมะนัง จังหวัดยะลา 92000

(ฉบับแก้ไขข้อมูลเพื่อใช้ประกอบการวิเคราะห์) erd@erd.co.th erd@erd.co.th

JOB No. : ERD 0145-1/04-69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

Report No.: 05051/69

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	: ST.3 : บ่อขุมเหมือง	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW69/1073
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0500863 E, 1608257 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 เมษายน 2569
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 27 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 27 เมษายน – 18 พฤษภาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 10:20 น.	วันที่รายงานผล	: 25 พฤษภาคม 2569
สภาพตัวอย่าง	: ใส่ มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 : บ่อขุมเหมือง	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.9 at 25 °C	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	33	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	310	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	47.70	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/L as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	47	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กรวม	mg/L	ICP	0.667	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซิลิเกต	mg/L	Turbidimetric	0.3	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเดื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

(ฉบับแก้ไขข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

JOB No. : ERD 0145-1/04-69
Report No.: 05051/69

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	ST.4 : บ่อบาดาลทหารพัฒนา	หมายเลขผลการวิเคราะห์	GW69/1074
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0500863 E, 1608257 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	21 เมษายน 2569
ประเภทตัวอย่าง	น้ำใต้ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	27 เมษายน 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	27 เมษายน – 18 พฤษภาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	13:10 น.	วันที่รายงานผล	25 พฤษภาคม 2569
สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	บ่อบาดาลทหารพัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ความลึกจากปากบ่อจนถึงผิวน้ำ	เมตร	ตลับเมตร	15.3	-	-
ความลึกจากปากบ่อจนถึงระดับดิน	เมตร	ตลับเมตร	30.0	-	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.6 at 25 °C	7.0-8.5	6.5-9.2
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	<3	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C	390	600	1,200
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/L as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	200	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณเหล็กรวม	mg/L	ICP	0.059	ไม่เกิน 0.5	1.0
ปริมาณซิลิเกต	mg/L	Turbidimetric	<0.1	200	250

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการกักตุนสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

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

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร