



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพยุหะ จ.พทุมธานี 12000

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

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

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	AB68/0627-AB68/0632		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	TSP High-Volume Air Sampler และ PM-10 High-Volume Air Sampler		
วันที่เก็บตัวอย่าง	28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	4-15 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	4 ธันวาคม 2568	วันที่รายงานผล	15 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม * (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ST.1 ศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยเฉลิมพระเกียรติ (โรงเรียนบ้านเกษตรสมบูรณ์) UTM 48 P 0500795 E , 1606668 N	28-29/11/2568	0.026	0.023
	29-30/11/2568	0.023	0.018
	30/11-01/12/2568	0.016	0.010
	ค่าเฉลี่ย	0.022	0.017
ST.2 บริเวณบ้านหนองทัพ (บ้านศรีทอง) UTM 48 P 0499592 E, 1611154 N	28-29/11/2568	0.026	0.022
	29-30/11/2568	0.024	0.012
	30/11-01/12/2568	0.022	0.009
	ค่าเฉลี่ย	0.024	0.014
มาตรฐาน *		0.33	0.12

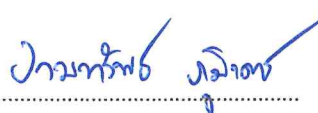
ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มก./ลบ.ม. หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์ ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบุรีรัมย์ 12000

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

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

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
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: AB68/0633-AB68/0638
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: TSP High-Volume Air Sampler และ PM-10 High-Volume Air Sampler
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 28 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 4 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: 4-15 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล	: 15 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม * (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน* (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ST.3 บ้านเกษตรสมบูรณ์ (เลขที่ 53 หมู่ 7 ต.บุเปือย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี) UTM 48 P 0501938 E, 1607577 N	28-29/11/2568	0.028	0.025
	29-30/11/2568	0.022	0.012
	30/11-01/12/2568	0.017	0.015
	ค่าเฉลี่ย	0.022	0.017
ST.4 โรงโม่หินกิตติวิศิษฐพาณิชย์ UTM 48 P 0501699 E, 1608862 N	28-29/11/2568	0.043	0.035
	29-30/11/2568	0.080	0.049
	30/11-01/12/2568	0.038	0.027
	ค่าเฉลี่ย	0.054	0.037
มาตรฐาน *		0.33	0.12

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มก./ลบ.ม. : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิราพร ศรีบุญราชบุรี ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 1881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	:	การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2568
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	Wind No. 68/026 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	:	ST.1 ศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยเฉลิมพระเกียรติ วันที่รายงานผล : 7 มกราคม 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	7	0	0	0	0	0	7	9.72
NNE	4	0	0	0	0	0	4	5.56
NE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
E	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
S	1	0	0	0	0	0	1	1.39
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SW	10	0	0	0	0	0	10	13.89
WSW	7	0	0	0	0	0	7	9.72
W	0	0	0	0	0	0	0	0.00
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NW	5	0	0	0	0	0	5	6.94
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	34	0	0	0	0	0	34	47.22

Frequency of Calm Wind : 38

Frequency of Calm Wind : 52.78 %


ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางมณีนรัตน์ ทิมพะสาถ์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด





(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

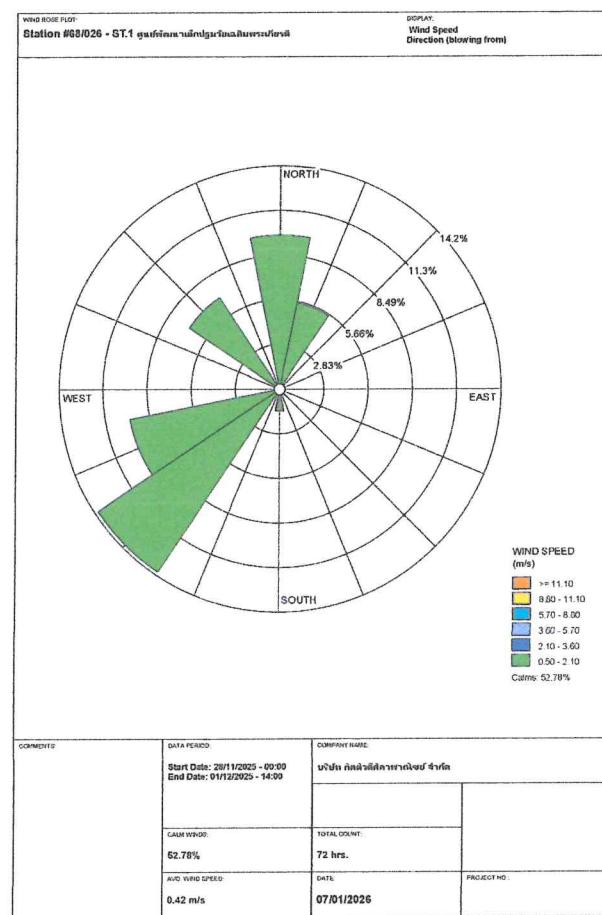
115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

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 : 28 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2568
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 68/026 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: ST.1 ศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยเฉลิมพระเกียรติ วันที่รายงานผล : 7 มกราคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0500884 E , 1606751 N



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางมณีนันท์ พิมพ์สาลี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



งามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพยุหะ จ.พทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 1881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	:	การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2568
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	Wind No. 68/027 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	:	ST.2 ชุมชนบ้านหนองทัพ (บ้านศรีทอง) วันที่รายงานผล : 7 มกราคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 0500022 E, 1610810 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	6.94
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
E	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
S	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SSW	2	0	0	0	0	0	2	2.78
SW	6	0	0	0	0	0	6	8.33
WSW	8	0	0	0	0	0	8	11.11
W	2	0	0	0	0	0	2	2.78
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NW	3	0	0	0	0	0	3	4.17
NNW	1	0	0	0	0	0	1	1.39
Total	27	0	0	0	0	0	27	37.50

Frequency of Calm Wind : 45

Frequency of Calm Wind : 62.50 %

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางมนิรัตน์ พิมพ์สาลี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

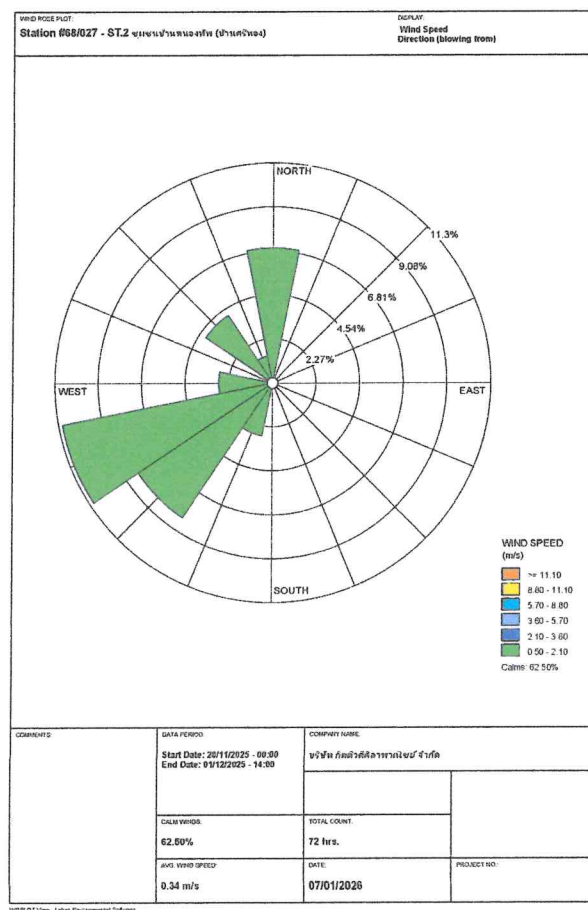
115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883
	ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 1881/15885
	ของ บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยี่น จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2568
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 68/027 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: ST.2 ชุมชนบ้านหนองทัพ (บ้านศรีทอง) วันที่รายงานผล : 7 มกราคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0500022 E, 1610810 N



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางมณีนรัตน์ พิมพ์สาลี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ :

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

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 : 28 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2568
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	Wind No. 68/028 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	:	ST.3 ชุมชนบ้านเกษตรสมบูรณ์ วันที่รายงานผล : 7 มกราคม 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	2	0	0	0	0	0	2	2.78
NNE	3	0	0	0	0	0	3	4.17
NE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ENE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
E	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ESE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
SE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
S	1	0	0	0	0	0	1	1.39
SSW	2	0	0	0	0	0	2	2.78
SW	2	0	0	0	0	0	2	2.78
WSW	11	0	0	0	0	0	11	15.28
W	5	1	0	0	0	0	6	8.33
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NW	1	0	0	0	0	0	1	1.39
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	29	1	0	0	0	0	30	41.68

Frequency of Calm Wind : 42

Frequency of Calm Wind : 58.33 %

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :

นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณัฏฐ์ พิมพ์สาลี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ :

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

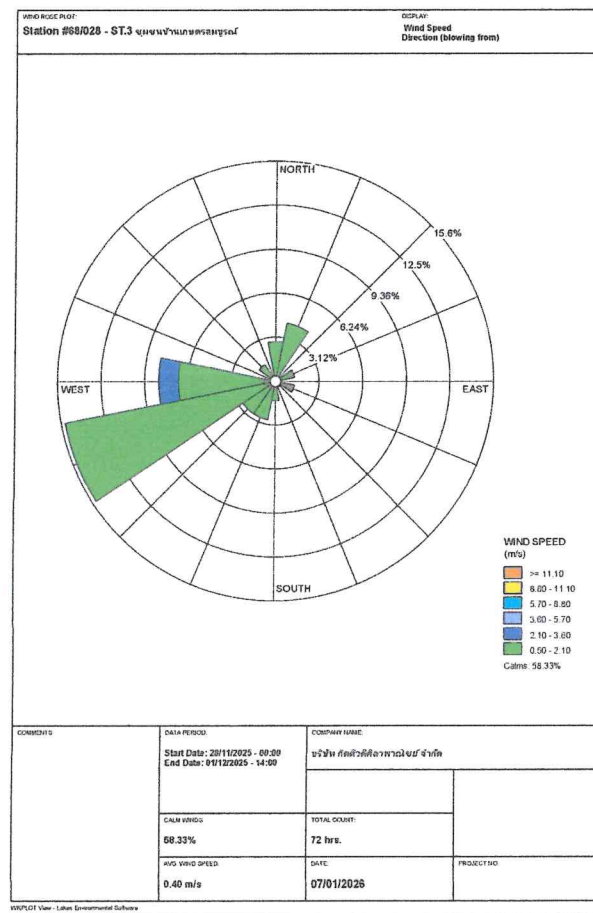
115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

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 : 28 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2568
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 68/028 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: ST.3 ชุมชนบ้านเกษตรสมบูรณ์ วันที่รายงานผล : 7 มกราคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0501810 E, 1607420 N



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางมนิรัตน์ พิมพ์สาลี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



งามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

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 อำเภอน้ำย่น จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	:	การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2568
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	Wind No. 68/029 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	:	ST.4 โรงโม่หินกิตติวิศิลาพาณิชย์ วันที่รายงานผล : 7 มกราคม 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	6	0	0	0	0	0	6	8.33
NNE	7	1	0	0	0	0	8	11.11
NE	2	0	0	0	0	0	2	2.78
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
E	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
S	2	0	0	0	0	0	2	2.78
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SW	3	0	0	0	0	0	3	4.17
WSW	7	0	0	0	0	0	7	9.72
W	7	0	0	0	0	0	7	9.72
WNW	4	0	0	0	0	0	4	5.56
NW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	39	1	0	0	0	0	40	55.56

Frequency of Calm Wind : 32

Frequency of Calm Wind : 44.44 %

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางมณีนันท์ พิมพ์สาส์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



งามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

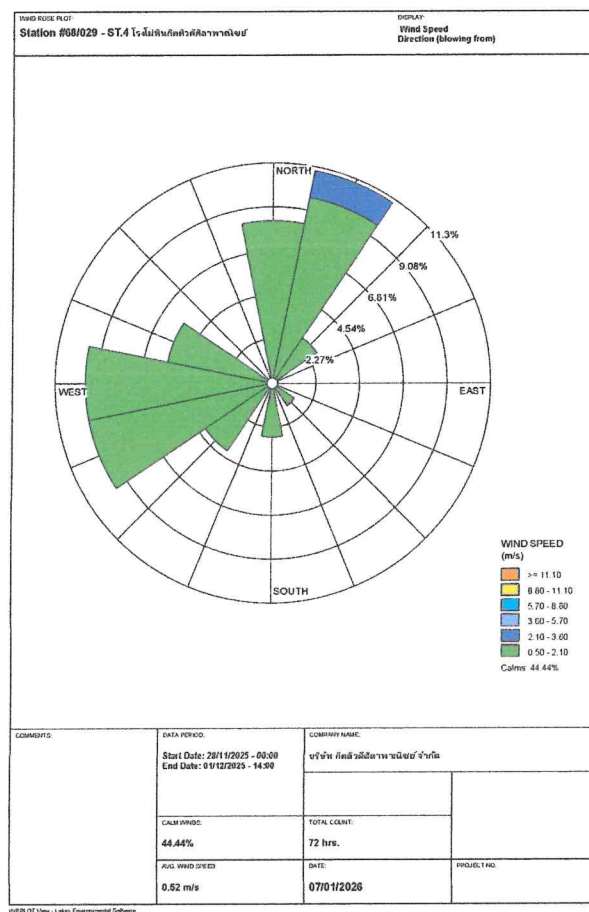
115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไธนา จังหัดพรมไธนา 12000

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

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 1881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบึงเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤศจิกายน -1 ธันวาคม 2568
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 68/029 วันที่รับตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: ST.4 โรงโม่หินกิตติวิศิษฐาพาณิชย์ วันที่รายงานผล : 7 มกราคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0501459 E, 1609317 N



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางมณีรัตน์ พิมพ์สาลี

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช
ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



งามทรัพย์ ภูมิเดช

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงในบรรยากาศ

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

จากการปล่อยฝุ่นจากโรงโม่ บดหรือย่อยหิน

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
	:	ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ
	:	ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885
	:	ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	:	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB68/0742-0746
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	Smoke Opacity Meter
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	30 พฤศจิกายน 2568
	:	วันที่วิเคราะห์ : 9 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	9 ธันวาคม 2568
	:	วันที่รายงานผล : 11 ธันวาคม 2568

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	14.6	8.0	6.5	7.1	13.1	7.4	6.3	10.2	11.2	4.8	8.9	20
ST.2	5.2	3.6	5.5	4.3	3.1	4.6	5.4	4.3	3.9	2.7	4.3	20
ST.3	1.2	1.3	2.0	1.7	1.0	1.8	0.9	1.4	0.5	2.1	1.4	20
ST.4	1.1	0.7	2.2	1.8	1.4	1.6	2.5	2.1	0.8	1.3	1.6	20
ST.5	1.4	0.7	0.5	1.2	1.5	0.3	0.8	0.2	1.0	0.8	0.8	20

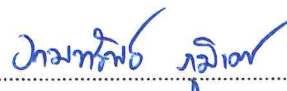
ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานควบคุมคุณภาพการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงโม่ บด หรือย่อยหิน ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. 2539 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อย
ฝุ่นละอองจากโรงโม่บด หรือย่อย กำหนดไว้ว่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองที่ปล่อยจากโรงโม่ บดหรือย่อยหิน ซึ่งวัดโดยวิธีการตรวจวัดแบบ ความทึบแสง
(SMOKE OPACITY METER) ไม่เกิน 20 %

สถานีตรวจวัด

- ST.1 = บริเวณใต้ปากโม่ใหญ่
- ST.2 = บริเวณใต้ปากโม่ ชุดที่ 1
- ST.3 = บริเวณจุดถ่ายโอนสายพาน
- ST.4 = บริเวณใต้ตะแกรงคัดขนาด
- ST.5 = บริเวณปลายสายพาน

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวจิราพร ศรีบุญราษฎร์ ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด	สถานที่ตั้งโครงการ	ต.เก่าขาม และ ต.บุเปือย อ.น้ำย้อย จ.อุบลราชธานี
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Noise NO.68/1232-1234	วันที่เก็บตัวอย่าง	28 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	ศูนย์พัฒนาเด็กปฐมวัยเฉลิมพระเกียรติ (โรงเรียนบ้านเกษตรสมบูรณ์)	วันที่รับตัวอย่าง	15 ธันวาคม 2568
		วันที่รายงานผล	15 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0500898 E, 1606748 N		
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)					
	28-29 พฤศจิกายน 2568		29-30 พฤศจิกายน 2568		30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
13.17-14.17 น.	51.9	83.0	51.4	74.4	52.3	78.7
14.17-15.17 น.	53.8	76.9	52.2	72.6	52.6	78.2
15.17-16.17 น.	52.2	71.5	52.6	73.4	52.5	82.3
16.17-17.17 น.	57.7	83.8	52.5	76.1	49.7	68.3
17.17-18.17 น.	55.6	77.8	53.1	71.9	52.6	76.4
18.17-19.17 น.	48.8	66.2	55.1	84.1	50.2	72.1
19.17-20.17 น.	48.6	70.2	52.2	70.4	51.6	71.9
20.17-21.17 น.	47.4	64.1	51.9	61.5	51.6	81.4
21.17-22.17 น.	47.8	66.0	50.6	64.7	53.4	78.9
22.17-23.17 น.	50.2	67.8	49.8	66.6	51.4	66.1
23.17-00.17 น.	48.5	67.9	49.3	67.4	50.8	66.6
00.17-01.17 น.	46.2	63.8	49.1	67.4	49.7	61.0
01.17-02.17 น.	46.4	66.8	49.3	67.9	53.2	69.1
02.17-03.17 น.	46.4	64.4	48.3	56.5	50.9	66.8
03.17-04.17 น.	46.3	66.2	47.9	63.3	49.7	67.0
04.17-05.17 น.	47.5	64.6	47.4	58.8	50.8	67.9
05.17-06.17 น.	49.4	65.8	47.4	65.5	50.3	65.1
06.17-07.17 น.	48.7	65.4	47.2	59.4	50.5	67.4
07.17-08.17 น.	52.2	73.2	48.3	63.2	48.5	63.5
08.17-09.17 น.	52.9	70.8	50.2	70.1	50.0	73.9
09.17-10.17 น.	55.2	78.7	51.3	67.7	50.9	63.3
10.17-11.17 น.	52.8	71.7	52.4	72.4	50.8	71.5
11.17-12.17 น.	53.4	72.1	52.6	71.9	54.2	73.8
12.17-13.17 น.	54.2	73.0	53.6	72.1	56.9	74.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.9	-	51.2	-	51.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	83.8	-	84.1	-	82.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประมุข วรกันยา ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางมนิรัตน์ พิมพ์สวัสดิ์ ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช
(นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์หอนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

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.น้ำยั้น จ.อุบลราชธานี
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Noise NO.68/1235-1237	วันที่เก็บตัวอย่าง	28 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	บ้านหนองทัพ (บ้านศรีทอง)	วันที่รับตัวอย่าง	15 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0500037 E, 1610824 N	วันที่รายงานผล	15 ธันวาคม 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)					
	28-29 พฤศจิกายน 2568		29-30 พฤศจิกายน 2568		30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
14.17-15.17 น.	56.8	84.8	49.5	73.6	50.4	82.5
15.17-16.17 น.	56.9	72.8	49.8	70.9	46.9	67.5
16.17-17.17 น.	52.1	81.2	50.5	71.1	46.0	60.1
17.17-18.17 น.	51.6	56.6	51.5	76.0	47.5	64.2
18.17-19.17 น.	54.0	58.4	49.2	60.7	52.8	72.6
19.17-20.17 น.	51.6	57.4	53.3	68.4	46.5	56.0
20.17-21.17 น.	50.6	55.3	54.5	56.3	51.9	56.1
21.17-22.17 น.	50.6	53.0	52.9	57.7	51.3	56.4
22.17-23.17 น.	52.0	54.8	51.3	60.3	47.8	62.4
23.17-00.17 น.	52.1	58.1	51.4	54.1	47.2	52.9
00.17-01.17 น.	52.1	53.9	50.9	52.7	46.5	59.7
01.17-02.17 น.	51.5	53.5	51.7	53.4	46.4	52.3
02.17-03.17 น.	51.8	53.1	51.5	55.2	46.8	54.0
03.17-04.17 น.	51.7	53.9	51.0	53.7	47.2	49.0
04.17-05.17 น.	51.7	53.9	50.2	69.6	47.0	49.3
05.17-06.17 น.	51.9	62.8	50.7	52.7	46.5	49.2
06.17-07.17 น.	54.1	79.0	50.1	52.2	46.6	49.1
07.17-08.17 น.	52.9	69.4	49.8	64.9	46.3	64.9
08.17-09.17 น.	52.9	72.9	51.7	69.8	56.9	84.6
09.17-10.17 น.	52.1	65.2	50.5	66.3	51.6	72.3
10.17-11.17 น.	51.8	66.7	52.0	76.4	53.9	76.9
11.17-12.17 น.	50.9	62.9	57.0	97.5	52.5	70.1
12.17-13.17 น.	51.9	75.6	52.7	79.2	52.4	75.3
13.17-14.17 น.	56.8	84.8	53.9	70.1	53.5	73.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.0	-	52.0	-	50.5	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	84.8	-	97.5	-	84.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางมนรัตน์ พิมพ์สาส์

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช
(นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ที่ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883
	รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885
	ของ บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐพาณิชย์ จำกัด
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise NO.68/1238-1240
สถานีตรวจวัด	: บ้านเกษตรสมบูรณ์
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0501810 E, 1607440 N
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)					
	28-29 พฤศจิกายน 2568		29-30 พฤศจิกายน 2568		30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
11.29-12.29 น.	56.4	80.1	54.7	75.2	56.4	81.2
12.29-13.29 น.	54.7	75.5	57.2	81.8	56.3	77.3
13.29-14.29 น.	56.4	83.2	57.5	83.6	58.7	88.1
14.29-15.29 น.	57.1	81.0	54.0	77.1	54.0	79.4
15.29-16.29 น.	58.8	89.1	57.4	88.9	54.1	80.5
16.29-17.29 น.	59.6	87.5	57.7	79.6	53.5	81.6
17.29-18.29 น.	53.0	72.7	60.6	89.9	52.9	82.0
18.29-19.29 น.	52.7	79.5	53.7	72.0	52.6	80.2
19.29-20.29 น.	53.0	75.6	57.0	81.7	52.8	72.2
20.29-21.29 น.	50.7	74.3	50.7	70.1	50.0	69.7
21.29-22.29 น.	48.4	68.4	48.4	68.9	50.3	71.2
22.29-23.29 น.	46.7	65.9	47.0	65.7	50.4	68.7
23.29-00.29 น.	53.3	68.7	51.3	71.6	50.1	69.4
00.29-01.29 น.	51.8	71.1	51.5	65.8	49.8	72.5
01.29-02.29 น.	49.6	67.8	51.4	74.2	55.2	87.3
02.29-03.29 น.	48.4	64.2	48.4	63.0	48.6	66.4
03.29-04.29 น.	48.0	61.5	49.6	69.1	49.1	67.2
04.29-05.29 น.	49.2	68.6	50.5	76.3	50.3	68.3
05.29-06.29 น.	50.6	75.0	50.8	69.3	50.7	69.9
06.29-07.29 น.	50.3	72.1	55.5	86.9	50.4	68.5
07.29-08.29 น.	57.7	87.2	51.8	76.8	53.8	82.5
08.29-09.29 น.	50.7	68.9	54.4	76.2	52.2	74.5
09.29-10.29 น.	52.1	70.3	52.0	77.0	55.3	85.6
10.29-11.29 น.	53.5	71.4	61.8	75.5	57.0	87.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.1	-	55.3	-	53.6	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	89.1	-	89.9	-	88.1
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางณิรัตน์ พิมพ์สาลี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ที่ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด	สถานที่ตั้งโครงการ	ต.เก่าซาม และ ต.บุเปือย อ.น้ำยั้น จ.อุบลราชธานี
หมายเลขผลการวิเคราะห์	Noise NO.68/1241-1243	วันที่เก็บตัวอย่าง	28 พฤศจิกายน – 1 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	โรงโม่หินกิตติวิศิษฐาพาณิชย์	วันที่รับตัวอย่าง	15 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0501459 E, 1609317 N	วันที่รายงานผล	15 ธันวาคม 2568
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)					
	28-29 พฤศจิกายน 2568		29-30 พฤศจิกายน 2568		30 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
12.04-13.42 น.	61.4	95.6	62.0	93.6	64.9	97.3
13.04-14.04 น.	64.5	97.4	62.4	88.6	62.3	88.9
14.04-15.04 น.	64.1	89.2	64.5	93.4	62.5	91.8
15.04-16.04 น.	63.1	84.8	65.8	93.1	60.6	83.4
16.04-17.04 น.	65.6	93.2	65.9	95.8	63.7	99.4
17.04-18.04 น.	57.3	80.5	64.1	88.0	59.9	83.3
18.04-19.04 น.	55.3	77.2	59.7	84.1	61.9	84.5
19.04-20.04 น.	54.1	65.4	56.9	81.4	62.0	98.2
20.04-21.04 น.	50.0	61.7	57.5	81.6	57.1	80.7
21.04-22.04 น.	44.7	71.8	54.6	77.2	50.7	74.3
22.04-23.04 น.	38.4	48.3	53.7	79.9	53.0	76.8
23.04-00.04 น.	38.3	54.8	43.5	68.7	56.7	82.4
00.04-01.04 น.	38.3	45.0	42.2	49.6	47.6	76.4
01.04-02.04 น.	38.0	51.0	55.3	79.5	43.9	51.3
02.04-03.04 น.	38.7	46.6	47.0	76.6	44.0	49.9
03.04-04.04 น.	39.2	49.4	45.8	72.7	45.2	53.8
04.04-05.04 น.	40.4	47.1	42.0	54.6	44.6	58.0
05.04-06.04 น.	45.6	64.0	41.6	56.8	44.5	65.5
06.04-07.04 น.	58.9	78.7	45.2	64.6	44.3	56.3
07.04-08.04 น.	66.6	97.3	60.2	79.9	44.2	60.5
08.04-09.04 น.	65.7	90.7	66.7	90.9	44.2	50.8
09.04-10.04 น.	64.7	88.4	64.8	95.6	51.0	74.0
10.04-11.04 น.	65.3	98.7	63.5	94.3	64.0	85.3
11.04-12.04 น.	65.7	95.4	62.3	96.2	64.1	94.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	61.4	-	61.3	-	59.4	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	98.7	-	96.2	-	99.4
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางมนิรัตน์ พิมพ์สาตี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไธย จังหวัดพรมไธย 12000

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

รายงานผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883
	: ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และประทานบัตรเลขที่ 31881/15885
	: ของ บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท กิตติวิศิษฐาพาณิชย์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: แรงสั่นสะเทือน
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Vibration 68/165
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 29 พฤศจิกายน 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 10 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล	: 10 ธันวาคม 2568
Part Number	: 721A2601
Description	: Micromate with DIN Geophone
Serial Number	: UM14473
Callibration Date	: August 1, 2025
Calibration Reference Equipment	: 7147402

จุดตรวจวัดและตำแหน่งที่ติดตั้ง	เวลา (น.)	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
ชุมชนบ้านเกษตรสมบูรณ์ (บ้านเรือนราษฎรที่อยู่ใกล้เคียงที่สุด) UTM 48 P 0501108 E , 1607592 N	16:31:21	TRANSVERSE	6.9	0.363	12.7	0.00746	0.29
		VERTICAL	9.3	0.300	12.7	0.00553	0.20
		LONGITUDINA	16	0.307	20.1	0.00321	0.20

ค่ามาตรฐาน * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

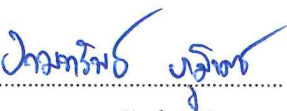
ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายปรเมษฐ์ วงศ์กันยา

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช

ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางมนรัตน์ พิมพ์สาลี

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด




(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพยุหะ จ.พทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

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	SW68/3179
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0501634 E, 1607518 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	1 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	4 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	4-24 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	15:39 น.	วันที่รายงานผล	25 ธันวาคม 2568
สภาพตัวอย่าง	สีเหลืองใส มีตะกอนเล็กน้อย มีกลิ่น		

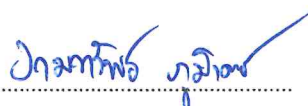
PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 : ห้วยมะนาว ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.7 at 26° C	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.9	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	150	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	7.44	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	50	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กกรรม	mg/l	ICP	0.634	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซัลเฟต	mg/l	Turbidimetric	7.44	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประมุข วงศ์กันยา ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์ ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-360-จ-0003





(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

ชื่อโครงการ	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31879/15883 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรเลขที่ 31880/15884 และ ประทานบัตรเลขที่ 31881/15885 ของ บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท กิตติวิศิลาพาณิชย์ จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	หมู่ที่ 7 ตำบลเก่าขาม และหมู่ที่ 7 ตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	ST.2 : ห้วยมะนาวหลังผ่านพื้นที่โครงการ	หมายเลขผลการวิเคราะห์	SW68/3181
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0501266 E, 1608169 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	1 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	4 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	4-24 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	14:49 น.	วันที่รายงานผล	25 ธันวาคม 2568
สภาพตัวอย่าง	สีใส มีตะกอนเล็กน้อย ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.2 : ห้วยมะนาว หลังผ่านพื้นที่โครงการ	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.6 at 26° C	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	14	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	360	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	10.36	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	163	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กกรรม	mg/l	ICP	0.954	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซิลิเกต	mg/l	Turbidimetric	10.36	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเมษฐ์ วงศ์กันยา ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์ ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-360-จ-0003



(ลายเซ็น)
(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

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.3 : บ่อขุมเหมือง	หมายเลขผลการวิเคราะห์	SW68/3182
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0500863 E, 1608257 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	1 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	4 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	4-24 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	11:10 น.	วันที่รายงานผล	25 ธันวาคม 2568
สภาพตัวอย่าง	สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

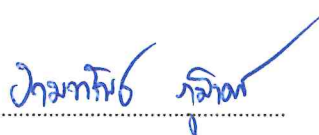
PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 : บ่อขุมเหมือง	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.8 at 26° C	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	25	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	330	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	15.25	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	124	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กรวม	mg/l	ICP	1.318	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซิลิเกต	mg/l	Turbidimetric	15.25	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประมุข วรศักดิ์นยา ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนิลวรรณ การรินทร์ ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-360-จ-0003




(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD 0177-2/11-68

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
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0500863 E, 1608257 N
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 14:45 น.
สภาพตัวอย่าง	: ใส่ ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: GW68/3183
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 1 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 4 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: 4-24 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล	: 25 ธันวาคม 2568

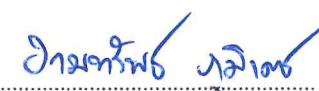
PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	บ่อบาดาลทหารพัฒนา	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ความลึกจากปากบ่อจนถึงผิวน้ำ	เมตร	ตลับเมตร	14.2	-	-
ความลึกจากปากบ่อจนถึงระดับดิน	เมตร	ตลับเมตร	30	-	-
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	Electrometric Method	7.8 at 26° C	7.0-8.5	6.5-9.2
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	380	600	1,200
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	198	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณเหล็กรวม	mg/l	ICP	0.212	ไม่เกิน 0.5	1.0
ปริมาณซิลิเกต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : นายประเสริฐ วงศ์กันยา ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช
ชื่อผู้วิเคราะห์ : นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์ ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ : ว-360-จ-0003




(นางสาวกมลทรัพย์ ภูมิเดช)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร