



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซอยวัดไผ่เขียว ถนนสรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210

34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210

Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Air Ambient NO. 66/362-364

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการเหมืองแร่หินประดับชนิดหินแกรนิต และหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 25514/14759 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้วยน้ำหอมแกรนิต (92)

ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์

เก็บตัวอย่างวันที่ 26-29 เมษายน 2566

ตำแหน่งพิกัดของสถานี วัดใหม่คลองเจริญ

: UTM 47 P 555254 E , 1731776 N

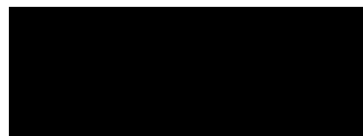
ตำแหน่งตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง : มก./ลบ.ม.)
วัดใหม่คลองเจริญ	26-27 เมษายน 2566	0.019	0.014
	27-28 เมษายน 2566	0.011	0.011
	28-29 เมษายน 2566	0.017	0.013
	ค่าเฉลี่ย	0.016	0.013
มาตรฐาน *		0.330	0.120

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซอยวัดไผ่เขียว ถนนสรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

โทรศัพท์ (662) 9833045-6 โทรสาร (662) 9833020 e-mail : erdsiam@yahoo.com

Sound No. 2566/948-950

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียง

โครงการเหมืองแร่หินประดับชนิดหินแกรนิต และหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 25514/14759

ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้วยน้ำหอมแกรนิต (92) ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์

Location: บริเวณวัดใหม่คลองเจริญ

Monitor Period: 26-29 เมษายน 2566

SLM Model : ACO 6236

Serial No : 212040

Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร

ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 O 553535 E , 1847956 N

Calibration Ref dB(A): 114.0

Certified Date: February 03, 2023

SLM Reading dB(A): 113.9

SLM Adjust dB(A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	26-27 เมษายน 2566		27-28 เมษายน 2566		28-29 เมษายน 2566	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
09.00-10.00 น.	54.8	84.1	53.1	87.2	55.3	79.6
10.00-11.00 น.	57.9	86.2	55.9	84.2	55.3	90.3
11.00-12.00 น.	58.2	88.0	53.5	79.2	55.6	84.4
12.00-13.00 น.	58.9	91.1	54.5	78.6	55.8	75.5
13.00-14.00 น.	63.3	96.9	55.3	75.3	55.4	80.6
14.00-15.00 น.	56.2	74.5	60.3	89.9	56.5	80.1
15.00-16.00 น.	59.2	83.2	52.2	71.3	62.7	89.3
16.00-17.00 น.	56.5	75.8	52.5	78.9	52.3	74.2
17.00-18.00 น.	52.5	68.9	50.6	69.4	51.2	68.5
18.00-19.00 น.	52.8	74.6	52.9	79.7	52.5	72.5
19.00-20.00 น.	52.1	72.3	49.4	56.1	50.9	62.8
20.00-21.00 น.	51.5	74.9	48.4	64.3	50.9	59.7
21.00-22.00 น.	49.8	57.1	50.8	80.9	50.7	73.2
22.00-23.00 น.	50.5	64.3	51.8	81.6	50.8	74.3
23.00-00.00 น.	49.8	62.4	55.3	84.0	50.1	75.5
00.00-01.00 น.	52.6	76.6	62.3	90.7	54.1	80.1
01.00-02.00 น.	55.4	79.5	67.0	94.7	59.0	83.8
02.00-03.00 น.	59.1	82.9	56.9	79.0	65.0	91.7
03.00-04.00 น.	68.3	96.6	59.4	90.0	54.9	79.6
04.00-05.00 น.	59.3	93.5	56.9	82.8	56.9	75.2
05.00-06.00 น.	60.5	92.2	54.9	81.4	55.8	76.0
06.00-07.00 น.	54.4	72.1	53.6	72.5	56.8	79.9
07.00-08.00 น.	54.9	86.2	54.6	83.7	55.7	79.7
08.00-09.00 น.	54.0	79.9	53.9	79.1	58.3	90.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	58.8	-	58.1	-	57.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.9	-	94.7	-	91.7
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน = * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน ปี พ.ศ. 2548



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ห้องปฏิบัติการเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ค-2



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรองประชา แขวงสีกัน เขตดอนเมือง กรุงเทพฯ 10210
34/304-5 Moo 5 Soi Watpaikheaw Srongprapa Rd. Srikan, Donmuang Bangkok 10210
Tel: (662) 9833045-6 Fax: (662) 9833020 E-mail:erdsiam@yahoo.com

Water NO. 66/1665-1666

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินประดับชนิดหินแกรนิต และหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ประทานบัตรที่ 25514/14759 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ห้วยน้ำหอมแกรนิต (92)

ซึ่งตั้งอยู่ที่ตำบลปางสวรรค์ อำเภอชุมตาบง จังหวัดนครสวรรค์

เก็บตัวอย่างวันที่ 27 เมษายน 2566

ตำแหน่งพิกัดของสถานี

ST.1 : บ่อขุมเหมืองของโครงการ (ขุมเหมืองเก่า) : พิกัด 47 P 555185 E, 1731763 N

ST.2 : คลองน้ำขุน : พิกัด 47 P 559270 E, 1732809 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1665	ST.2 No.1666	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	8.5	8.1	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	3.99	3.74	ไม่ได้กำหนด
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	33	3.6	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105° C	780	530	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	137	322	ไม่ได้กำหนด
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	mg/l	Turbidimetric Method	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)*	mg/l	ICP Method	1.52	0.144	ไม่ได้กำหนด

ค่ามาตรฐาน 1) : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537

2) : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 พ.ศ. 2537 (ประเภทที่ 3)

* = วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราทอรี จำกัด

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ก-3