



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประชา 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.65/180

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทรายเพื่อการก่อสร้าง

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2556 (ประทานบัตรที่ 31863/15217) ของ บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด

ตำบลนาแว อำเภอยะรัง จังหวัดอุบลราชธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 28-29 เมษายน 2565

สถานีตรวจวัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ชุมชนบ้านศิลาทอง (บ้านถ้ำตาลาว)	28-29 เมษายน 2565	0.003
ค่ามาตรฐาน*		0.330

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายพีรวัฒน์ วัฒนไธ

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา 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

Sound No. 2565/485

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทรายเพื่อการก่อสร้าง สำหรับคำขอประทานบัตรที่ 1/2556 (ประทานบัตรที่ 31863/15217)

ของ บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด ตำบลนาแว อำเภอยะรัง จังหวัดอุบลราชธานี

Location: ชุมชนบ้านศิลาทอง (บ้านถ้ำตาลาว) Monitor Period: 28-29 เมษายน 2565
SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309 Serial No : 565016
Site Operator : นายพีรวัฒน์ วิมลใส ตำแหน่งที่กีดสถานีตรวจวัด
Calibration Ref dB(A): 114.0 Certified Date: November 22, 2021
SLM Reading dB(A): 113.9 SLM Adjust dB(A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)	
	Leq. 1 hr.	L _{max}
14.00-15.00 น.	60.8	92.2
15.00-16.00 น.	56.5	92.6
16.00-17.00 น.	56.1	79.6
17.00-18.00 น.	62.2	84.5
18.00-19.00 น.	57.8	76.4
19.00-20.00 น.	59.3	87.3
20.00-21.00 น.	64.1	86.4
21.00-22.00 น.	58.2	75.3
22.00-23.00 น.	58.0	75.4
23.00-00.00 น.	57.9	76.5
00.00-01.00 น.	57.6	69.4
01.00-02.00 น.	51.1	72.2
02.00-03.00 น.	51.8	68.5
03.00-04.00 น.	49.7	68.0
04.00-05.00 น.	47.6	53.7
05.00-06.00 น.	49.1	64.1
06.00-07.00 น.	53.7	72.9
07.00-08.00 น.	55.9	73.5
08.00-09.00 น.	55.7	70.8
10.00-11.00 น.	53.1	72.6
11.00-12.00 น.	55.2	68.8
12.00-13.00 น.	55.4	74.6
13.00-14.00 น.	54.8	71.7
09.00-10.00 น.	62.2	90.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	92.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้หนังสือพิมพ์เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความ

รายงานผล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงาน

ษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

34/304-5 หมู่ 5 ซ.วัดไผ่เขียว ถ.สรงประภา 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. 65/1154-1155

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินทรายเพื่อการก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31863/15217

ของ บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด ตำบลนาแว อำเภอยะรัง จังหวัดอุบลราชธานี

เก็บตัวอย่างวันที่ 28 เมษายน 2565

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.1 = น้ำบาดาลของผู้ประกอบการ : UTM 48 P 0529751 E, 1769575 N
ST.2 = น้ำบาดาลบ้านศิลาทอง (บ้านถ้ำตาลาว) : UTM 48 P 0530127 E, 1768359 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1154	ST.2 No.1155	ค่ามาตรฐาน	
					เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	6.2	7.2	7.0-8.5	6.5-9.2
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	61	8.4	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	60	120	600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	6.53	<0.01	5	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	15	72	300	500
Total Iron	mg/l	Phenanthroline	4.17	0.03	0.5	1
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	<0.1	<0.1	200	250

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 24 มีนาคม 2551

ผู้เก็บ
ข้อมูล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร