

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด(มหาชน) ประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียรและตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

JOB NO.	: ERD 0175-1/02-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 กุมภาพันธ์ 2568
ANALYSIS NO.	: AB68/0163-0171	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 3-14 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวพรธัญญา จอมคำสิงห์	วันที่รายงานผล	: 15 มีนาคม 2568

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ST.1 บ้านราษฎร์หมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทองทางด้านทิศเหนือ UTM 48 P 0501105 E, 1605783 N	19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.014	0.001
	20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.020	0.008
	21-22 กุมภาพันธ์ 2568	0.019	0.001
	ค่าเฉลี่ย	0.018	0.003
ST.2 บ้านราษฎร์หมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทองทางด้านทิศตะวันออก UTM 48 P 0501875 E, 1605733 N	19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.020	0.013
	20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.016	0.014
	21-22 กุมภาพันธ์ 2568	0.011	0.009
	ค่าเฉลี่ย	0.016	0.012
ST.3 วัดบ้านโนนทอง UTM 48 P 0500417 E, 1603610 N	19-20 กุมภาพันธ์ 2568	0.014	0.003
	20-21 กุมภาพันธ์ 2568	0.015	0.005
	21-22 กุมภาพันธ์ 2568	0.011	0.003
	ค่าเฉลี่ย	0.013	0.004
มาตรฐาน *		0.33	0.12

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม. : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียรและตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

JOB NO.	: ERD 0175-1/02-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 กุมภาพันธ์ 2568
ANALYSIS NO.	: Wind NO. 2565/021	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 18 เมษายน 2568

สถานีตรวจวัด : บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทองทางด้านทิศเหนือ : UTM 48 P 0501096 E, 1605778 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	0.0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NE	2	0	0	0	0	0	2	2.78
ENE	0	0	0	0	0	0	0	0.0
E	1	0	0	0	0	0	1	1.39
ESE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
SE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0.0
S	1	0	0	0	0	0	1	1.39
SSW	7	0	0	0	0	0	7	9.72
SW	7	0	0	0	0	0	7	9.72
WSW	4	1	0	0	0	0	5	6.94
W	2	3	0	0	0	0	5	6.94
WNW	3	1	0	0	0	0	4	5.56
NW	0	1	0	0	0	0	1	1.39
NNW	2	0	0	0	0	0	2	2.78
Total	31	6	0	0	0	0	37	51.39

Frequency of Calm Wind : 35

Frequency of Calm Wind : 48.61 %

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

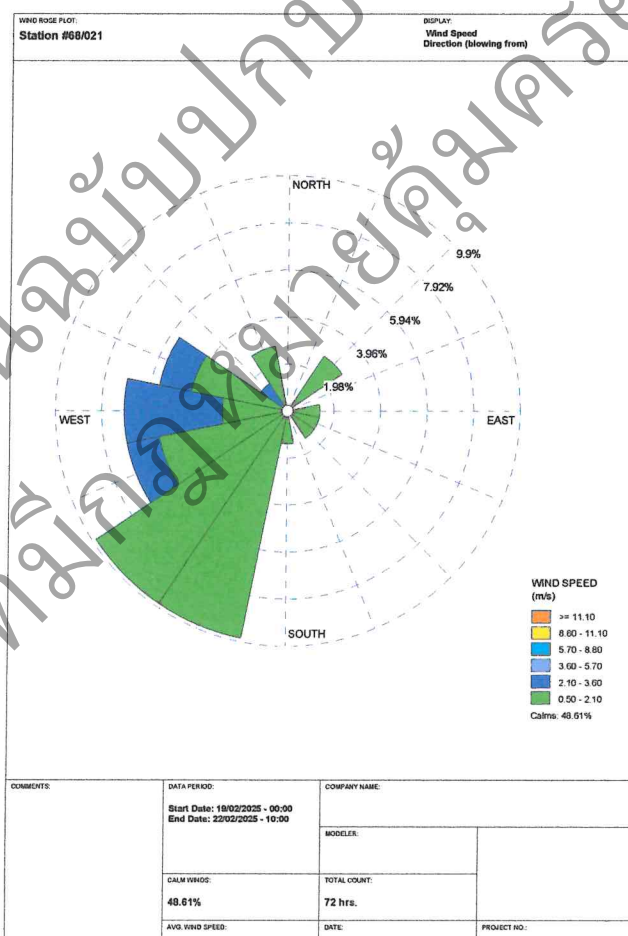
ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เชมราฐอินดัสตรี จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียรและตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

JOB NO.	: ERD 0175-1/02-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 19-22 กุมภาพันธ์ 2568
ANALYSIS NO.	: Wind NO. 2565/021	วันที่รับตัวอย่าง	: 18 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 18 เมษายน 2568

สถานีตรวจวัด : บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทองทางด้านทิศเหนือ : UTM 48 P 0501096-E, 1605778 N



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียรและตำบลนุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

JOB NO. : ERD 0175-1/02-68 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 กุมภาพันธ์ 2568
ANALYSIS NO. : Noise No.68/817-819 วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา วันที่รายงานผล : 15 มีนาคม 2568
สถานีตรวจวัด : บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรทองทางด้านทิศเหนือ
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 48 P 0501102 E, 1605792 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222339
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 19 กุมภาพันธ์ 2568

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 กุมภาพันธ์ 2568		20-21 กุมภาพันธ์ 2568		21-22 กุมภาพันธ์ 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
12.41-13.41 น.	53.6	77.6	52.5	74.4	52.3	76.2
13.41-14.41 น.	50.9	71.1	51.4	75.3	50.2	69.0
14.41-15.41 น.	53.0	74.2	53.2	73.6	48.3	64.8
15.41-16.41 น.	52.1	73.5	49.0	62.2	49.1	72.7
16.41-17.41 น.	53.5	75.1	55.7	79.6	47.7	67.2
17.41-18.41 น.	49.6	73.4	49.9	68.0	49.7	72.7
18.41-19.41 น.	55.5	87.3	51.0	74.1	52.5	73.4
19.41-20.41 น.	47.3	55.3	49.2	66.6	52.3	74.3
20.41-21.41 น.	49.3	70.9	54.3	82.3	48.4	69.7
21.41-22.41 น.	47.2	53.7	48.3	73.4	46.5	66.5
22.41-23.41 น.	47.0	55.8	47.2	66.4	51.2	73.4
23.41-00.41 น.	47.3	61.6	46.5	53.2	52.2	70.3
00.41-01.41 น.	47.0	55.3	46.3	52.1	53.8	97.2
01.41-02.41 น.	46.8	56.9	46.6	61.8	46.2	52.3
02.41-03.41 น.	47.7	57.8	46.5	53.4	46.2	48.8
03.41-04.41 น.	47.8	62.5	46.6	50.7	46.2	47.3
04.41-05.41 น.	48.8	71.5	48.6	58.0	51.4	82.1
05.41-06.41 น.	54.2	77.9	48.2	58.0	46.4	68.2
06.41-07.41 น.	50.8	72.5	49.1	71.2	51.0	68.7
07.41-08.41 น.	52.2	73.4	55.0	77.0	50.9	72.2
08.41-09.41 น.	50.8	68.4	51.2	70.6	50.3	70.3
09.41-10.41 น.	50.5	69.3	50.9	67.4	50.5	70.8
10.41-11.41 น.	54.1	74.7	52.8	75.6	51.2	77.1
11.41-12.41 น.	56.2	79.6	49.2	66.9	50.3	71.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	51.5	-	50.9	-	50.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	87.3	-	82.3	-	97.2
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน

* ป

ม

ห้ามคัดลอกหรือ

ภาพ

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน
โครงการทำเหมืองแร่หินแกรนิตอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564 รวมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียรและตำบลนุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

JOB NO. : ERD 0175-1/02-68 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 กุมภาพันธ์ 2568
ANALYSIS NO. : Noise No.68/820-822 วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา วันที่รายงานผล : 15 มีนาคม 2568
สถานีตรวจวัด : บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทองทางด้านทิศตะวันออก
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 48 P 0501878 E, 1605725 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222323
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 19 กุมภาพันธ์ 2568

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 กุมภาพันธ์ 2568		20-21 กุมภาพันธ์ 2568		21-22 กุมภาพันธ์ 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
10.01-11.01 น.	53.4	73.9	52.9	75.6	63.3	81.3
11.01-12.01 น.	56.3	74.7	54.8	81.1	57.1	82.8
12.01-13.01 น.	56.4	74.8	54.2	79.8	53.0	73.8
13.01-14.01 น.	57.8	75.4	48.4	60.5	52.9	72.5
14.01-15.01 น.	58.0	83.8	49.7	73.6	55.4	75.6
15.01-16.01 น.	56.6	80.4	56.2	86.9	57.0	80.3
16.01-17.01 น.	56.7	84.4	56.9	75.6	54.2	69.3
17.01-18.01 น.	54.3	74.7	53.3	74.1	55.9	81.6
18.01-19.01 น.	56.4	85.5	51.9	72.0	54.4	75.7
19.01-20.01 น.	53.9	84.9	58.5	86.4	60.4	88.4
20.01-21.01 น.	49.6	70.4	42.0	69.7	62.2	98.0
21.01-22.01 น.	48.6	50.1	50.6	70.1	49.9	72.4
22.01-23.01 น.	48.8	53.1	46.5	67.4	49.2	70.7
23.01-00.01 น.	49.1	64.3	45.0	70.4	49.5	68.4
00.01-01.01 น.	49.4	63.3	43.8	73.8	49.3	62.8
01.01-02.01 น.	49.2	54.9	42.0	62.7	49.7	65.0
02.01-03.01 น.	48.9	54.4	39.9	51.5	42.3	74.7
03.01-04.01 น.	49.4	63.9	40.4	50.4	40.7	72.4
04.01-05.01 น.	49.2	58.6	42.1	52.2	41.7	73.0
05.01-06.01 น.	59.4	78.2	52.0	81.7	43.7	74.7
06.01-07.01 น.	60.4	78.9	52.4	68.3	53.8	84.4
07.01-08.01 น.	56.8	76.3	57.0	75.9	57.9	84.9
08.01-09.01 น.	56.3	75.2	58.5	78.5	58.7	89.5
09.01-10.01 น.	57.0	82.1	62.5	89.3	62.6	91.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	55.4	-	54.3	-	56.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.5	-	89.3	-	98.0
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เครื่องจักรแก๊สแหล่งกำเนิด 1.เสียงที่จะดังกกว่าเคย

ระดับเสียง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียรและตำบลนุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

JOB NO. : ERD 0175-1/02-68 วันที่เก็บตัวอย่าง : 19-22 กุมภาพันธ์ 2568
ANALYSIS NO. : Noise No.68/823-825 วันที่รับตัวอย่าง : 15 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา วันที่รายงานผล : 15 มีนาคม 2568
สถานีตรวจวัด : วัดบ้านโนนทอง
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 48 P 0500417 E, 1603613 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222328
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 19 กุมภาพันธ์ 2568

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	19-20 กุมภาพันธ์ 2568		20-21 กุมภาพันธ์ 2568		21-22 กุมภาพันธ์ 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
11.05-12.05 น.	49.7	79.9	61.5	84.3	64.3	75.7
12.05-13.05 น.	49.2	74.1	46.4	64.6	51.6	74.3
13.05-14.05 น.	47.9	71.7	53.5	76.1	53.0	77.6
14.05-15.05 น.	47.6	78.3	55.4	76.7	58.7	80.7
15.05-16.05 น.	49.7	78.2	54.1	67.8	54.4	73.0
16.05-17.05 น.	50.6	79.7	55.9	73.4	54.9	77.2
17.05-18.05 น.	47.2	76.9	48.3	79.9	43.0	72.8
18.05-19.05 น.	48.9	75.2	43.1	72.7	41.0	63.0
19.05-20.05 น.	44.4	62.1	41.9	52.9	48.3	74.2
20.05-21.05 น.	46.7	73.7	44.8	68.9	40.0	49.5
21.05-22.05 น.	42.9	60.5	40.2	56.4	41.2	67.2
22.05-23.05 น.	43.1	57.6	41.3	53.5	42.1	56.2
23.05-00.05 น.	43.7	63.2	46.3	71.9	47.3	59.0
00.05-01.05 น.	42.7	65.3	47.0	52.0	44.1	49.2
01.05-02.05 น.	42.7	62.5	44.3	52.1	42.3	60.0
02.05-03.05 น.	42.6	61.3	42.1	64.4	49.4	77.9
03.05-04.05 น.	42.3	61.8	50.6	81.0	42.9	72.3
04.05-05.05 น.	43.4	61.8	50.1	76.8	55.4	80.0
05.05-06.05 น.	52.5	76.8	51.1	80.4	60.7	79.8
06.05-07.05 น.	46.6	65.3	48.9	79.4	61.1	86.2
07.05-08.05 น.	49.1	76.3	53.4	87.9	51.1	83.1
08.05-09.05 น.	49.1	75.4	48.4	82.1	48.6	82.6
09.05-10.05 น.	52.0	78.3	50.6	84.6	62.4	83.6
10.05-11.05 น.	53.6	79.9	49.6	84.5	58.0	81.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	48.3	-	52.1	-	56.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	79.9	-	87.9	-	86.2
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวง
ระดับเสียงและ

รายชื่อ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่หินปูนอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลด์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เชมราอุบลรัตน์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลลิวิเชียรและตำบลบ่อเปือย อำเภอโนนชัย จังหวัดอุบลราชธานี

JOB NO. : ERD 0175-1/02-68
ANALYSIS NO. : Vibration No. 2568/043-044
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำออนลา
Vibration Meter Model : Instantel/Minimate

วันที่ทำการตรวจวัด : 21 กุมภาพันธ์ 2568
วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2568
วันที่รายงานผล : 18 เมษายน 2568

จุดตรวจวัดและตำแหน่งที่ติดตั้ง	วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)
ขอบแปลงประทานบัตร UTM 48 P 0500857 E, 1605775 N	21/02/2568	16:46:03	19.7	0.780	0.0171	11.8	0.906	0.0173	33	1.02	0.0130
ค่ามาตรฐาน*			20	25.1	0.20	12	15.1	0.20	33	41.5	0.20
บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทองทางด้านทิศเหนือ UTM 48 P 0501094 E, 1605785 N	21/02/2568	16:46:53	15	0.434	0.0143	15	0.875	0.0143	15	0.946	0.0156
ค่ามาตรฐาน*			15	18.8	0.20	15	18.8	0.20	15	18.8	0.20

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรม

ฉบับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด(มหาชน) ประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียรและตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

JOB NO.	: ERD 0175-1/02-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 กุมภาพันธ์ 2568
ANALYSIS NO.	: SW68/1286	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 3-14 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์	วันที่รายงานผล	: 15 มีนาคม 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานี บ่อเหมืองของโครงการ : UTM 48 P 0500961 E, 1605269 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	บ่อเหมืองของโครงการ	ค่ามาตรฐาน
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	8.4	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	17	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	26	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	6.62	ไม่ได้กำหนด

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด(มหาชน) ประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ซึ่งตั้งอยู่ที่ ตำบลสีวิเชียรและตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี

JOB NO.	: ERD 0175-1/02-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21 กุมภาพันธ์ 2568
ANALYSIS NO.	: GW68/1290	วันที่รับตัวอย่าง	: 3 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 3-14 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์	วันที่รายงานผล	: 15 มีนาคม 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานี บ่อบาดาลหมู่ที่ 7 บ้านเกษตรสมบูรณ์ : UTM 48 P 0500831 E, 1606644 N

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	บ่อบาดาลหมู่ที่ 7 บ้านเกษตรสมบูรณ์	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่ เหมาะสม	เกณฑ์ อนุโลมสูงสุด
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.4	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	550	600	1,200
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	363	300	500
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	1.22	5	20

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับป้องกัน ด้าน
สาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 24 มีนาคม 2551

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร