



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพูนธานี จังหวัดบึงพูนธานี 12000

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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB68/0615-0626		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	TSP High-Volume Air Sampler		
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	1-4 ธันวาคม 2568	วันที่วิเคราะห์	: 8-16 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	8 ธันวาคม 2568	วันที่รายงานผล	: 17 ธันวาคม 2568

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม* (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ST.1 ชุมชนบ้านเกษตรภูทอง 1 UTM 48 P 0502834 E, 1604688 N	1-2 ธันวาคม 2568	0.016
	2-3 ธันวาคม 2568	0.014
	3-4 ธันวาคม 2568	0.015
	ค่าเฉลี่ย	0.015
ST.2 ชุมชนบ้านเกษตรภูทอง 2 UTM 48 P 0503508 E, 1605096 N	1-2 ธันวาคม 2568	0.034
	2-3 ธันวาคม 2568	0.026
	3-4 ธันวาคม 2568	0.025
	ค่าเฉลี่ย	0.028
ST.3 ชุมชนบ้านโนนทอง (วัดโนนทอง) UTM 48 P 0500781 E, 1603227 N	1-2 ธันวาคม 2568	0.020
	2-3 ธันวาคม 2568	0.015
	3-4 ธันวาคม 2568	0.014
	ค่าเฉลี่ย	0.016
ST.4 วัดป่าศรีบรรพต (บ้านเกษตรสมบูรณ์) UTM 48 P 0501480 E, 1606827 N	1-2 ธันวาคม 2568	0.023
	2-3 ธันวาคม 2568	0.039
	3-4 ธันวาคม 2568	0.031
	ค่าเฉลี่ย	0.031
มาตรฐาน		0.33

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

หมายเหตุ * : วิธีตรวจวัดตามมาตรฐาน คือ วิธีกราวิเมตริก (Gravimetric)

มก./ลบ.ม. : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

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

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวัดค่าความทึบแสงในบรรยากาศ

จากการปล่อยฝุ่นจากโรงโม่ บดหรือย่อยหิน

JOB No. : ERD 0175-2/12-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
	:	ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	AB68/0747-0750
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	:	Smoke Opacity Meter
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 ธันวาคม 2568
	:	วันที่วิเคราะห์ : 12 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	8 ธันวาคม 2568
	:	วันที่รายงานผล : 12 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	10.4	8.1	9.5	10.2	7.8	8.5	5.8	12.0	9.3	7.5	8.9	20
ST.2	5.0	4.2	5.4	5.1	4.8	4.3	3.6	5.1	7.3	4.8	5.0	20
ST.3	2.3	1.6	0.8	2.2	1.6	1.3	2.4	1.7	2.5	1.9	1.8	20
ST.4	2.1	3.2	4.7	3.5	3.1	1.7	1.4	0.7	1.2	1.6	2.3	20

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

ตำแหน่งสถานีตรวจวัด

ST.1 : บริเวณใต้ปากโม่หินใหญ่

ST.2 : บริเวณจุดปากโม่ชุดที่ 2

ST.3 : บริเวณใต้ตะแกรงคัดขนาดชุดที่ 1

ST.4 : บริเวณใต้ตะแกรงคัดขนาดชุดที่ 3

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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยั้ง จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise No.68/1282-1284	วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: ชุมชนบ้านเกษตรภูทอง 1	วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0502834 E, 1604688 N	วันที่รายงานผล : 12 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)					
	1-2 ธันวาคม 2568		2-3 ธันวาคม 2568		3-4 ธันวาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
11.42-12.42 น.	52.5	76.7	47.0	72.1	48.1	71.7
12.42-13.42 น.	53.3	77.3	49.7	70.5	47.6	65.1
13.42-14.42 น.	52.5	77.8	60.4	103.1	51.9	72.0
14.42-15.42 น.	56.0	83.5	52.2	73.8	56.1	83.6
15.42-16.42 น.	57.4	83.2	55.4	81.4	64.5	84.9
16.42-17.42 น.	55.6	88.8	54.5	84.7	47.8	70.9
17.42-18.42 น.	50.9	71.9	52.3	82.4	60.7	84.0
18.42-19.42 น.	50.2	70.1	50.4	71.8	44.5	67.6
19.42-20.42 น.	48.7	76.3	48.0	58.4	47.3	68.5
20.42-21.42 น.	47.4	61.9	47.4	58.4	47.1	59.9
21.42-22.42 น.	46.8	61.0	47.5	60.9	46.1	68.4
22.42-23.42 น.	46.0	50.9	47.9	72.6	44.3	54.1
23.42-00.42 น.	46.6	58.9	46.4	64.3	48.9	74.7
00.42-01.42 น.	46.8	58.4	46.6	49.4	43.9	47.5
01.42-02.42 น.	47.0	66.8	47.4	64.4	45.6	65.8
02.42-03.42 น.	46.7	59.8	46.9	59.9	46.3	53.7
03.42-04.42 น.	47.1	51.2	47.3	50.7	47.2	59.0
04.42-05.42 น.	47.9	69.7	48.6	62.8	47.3	55.3
05.42-06.42 น.	56.4	75.6	51.4	70.2	50.5	64.3
06.42-07.42 น.	58.2	96.2	54.9	75.8	50.1	74.2
07.42-08.42 น.	53.8	79.8	54.0	78.9	56.2	78.0
08.42-09.42 น.	52.5	73.6	57.3	74.5	52.2	71.4
09.42-10.42 น.	52.2	81.0	57.5	78.4	47.7	66.9
10.42-11.42 น.	49.4	71.1	60.4	91.1	48.1	71.7
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.6	-	53.8	-	54.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.2	-	103.1	-	84.9
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise No.68/1285-1287	วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: ชุมชนบ้านเกษตรภูทอง 2	วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0503508 E, 1605096 N	วันที่รายงานผล : 12 ธันวาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222009
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))		: 113.9 dB(A) และ 114.0 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)		: 27 มกราคม 2568
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)		: EEL.BP.140/0167

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	1-2 ธันวาคม 2568		2-3 ธันวาคม 2568		3-4 ธันวาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
12.04-13.04 น.	58.5	86.4	52.2	79.1	56.4	87.2
13.04-14.04 น.	49.8	67.9	51.5	75.6	44.1	60.9
14.04-15.04 น.	53.8	75.2	51.2	62.6	48.5	68.1
15.04-16.04 น.	53.6	71.2	51.0	71.5	52.3	79.1
16.04-17.04 น.	53.5	74.4	57.0	84.3	50.0	82.6
17.04-18.04 น.	49.7	64.4	52.0	74.4	48.0	71.3
18.04-19.04 น.	51.3	71.6	51.9	64.1	44.8	59.5
19.04-20.04 น.	51.3	59.9	53.4	69.5	48.3	68.9
20.04-21.04 น.	50.6	57.5	52.7	65.3	46.2	58.0
21.04-22.04 น.	50.7	57.3	52.1	65.8	52.6	76.8
22.04-23.04 น.	50.7	68.8	52.2	61.0	46.6	61.8
23.04-00.04 น.	49.9	55.3	52.0	78.7	45.0	58.9
00.04-01.04 น.	50.1	54.7	51.6	67.8	43.4	59.9
01.04-02.04 น.	50.7	56.5	52.1	56.4	43.8	50.6
02.04-03.04 น.	50.7	64.2	52.4	57.9	44.3	50.8
03.04-04.04 น.	50.4	53.6	51.1	56.1	45.5	50.4
04.04-05.04 น.	50.6	55.7	51.2	55.6	46.7	54.5
05.04-06.04 น.	51.7	63.0	51.9	61.3	47.1	53.9
06.04-07.04 น.	53.3	66.4	54.7	73.8	48.6	59.6
07.04-08.04 น.	59.8	94.1	53.2	66.6	51.5	73.0
08.04-09.04 น.	53.4	76.9	52.8	75.7	51.7	82.2
09.04-10.04 น.	52.1	64.7	53.2	73.8	64.1	91.7
10.04-11.04 น.	51.5	70.5	56.2	76.5	66.8	88.9
11.04-12.04 น.	53.0	85.2	51.5	75.6	56.4	87.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.1	-	52.9	-	56.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	94.1	-	84.3	-	91.7
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548



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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ส.ชมราฐ อินดัสตรี จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยั้น จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise No.68/1288-1290	วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: ชุมชนบ้านโนนทอง (วัดโนนทอง)	วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0500781 E, 1603227 N	วันที่รายงานผล : 12 ธันวาคม 2568
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)					
	1-2 ธันวาคม 2568		2-3 ธันวาคม 2568		3-4 ธันวาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
10.50-11.50 น.	48.9	72.9	48.6	68.5	45.7	68.0
11.50-12.50 น.	47.0	75.2	44.4	65.5	47.3	68.3
12.50-13.50 น.	56.5	85.7	45.5	65.4	46.9	62.9
13.50-14.50 น.	46.2	63.9	47.3	75.6	46.5	62.1
14.50-15.50 น.	45.6	63.4	47.0	64.5	47.2	65.5
15.50-16.50 น.	50.7	81.3	46.0	64.8	46.0	72.5
16.50-17.50 น.	49.8	83.4	45.1	56.2	48.4	73.7
17.50-18.50 น.	46.6	67.3	46.5	64.6	46.2	67.0
18.50-19.50 น.	47.3	61.1	46.8	58.3	46.0	66.9
19.50-20.50 น.	46.9	66.8	45.7	53.6	45.9	63.7
20.50-21.50 น.	46.7	57.6	48.0	70.2	45.4	50.6
21.50-22.50 น.	51.2	71.4	54.6	78.2	45.3	57.6
22.50-23.50 น.	46.6	52.2	45.8	59.5	45.1	54.1
23.50-00.50 น.	47.0	72.0	46.1	65.5	45.4	61.6
00.50-01.50 น.	46.6	55.1	45.7	52.3	44.8	49.7
01.50-02.50 น.	47.4	68.3	47.0	65.9	43.1	54.6
02.50-03.50 น.	46.7	52.7	46.9	61.8	43.2	50.5
03.50-04.50 น.	45.9	56.8	46.2	57.6	44.2	63.6
04.50-05.50 น.	46.2	60.8	63.8	91.7	58.4	85.9
05.50-06.50 น.	53.9	69.4	49.3	70.6	49.5	71.6
06.50-07.50 น.	50.0	71.8	50.6	70.9	51.4	71.3
07.50-08.50 น.	50.2	69.5	48.6	70.4	47.8	67.2
08.50-09.50 น.	53.7	87.8	45.6	64.7	52.3	69.2
09.50-10.50 น.	50.4	79.8	52.5	85.7	53.1	69.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	49.8	-	52.1	-	49.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	87.8	-	91.7	-	85.9
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548



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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ส.เขมราฐ อินเตอร์ จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise No.68/1291-1293	วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: วัดป่าศรีบรรพต (บ้านเกษตรสมบูรณ์)	วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0501480 E, 1606827 N	วันที่รายงานผล : 12 ธันวาคม 2568
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222321
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)					
	1-2 ธันวาคม 2568		2-3 ธันวาคม 2568		3-4 ธันวาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
13.26-14.26 น.	59.9	88.6	59.9	87.6	62.1	82.5
14.26-15.26 น.	60.8	94.6	60.4	85.4	60.7	84.3
15.26-16.26 น.	57.9	72.0	58.6	80.1	60.7	79.7
16.26-17.26 น.	56.7	76.5	58.0	77.0	61.3	85.4
17.26-18.26 น.	54.5	74.1	59.6	81.0	58.6	82.2
18.26-19.26 น.	53.7	69.8	57.3	72.1	59.6	76.5
19.26-20.26 น.	51.5	69.8	53.9	71.5	54.8	71.8
20.26-21.26 น.	51.1	69.6	53.1	68.5	54.6	73.6
21.26-22.26 น.	47.8	67.4	50.4	69.4	53.4	70.1
22.26-23.26 น.	45.9	67.2	47.9	67.9	52.0	74.9
23.26-00.26 น.	46.8	67.9	47.8	69.5	50.8	70.3
00.26-01.26 น.	45.2	69.7	46.8	70.8	50.2	70.3
01.26-02.26 น.	48.3	67.8	47.9	76.5	48.7	71.1
02.26-03.26 น.	43.9	63.9	48.6	68.7	45.6	67.8
03.26-04.26 น.	43.0	65.1	45.8	64.4	47.2	67.4
04.26-05.26 น.	49.8	69.1	44.9	66.8	47.9	66.6
05.26-06.26 น.	51.9	71.5	47.4	68.3	47.7	68.7
06.26-07.26 น.	57.6	76.3	52.3	72.1	46.4	66.0
07.26-08.26 น.	59.4	79.7	56.5	75.6	50.4	69.0
08.26-09.26 น.	58.5	78.6	58.1	73.4	55.5	73.5
09.26-10.26 น.	61.0	88.6	60.3	81.6	59.9	78.4
10.26-11.26 น.	60.0	82.6	61.2	81.3	60.5	79.9
11.26-12.26 น.	59.4	78.5	61.2	86.7	59.1	73.9
12.26-13.26 น.	60.1	92.1	62.0	90.6	62.1	82.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.6	-	57.1	-	57.5	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	94.6	-	90.6	-	85.4
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548



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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

รายงานผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชน

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำเย็น จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Noise No.68/1294-1296	วันที่เก็บตัวอย่าง : 1-4 ธันวาคม 2568
สถานีตรวจวัด	: สำนักงานโรงโม่หินของโครงการ (บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด)	วันที่รับตัวอย่าง : 12 ธันวาคม 2568
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0500732 E, 1604895 N	วันที่รายงานผล : 12 ธันวาคม 2568
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)					
	1-2 ธันวาคม 2568		2-3 ธันวาคม 2568		3-4 ธันวาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
10.34-11.34 น.	55.4	86.8	62.2	84.2	50.0	80.8
11.34-12.34 น.	48.0	75.0	56.3	78.3	63.1	82.8
12.34-13.34 น.	60.7	83.5	50.6	70.8	60.7	80.6
13.34-14.34 น.	64.1	87.3	57.7	79.3	58.4	80.0
14.34-15.34 น.	53.7	77.5	59.3	84.2	54.1	80.2
15.34-16.34 น.	50.4	71.6	54.1	90.7	55.3	78.7
16.34-17.34 น.	52.2	81.0	61.4	86.3	62.3	87.1
17.34-18.34 น.	45.9	71.8	53.9	78.4	52.9	74.7
18.34-19.34 น.	43.8	74.1	50.7	77.8	54.6	75.9
19.34-20.34 น.	42.8	66.0	50.8	68.5	52.8	70.7
20.34-21.34 น.	42.3	71.4	47.4	65.7	52.7	83.7
21.34-22.34 น.	42.0	68.9	45.3	73.6	42.0	73.5
22.34-23.34 น.	40.7	61.1	57.7	80.7	40.3	62.5
23.34-00.34 น.	42.3	64.8	51.1	81.3	40.5	66.1
00.34-01.34 น.	42.2	64.3	41.5	65.7	40.6	68.5
01.34-02.34 น.	43.7	62.3	40.7	49.3	37.9	59.4
02.34-03.34 น.	42.6	65.7	43.0	65.7	37.6	52.1
03.34-04.34 น.	44.4	73.9	42.4	50.4	52.9	80.9
04.34-05.34 น.	41.8	72.3	43.3	49.0	40.1	51.2
05.34-06.34 น.	50.0	81.4	50.6	79.7	40.2	67.1
06.34-07.34 น.	51.7	87.7	55.2	84.9	45.8	72.1
07.34-08.34 น.	63.7	80.6	61.9	100.2	50.4	75.5
08.34-09.34 น.	65.2	81.3	67.6	90.6	61.6	81.5
09.34-10.34 น.	66.1	82.4	68.1	92.4	67.1	89.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.9	-	59.4	-	57.7	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	87.7	-	100.2	-	89.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียง และความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548



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

รายงานฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
ประเภทตัวอย่าง	:	แรงสั่นสะเทือน	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 2 ธันวาคม 2568
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	Vibration 68/167	วันที่รับตัวอย่าง	: 15 ธันวาคม 2568
			วันที่รายงานผล	: 15 ธันวาคม 2568
Part Number	:	721A2601		
Description	:	Micromate with DIN Geophone		
Serial Number	:	UM10828		
Callibration Date	:	August 1, 2025		
Calibration Reference Equipment	:	7147402		

จุดตรวจวัดและตำแหน่งพิกัดสถานี	เวลา (น.)	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
บริเวณชุมชนบ้านเกษตรทอง 1 UTM 48 P 0502820 E, 1604709 N	16:02	TRANSVERSE	21	4.14	26.4	0.0266	0.20
		VERTICAL	37	3.68	46.5	0.0182	0.20
		LONGITUDINA	28	5.83	35.2	0.0341	0.20

ค่ามาตรฐาน * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไธนา จังหวัดพรมไธนา 12000

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

รายงานฉบับนี้ปักปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด			
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด			
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
สถานีตรวจวัด	:	ST.1 : ห้วยโนนทอง	หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	SW68/3186
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 0500850 E, 1603652 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	:	8-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	10:35 น.	วันที่รายงานผล	:	6 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	:	สีใส มีตะกอน มีกลิ่นเล็กน้อย			

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 : ห้วยโนนทอง	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.7 at 26° C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	260	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	10.12	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	76	ไม่ได้กำหนด
Total Iron	mg/l	ICP	1.337	ไม่ได้กำหนด
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	10.12	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	:	ST.2 : ห้วยโจง	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: SW68/3187
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 0499958 E, 1601254 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 8-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	10:20 น.	วันที่รายงานผล	: 6 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	:	สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.2 : ห้วยโจง	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.8 at 26° C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.4	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	100	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	6.03	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	8.7	ไม่ได้กำหนด
Total Iron	mg/l	ICP	2.378	ไม่ได้กำหนด
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	6.03	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

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

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด			
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด			
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี			
สถานีตรวจวัด	:	ST.3 : บ่อดักตะกอน	หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	SW68/3188
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 0501005 E, 1604524 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำผิวดิน	วันที่รับตัวอย่าง	:	8 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	:	8-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	13:50 น.	วันที่รายงานผล	:	6 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	:	สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น			

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	ST.3 : บ่อดักตะกอน	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	7.7 at 26° C	5.0-9.0
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.9	ไม่ได้กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	270	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	1.25	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	109	ไม่ได้กำหนด
Total Iron	mg/l	ICP	0.330	ไม่ได้กำหนด
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	<0.1	ไม่ได้กำหนด

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

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด		
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานีตรวจวัด	:	ST.4 : น้ำบาดาลบ้านเกษตรภูทอง 1	หมายเลขผลการวิเคราะห์	: GW68/3190
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 0502834 E, 1604688 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2568
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำใต้ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	: 8 ธันวาคม 2568
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	: 8-26 ธันวาคม 2568
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	09:37 น.	วันที่รายงานผล	: 6 มกราคม 2569
สภาพตัวอย่าง	:	สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.4 : น้ำบาดาลบ้านเกษตรภูทอง 1	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ความลึกจากปากบ่อจนถึงผิวน้ำ	เมตร	ตลับเมตร	8.5	-	-
ความลึกจากปากบ่อจนถึงระดับดิน	เมตร	ตลับเมตร	30	-	-
pH	-	Electrometric Method	7.7 at 26° C	7.0-8.5	6.5-9.2
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	140	600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	57	300	500
Total Iron	mg/l	ICP	<0.011	0.5	1
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์

และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการกักกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

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

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

ชื่อโครงการ	: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ส.เขมราฐ อินดัสตรี จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
สถานีตรวจวัด	: ST.5 : น้ำบาดาลบ้านเกษตรภูทอง 2
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0503508 E, 1605096 N
ประเภทตัวอย่าง	: น้ำใต้ดิน
วิธีเก็บตัวอย่าง	: Grab Sampling
เวลาเก็บตัวอย่าง	: 09:58 น.
สภาพตัวอย่าง	: สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: GW68/3191
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 3 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	: 8 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	: 8-26 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล	: 6 มกราคม 2569

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.5 : น้ำบาดาลบ้านเกษตรภูทอง 2	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ความลึกจากปากบ่อจนถึงผิวน้ำ	เมตร	ตลับเมตร	6.7	-	-
ความลึกจากปากบ่อจนถึงระดับดิน	เมตร	ตลับเมตร	25.0	-	-
pH	-	Electrometric Method	7.6 at 26° C	7.0-8.5	6.5-9.2
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	210	600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	65	300	500
Total Iron	mg/l	ICP	<0.011	0.5	1
Sulfate	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

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

รายงานฉบับนี้ปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

JOB No. : ERD NO.0175-2/12-68

ชื่อโครงการ	:	โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรเลขที่ 31876/15832 ของบริษัท ส.เขมราฐ อินเตอร์ จำกัด
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ส.เขมราฐ อินเตอร์ จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลสีวิเชียร และตำบลบุปผีย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
สถานีตรวจวัด	:	ST.6 : น้ำบาดาลบ้านโนนทอง
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 0500781 E, 1603227 N
ประเภทตัวอย่าง	:	น้ำใต้ดิน
วิธีเก็บตัวอย่าง	:	Grab Sampling
เวลาเก็บตัวอย่าง	:	09:12 น.
สภาพตัวอย่าง	:	สีใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	GW68/3189
วันที่เก็บตัวอย่าง	:	3 ธันวาคม 2568
วันที่รับตัวอย่าง	:	8 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์	:	8-26 ธันวาคม 2568
วันที่รายงานผล	:	6 มกราคม 2569

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.6 : น้ำบาดาล บ้านโนนทอง	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ความลึกจากปากบ่อจนถึงผิวน้ำ	เมตร	ตลับเมตร	9.5	-	-
ความลึกจากปากบ่อจนถึงระดับดิน	เมตร	ตลับเมตร	56.0	-	-
pH	-	Electrometric Method	7.8 at 25° C	7.0-8.5	6.5-9.2
Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	<3	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	240	600	1,200
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	1.25	5	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	61	300	500
Total Iron	mg/l	ICP	0.026	0.5	1
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	1.25	200	250

ค่ามาตรฐาน : มาตรฐานน้ำบาดาลที่จะใช้บริโภคได้ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์

และมาตรการในทางวิชาการ สำหรับการกักตุนสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงในวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ. 2551

หมายเหตุ : ICP = Inductively Coupled Plasma

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร