



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไทร จังหวัดปทุมธานี 12000

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

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

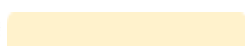
JOB NO.: ERD 00670-1/02-69
Report No.: 02042/69

ชื่อโครงการ	:	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
	:	ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564
	:	ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ชื่อเจ้าของโครงการ	:	บริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	:	ตำบลสีวิเชียรและตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	:	การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม
หมายเลขผลการวิเคราะห์	:	Wind No. 69/022
สถานีตรวจวัด	:	บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรทองทางด้านทิศเหนือ (บ้านเลขที่ 486 หมู่ที่ 13 ต.บุเปือย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)
ตำแหน่งพิกัด	:	UTM 48 P 0501133 E, 1605820 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	0.00
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	5	0	0	0	0	0	5	6.94
ESE	17	0	0	0	0	0	17	23.61
SE	7	0	0	0	0	0	7	9.72
SSE	6	0	0	0	0	0	6	8.33
S	4	0	0	0	0	0	4	5.56
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
WSW	3	0	0	0	0	0	3	4.17
W	8	0	0	0	0	0	8	11.11
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	50	0	0	0	0	0	50	69.44

Frequency of Calm Wind : 22

Frequency of Calm Wind : 30.56 %

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก :  ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
ชื่อผู้วิเคราะห์ :  ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

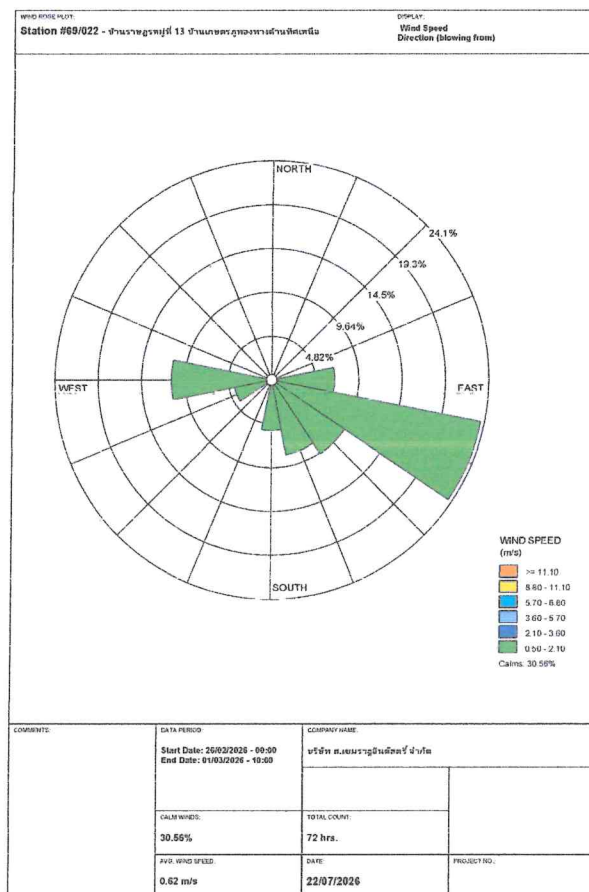
โทรศัพท์ (662) 1270828, (662) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

รายงานผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

JOB NO.: ERD 00670-1/02-69
Report No.: 02042/69

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลสีวิเชียรและตำบลนุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: การตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Wind No. 69/022
สถานีตรวจวัด	: บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรทองทางด้านทิศเหนือ (บ้านเลขที่ 486 หมู่ที่ 13 ต.นุเปือย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0501133 E, 1605820 N



ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก

ชื่อผู้วิเคราะห์

ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์

บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

วิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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 00670-1/02-69
Report No.: 02042/69

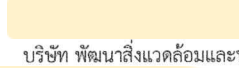
(ฉบับแปลข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เชมราฐอินดัสตรี จำกัด	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ส.เชมราฐอินดัสตรี จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลสีวิเชียรและตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยี่น จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound No.69/787-789	วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2569
สถานีตรวจวัด	: บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทองทางด้านทิศเหนือ (บ้านเลขที่ 486 หมู่ที่ 13 ต.บุเปือย อ.น้ำยี่น จ.อุบลราชธานี)	วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2569 วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0501094 E, 1605777 N	
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222330
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)					
	26-27 กุมภาพันธ์ 2569		27-28 กุมภาพันธ์ 2569		28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2569	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
08.18-09.18 น.	51.7	77.2	45.3	56.9	57.7	82.8
09.18-10.18 น.	52.7	72.5	45.4	53.1	58.5	84.2
10.18-11.18 น.	55.6	80.6	44.0	52.0	59.1	83.4
11.18-12.18 น.	52.8	72.3	41.7	51.7	55.6	80.4
12.18-13.18 น.	47.4	68.3	43.2	60.4	55.6	83.5
13.18-14.18 น.	54.6	90.0	40.0	58.8	51.6	80.5
14.18-15.18 น.	49.1	79.9	42.8	57.4	47.5	69.0
15.18-16.18 น.	59.4	96.3	42.4	58.4	48.3	71.6
16.18-17.18 น.	50.0	75.4	43.5	55.1	41.4	57.2
17.18-18.18 น.	52.4	73.4	41.6	52.9	40.1	59.7
18.18-19.18 น.	56.2	75.2	40.7	58.0	39.9	56.7
19.18-20.18 น.	54.7	70.8	42.5	58.4	40.4	55.5
20.18-21.18 น.	49.5	67.8	42.2	59.6	39.1	57.8
21.18-22.18 น.	51.7	71.8	43.4	53.3	39.1	59.2
22.18-23.18 น.	51.4	68.7	44.7	72.2	40.3	58.4
23.18-00.18 น.	50.6	66.7	44.7	58.0	48.6	65.4
00.18-01.18 น.	52.4	79.0	47.6	72.8	49.4	74.7
01.18-02.18 น.	52.5	75.3	53.2	72.2	49.8	78.0
02.18-03.18 น.	53.3	81.2	50.9	67.3	57.7	79.4
03.18-04.18 น.	50.5	65.1	52.7	72.4	68.6	94.7
04.18-05.18 น.	49.5	66.9	56.6	69.0	65.2	92.9
05.18-06.18 น.	46.4	64.5	47.1	69.5	54.5	79.0
06.18-07.18 น.	46.5	72.7	52.6	71.5	56.8	86.4
07.18-08.18 น.	53.2	78.5	53.4	72.6	60.2	85.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.9	-	48.8	-	58.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.3	-	72.8	-	94.7
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม. **,	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด **,	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก :  ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
ชื่อผู้วิเคราะห์ :  รวบรวมและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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 00670-1/02-69

Report No.: 02042/69

(ฉบับร่าง) ข้อมูลเบื้องต้นที่ลูกค้ามอบหมาย (ฉบับร่าง)

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด	
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด	
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลสีวิเชียรและตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound No.69/790-792	วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2569
สถานที่ตรวจวัด	: บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรภูทองทางด้านทิศตะวันออก (บ้านเลขที่ 3 หมู่ที่ 13 ต.บุเปือย อ.น้ำยืน จ.อุบลราชธานี)	วันที่รับตัวอย่าง : 20 มีนาคม 2569
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0502411 E, 1605202 N	วันที่รายงานผล : 20 มีนาคม 2569
รุ่นของอุปกรณ์ตรวจวัด (SLM Model และ Serial No.)		: ACO 6236 และ 222337
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))		: 114.2 dB(A) และ 114.0 dB(A)
วันที่ตรวจรับรอง (Certificate Date)		: 25 กรกฎาคม 2568
เลขที่เอกสารสอบเทียบ (Cal Sheet No.)		: EEL.BP.22/0268

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	26-27 กุมภาพันธ์ 2569		27-28 กุมภาพันธ์ 2569		28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2569	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
09.52-10.52 น.	49.0	73.4	49.6	71.5	56.3	87.3
10.52-11.52 น.	47.4	56.1	49.7	67.1	44.2	60.8
11.52-12.52 น.	47.2	56.4	53.4	72.7	48.2	69.9
12.52-13.52 น.	46.7	52.8	54.1	79.6	52.4	79.2
13.52-14.52 น.	50.7	68.4	48.5	66.3	50.5	82.5
14.52-15.52 น.	46.2	52.8	50.8	73.3	47.0	69.8
15.52-16.52 น.	46.1	55.4	56.8	76.9	44.3	59.6
16.52-17.52 น.	45.6	53.6	49.4	65.9	48.6	68.6
17.52-18.52 น.	45.5	58.3	50.1	68.5	46.5	58.2
18.52-19.52 น.	46.2	53.1	45.1	63.8	52.7	76.4
19.52-20.52 น.	44.1	50.7	50.4	72.4	46.9	61.7
20.52-21.52 น.	44.7	55.8	41.5	60.6	45.8	58.8
21.52-22.52 น.	44.7	54.3	44.2	69.4	43.2	58.4
22.52-23.52 น.	46.5	59.9	44.5	64.6	43.7	50.5
23.52-00.52 น.	47.7	56.5	40.4	63.5	44.2	50.4
00.52-01.52 น.	44.5	68.4	40.8	62.7	45.4	50.8
01.52-02.52 น.	47.1	68.2	45.2	68.0	46.6	54.6
02.52-03.52 น.	51.6	68.8	48.8	68.1	47.2	53.9
03.52-04.52 น.	58.2	77.6	45.6	59.8	48.9	59.5
04.52-05.52 น.	51.9	69.9	42.7	57.8	51.5	73.2
05.52-06.52 น.	49.3	68.6	47.6	69.3	53.8	82.4
06.52-07.52 น.	59.4	83.1	47.4	68.4	64.2	91.6
07.52-08.52 น.	56.2	84.9	47.0	68.5	66.7	88.7
08.52-09.52 น.	58.7	78.6	45.3	56.9	56.3	87.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	52.1	-	49.4	-	56.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	84.9	-	79.6	-	91.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม. **, **	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด **, **	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : [Redacted] ชื่อผู้ตรวจวัด/ควบคุม : [Redacted]
ชื่อผู้วิเคราะห์ : [Redacted] รวบรวมและวิเคราะห์ : [Redacted] บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเคื่อ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

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

JOB NO.: ERD 00670-1/02-69

Report No.: 02042/69

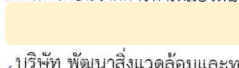
(ฉบับปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เชมราฐอินดัสตรี จำกัด	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 26 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2569
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ส.เชมราฐอินดัสตรี จำกัด	วันที่รับตัวอย่าง	: 20 มีนาคม 2569
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลสีวิเชียรและตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี	วันที่รายงานผล	: 20 มีนาคม 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Sound No.69/793-795		
สถานีตรวจวัด	: วัดบ้านโนนทอง		
ตำแหน่งพิกัด	: UTM 48 P 0500343 E, 1603538 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)					
	26-27 กุมภาพันธ์ 2569		27-28 กุมภาพันธ์ 2569		28 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2569	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
09.21-10.21 น.	51.5	91.2	49.4	70.9	50.4	72.4
10.21-11.21 น.	47.3	64.0	48.2	69.2	47.3	63.8
11.21-12.21 น.	48.2	68.0	47.0	66.3	47.8	71.0
12.21-13.21 น.	46.6	68.0	47.0	64.2	47.5	67.4
13.21-14.21 น.	49.5	68.8	47.5	66.6	47.4	67.4
14.21-15.21 น.	50.7	69.8	47.3	75.3	50.1	77.4
15.21-16.21 น.	48.3	70.5	46.9	68.2	48.3	65.8
16.21-17.21 น.	45.3	66.4	46.6	64.5	49.0	64.3
17.21-18.21 น.	46.6	78.7	45.1	61.3	47.9	77.4
18.21-19.21 น.	44.2	56.4	44.3	54.2	47.4	84.3
19.21-20.21 น.	47.7	79.2	45.5	64.7	44.3	60.3
20.21-21.21 น.	44.0	57.1	45.9	51.1	44.9	61.4
21.21-22.21 น.	43.8	55.1	46.3	50.7	48.5	54.9
22.21-23.21 น.	42.6	53.3	43.7	54.0	44.9	65.3
23.21-00.21 น.	42.8	49.1	44.0	53.5	43.2	54.9
00.21-01.21 น.	43.3	51.7	42.3	52.8	50.9	56.4
01.21-02.21 น.	44.4	56.8	41.5	55.8	44.3	56.0
02.21-03.21 น.	44.0	57.3	48.4	56.9	47.7	79.3
03.21-04.21 น.	49.1	71.1	46.0	57.4	43.0	55.3
04.21-05.21 น.	67.2	94.3	68.2	96.3	45.7	58.0
05.21-06.21 น.	50.6	69.3	50.8	77.5	50.4	73.3
06.21-07.21 น.	51.9	71.7	48.1	70.7	51.6	73.0
07.21-08.21 น.	49.1	65.7	52.1	71.9	48.4	72.5
08.21-09.21 น.	53.1	80.1	53.1	73.2	50.7	77.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.5	-	55.2	-	48.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	94.3	-	96.3	-	84.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม. *,**	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด **,	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

** มาตรฐานตามประกาศ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก :  ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม : 
ชื่อผู้วิเคราะห์ :  ส.ร.อ.อ.ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

(ฉบับแก้ไขข้อมูลที่มีอยู่จนครบถ้วน)

JOB NO.: ERD 00670-1/02-69
Report No.: 02042/69

รายงานผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือน

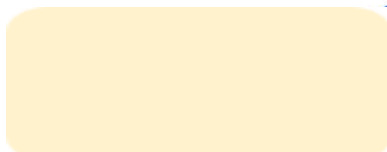
ชื่อโครงการ	: โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
	ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564
	ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832
ชื่อเจ้าของโครงการ	: บริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด
สถานที่ตั้งโครงการ	: ตำบลสีวิเชียรและตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี
ประเภทตัวอย่าง	: แรงสั่นสะเทือน วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กุมภาพันธ์ 2569
หมายเลขผลการวิเคราะห์	: Vibration 69/114-115 วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2569
	วันที่รายงานผล : 23 มีนาคม 2569
Part Number	: 721A2601
Description	: Micromate with DIN Geophone
Serial Number	: UM10828 , UM14473
Callibration Date	: August 1, 2025
Calibration Reference Equipment	: 7147402

จุดตรวจวัดและตำแหน่งพิกัดสถานี	เวลา (น.)	ดัชนีตรวจวัด	ความถี่ (เฮิรตซ์)	ความเร็วอนุภาค (มม./วินาที)	ค่ามาตรฐาน*	ระยะขจัด (มม.)	ค่ามาตรฐาน*
ขอบแปลงประทานบัตร UTM 48 P 0500857 E, 1605778 N	16:01	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINA	N/A	N/A	-	N/A	-
บ้านราษฎรหมู่ที่ 13 บ้านเกษตรทองทางด้านทิศเหนือ (บ้านเลขที่ 486 หมู่ 13 ต.บุเปือย) UTM 48 P 0501102 E, 1605787 N	16:04	TRANSVERSE	N/A	N/A	-	N/A	-
		VERTICAL	N/A	N/A	-	N/A	-
		LONGITUDINA	N/A	N/A	-	N/A	-

ค่ามาตรฐาน * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน พ.ศ. 2548

N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <1 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec และ Displacement = 0 mm

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
ชื่อผู้วิเคราะห์ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



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

(ฉบับปกิณฉะเอกสารที่ปรึกษา)

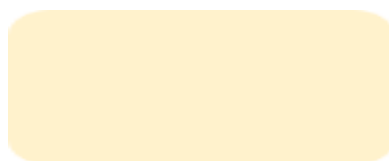
JOB NO.: ERD 00670-1/02-69
Report No.: 02042/69

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2564 ประทานบัตรที่ 31896/16564 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31876/15832		
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท ส.เขมราฐอินดัสตรี จำกัด		
สถานที่ตั้งโครงการ	ตำบลสีวิเชียรและตำบลบุเปือย อำเภอน้ำยืน จังหวัดอุบลราชธานี		
สถานที่ตรวจวัด	บ่อบาดาลหมู่ที่ / บ้านเกษตรสมบูรณ์	หมายเลขผลการวิเคราะห์	GW69/0409
ตำแหน่งพิกัด	UTM 48 P 0500831 E, 1606644 N	วันที่เก็บตัวอย่าง	27 กุมภาพันธ์ 2569
ประเภทตัวอย่าง	น้ำใต้ดิน	วันที่รับตัวอย่าง	2 มีนาคม 2569
วิธีเก็บตัวอย่าง	Grab Sampling	วันที่วิเคราะห์	2-31 มีนาคม 2569
เวลาเก็บตัวอย่าง	08:35 น.	วันที่รายงานผล	8 เมษายน 2569
สภาพตัวอย่าง	ใส ไม่มีตะกอน ไม่มีกลิ่น		

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	METHOD OF ANALYSIS	บ่อบาดาลหมู่ที่ 7 บ้านเกษตรสมบูรณ์	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์ อนุโลมสูงสุด
pH	-	Electrometric Method	7.7 at 26 °C	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C	510	600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	374	300	500
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20

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

ชื่อผู้เก็บตัวอย่าง/บันทึก : ชื่อผู้ตรวจสอบ/ควบคุม :
ชื่อผู้วิเคราะห์ : ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด
เลขทะเบียนผู้วิเคราะห์ :



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร