



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Air Ambient NO. 2567/073-084

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทวนบัตรที่ 33500/16432

(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ท่างทันส่วนจำกัด หุ่นยี่สิบสอง)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลห้วยน้ำ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
1. บริเวณโรงเรียนบ้านน้ำร้อน UTM 47 N 624526 E, 757036 N	23-24 เมษายน 2567	0.015	0.002
	24-25 เมษายน 2567	0.013	0.003
	25-26 เมษายน 2567	0.015	0.005
	ค่าเฉลี่ย	0.014	0.003
2. บริเวณสถานีอนามัยบ้านห้วยน้ำ UTM 47 N 622843 E, 757948 N	23-24 เมษายน 2567	0.021	0.016
	24-25 เมษายน 2567	0.037	0.027
	25-26 เมษายน 2567	0.027	0.022
	ค่าเฉลี่ย	0.028	0.022
3. บริเวณโรงเรียนบ้านหัวกาหมิง UTM 47 N 623877 E, 755697 N	23-24 เมษายน 2567	0.010	0.008
	24-25 เมษายน 2567	0.010	0.001
	25-26 เมษายน 2567	0.008	0.001
	ค่าเฉลี่ย	0.009	0.003
4. บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา UTM 47 N 622415 E, 756965 N	23-24 เมษายน 2567	0.016	0.010
	24-25 เมษายน 2567	0.010	0.005
	25-26 เมษายน 2567	0.012	0.011
	ค่าเฉลี่ย	0.013	0.009
มาตรฐาน*		0.330	0.120

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม. : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ผลเปรียบเทียบกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Wind NO. 2567/002

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432

(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หุ่นยนต์ศิลาทอง)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอดวนกมล จังหวัดสตูล

ตรวจวัดวันที่ 23-26 เมษายน 2567

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 622425 E, 756969 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	1	0	0	0	0	0	1	1.39
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
ENE	9	0	0	0	0	0	9	12.5
E	1	0	0	0	0	0	1	1.39
ESE	13	0	0	0	0	0	13	18.05
SE	6	0	0	0	0	0	6	8.33
SSE	2	0	0	0	0	0	2	2.78
S	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SSW	2	0	0	0	0	0	2	2.78
SW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
W	5	0	0	0	0	0	5	6.94
WNW	1	0	0	0	0	0	1	1.39
NW	2	0	0	0	0	0	2	2.78
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	43	0	0	0	0	0	43	59.72

Frequency of Calm Wind : 29

Frequency of Calm Wind : 40.28 %

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

รายงาน

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

กับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000
โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

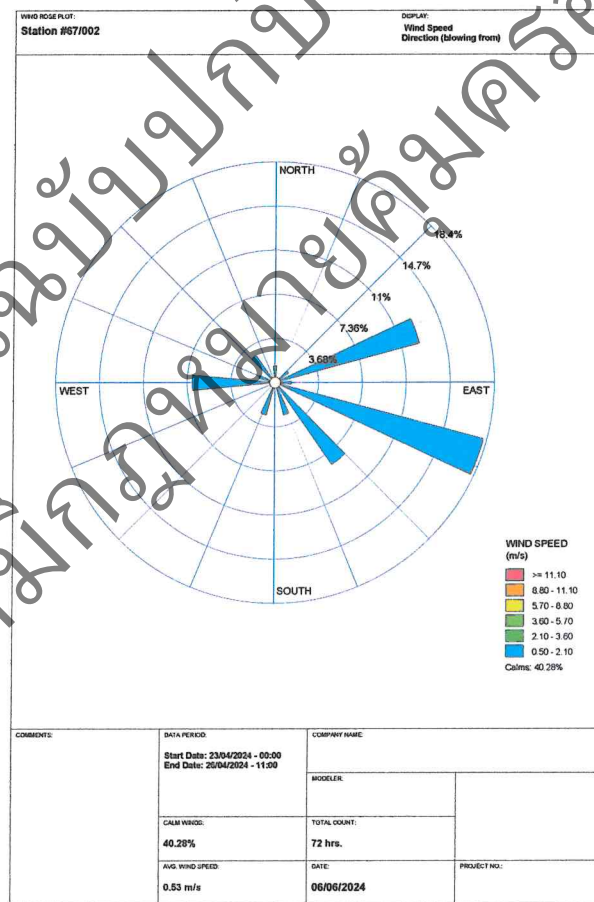
Wind NO. 2567/002

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หุ่นยี่สิบสอง)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2,4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล
ตรวจวัดวันที่ 23-26 เมษายน 2567

สถานีตรวจวัด : : บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 622425 E, 756969 N



ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง

ทรัพยากร จำกัด

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไทร จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Sound No. 2567/536-538

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยสีลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

Location: บริเวณโรงเรียนบ้านน้ำร้อน
SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 114.0

Monitor Period: 23-26 เมษายน 2567
Serial No : 222328
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 N 624541 E, 757031 N
Certified Date: 24 สิงหาคม 2566
SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	23-24 เมษายน 2567		24-25 เมษายน 2567		25-26 เมษายน 2567	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
13.29-14.29 น.	47.4	71.5	47.7	76.5	60.7	84.7
14.29-15.29 น.	48.9	70.0	45.6	69.1	62.2	87.4
15.29-16.29 น.	65.8	94.0	47.0	69.4	63.1	88.0
16.29-17.29 น.	81.4	106.4	45.7	66.2	63.8	88.5
17.29-18.29 น.	67.9	99.5	57.2	80.4	62.4	88.7
18.29-19.29 น.	58.7	86.8	62.0	91.9	62.5	85.1
19.29-20.29 น.	52.9	71.3	78.4	107.8	65.4	92.9
20.29-21.29 น.	51.6	64.0	66.6	102.3	61.2	81.9
21.29-22.29 น.	51.7	68.9	52.2	65.1	57.8	75.8
22.29-23.29 น.	48.3	60.2	53.5	73.4	58.2	77.9
23.29-00.29 น.	48.3	64.5	51.7	75.1	58.6	81.8
00.29-01.29 น.	47.3	76.5	53.5	76.8	59.4	87.4
01.29-02.29 น.	46.9	77.3	51.2	68.9	53.6	74.9
02.29-03.29 น.	48.2	63.6	50.6	61.2	53.2	77.3
03.29-04.29 น.	52.5	83.0	47.6	79.6	53.4	73.0
04.29-05.29 น.	57.2	69.5	47.8	79.7	52.6	74.7
05.29-06.29 น.	53.2	79.6	49.1	81.4	52.5	70.3
06.29-07.29 น.	51.6	76.2	52.2	79.2	55.4	81.7
07.29-08.29 น.	51.0	76.2	54.0	81.0	54.9	76.7
08.29-09.29 น.	47.8	68.6	52.5	74.5	57.6	83.4
09.29-10.29 น.	48.5	75.8	49.4	71.5	59.6	82.5
10.29-11.29 น.	48.4	81.5	48.5	75.9	59.0	79.0
11.29-12.29 น.	48.3	80.6	55.1	98.0	62.2	83.7
12.29-13.29 น.	55.9	92.4	57.2	87.5	62.8	84.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	68.0	-	65.2	-	60.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	106.4	-	107.8	-	92.9
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน = * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

รายงานผล

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบึงพลาญชัย 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Sound No. 2567/539-541

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

Location: บริเวณสถานีอนามัยบ้านทุ่งนุ้ย
SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 114.0

Monitor Period: 23-26 เมษายน 2567
Serial No : 222339
ตำแหน่งที่เกิดสถานีตรวจวัด: UTM 47 N 622836 E, 757939 N
Certified Date: 24 สิงหาคม 2566
SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	23-24 เมษายน 2567		24-25 เมษายน 2567		25-26 เมษายน 2567	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
11.16-12.16 น.	61.5	82.6	63.2	92.7	61.5	84.7
12.16-13.16 น.	60.3	82.8	60.2	80.5	60.5	83.0
13.16-14.16 น.	61.6	88.7	60.3	80.5	61.2	81.7
14.16-15.16 น.	60.3	83.1	60.7	85.5	61.9	80.5
15.16-16.16 น.	59.7	78.8	60.9	87.7	61.2	79.2
16.16-17.16 น.	64.6	104.1	60.1	78.0	61.5	85.2
17.16-18.16 น.	61.0	85.5	75.5	103.8	60.7	77.6
18.16-19.16 น.	60.7	81.7	80.1	82.5	61.5	87.9
19.16-20.16 น.	58.0	77.7	59.7	85.9	58.8	80.1
20.16-21.16 น.	61.0	85.7	58.3	80.1	57.4	77.9
21.16-22.16 น.	58.6	87.2	57.0	85.2	57.0	78.0
22.16-23.16 น.	55.3	77.2	55.9	82.0	55.5	76.0
23.16-00.16 น.	54.0	74.4	53.9	81.4	58.5	89.2
00.16-01.16 น.	52.8	75.4	52.3	72.6	51.6	74.0
01.16-02.16 น.	51.8	75.6	51.7	73.9	52.9	73.8
02.16-03.16 น.	51.7	74.0	53.1	74.3	53.2	75.2
03.16-04.16 น.	53.5	73.5	53.1	72.9	59.4	85.7
04.16-05.16 น.	53.5	73.3	54.0	73.4	53.8	75.0
05.16-06.16 น.	55.6	74.9	56.9	73.5	54.9	75.1
06.16-07.16 น.	59.6	80.9	59.4	82.3	58.9	83.5
07.16-08.16 น.	60.4	82.3	60.9	81.1	59.8	79.9
08.16-09.16 น.	60.5	87.9	61.8	83.8	63.2	85.7
09.16-10.16 น.	61.2	81.8	61.7	81.6	62.0	83.3
10.16-11.16 น.	60.3	78.7	64.1	92.7	63.0	85.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	59.5	-	63.7	-	59.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	104.1	-	103.8	-	89.2
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน = * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

รายงานผล

(นางสาวงามทรัพย์ งามเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพรมไธณี จังหวัดพรมไธณี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Sound No. 2567/542-544

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอบึงพรมไธณี จังหวัดพรมไธณี

Location: บริเวณโรงเรียนบ้านหัวกาหมิง
SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 114.0

Monitor Period: 23-26 เมษายน 2567
Serial No : 222321
ตำแหน่งติดตั้งสถานีตรวจวัด: UTM 47 N 623848 E, 755724 N
Certified Date: 24 สิงหาคม 2566
SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	23-24 เมษายน 2567		24-25 เมษายน 2567		25-26 เมษายน 2567	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
12.56-13.56 น.	63.6	104.8	49.2	74.5	54.1	89.8
13.56-14.56 น.	49.2	65.4	50.1	76.1	47.9	69.1
14.56-15.56 น.	46.4	63.8	47.5	70.6	51.0	76.7
15.56-16.56 น.	46.8	67.3	48.2	72.0	48.0	71.1
16.56-17.56 น.	49.2	71.3	47.7	71.4	50.7	82.9
17.56-18.56 น.	50.0	71.2	49.9	74.9	49.3	73.2
18.56-19.56 น.	54.0	80.6	59.5	81.8	58.3	86.8
19.56-20.56 น.	66.5	97.9	77.8	105.2	58.3	87.4
20.56-21.56 น.	54.4	84.1	50.8	66.9	62.2	93.4
21.56-22.56 น.	57.6	89.0	46.6	64.4	52.0	69.0
22.56-23.56 น.	62.0	88.2	51.4	73.9	51.3	68.4
23.56-00.56 น.	56.9	79.0	46.3	68.9	48.6	63.9
00.56-01.56 น.	50.7	68.2	44.0	64.0	48.0	65.5
01.56-02.56 น.	51.8	66.5	44.9	64.6	49.9	61.7
02.56-03.56 น.	50.8	63.7	44.7	62.5	48.9	60.7
03.56-04.56 น.	51.5	67.4	45.7	67.1	46.0	62.1
04.56-05.56 น.	50.6	63.3	44.4	58.0	45.2	59.2
05.56-06.56 น.	49.4	68.4	47.8	64.5	46.1	56.7
06.56-07.56 น.	49.7	76.2	51.9	72.3	47.5	62.7
07.56-08.56 น.	49.5	66.5	55.8	92.8	49.8	63.8
08.56-09.56 น.	48.6	64.8	51.5	78.1	48.1	64.6
09.56-10.56 น.	48.2	64.6	49.8	75.4	47.1	63.8
10.56-11.56 น.	47.6	59.8	52.2	74.5	47.4	72.5
11.56-12.56 น.	47.4	60.3	53.1	76.1	52.1	75.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.8	-	64.2	-	53.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	104.8	-	105.2	-	93.4
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน = * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความถี่

รายนาม
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

อย่างที่น่ามาทดสอบเท่านั้น

ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอเมืองปทุมธานี จังหวัดปทุมธานี 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Sound No. 2567/545-547

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หุ่นยี่สิบสอง)
ตั้งอยู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

Location: บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา
SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236
Site Operator : นายรัฐพล อรุณไพโร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 114.1

Monitor Period: 23-26 เมษายน 2567
Serial No : 222315
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 N 622416 E, 757014 N
Certified Date: 24 สิงหาคม 2566
SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	23-24 เมษายน 2567		24-25 เมษายน 2567		25-26 เมษายน 2567	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
12.13-13.13 น.	66.5	89.2	50.1	70.4	51.0	78.8
13.13-14.13 น.	54.1	79.5	51.0	80.8	50.8	78.9
14.13-15.13 น.	51.1	71.4	63.8	87.3	51.0	70.4
15.13-16.13 น.	62.6	87.0	54.5	82.0	50.0	68.6
16.13-17.13 น.	58.3	99.3	51.8	74.3	54.2	91.6
17.13-18.13 น.	51.0	73.3	68.6	89.7	51.5	73.5
18.13-19.13 น.	57.9	86.7	51.6	77.0	66.9	88.6
19.13-20.13 น.	58.8	64.6	72.8	106.5	54.2	76.6
20.13-21.13 น.	55.7	62.3	52.2	76.7	50.0	68.8
21.13-22.13 น.	54.6	65.5	51.4	75.0	54.6	63.8
22.13-23.13 น.	52.3	60.9	51.7	71.7	55.5	66.0
23.13-00.13 น.	51.3	68.8	53.2	67.8	52.7	63.3
00.13-01.13 น.	51.2	61.4	53.4	65.3	52.7	65.8
01.13-02.13 น.	51.8	64.1	55.1	66.1	53.6	71.1
02.13-03.13 น.	52.8	60.5	54.7	61.6	55.4	64.6
03.13-04.13 น.	53.0	62.3	54.8	67.7	59.0	68.3
04.13-05.13 น.	54.0	60.3	54.8	62.1	55.2	64.8
05.13-06.13 น.	56.3	73.7	54.1	80.4	59.6	68.8
06.13-07.13 น.	54.4	89.7	55.6	83.1	62.1	69.3
07.13-08.13 น.	56.0	84.0	61.9	87.4	63.4	69.2
08.13-09.13 น.	49.1	67.6	54.5	84.6	60.3	70.8
09.13-10.13 น.	56.1	79.2	52.7	79.1	51.8	80.4
10.13-11.13 น.	55.2	79.5	55.2	70.4	52.2	77.6
11.13-12.13 น.	54.3	79.4	53.7	80.8	53.6	80.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.3	-	61.6	-	58.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	99.3	-	106.5	-	91.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน = * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน

รายงานผล

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

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

Vibration No. 2567/014-015

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนจากการระเบิด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูน ที่อุตสาหกรรมยาสูบ อสังหาริมทรัพย์ 33500/16432 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2559)

ของนายถาวร กองศาสนะ (รับช่วงการทำงานที่เดิมโดย ทางหุ้นส่วนจำกัด พงษ์ศิลาทอง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอกวนกาฬง จังหวัดสตูล

ตรวจวัดวันที่ 25 เมษายน 2567

Vibration Meter Model : Instantel/Minimate

จุดตรวจวัด และตำแหน่งที่เกิดสภาวะ	วันที่ทำการ ตรวจวัด	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)
ขอบแปลงพื้นที่โครงการ UTM 47 N 623378 E, 757883 N	25/04/2567	17:15 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
โรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา UTM 47 N 622410 E, 757019 N	25/04/2567	17:16 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดเสียงที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <2 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec และ Displacement = 0 mm

ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก/ นายณัฐพล อรุณไพโร ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท



ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เท่านั้น

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์ที่เพียงบาง... วิธีการเป็นลายลักษณ์อักษร



บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด

ENVIRONMENTAL & RESOURCE DEVELOPMENT CO.,LTD.

115/35-36 หมู่ 3 ตำบลบางเตือ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบุรีรัมย์ 12000

โทรศัพท์ (662) 1270828, (622) 9833045 email : erdsiam@yahoo.com

Water NO. 2567/1068-1069

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432

(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หุ่นยนต์สีลาทอง)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2,4 ตำบลห้วยน้ำ อำเภอบึงพลาญชัย จังหวัดบุรีรัมย์

เก็บตัวอย่างวันที่ 24 เมษายน 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานี

ST.2 = ห้วยไม่มีชื่อบริเวณทุ่งลาดบ้านทุ่งนัย : UTM 47N 623423 E , 758034 N

ST.1 = ห้วยไม่มีชื่อบริเวณสะพานบ้านโคกโดน : UTM 47N 623567 E , 755883 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1068	ST.2 No.1069	ค่ามาตรฐาน
pH	-	Electrometric Method	8.0	7.9	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	9.6	11	ไม่ได้กำหนด
Total Solids (TS)	mg/L	Dried at 103-105 °C	92	160	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	4.64	6.05	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	36	122	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)*	mg/L	Inductively coupled plasma	0.75	0.34	ไม่ได้กำหนด

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

* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่างและผู้บันทึก/ นายณัฐพล อรุณไพร

ชื่อบริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์ตัวอย่าง : บริษัท พัฒนาสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร จำกัด



(นางสาวงามทรัพย์ ภูมิเดช)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร