

ANALYSIS REPORT

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

JOB NO.	: ERD 0119-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-28 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: AB68/0125-0130	วันที่รับตัวอย่าง	: 1 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 1-22 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวพรธัญญา จอมคำสิงห์	วันที่รายงานผล	: 22 เมษายน 2568

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	25-26 มีนาคม 2568	0.020	0.007
	26-27 มีนาคม 2568	0.018	0.017
	27-28 มีนาคม 2568	0.012	0.011
	ค่าเฉลี่ย	0.017	0.012
2. บริเวณสถานีอนามัยบ้านทุ่งนัย UTM 47 N 622843 E, 757948 N	25-26 มีนาคม 2568	0.016	0.002
	26-27 มีนาคม 2568	0.025	0.020
	27-28 มีนาคม 2568	0.027	0.022
	ค่าเฉลี่ย	0.023	0.015
มาตรฐาน*		0.33	0.12

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2,4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

JOB NO.	: ERD 0119-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-28 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: AB68/0131-0136	วันที่รับตัวอย่าง	: 1 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 1-22 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวพรธัญญา จอมคำสิงห์	วันที่รายงานผล	: 22 เมษายน 2568

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
3. บริเวณโรงเรียนบ้านหัวกาหมิง UTM 47 N 623877 E, 755697 N	25-26 มีนาคม 2568	0.021	0.016
	26-27 มีนาคม 2568	0.054	0.013
	27-28 มีนาคม 2568	0.012	0.008
	ค่าเฉลี่ย	0.029	0.012
4. บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา UTM 47 N 622415 E, 756965 N	25-26 มีนาคม 2568	0.014	0.005
	26-27 มีนาคม 2568	0.019	0.015
	27-28 มีนาคม 2568	0.015	0.011
	ค่าเฉลี่ย	0.016	0.010
มาตรฐาน*		0.33	0.12

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

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

JOB NO.	: ERD 0119-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-28 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Wind NO. 2565/011	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568

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	9	0	0	0	0	0	9	12.50
NNE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ENE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
E	0	0	0	0	0	0	0	0.00
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0.00
S	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SW	1	0	0	0	0	0	1	1.39
WSW	7	0	0	0	0	0	7	9.72
W	17	0	0	0	0	0	17	23.61
WNW	14	0	0	0	0	0	14	19.44
NW	3	0	0	0	0	0	3	4.17
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	52	0	0	0	0	0	52	72.22

Frequency of Calm Wind : 20

Frequency of Calm Wind : 27.78 %

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432

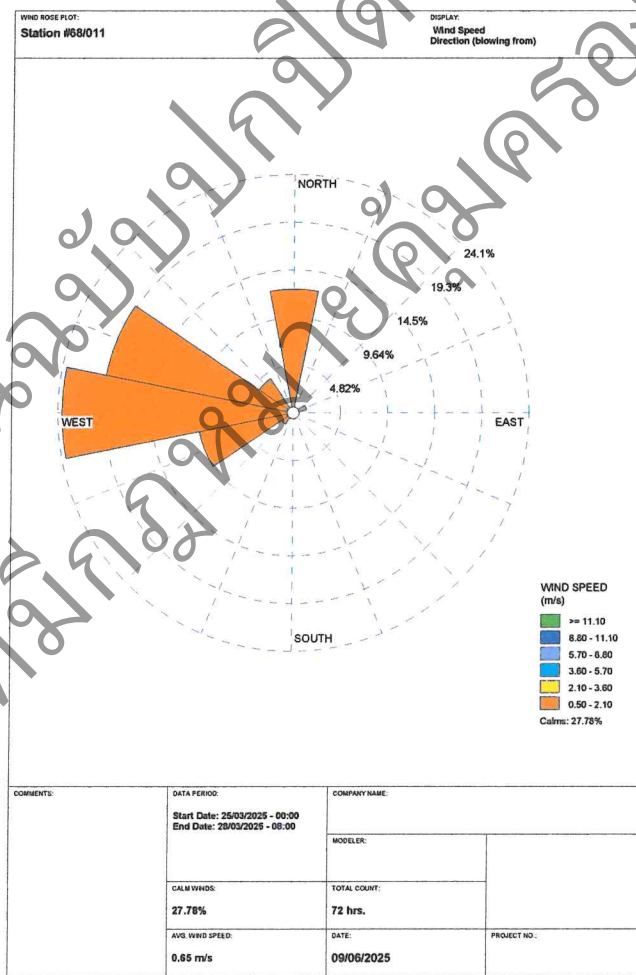
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2,4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

JOB NO.	: ERD 0119-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-28 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Wind NO. 2565/011	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 622425 E, 756969 N



รายงานผลการวิเคราะห์หบบนผลเฉพาะกบตัวอย่างทนามาทดสอบแทนน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)

ตั้งอยู่ที่เลขที่ 2,4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

JOB NO.	: ERD 0119-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-28 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Noise No.68/629-631	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568
สถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนบ้านน้ำร้อน		
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด	: UTM 47 N 624541 E, 757031 N		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No.222322		
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ	: 25 มีนาคม 2568		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	25-26 มีนาคม 2568		26-27 มีนาคม 2568		27-28 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
14.49-15.49 น.	50.5	73.8	55.9	70.7	50.1	72.3
15.49-16.49 น.	49.7	71.9	56.2	69.5	52.3	73.2
16.49-17.49 น.	52.2	73.0	54.1	73.2	53.4	74.6
17.49-18.49 น.	49.1	70.0	48.6	71.3	53.8	75.9
18.49-19.49 น.	45.9	69.4	56.3	95.9	49.4	80.1
19.49-20.49 น.	47.1	67.8	51.1	86.2	48.3	65.6
20.49-21.49 น.	45.6	67.8	50.3	76.6	48.3	58.2
21.49-22.49 น.	41.7	68.9	48.3	71.9	49.5	56.9
22.49-23.49 น.	38.5	57.7	50.6	76.5	49.5	60.6
23.49-00.49 น.	40.5	65.3	54.3	76.5	49.5	58.6
00.49-01.49 น.	40.5	61.7	49.8	71.8	48.7	58.4
01.49-02.49 น.	41.7	66.0	52.4	88.9	48.6	58.1
02.49-03.49 น.	41.5	60.4	54.0	91.6	50.1	69.9
03.49-04.49 น.	42.5	59.8	57.6	92.6	54.4	90.7
04.49-05.49 น.	44.6	66.3	55.3	77.2	50.3	65.0
05.49-06.49 น.	49.3	68.2	49.7	67.7	50.4	62.2
06.49-07.49 น.	45.9	64.6	50.6	66.0	51.4	72.9
07.49-08.49 น.	46.6	65.6	52.3	72.1	54.4	71.4
08.49-09.49 น.	51.4	79.6	51.4	70.5	60.4	97.9
09.49-10.49 น.	52.3	80.2	51.3	71.1	59.4	97.6
10.49-11.49 น.	53.1	81.3	51.0	68.6	52.2	69.8
11.49-12.49 น.	54.2	82.6	50.7	64.6	52.2	78.2
12.49-13.49 น.	55.1	81.2	51.0	69.4	51.5	81.1
13.49-14.49 น.	56.3	82.1	49.2	56.7	52.8	77.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	50.0	-	53.0	-	53.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	82.6	-	95.9	-	97.9
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวง
ระดับเสียงและค

รายละเอียด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)

ตั้งอยู่ที่เลขที่ 2.4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

JOB NO.	: ERD 0119-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-28 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Noise No.68/632-634	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568
สถานีตรวจวัด	: บริเวณสถานีอนามัยบ้านทุ่งนัย		
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด	: UTM 47 N 622836 E, 757939 N		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No.222339		
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ	: 25 มีนาคม 2568		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	25-26 มีนาคม 2568		26-27 มีนาคม 2568		27-28 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
12.41-13.41 น.	57.7	77.4	59.3	79.2	56.7	88.5
13.41-14.41 น.	58.5	80.0	59.9	85.0	54.7	73.6
14.41-15.41 น.	59.3	84.4	59.8	82.7	60.5	93.0
15.41-16.41 น.	58.9	79.4	60.7	82.4	53.1	74.4
16.41-17.41 น.	59.5	85.4	59.9	83.7	52.9	71.0
17.41-18.41 น.	58.8	80.0	59.5	84.8	52.5	70.9
18.41-19.41 น.	58.1	80.5	59.4	80.4	51.4	72.6
19.41-20.41 น.	55.4	71.8	59.4	81.4	52.5	72.2
20.41-21.41 น.	55.4	79.9	59.5	80.9	51.8	74.1
21.41-22.41 น.	54.0	73.1	59.0	74.6	51.4	71.0
22.41-23.41 น.	54.9	77.3	60.4	81.0	52.0	69.7
23.41-00.41 น.	52.0	77.2	60.2	81.0	53.3	71.8
00.41-01.41 น.	51.7	74.9	59.2	83.0	51.8	70.1
01.41-02.41 น.	50.7	73.3	58.9	76.5	53.1	69.6
02.41-03.41 น.	52.4	74.0	63.0	102.1	55.3	74.6
03.41-04.41 น.	52.1	73.7	69.9	97.5	56.9	76.9
04.41-05.41 น.	53.1	72.6	60.8	83.7	59.7	77.0
05.41-06.41 น.	55.9	78.9	58.0	76.3	59.8	79.1
06.41-07.41 น.	58.1	78.9	58.8	76.3	61.0	84.5
07.41-08.41 น.	60.5	83.5	59.9	84.4	60.6	81.7
08.41-09.41 น.	59.0	77.9	59.4	87.6	60.7	65.5
09.41-10.41 น.	60.1	78.6	56.8	74.1	59.6	71.2
10.41-11.41 น.	59.3	79.4	55.9	73.8	59.7	73.0
11.41-12.41 น.	60.2	79.4	56.5	78.2	62.3	74.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.4	-	61.0	-	57.5	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	85.4	-	102.1	-	93.0
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง วิธีปฏิบัติในการวัดและประเมินเสียงในชุมชน พ.ศ. 2559
ระดับ

ห้ามคัดลอกหรือทำ

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายสำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)

ตั้งอยู่ที่เลขที่ 2,4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

JOB NO.	: ERD 0119-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-28 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Noise No.68/635-637	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568
สถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนบ้านหัวกาหมิง		
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด	: UTM 47 N 623848 E, 755724 N		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No.222329		
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ	: 18 มีนาคม 2568		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	25-26 มีนาคม 2568		26-27 มีนาคม 2568		27-28 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
14.26-15.26 น.	51.8	78.3	54.6	72.4	52.3	71.2
15.26-16.26 น.	51.9	79.3	47.1	62.4	53.1	73.1
16.26-17.26 น.	51.5	72.2	51.7	78.0	53.5	75.6
17.26-18.26 น.	53.7	69.9	52.8	77.4	54.5	78.1
18.26-19.26 น.	50.4	67.1	50.8	74.9	55.4	69.7
19.26-20.26 น.	51.8	70.7	52.1	68.9	49.1	77.9
20.26-21.26 น.	48.4	69.5	47.7	65.7	47.4	56.1
21.26-22.26 น.	48.1	66.7	47.7	66.7	46.8	57.6
22.26-23.26 น.	47.5	65.3	47.7	63.7	46.6	57.2
23.26-00.26 น.	47.4	64.5	53.0	79.7	47.9	66.5
00.26-01.26 น.	47.7	59.9	49.4	72.1	47.4	59.0
01.26-02.26 น.	47.8	63.7	53.9	72.3	47.0	59.1
02.26-03.26 น.	47.4	59.9	53.5	75.5	48.5	72.0
03.26-04.26 น.	46.9	60.3	55.2	66.8	46.8	61.8
04.26-05.26 น.	50.0	69.0	56.4	72.0	46.0	57.1
05.26-06.26 น.	49.3	68.5	49.5	66.8	47.6	69.2
06.26-07.26 น.	52.4	69.9	46.7	63.5	47.5	59.6
07.26-08.26 น.	54.8	79.0	49.9	66.8	49.5	67.4
08.26-09.26 น.	54.7	82.6	48.5	66.1	47.8	67.6
09.26-10.26 น.	48.3	68.2	48.4	65.1	47.1	57.4
10.26-11.26 น.	49.6	69.7	50.2	71.4	51.6	69.0
11.26-12.26 น.	51.2	71.1	48.7	61.7	52.4	68.2
12.26-13.26 น.	50.0	70.2	47.5	64.2	56.5	91.4
13.26-14.26 น.	51.6	70.3	48.1	72.5	51.8	68.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	50.8	-	51.4	-	51.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	82.6	-	79.7	-	91.4
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวง
 ระดับเสียงและ

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)

ตั้งอยู่ที่เลขที่ 2,4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

JOB NO.	: ERD 0119-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 25-28 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Noise No.68/638-640	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568
สถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา		
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด	: UTM 47 N 622416 E, 757014 N		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No.222323		
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ	: 25 มีนาคม 2568		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	25-26 มีนาคม 2568		26-27 มีนาคม 2568		27-28 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
10.22-11.22 น.	53.5	77.3	54.9	64.9	55.3	62.5
11.22-12.22 น.	53.6	64.5	53.5	71.7	56	62.6
12.22-13.22 น.	56.2	69.7	55.6	79.9	55.4	65.3
13.22-14.22 น.	58.1	67.5	54.9	78.5	55.3	62.5
14.22-15.22 น.	58.0	68.3	53.3	81.5	55.2	72.4
15.22-16.22 น.	58.6	80.9	53.4	71.9	55.2	61.6
16.22-17.22 น.	59.1	61.6	54.2	81.4	55.2	63.0
17.22-18.22 น.	56.4	61.2	53.6	62.0	55.3	61.9
18.22-19.22 น.	54.7	60.2	55.0	82.7	55.5	59.5
19.22-20.22 น.	55.1	65.9	54.2	64.4	56.0	61.5
20.22-21.22 น.	57.4	61.0	60.3	81.9	57.5	72.0
21.22-22.22 น.	57.1	61.3	58.5	71.3	55.4	74.7
22.22-23.22 น.	57.6	61.1	56.4	61.7	56.4	83.4
23.22-00.22 น.	55.4	60.3	56.0	64.3	55.8	74.3
00.22-01.22 น.	55.0	63.9	55.9	60.4	55.7	75.1
01.22-02.22 น.	55.1	59.8	56.0	59.6	55.3	74.2
02.22-03.22 น.	56.2	76.3	55.8	63.4	58.0	81.8
03.22-04.22 น.	59.2	90.3	55.4	62.8	56.4	79.8
04.22-05.22 น.	56.9	72.9	54.7	65.0	57.3	79.4
05.22-06.22 น.	52.6	66.8	54.4	59.6	56.4	80.0
06.22-07.22 น.	55.5	83.2	54.7	58.0	57.9	81.2
07.22-08.22 น.	55.3	63.0	55.2	65.7	59.4	83.4
08.22-09.22 น.	54.3	64.7	54.8	58.4	60.2	83.4
09.22-10.22 น.	65.9	88.1	54.7	58.9	61.2	85.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.7	-	55.6	-	56.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	90.3	-	82.7	-	85.0
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวง

ระดับเสียงและค

รายละเอียด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา



ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนจากการระเบิด
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2559)
ของนายลำพูน กองสถานะ (รับช่วงการที่เหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฟิงนัยศิลาทอง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

JOB NO.	: ERD 0119-1/03-68	วันที่ทำการตรวจวัด	: 27 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Vibration No. 2568/028-029	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568
Vibration Meter Model	: Instantel/Minimate		

จุดตรวจวัด และตำแหน่งพิกัดสถานี	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	27/03/2568	17:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
โรงเรียนสามัคคีคีตลามวิทยา UTM 47 N 622410 E, 757019 N	27/03/2568	17:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เมืองหินปูนเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องลดกวดำเนินการแก้ไขและลดเสียงและสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548
N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร
นายลำพูน กองสถานะ (พ.อ. ฟิงนัยศิลาทอง รับช่วงฯ) Vibration

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

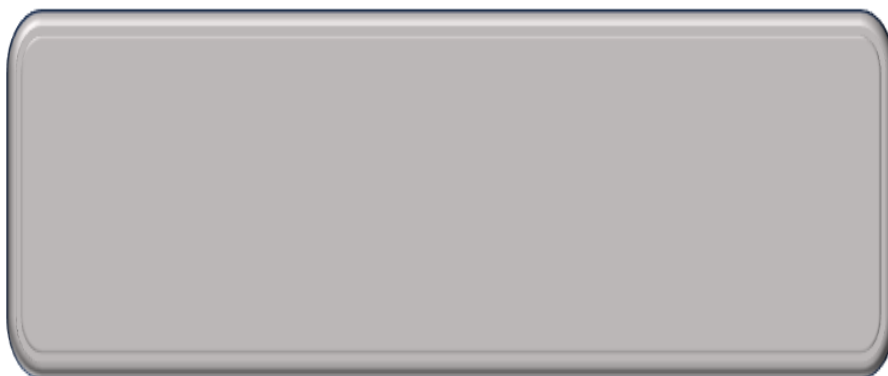
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย พ่วงหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2,4 ตำบลพุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

JOB NO.	: ERD 0119/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 27 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: SW68/0797-0798	วันที่รับตัวอย่าง	: 2 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 2-21 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์	วันที่รายงานผล	: 21 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.2 = ห้วยไม่มีชื่อบริเวณทุ่งตลอดบ้านพุ่งนัย : UTM 47N 623423 E , 758034 N
ST.1 = ห้วยไม่มีชื่อบริเวณสะพานบ้านโคกโดน : UTM 47N 623567 E , 755883 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1	ST.2	ค่ามาตรฐาน
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.5	7.5	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.0	4.4	ไม่ได้กำหนด
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	150	96	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	4.99	3.86	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	90	42	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)	mg/l	Inductively coupled plasma	0.606	0.541	ไม่ได้กำหนด

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



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร