

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432

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

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AB67/448-453

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

วันที่วิเคราะห์ : 13 ธันวาคม 2567

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	24-25 พฤศจิกายน 2567	0.008	0.004
	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.010	0.004
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.005	0.003
	ค่าเฉลี่ย	0.008	0.004
2. บริเวณสถานีอนามัยบ้านทุ่งนุ้ย UTM 47 N 622843 E, 757948 N	24-25 พฤศจิกายน 2567	0.010	0.004
	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.010	0.004
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.014	0.005
	ค่าเฉลี่ย	0.011	0.004
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 หุ่นยนต์สีลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : AB67/445-447, AB67/442-444

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

วันที่วิเคราะห์ : 13 ธันวาคม 2567

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	24-25 พฤศจิกายน 2567	0.011	0.007
	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.014	0.005
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.016	0.006
	ค่าเฉลี่ย	0.014	0.006
4. บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา UTM 47 N 622415 E, 756965 N	24-25 พฤศจิกายน 2567	0.005	0.002
	25-26 พฤศจิกายน 2567	0.004	0.003
	26-27 พฤศจิกายน 2567	0.005	0.002
	ค่าเฉลี่ย	0.005	0.002
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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์	: Wind NO. 2567/023		
วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24-27 พฤศจิกายน 2567	วันที่รายงานผล	: 6 ธันวาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง	: 2 ธันวาคม 2567	เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายเอกลักษณ์ พรหมมิ
วันที่วิเคราะห์	: 2-6 ธันวาคม 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	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	3	0	0	0	0	0	3	4.17
E	28	2	0	0	0	0	30	41.67
ESE	6	0	0	0	0	0	6	8.33
SE	17	1	0	0	0	0	18	25.00
SSE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
S	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
SW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
W	0	0	0	0	0	0	0	0.00
WNW	1	0	0	0	0	0	1	1.39
NW	1	0	0	0	0	0	1	1.39
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	57	3	0	0	0	0	60	83.34

Frequency of Calm Wind : 12

Frequency of Calm Wind : 16.67 %

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองสาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2,4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : Wind NO. 2567/023

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

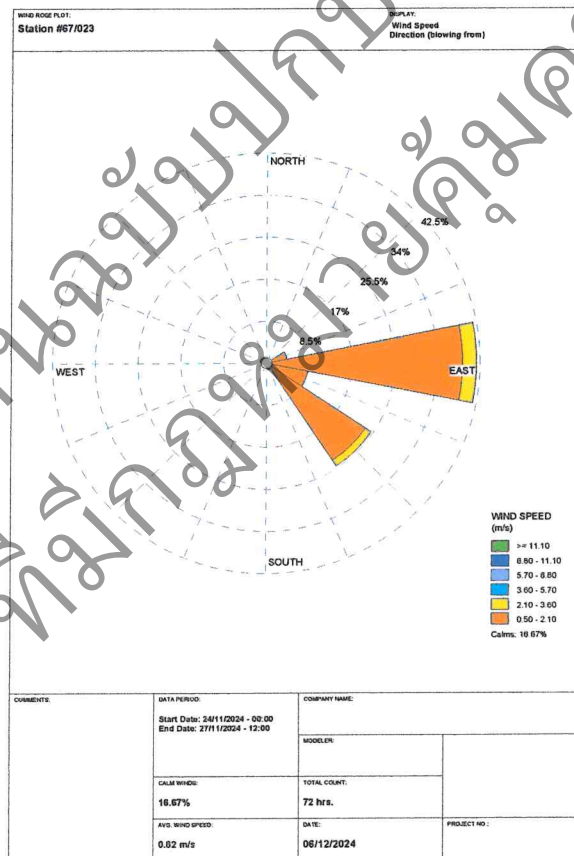
วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

วันที่วิเคราะห์ : 2-6 ธันวาคม 2567

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 622425 E, 756969 N



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่เลขที่ 2,4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1058-1060
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านน้ำร้อน
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 N 624541 E, 757031 N
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222331 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 พฤศจิกายน 2567
 วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 24 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	24-25 พฤศจิกายน 2567		25-26 พฤศจิกายน 2567		26-27 พฤศจิกายน 2567	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
13.33-14.33 น.	67.3	91.5	71.9	106.0	65.7	85.6
14.33-15.33 น.	68.3	99.6	62.7	92.6	63.2	85.8
15.33-16.33 น.	61.2	71.3	56.2	81.5	68.5	85.3
16.33-17.33 น.	60.6	95.1	52.5	78.2	70.0	84.1
17.33-18.33 น.	59.3	91.9	60.6	92.0	66.2	104.0
18.33-19.33 น.	56.5	69.1	56.3	87.1	68.5	100.4
19.33-20.33 น.	53.6	70.7	50.9	70.5	64.9	102.6
20.33-21.33 น.	59.0	71.7	48.5	71.2	60.6	106.5
21.33-22.33 น.	57.3	70.6	51.6	69.9	54.0	74.2
22.33-23.33 น.	54.1	65.1	50.6	64.9	56.7	77.8
23.33-00.33 น.	52.0	61.1	48.2	70.5	51.0	77.0
00.33-01.33 น.	51.4	72.1	53.4	84.7	52.8	75.2
01.33-02.33 น.	51.4	70.5	56.6	89.0	55.1	76.4
02.33-03.33 น.	45.9	60.1	50.5	62.3	52.9	73.4
03.33-04.33 น.	52.2	65.5	50.7	61.1	55.9	71.5
04.33-05.33 น.	51.1	58.1	53.8	61.1	66.4	84.3
05.33-06.33 น.	54.3	82.6	64.1	97.2	62.2	83.1
06.33-07.33 น.	52.7	83.9	64.2	96.6	62.5	83.6
07.33-08.33 น.	55.8	84.0	70.1	90.3	64.0	83.2
08.33-09.33 น.	53.9	73.4	65.8	95.1	69.3	94.8
09.33-10.33 น.	59.5	72.4	63.4	95.0	61.4	96.0
10.33-11.33 น.	60.5	72.4	66.3	105.0	63.1	97.2
11.33-12.33 น.	64.3	105.9	60.0	90.8	70.6	106.0
12.33-13.33 น.	64.8	109.2	68.6	92.6	68.6	94.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	60.6	-	63.6	-	65.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	109.2	-	106.0	-	106.5
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม
 ระดับเสียงแล

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่เลขที่ 2,4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1061-1063
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณสถานีอนามัยบ้านทุ่งนัย
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 N 622836 E, 757939 N
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222009 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 พฤศจิกายน 2567
 วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 24 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	24-25 พฤศจิกายน 2567		25-26 พฤศจิกายน 2567		26-27 พฤศจิกายน 2567	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
13.58-14.58 น.	62.1	87.3	70.1	104.1	65.5	102.1
14.58-15.58 น.	62.5	81.7	62.9	83.1	63.8	86.9
15.58-16.58 น.	63.3	89.4	62.1	84.1	68.7	99.6
16.58-17.58 น.	62.4	83.5	64.8	94.9	67.2	90.6
17.58-18.58 น.	62.0	81.9	63.5	88.5	61.5	99.4
18.58-19.58 น.	61.0	81.6	60.9	89.2	68.1	99.4
19.58-20.58 น.	59.8	78.9	60.1	85.3	67.3	90.9
20.58-21.58 น.	60.4	91.8	58.9	79.3	67.2	94.3
21.58-22.58 น.	56.4	79.9	58.2	77.3	68.7	83.0
22.58-23.58 น.	54.6	78.1	56.5	79.1	60.6	84.8
23.58-00.58 น.	54.6	78.2	54.7	75.9	54.6	75.5
00.58-01.58 น.	53.7	74.3	55.7	75.2	54.9	76.4
01.58-02.58 น.	53.4	74.6	56.0	74.4	57.1	76.5
02.58-03.58 น.	53.6	75.6	59.7	73.0	56.2	76.7
03.58-04.58 น.	55.7	78.1	50.4	79.7	52.1	75.8
04.58-05.58 น.	58.8	84.5	59.5	73.4	63.0	89.8
05.58-06.58 น.	60.7	85.3	52.1	72.4	61.7	82.2
06.58-07.58 น.	63.2	87.3	61.4	99.8	67.6	86.7
07.58-08.58 น.	62.8	81.8	68.5	94.3	68.5	85.1
08.58-09.58 น.	61.7	84.9	68.9	108.9	61.6	85.8
09.58-10.58 น.	62.2	87.4	62.4	91.7	71.4	96.6
10.58-11.58 น.	61.7	85.1	70.7	95.9	69.0	101.0
11.58-12.58 น.	77.4	104.1	70.1	104.1	69.5	94.3
12.58-13.58 น.	67.9	95.2	70.9	103.1	65.5	92.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	65.5	-	65.2	-	66.2	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	104.1	-	108.9	-	102.1
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน

ห้ามคัดลอก

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองสาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนุ้ยศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่เลขที่ 2,4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1064-1066
 สถานที่ตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนบ้านหัวกาหมิง
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 N 623848 E, 755724 N
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222315 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 พฤศจิกายน 2567
 วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 24 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	24-25 พฤศจิกายน 2567		25-26 พฤศจิกายน 2567		26-27 พฤศจิกายน 2567	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
12.45-13.45 น.	57.6	86.7	60.8	89.2	62.1	97.2
13.45-14.45 น.	49.4	77.8	57.8	89.6	60.6	91.3
14.45-15.45 น.	50.4	73.5	64.6	89.6	67.5	103.3
15.45-16.45 น.	49.9	70.4	53.8	76.5	66.5	94.6
16.45-17.45 น.	49.9	75.2	51.9	76.8	75.0	94.5
17.45-18.45 น.	50.4	70.6	51.6	87.0	56.9	94.8
18.45-19.45 น.	51.0	70.7	55.9	95.1	69.7	81.5
19.45-20.45 น.	49.9	67.4	49.1	68.5	65.5	84.7
20.45-21.45 น.	49.8	71.4	48.2	62.7	55.1	73.7
21.45-22.45 น.	49.8	62.8	48.9	59.9	51.8	65.5
22.45-23.45 น.	50.1	68.1	50.7	61.0	50.8	66.9
23.45-00.45 น.	48.9	64.5	51.5	85.5	54.9	67.7
00.45-01.45 น.	48.8	61.8	63.3	103.0	52.1	66.7
01.45-02.45 น.	48.7	65.9	65.9	109.1	56.9	76.5
02.45-03.45 น.	48.6	64.5	52.8	91.3	53.6	75.1
03.45-04.45 น.	49.9	86.4	51.2	76.3	54.3	74.0
04.45-05.45 น.	49.9	64.1	57.7	95.0	56.5	86.7
05.45-06.45 น.	48.9	63.7	57.2	98.0	61.8	81.4
06.45-07.45 น.	64.4	86.8	70.9	106.7	69.6	105.4
07.45-08.45 น.	60.1	101.8	72.1	104.2	62.2	106.0
08.45-09.45 น.	57.4	88.4	68.9	109.0	63.9	96.5
09.45-10.45 น.	56.7	88.5	68.0	107.5	68.9	95.2
10.45-11.45 น.	60.7	89.0	59.5	98.5	68.0	94.1
11.45-12.45 น.	67.2	93.9	60.8	89.2	69.2	96.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.5	-	63.9	-	66.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	101.8	-	109.1	-	106.0
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้แหล่งหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องลดความคม
 ระดับเสียง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หุ่นยี่สิบสอง)
ตั้งอยู่ที่เลขที่ 2,4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

เลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SOUND NO.67/1067-1069
 สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 N 622416 E, 757014 N
 เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222329 วันที่เก็บตัวอย่าง : 24-27 พฤศจิกายน 2567
 วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 24 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2567
 เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี วันที่รายงานผล : 6 ธันวาคม 2567

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	24-25 พฤศจิกายน 2567		25-26 พฤศจิกายน 2567		26-27 พฤศจิกายน 2567	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
11.58-12.58 น.	61.9	84.1	71.4	103.9	71.6	110.6
12.58-13.58 น.	55.2	73.5	66.2	95.1	73.0	94.7
13.58-14.58 น.	55.3	70.7	64.7	90.9	69.0	95.1
14.58-15.58 น.	58.8	77.2	68.1	91.9	66.7	97.9
15.58-16.58 น.	53.1	71.1	55.1	79.1	65.0	97.5
16.58-17.58 น.	51.0	69.8	62.8	82.2	64.6	93.7
17.58-18.58 น.	52.9	72.4	67.5	94.3	69.0	94.5
18.58-19.58 น.	53.7	72.6	55.0	77.1	68.6	85.0
19.58-20.58 น.	51.0	60.3	58.1	71.1	62.9	82.5
20.58-21.58 น.	52.3	65.4	52.5	79.1	66.5	79.0
21.58-22.58 น.	52.0	61.2	52.5	74.8	67.2	75.7
22.58-23.58 น.	50.8	75.8	59.0	97.0	60.3	76.1
23.58-00.58 น.	52.0	56.6	55.9	89.0	59.9	78.8
00.58-01.58 น.	50.6	60.5	58.9	84.9	53.4	77.3
01.58-02.58 น.	51.0	65.1	60.8	88.0	56.1	76.5
02.58-03.58 น.	51.2	86.4	53.8	89.4	61.5	77.1
03.58-04.58 น.	51.5	69.7	72.7	93.9	66.9	78.5
04.58-05.58 น.	54.0	73.9	71.4	91.2	66.7	84.4
05.58-06.58 น.	52.0	66.4	62.9	95.1	70.1	102.4
06.58-07.58 น.	69.7	91.4	64.4	85.2	72.4	110.6
07.58-08.58 น.	63.8	97.4	62.3	85.5	60.4	98.0
08.58-09.58 น.	61.3	89.1	62.7	95.3	71.2	104.6
09.58-10.58 น.	63.4	89.1	65.7	94.7	63.0	94.1
10.58-11.58 น.	61.2	89.0	66.2	93.4	71.0	98.5
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	59.6	-	65.7	-	68.0	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	97.4	-	103.9	-	110.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องออกควบคุม

ห้ามคัดลอก

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนจากการระเบิด
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2559)
ของนายสำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนุ้ยศิลาทอง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
ตรวจวัดวันที่ 27 พฤศจิกายน 2567

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	27/11/2567	17:00 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	27/11/2567	17:00 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

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

ผู้เก็บตัวอย่างและชื่อผู้บันทึก/ นาย

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

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

หมายเลขรายงานผลการวิเคราะห์ : SW67/3093-SW67/3094

วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 พฤศจิกายน 2567

วันที่รายงานผล : 20 ธันวาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 2 ธันวาคม 2567

เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายเอกลักษณ์ พรหมมี

วันที่วิเคราะห์ : 2-20 ธันวาคม 2567

ตำแหน่งพิกัดของสถานี

ST.2 = ห้วยไม่มีชื่อบริเวณทุ่งลวดบ้านทุ่งนัย : 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	-	Electrometric Method	7.9	7.4	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	21	72	ไม่ได้กำหนด
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	60	150	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	24.44	101	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	3.3	6.7	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)*	mg/l	Inductively coupled plasma	0.46	2.7	ไม่ได้กำหนด

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร