

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

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

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2,4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

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	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.017	0.013
	22-23 พฤศจิกายน 2566	0.014	0.011
	23-24 พฤศจิกายน 2566	0.019	0.005
	ค่าเฉลี่ย	0.017	0.010
2. บริเวณสถานีอนามัยบ้านทุ่งนุ้ย UTM 47 N 622843 E, 757948 N	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.025	0.017
	22-23 พฤศจิกายน 2566	0.021	0.012
	23-24 พฤศจิกายน 2566	0.019	0.014
	ค่าเฉลี่ย	0.022	0.014
3. บริเวณโรงเรียนบ้านหัวกาหมิง UTM 47 N 623877 E, 755697 N	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.038	0.013
	22-23 พฤศจิกายน 2566	0.023	0.009
	23-24 พฤศจิกายน 2566	0.005	0.002
	ค่าเฉลี่ย	0.022	0.008
4. บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา UTM 47 N 622415 E, 756965 N	21-22 พฤศจิกายน 2566	0.014	0.004
	22-23 พฤศจิกายน 2566	0.012	0.003
	23-24 พฤศจิกายน 2566	0.010	0.003
	ค่าเฉลี่ย	0.012	0.003
มาตรฐาน*		0.330	0.120

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

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

ตรวจวัดวันที่ 21-24 พฤศจิกายน 2566

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	5	7	4	0	0	0	16	22.22
NNE	8	6	0	0	0	0	14	19.44
NE	9	3	0	0	0	0	12	16.67
ENE	4	3	0	0	0	0	7	9.72
E	1	0	0	0	0	0	1	1.39
ESE	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SE	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SSE	0	0	0	0	0	0	0	0.0
S	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	0.0
SW	0	0	0	0	0	0	0	0.0
WSW	1	0	0	0	0	0	1	1.39
W	0	0	0	0	0	0	0	0.0
WNW	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NW	0	0	0	0	0	0	0	0.0
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0.0
Total	28	19	4	0	0	0	51	70.83

Frequency of Calm Wind : 21

Frequency of Calm Wind : 29.17 %

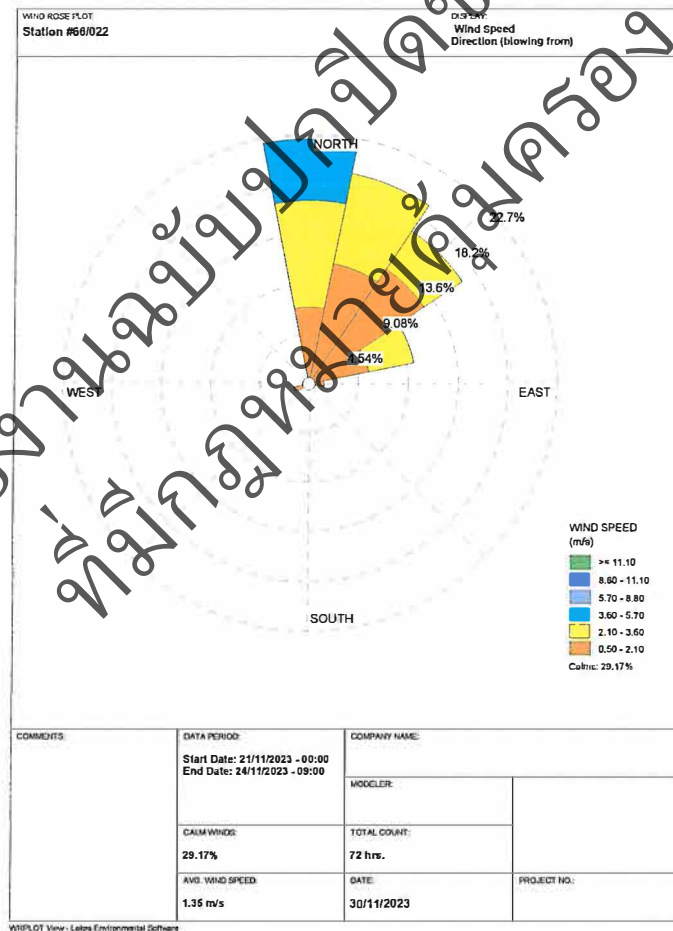
Wind NO. 2566/022

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายสำพน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พงษ์ชัยลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
ตรวจวัดวันที่ 21-24 พฤศจิกายน 2566

สถานีตรวจวัด : บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 622425 E, 756969 N



ANALYSIS REPORT

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

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

Monitor Period: 21-24 พฤศจิกายน 2566
 Serial No : 222315
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 N 624541 E, 757031 N
 Certified Date: August 24, 2023
 SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	21-22 พฤศจิกายน 2566		22-23 พฤศจิกายน 2566		23-24 พฤศจิกายน 2566	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
11.00-12.00 น.	60.7	88.6	64.4	91.3	59.7	87.1
12.00-13.00 น.	58.4	84.9	60.8	82.7	54.7	83.2
13.00-14.00 น.	57.9	80.8	62.3	89.8	68.0	99.6
14.00-15.00 น.	68.1	99.4	57.5	77.6	58.1	99.7
15.00-16.00 น.	76.6	91.6	58.9	89.3	57.7	81.4
16.00-17.00 น.	70.8	91.9	55.8	77.9	57.0	77.4
17.00-18.00 น.	69.6	97.4	57.1	88.1	58.3	81.8
18.00-19.00 น.	54.5	82.0	58.6	78.5	59.1	99.7
19.00-20.00 น.	52.1	76.2	60.0	87.7	56.2	78.9
20.00-21.00 น.	54.0	67.8	53.4	75.6	54.5	82.5
21.00-22.00 น.	62.3	68.5	50.0	71.9	53.2	84.3
22.00-23.00 น.	59.6	65.4	49.4	70.4	53.0	70.2
23.00-00.00 น.	56.7	71.0	52.2	71.7	51.0	66.0
00.00-01.00 น.	55.9	65.5	52.5	56.1	51.3	61.7
01.00-02.00 น.	63.8	69.6	51.6	55.6	52.4	74.3
02.00-03.00 น.	59.8	68.1	51.6	75.3	57.1	96.7
03.00-04.00 น.	60.1	67.8	49.4	61.6	59.5	62.3
04.00-05.00 น.	62.3	68.6	47.0	61.5	56.9	75.1
05.00-06.00 น.	63.8	77.1	51.0	69.5	49.6	76.6
06.00-07.00 น.	54.2	76.2	50.0	59.9	57.9	84.6
07.00-08.00 น.	72.5	91.6	50.8	75.8	56.9	82.1
08.00-09.00 น.	61.8	89.8	54.3	75.1	49.7	77.1
09.00-10.00 น.	66.9	83.4	56.9	78.0	65.2	109.5
10.00-11.00 น.	64.7	89.7	54.0	79.0	66.0	86.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	66.8	-	57.0	-	59.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	99.4	-	91.3	-	109.5
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน = * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับ

ANALYSIS REPORT

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

Location: บริเวณสถานีอนามัยบ้านทุ่งนุ้ย Monitor Period: 21-24 พฤศจิกายน 2566
 SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236 Serial No : 222322
 Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโรจน์ ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 N 622836 E, 757939 N
 Calibration Ref dB(A) : 114.0 Certified Date: August 24, 2023
 SLM Reading dB(A) : 114.0 SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	21-22 พฤศจิกายน 2566		22-23 พฤศจิกายน 2566		23-24 พฤศจิกายน 2566	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
11.00-12.00 น.	62.7	94.4	62.8	83.0	58.5	87.3
12.00-13.00 น.	61.7	80.6	62.4	84.1	58.6	67.7
13.00-14.00 น.	63.4	84.2	61.7	80.9	57.7	67.8
14.00-15.00 น.	62.0	81.1	62.1	81.2	58.5	74.0
15.00-16.00 น.	63.2	85.9	62.1	87.9	59.1	72.1
16.00-17.00 น.	62.9	81.4	61.3	81.0	58.8	75.9
17.00-18.00 น.	61.2	79.2	66.0	97.5	59.3	69.0
18.00-19.00 น.	60.4	89.4	82.0	82.4	59.0	72.0
19.00-20.00 น.	65.4	96.6	81.5	84.7	57.4	72.9
20.00-21.00 น.	60.8	84.6	61.9	88.8	55.0	71.7
21.00-22.00 น.	55.7	78.6	58.6	85.4	52.1	67.2
22.00-23.00 น.	55.3	75.3	56.2	77.1	50.7	63.8
23.00-00.00 น.	55.4	79.5	55.7	74.1	49.3	68.7
00.00-01.00 น.	54.7	77.5	54.2	76.2	47.4	58.4
01.00-02.00 น.	56.7	81.2	54.4	81.1	47.3	56.9
02.00-03.00 น.	55.5	74.6	54.4	73.6	51.1	52.8
03.00-04.00 น.	67.0	75.8	53.6	74.2	50.3	53.5
04.00-05.00 น.	57.1	73.4	56.3	77.1	52.7	56.8
05.00-06.00 น.	58.8	78.7	56.8	74.6	53.0	56.4
06.00-07.00 น.	61.1	84.0	56.6	74.4	52.8	77.2
07.00-08.00 น.	62.4	85.4	58.5	77.8	53.5	70.8
08.00-09.00 น.	63.4	86.2	62.0	83.5	58.5	76.5
09.00-10.00 น.	62.6	87.6	62.3	85.6	58.4	69.8
10.00-11.00 น.	64.8	85.9	61.1	82.5	58.0	65.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	61.3	-	60.6	-	56.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	96.6	-	97.5	-	87.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำมาตรฐาน - * ระยะเวลาตรวจวัดทั้งกลางวันและกลางคืน เริ่ม ตั้งแต่ 05.00 น. ถึง 22.00 น. และ 23.00 น. ถึง 04.00 น. นอกเหนือจากนี้ต้องงดวัดระดับเสียง

ANALYSIS REPORT

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

Location: บริเวณโรงเรียนบ้านหัวกาหมิงMonitor Period: 21-24 พฤศจิกายน 2566SLM Model : Sound Level Meter ACO 6236Serial No : 222330Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพรตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 N 623848 E, 755724 NCalibration Ref dB(A) : 114.0Certified Date: August 24, 2023SLM Reading dB(A) : 114.0SLM Adjust dB(A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	21-22 พฤศจิกายน 2566		22-23 พฤศจิกายน 2566		23-24 พฤศจิกายน 2566	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
10.00-11.00 น.	57.0	73.4	55.4	74.3	71.5	108.0
11.00-12.00 น.	57.5	77.4	52.8	73.4	70.3	111.5
12.00-13.00 น.	55.2	71.5	50.7	71.8	67.5	108.5
13.00-14.00 น.	59.6	78.6	53.9	76.9	51.0	69.1
14.00-15.00 น.	55.6	70.8	55.3	80.4	51.8	76.9
15.00-16.00 น.	57.3	70.9	56.0	76.8	51.2	60.2
16.00-17.00 น.	58.6	72.7	50.2	73.8	58.8	63.0
17.00-18.00 น.	65.8	73.6	58.1	72.8	57.3	62.6
18.00-19.00 น.	54.5	71.3	52.1	66.4	55.1	63.1
19.00-20.00 น.	58.1	71.4	51.4	71.3	54.6	64.0
20.00-21.00 น.	57.4	72.8	51.7	60.6	52.4	64.2
21.00-22.00 น.	46.8	75.3	52.4	62.8	48.2	61.5
22.00-23.00 น.	43.0	60.1	46.4	56.8	48.5	72.1
23.00-00.00 น.	44.4	68.0	48.2	57.0	47.0	68.5
00.00-01.00 น.	42.7	64.2	50.2	58.6	44.5	55.6
01.00-02.00 น.	44.7	69.8	47.4	59.6	47.0	81.2
02.00-03.00 น.	47.4	73.4	48.0	60.1	46.9	85.3
03.00-04.00 น.	47.7	66.0	47.2	60.3	42.4	62.2
04.00-05.00 น.	47.6	61.5	47.6	59.7	44.1	51.7
05.00-06.00 น.	52.8	69.3	56.4	72.7	46.7	74.4
06.00-07.00 น.	52.9	62.7	50.9	68.8	58.1	98.5
07.00-08.00 น.	58.3	66.6	52.2	76.6	46.8	75.3
08.00-09.00 น.	57.9	64.1	50.2	70.0	61.7	66.2
09.00-10.00 น.	62.4	68.5	46.6	64.9	61.2	66.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.3	-	52.0	-	61.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	78.6	-	80.4	-	111.5
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ANALYSIS REPORT

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

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

Monitor Period: 21-24 พฤศจิกายน 2566
Serial No : 222322
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 N 622416 E, 757014 N
Certified Date: August 2, 2023
SLM Adjust dB (A) : 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	21-22 พฤศจิกายน 2566		22-23 พฤศจิกายน 2566		23-24 พฤศจิกายน 2566	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
10.00-11.00 น.	58.1	83.5	54.9	73.0	55.4	77.1
11.00-12.00 น.	54.2	74.5	58.8	80.4	56.3	80.3
12.00-13.00 น.	56.4	83.3	58.0	72.0	72.0	108.6
13.00-14.00 น.	58.5	82.6	57.9	79.0	75.5	106.4
14.00-15.00 น.	54.3	70.8	53.2	72.8	62.9	96.0
15.00-16.00 น.	60.1	85.0	54.8	71.9	64.2	85.7
16.00-17.00 น.	58.9	81.1	57.7	76.7	55.8	74.5
17.00-18.00 น.	57.9	79.5	60.7	75.6	57.5	87.1
18.00-19.00 น.	57.7	77.6	59.9	81.3	55.5	82.6
19.00-20.00 น.	54.5	67.8	56.3	71.4	56.6	81.1
20.00-21.00 น.	55.2	74.1	56.6	72.8	51.8	72.1
21.00-22.00 น.	49.7	65.3	53.2	68.0	52.7	74.5
22.00-23.00 น.	49.7	62.6	52.3	68.8	53.2	62.3
23.00-00.00 น.	50.8	65.6	50.7	67.6	61.4	74.7
00.00-01.00 น.	50.2	65.0	49.9	70.4	63.4	72.2
01.00-02.00 น.	51.4	68.4	50.7	67.8	64.1	71.6
02.00-03.00 น.	51.8	63.4	54.1	62.4	63.5	74.8
03.00-04.00 น.	53.0	65.7	57.5	63.2	63.5	67.6
04.00-05.00 น.	54.9	68.3	57.6	63.9	61.5	77.6
05.00-06.00 น.	59.5	74.7	59.1	73.4	62.0	75.3
06.00-07.00 น.	58.1	91.4	60.0	65.7	63.2	74.7
07.00-08.00 น.	60.4	79.1	61.7	87.2	67.3	78.0
08.00-09.00 น.	62.9	70.7	61.1	77.9	55.4	77.1
09.00-10.00 น.	58.1	83.5	52.2	70.2	56.3	80.3
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.1	-	57.3	-	65.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.4	-	87.2	-	108.6
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน = * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับ

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนจากการรบกวน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2559)
 ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หุ่นยนต์สิ่งทอง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งน้ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล
 ตรวจวัดวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566

Vibration Meter Model : Instante/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	23/11/2566	17:24:58 น.	7.2	0.449	0.0104	6.5	0.118	0.0342	7.4	0.268	0.00769
ค่ามาตรฐาน*			7.0	12.7	0.29	7.0	12.7	0.29	7.0	12.7	0.29
โรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา UTM 47 N 622410 E, 757019 N	23/11/2566	17:24:05 น.	8.8	0.363	0.0524	N/A	0.276	0.0194	10.2	0.197	0.00284
ค่ามาตรฐาน*			6.0	12.7	0.34	-	-	-	10.0	12.7	0.20

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

* = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432

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

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

เก็บตัวอย่างวันที่ 23 พฤศจิกายน 2566

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 No.022	ST.2 No.023	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.9	7.6	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.6	7.0	ไม่ได้กำหนด
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	120	130	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	0.91	6.83	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	70	72	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)*	mg/l	Inductively coupled plasma	1.8	2.2	ไม่ได้กำหนด

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