

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หุ่นยี่สิบสอง)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2,4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง 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	26-27 เมษายน 2566	0.017	0.012
	27-28 เมษายน 2566	0.037	0.021
	28-29 เมษายน 2566	0.028	0.023
	ค่าเฉลี่ย	0.027	0.019
2. บริเวณสถานีอนามัยบ้านทุ่งนัย UTM 47 N 622843 E, 757948 N	26-27 เมษายน 2566	0.023	0.018
	27-28 เมษายน 2566	0.019	0.011
	28-29 เมษายน 2566	0.030	0.014
	ค่าเฉลี่ย	0.024	0.014
3. บริเวณโรงเรียนบ้านหัวกาหมิง UTM 47 N 623877 E, 755697 N	26-27 เมษายน 2566	0.022	0.020
	27-28 เมษายน 2566	0.016	0.012
	28-29 เมษายน 2566	0.019	0.018
	ค่าเฉลี่ย	0.019	0.017
4. บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา UTM 47 N 622415 E, 756965 N	26-27 เมษายน 2566	0.016	0.013
	27-28 เมษายน 2566	0.016	0.014
	28-29 เมษายน 2566	0.022	0.014
	ค่าเฉลี่ย	0.018	0.014
มาตรฐาน*		0.330	0.120

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ANALYSIS REPORT

หนังสือ อธิบายผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500716432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หุ่นยนต์ศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2,4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
ตรวจวัดวันที่ 26-29 เมษายน 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	3	0	0	0	0	0	3	5.55
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	3	6	0	0	0	0	9	12.50
ESE	17	6	0	0	0	0	23	30.55
SE	6	0	0	0	0	0	6	8.33
SSE	6	3	0	0	0	0	9	12.50
S	3	0	0	0	0	0	3	4.17
SSW	3	0	0	0	0	0	3	4.17
SW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
WSW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
W	3	0	0	0	0	0	3	4.17
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	47	15	0	0	0	0	62	86.11

Frequency of Calm Wind : 10

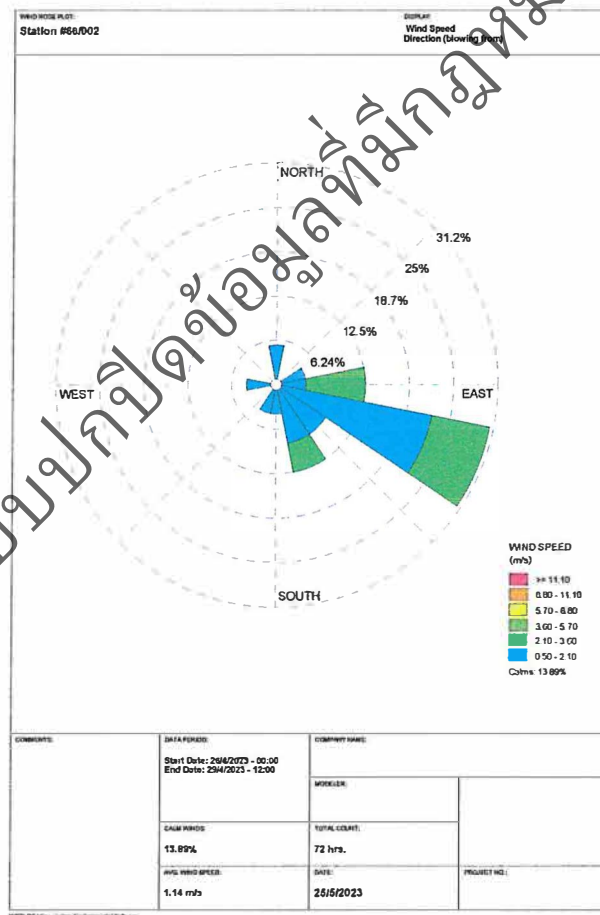
Frequency of Calm Wind : 13.89 %

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หงษ์ชัยศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล
ตรวจวัดวันที่ 26-29 เมษายน 2566

สถานีตรวจวัด : : บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา

ตำแหน่งพิกัด : UTM 47 N 622425 E, 756969 N



ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมการก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายสำพูน กองสาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด พุ่งนัยศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ 2,4 ตำบลทุ่งนุ้ย อำเภอควนกาหลง จังหวัดสตูล

Location: บริเวณโรงเรียนบ้านน้ำร้อน
SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 114.3

Monitor Period: 26-29 เมษายน 2566
Serial No : 574015
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47N 624541 E, 757031 N
Certified Date: November 18, 2022
SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	26-27 เมษายน 2566		27-28 เมษายน 2566		28-29 เมษายน 2566	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
13.00-14.00 น.	55.6	82.1	51.4	76.2	48.1	69.1
14.00-15.00 น.	55.7	81.2	49.1	70.6	48.5	70.7
15.00-16.00 น.	58.2	88.8	49.4	79.1	51.1	83.6
16.00-17.00 น.	53.4	64.2	49.5	77.3	47.6	67.4
17.00-18.00 น.	52.1	68.1	56.3	83.5	50.9	76.6
18.00-19.00 น.	51.5	72.1	58.1	77.9	58.3	82.0
19.00-20.00 น.	51.2	70.9	55.5	72.0	57.9	80.8
20.00-21.00 น.	50.8	66.8	55.8	65.5	57.5	82.8
21.00-22.00 น.	51.3	61.8	54.4	67.7	53.8	66.0
22.00-23.00 น.	50.9	64.5	51.9	62.9	49.3	65.3
23.00-00.00 น.	51.4	77.9	49.4	63.2	45.9	63.0
00.00-01.00 น.	51.3	59.8	49.9	58.8	47.3	62.5
01.00-02.00 น.	51.7	60.0	49.7	61.3	46.0	56.8
02.00-03.00 น.	53.1	70.7	48.7	56.2	44.0	55.3
03.00-04.00 น.	52.7	77.1	47.7	55.0	45.0	65.5
04.00-05.00 น.	53.1	83.0	48.6	55.9	46.9	54.5
05.00-06.00 น.	52.2	75.6	48.6	63.7	51.0	85.6
06.00-07.00 น.	53.3	76.4	56.2	80.1	62.5	87.1
07.00-08.00 น.	54.2	72.0	51.7	70.1	58.3	81.9
08.00-09.00 น.	56.3	71.2	51.3	77.2	50.2	71.6
09.00-10.00 น.	54.3	71.3	48.7	69.4	48.7	74.3
10.00-11.00 น.	62.3	69.8	48.4	68.5	47.3	76.6
11.00-12.00 น.	65.1	73.0	47.7	71.9	48.9	77.7
12.00-13.00 น.	66.8	73.4	52.3	72.6	47.9	69.1
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	57.8	-	52.5	-	53.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.8	-	83.5	-	87.1
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน = * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับ

ห้ามคัดลอก

อักษร

ANALYSIS REPORT

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

Location: บริเวณสถานีอนามัยบ้านทุ่งนุ้ย
SLM Model : Sound Level Meter NDSM 302
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 114.2

Monitor Period: 26-29 เมษายน 2566
Serial No : 574013
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 N 622836 E 757939 N
Certified Date: November 18, 2022
SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	26-27 เมษายน 2566		27-28 เมษายน 2566		28-29 เมษายน 2566	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
10.00-11.00 น.	69.8	103.8	71.4	105.1	70.0	102.7
11.00-12.00 น.	65.4	89.9	63.2	87.4	80.8	102.7
12.00-13.00 น.	64.3	84.4	63.7	83.4	61.9	81.7
13.00-14.00 น.	63.6	82.2	62.4	84.9	61.7	82.3
14.00-15.00 น.	62.2	91.4	60.1	78.8	62.3	83.1
15.00-16.00 น.	59.4	75.1	60.1	76.8	60.2	76.8
16.00-17.00 น.	60.2	87.6	59.5	81.9	59.3	81.4
17.00-18.00 น.	58.0	81.0	57.6	79.5	59.3	78.4
18.00-19.00 น.	58.3	80.9	56.5	81.5	58.9	87.4
19.00-20.00 น.	56.7	83.2	55.4	74.0	57.5	86.0
20.00-21.00 น.	55.3	75.0	54.1	77.6	54.8	78.0
21.00-22.00 น.	58.4	91.4	52.9	75.9	52.9	72.3
22.00-23.00 น.	51.8	70.2	53.2	76.6	53.6	76.7
23.00-00.00 น.	53.7	75.8	54.9	77.8	59.8	94.0
00.00-01.00 น.	54.6	76.3	53.0	76.1	52.9	73.4
01.00-02.00 น.	55.2	81.1	57.6	75.7	55.9	78.4
02.00-03.00 น.	57.9	81.1	60.9	84.0	58.2	79.5
03.00-04.00 น.	61.2	84.8	61.3	79.2	56.7	81.2
04.00-05.00 น.	62.6	84.8	63.6	94.4	56.9	81.3
05.00-06.00 น.	66.7	98.7	64.0	91.2	54.2	83.4
06.00-07.00 น.	65.1	101.2	64.2	90.1	63.1	82.0
07.00-08.00 น.	63.4	85.3	65.3	93.0	65.4	83.5
08.00-09.00 น.	64.2	100.7	65.3	94.3	63.8	84.6
09.00-10.00 น.	66.1	97.7	66.7	93.9	66.9	89.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	62.8	-	63.0	-	68.1	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	103.8	-	105.1	-	102.7
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน = * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้แหล่งหินเป่าแก๊สแหล่งกำเป็ด มลพิษที่จะต้องควบคุมระดับ

ห้ามคัดลอก

ฯณอักขร

ANALYSIS REPORT

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

Location: บริเวณโรงเรียนบ้านหัวกาหมิง
SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309
Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพร
Calibration Ref dB(A) : 114.0
SLM Reading dB(A) : 113.9

Monitor Period: 26-29 เมษายน 2566
Serial No : 565017
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47N 623848 E 755724 N
Certified Date: November 18, 2022
SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบล)					
	26-27 เมษายน 2566		27-28 เมษายน 2566		28-29 เมษายน 2566	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
12.00-13.00 น.	60.4	84.2	61.4	73.8	56.0	73.2
13.00-14.00 น.	57.1	71.0	59.5	80.5	67.7	93.6
14.00-15.00 น.	58.2	70.7	59.4	70.5	62.9	91.1
15.00-16.00 น.	56.7	70.8	57.4	70.5	61.4	91.8
16.00-17.00 น.	57.6	63.2	53.2	67.3	60.6	88.3
17.00-18.00 น.	76.1	89.2	58.3	75.1	61.7	87.9
18.00-19.00 น.	59.0	76.5	55.7	74.6	54.8	67.8
19.00-20.00 น.	62.1	73.0	58.3	79.9	57.3	70.1
20.00-21.00 น.	51.5	64.8	56.1	69.7	50.3	66.0
21.00-22.00 น.	51.3	63.3	52.7	66.7	56.9	75.8
22.00-23.00 น.	55.6	63.0	53.3	66.4	53.1	67.7
23.00-00.00 น.	56.2	78.4	50.4	61.8	50.1	68.8
00.00-01.00 น.	48.0	65.7	51.3	63.4	53.2	63.2
01.00-02.00 น.	50.3	65.0	50.0	63.9	52.5	61.4
02.00-03.00 น.	42.3	64.2	52.2	65.9	53.4	61.4
03.00-04.00 น.	43.7	50.3	52.8	70.9	55.6	65.3
04.00-05.00 น.	40.0	56.3	54.0	70.9	50.5	66.9
05.00-06.00 น.	41.5	61.6	53.0	69.8	58.2	78.6
06.00-07.00 น.	73.5	100.4	52.9	61.0	55.3	80.6
07.00-08.00 น.	63.4	70.8	77.3	99.2	61.4	77.6
08.00-09.00 น.	67.0	90.9	55.5	72.6	63.0	88.7
09.00-10.00 น.	63.9	79.7	59.8	79.3	58.8	75.7
10.00-11.00 น.	67.9	74.0	62.7	90.5	63.6	92.6
11.00-12.00 น.	59.8	72.3	58.8	86.8	79.4	101.9
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	65.6	-	64.3	-	66.6	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	100.4	-	99.2	-	101.9
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

คำเตือน : * ปริมาณเสียงรบกวนที่เกิน 55 เดซิเบล จะเริ่มก่ออันตรายต่อสุขภาพของมนุษย์ และอาจทำให้เกิดโรคต่าง ๆ ได้

ANALYSIS REPORT

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

Location: บริเวณโรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา
 SLM Model : Sound Level Meter NDSM 309
 Site Operator : นายณัฐพล อรุณไพโร
 Calibration Ref dB(A) : 114.0
 SLM Reading dB(A) : 113.9

Monitor Period: 26-29 เมษายน 2566
 Serial No : 565018
 ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด: UTM 47 N 622416 E 757014 N
 Certified Date: November 18 2022
 SLM Adjust dB (A): 114.0

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	26-27 เมษายน 2566		27-28 เมษายน 2566		28-29 เมษายน 2566	
	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}	Leq. 1 hr.	L _{max}
13.00-14.00 น.	51.3	88.7	57.8	75.8	53.8	89.6
14.00-15.00 น.	57.0	73.7	55.3	60.9	46.7	63.1
15.00-16.00 น.	55.4	66.2	56.3	76.8	47.3	65.7
16.00-17.00 น.	56.5	77.8	50.6	70.9	77.0	106.3
17.00-18.00 น.	58.6	75.7	57.2	76.7	53.6	76.9
18.00-19.00 น.	57.1	86.7	51.7	57.9	50.2	70.9
19.00-20.00 น.	51.9	63.3	52.6	61.1	49.1	71.2
20.00-21.00 น.	53.0	62.5	52.2	58.2	56.6	65.8
21.00-22.00 น.	50.7	59.3	51.6	57.8	53.9	61.9
22.00-23.00 น.	51.6	64.4	46.9	54.8	51.4	67.5
23.00-00.00 น.	49.5	58.3	47.0	56.7	51.2	59.7
00.00-01.00 น.	49.8	60.6	47.9	59.0	50.0	65.7
01.00-02.00 น.	52.2	58.9	48.3	57.6	50.6	60.0
02.00-03.00 น.	50.3	56.3	49.1	59.5	50.8	60.2
03.00-04.00 น.	50.4	57.2	47.9	58.4	49.7	56.1
04.00-05.00 น.	51.1	59.3	62.0	84.6	48.5	56.3
05.00-06.00 น.	54.2	72.7	55.2	73.9	49.7	73.9
06.00-07.00 น.	55.0	78.6	46.5	66.4	43.5	60.3
07.00-08.00 น.	54.0	73.4	46.1	70.5	45.1	71.0
08.00-09.00 น.	54.1	75.1	48.6	72.4	46.5	63.5
09.00-10.00 น.	51.1	73.0	48.9	73.0	48.6	63.5
10.00-11.00 น.	52.0	79.6	52.3	75.4	61.2	78.6
11.00-12.00 น.	55.0	64.5	53.6	80.2	62.3	89.4
12.00-13.00 น.	60.4	88.7	54.5	79.6	58.6	79.6
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.5	-	54.1	-	63.7	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	88.7	-	84.6	-	106.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70.0	-	70.0	-	70.0	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115.0	-	115.0	-	115.0

ค่ามาตรฐาน = * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุมระดับ

ห้ามคัด

กษณอักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความสั่นสะเทือนจากการระเบิด

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432 (คำขอประทานบัตรที่ 2/2559)

ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หุ่นยนต์ศิลาทอง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2.4 ตำบลห้วยน้ำ อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล

ตรวจวัดวันที่ 27 เมษายน 2566

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	27/04/2566	17.37 น.	6.6	0.244	0.00498	N/A	0.181	0.00743	8.0	0.276	0.00494
ค่ามาตรฐาน*			7.0	12.7	0.29	-	-	-	8.0	12.7	0.25
โรงเรียนสามัคคีอิสลามวิทยา UTM 47 N 622410 E, 757019 N	27/04/2566	17.40 น.	>100	0.583	0.001	>100	0.883	0.002	>100	0.993	0.002
ค่ามาตรฐาน*			>40	50.8	0.20	>40	50.8	0.20	>40	50.8	0.20

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

*
ผู้เก็บตัวอย่างและข้อมูล

48

W:

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 33500/16432
(คำขอประทานบัตรที่ 2/2559) ของนายลำพูน กองศาสนะ (รับช่วงการทำเหมืองโดย ห้างหุ้นส่วนจำกัด หงษ์ชัยศิลาทอง)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2,4 ตำบลทุ่งนัย อำเภอกวนกาหลง จังหวัดสตูล
เก็บตัวอย่างวันที่ 27 เมษายน 2566

ตำแหน่งพิกัดของสถานี

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

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

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1 No.1070	ST.2 No.1069	ค่ามาตรฐาน
pH	-	pH Meter	7.6	7.8	5.0-9.0
Suspended Solids (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	38	14	ไม่ได้กำหนด
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	340	140	ไม่ได้กำหนด
Turbidity	NTU	Turbidity Meter	16.86	9.09	ไม่ได้กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	70	28	ไม่ได้กำหนด
Iron Total (Fe)*	mg/l	Inductively coupled plasma	0.057	0.520	ไม่ได้กำหนด

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

* : วิเคราะห์โดยห้องปฏิบัติการของบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบบอราตอรี จำกัด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร