

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกันต์พาณิชย์
คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังเดียวกันกับนายภรณ์ เชาวบรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภรณ์ศิลาพร รับช่วงฯ)
ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขน จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: AB68/0108-0113	วันที่รับตัวอย่าง	: 28 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอสนา	วันที่วิเคราะห์	: 28 มีนาคม – 21 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวพรธนา จอมคำสิงห์	วันที่รายงานผล	: 22 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานี

ST.1 = บริเวณโรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภรณ์ศิลาพร : UTM 47 N 615099 E , 848439 N
ST.2 = บริเวณบ้านพนมวัง : UTM 47 N 613727 E , 848115 N
(เลขที่ 143 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง)

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ST.1 บริเวณโรงโม่หิน ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภรณ์ศิลาพร	21-22 มีนาคม 2568	0.037	0.026
	22-23 มีนาคม 2568	0.023	0.018
	23-24 มีนาคม 2568	0.027	0.021
	ค่าเฉลี่ย	0.029	0.022
ST.2 = บริเวณบ้านพนมวัง (เลขที่ 143 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง)	21-22 มีนาคม 2568	0.019	0.014
	22-23 มีนาคม 2568	0.018	0.014
	23-24 มีนาคม 2568	0.016	0.003
	ค่าเฉลี่ย	0.018	0.010
มาตรฐาน *		0.33	0.12

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก. (มก./ลบ.ม.) หมายถึง ปริมาณฝุ่นละอองในอากาศ

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองในบรรยากาศ

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภัณฑ์พาณิชย์
คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังเดียวกันกับนายภรณ์ เชาวน์วร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภรณ์ศิลาพร รับช่วงฯ)
ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขน จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: AB68/0114-0119	วันที่รับตัวอย่าง	: 28 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 28 มีนาคม – 21 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวพรธัญญา จอมคำสิงห์	วันที่รายงานผล	: 22 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานี

ST.3 = บริเวณบ้านพนมวัง : UTM 47 N 615504 E , 848167 N

(เลขที่ 161 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง)

ST.4 = บริเวณวัดศรีธรรมาราม (วัดลิงก์) : UTM 47 N 615574 E , 848956 N

ตำแหน่งตรวจวัด/พิกัดของสถานี	วันที่ตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (เฉลี่ย 24 ชั่วโมง) (มก./ลบ.ม.)
ST.3 = บริเวณบ้านพนมวัง (เลขที่ 161 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง)	21-22 มีนาคม 2568	0.019	0.007
	22-23 มีนาคม 2568	0.009	0.004
	23-24 มีนาคม 2568	0.014	0.007
	ค่าเฉลี่ย	0.014	0.006
ST.4 = บริเวณวัดศรีธรรมาราม (วัดลิงก์)	21-22 มีนาคม 2568	0.086	0.012
	22-23 มีนาคม 2568	0.025	0.012
	23-24 มีนาคม 2568	0.014	0.010
	ค่าเฉลี่ย	0.042	0.011
มาตรฐาน *		0.33	0.12

หมายเหตุ * : หมายถึง มาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24, 2547

มก./ลบ.ม : หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางลม

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกัญท์พาณิชย์
คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังเดียวกันกับนายภคณณ์ เชาวน์วร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภคณณ์ศิลาพร รับช่วงฯ)
ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขน จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Wind NO. 2568/001	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568

Station : บริเวณโรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภคณณ์ศิลาพร : UTM 47 N 614981 E , 848479 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	0	0	0	0	0	0	0	0.00
E	1	0	0	0	0	0	1	1.39
ESE	1	0	0	0	0	0	1	1.39
SE	6	0	0	0	0	0	6	8.33
SSE	4	0	0	0	0	0	4	5.56
S	6	0	0	0	0	0	6	8.33
SSW	5	0	0	0	0	0	5	6.94
SW	5	2	0	0	0	0	7	9.72
WSW	15	1	0	0	0	0	16	22.22
W	10	0	0	0	0	0	10	13.89
WNW	2	0	0	0	0	0	2	2.78
NW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
NNW	0	0	0	0	0	0	0	0.00
Total	55	3	0	0	0	0	58	80.56

Frequency of Calm Wind : 14

Frequency of Calm Wind : 19.44 %

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความเร็วลม และทิศทางการ

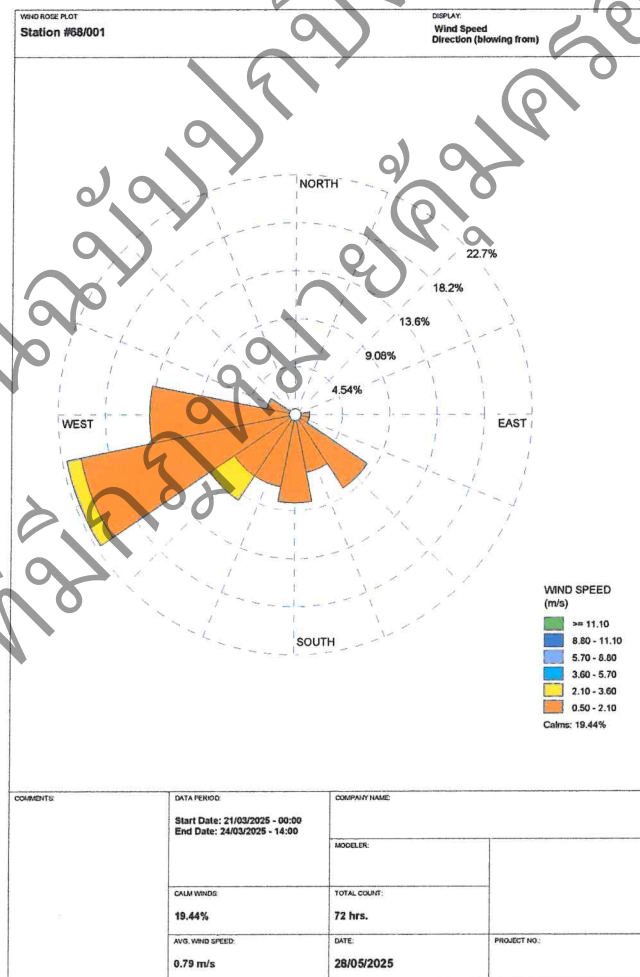
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกันต์พาณิชย์

คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 รวมแผนผังเดียวกันกับนายภุชงค์ เชาวน์วร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภุชงค์ศิลาพร รับช่วงฯ)

ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขน จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118-1/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Wind NO. 2568/001	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 258
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 258

Station : บริเวณโรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภุชงค์ศิลาพร : UTM 47 N 614981 E , 848479 N



รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกัมภ์พาณิชย์
คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังเดียวกันกับนายภคณณ์ เขียวบวร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภคณณ์ศิลาพร รับช่วงฯ)
ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Noise No.68/532-534	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568
สถานีตรวจวัด	: บริเวณโรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภคณณ์ศิลาพร		
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด	: UTM 47 N 615086 E , 848438 N		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No.222339		
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ	: 21 มีนาคม 2568		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	21-22 มีนาคม 2568		22-23 มีนาคม 2568		23-24 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
09.41-10.41 น.	67.5	86.4	45.2	60.3	50.5	72.6
10.41-11.41 น.	62.7	83.3	45.5	57.1	47.6	65.2
11.41-12.41 น.	73.1	91.9	46.7	59.3	52.3	66.6
12.41-13.41 น.	65.2	85.1	47.8	60.3	47.7	65.0
13.41-14.41 น.	62.5	84.7	48.7	68.5	46.5	67.4
14.41-15.41 น.	65.1	82.0	47.5	60.8	47.4	73.3
15.41-16.41 น.	65.6	85.8	44.9	56.4	45.9	65.7
16.41-17.41 น.	66.2	85.6	45.5	59.0	45.3	61.6
17.41-18.41 น.	62.9	83.6	46.9	60.1	53.5	77.5
18.41-19.41 น.	69.3	90.2	46.1	58.5	48.8	62.3
19.41-20.41 น.	65.6	84.8	46.0	58.6	49.1	64.8
20.41-21.41 น.	59.2	81.7	47.3	59.1	49.3	69.5
21.41-22.41 น.	64.0	84.2	46.7	59.2	47.5	59.3
22.41-23.41 น.	65.1	87.4	46.2	58.9	46.8	60.0
23.41-00.41 น.	56.6	76.7	44.3	49.5	48.4	62.1
00.41-01.41 น.	50.9	85.0	45.3	62.3	49.6	61.1
01.41-02.41 น.	46.5	62.9	56.8	67.6	48.8	60.5
02.41-03.41 น.	58.7	71.8	50.0	65.6	47.8	66.6
03.41-04.41 น.	56.2	75.0	46.0	60.4	47.7	65.3
04.41-05.41 น.	45.7	54.8	48.2	67.6	53.5	72.9
05.41-06.41 น.	45.6	56.4	49.0	61.4	62.8	94.5
06.41-07.41 น.	45.3	64.5	50.0	61.2	65.0	91.1
07.41-08.41 น.	48.8	68.8	47.4	68.5	62.1	77.6
08.41-09.41 น.	46.0	56.9	45.8	62.5	59.6	75.2
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	64.4	-	48.4	-	55.9	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	91.9	-	68.5	-	94.5
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

คำมาตรฐาน * ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้เมืองหินเป็นแหล่งกำเนิด มลพิษที่จะต้องถูกควบคุม

ระดับ

ห้ามคัดลอกหรือทำ

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกัมภ์พาณิชย์
คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังเดียวกันกับนายภคณณ์ เชาวน์วร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภคณณ์ศิลาพร รับช่วงฯ)
ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

JOB NO. : ERD 0118/03-68 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO. : Noise No.68/535-537 วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา วันที่รายงานผล : 10 เมษายน 2568
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณบ้านพนมวัง (เลขที่ 143 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.กวนขนุน จ.พัทลุง)
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 N 613741 E , 848114 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222328
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 21 มีนาคม 2568

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	21-22 มีนาคม 2568		22-23 มีนาคม 2568		23-24 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
10.57-11.57 น.	56.6	82.2	49.5	61.8	49.8	75.2
11.57-12.57 น.	55.0	78.2	49.5	56.5	48.6	60.6
12.57-13.57 น.	51.4	70.3	51.1	53.7	49.1	66.0
13.57-14.57 น.	56.5	77.1	50.2	54	50.5	60.1
14.57-15.57 น.	59.0	83.5	49.8	55.2	48.5	68.3
15.57-16.57 น.	52.7	70.3	51.1	54.7	48.9	69.1
16.57-17.57 น.	55.1	77.0	51.5	59.5	48.2	66.9
17.57-18.57 น.	51.7	67.0	51.4	54.3	47.9	60.8
18.57-19.57 น.	54.4	73.5	51.6	62.1	52.4	75.0
19.57-20.57 น.	50.9	73.4	51.5	55.9	51.5	65.5
20.57-21.57 น.	54.0	83.7	52.0	54.3	49.8	59.2
21.57-22.57 น.	51.2	83.2	52.2	65.8	50.3	57.4
22.57-23.57 น.	48.8	64.6	52.4	59.3	50.0	57.3
23.57-00.57 น.	49.7	73.7	52.1	62.7	49.4	58.8
00.57-01.57 น.	53.0	74.3	54.2	67	50.1	53.5
01.57-02.57 น.	52.2	60.2	50.6	63.5	49.8	58.5
02.57-03.57 น.	51.6	71.4	51.3	63.6	49.5	55.7
03.57-04.57 น.	50.9	66.8	50.2	75.1	51.0	57.5
04.57-05.57 น.	51.6	54.9	49.2	70.4	53.2	60.7
05.57-06.57 น.	50.9	56.5	49.4	59.8	50.8	69.0
06.57-07.57 น.	51.0	58.6	50.0	65.6	51.7	67.8
07.57-08.57 น.	50.7	54.1	52.3	65.4	54.0	78.9
08.57-09.57 น.	50.0	54.7	56.4	68.9	55.3	78.6
09.57-10.57 น.	49.3	51.2	56.4	71.2	56.4	79.0
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	53.3	-	52.0	-	51.3	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	83.7	-	75.1	-	79.0
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวง
ระดับเสียงและศ

รายงาน

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนาขาย

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกัมภ์พาณิชย์
คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังเดียวกันกับนายภคณ์ เชาวน์วร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภคณ์ศิลาพร รับช่วงฯ)
ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขน จังหวัดพัทลุง

JOB NO. : ERD 0118/03-68 วันที่เก็บตัวอย่าง : 21-24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO. : Noise No.68/538-540 วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง : นายคมสันต์ คำอ่อนสา วันที่รายงานผล : 10 เมษายน 2568
สถานที่ตรวจวัด : บริเวณบ้านพนมวัง (เลขที่ 161 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.กวนขน จ.พัทลุง)
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด : UTM 47 N 615498 E , 848169 N
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด : ACO 6236 Serial No.222323
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ : 21 มีนาคม 2568

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	21-22 มีนาคม 2568		22-23 มีนาคม 2568		23-24 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
11.33-12.33 น.	50.9	77.5	46.3	56.7	51.4	74.8
12.33-13.33 น.	56.6	83.7	46.2	60.7	52.8	78.3
13.33-14.33 น.	51.5	66.4	47.3	66.8	52.7	81.8
14.33-15.33 น.	52.7	68.7	47.0	56.8	52.6	74.8
15.33-16.33 น.	50.0	68.8	47.2	59.0	55.5	76.7
16.33-17.33 น.	53.3	79.6	47.4	56.6	56.0	76.5
17.33-18.33 น.	51.3	67.8	47.4	60.4	56.1	73.4
18.33-19.33 น.	54.8	81.2	47.9	70.1	55.2	72.6
19.33-20.33 น.	63.0	79.2	47.5	52.6	53.5	76.8
20.33-21.33 น.	56.6	85.8	48.3	68.3	49.6	77.5
21.33-22.33 น.	56.2	86.0	48.9	62.1	48.3	72.1
22.33-23.33 น.	51.8	72.0	56.0	70.2	46.5	65.0
23.33-00.33 น.	52.0	76.4	61.6	76.5	46.3	66.0
00.33-01.33 น.	53.0	70.0	61.8	72.8	46.2	53.5
01.33-02.33 น.	54.3	70.1	57.9	72.9	47.8	65.0
02.33-03.33 น.	52.7	71.6	53.9	65.8	47.3	57.1
03.33-04.33 น.	52.4	67.7	54.0	74.3	48.5	67.9
04.33-05.33 น.	52.7	79.3	54.7	78.8	47.3	65.3
05.33-06.33 น.	49.9	66.1	51.5	73.9	54.0	71.6
06.33-07.33 น.	46.3	61.6	53.4	68.8	62.1	86.3
07.33-08.33 น.	48.8	72.8	53.3	68.9	55.5	72.6
08.33-09.33 น.	45.9	64.9	56.4	69.4	53.9	72.9
09.33-10.33 น.	47.3	67.9	56.8	69.8	51.8	76.4
10.33-11.33 น.	45.3	53.1	61.0	71.2	51.4	74.8
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	54.1	-	55.3	-	53.8	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	86.0	-	78.8	-	86.3
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศ
ระดับเสียง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภัณท์พาณิชย์
คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังเดียวกันกับนายภคณณ์ เชาวน์บรร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภคณณ์ศิลาพร รับช่วงฯ)
ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนขน จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 21-24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Noise No.68/541-543	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568
สถานีตรวจวัด	: บริเวณวัดศรีธรรมาราม (วัดลิงก์)		
ตำแหน่งพิกัดสถานีตรวจวัด	: UTM 47 N 615580 E , 848947 N		
เครื่องมือที่ใช้ในการตรวจวัด	: ACO 6236 Serial No.222315		
วันที่ปรับความถูกต้องของเครื่องมือ	: 21 มีนาคม 2568		

เวลา	ผลการตรวจวัด (เดซิเบลเอ)					
	21-22 มีนาคม 2568		22-23 มีนาคม 2568		23-24 มีนาคม 2568	
	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.	Leq. 1 hr.	Lmax. 1 hr.
09.35-10.35 น.	58.7	84.7	53.6	57.3	59.6	90.0
10.35-11.35 น.	54.2	70.1	54.4	71.5	56.9	66.7
11.35-12.35 น.	54.4	64.5	54.0	64.6	57	66.8
12.35-13.35 น.	55.6	77.3	53.9	56.5	59.6	88.4
13.35-14.35 น.	56.5	86.5	53.8	56.9	57.7	75.7
14.35-15.35 น.	55.2	69.4	53.6	59.8	64.2	88.4
15.35-16.35 น.	55.9	87.7	53.7	67.4	65.2	78.1
16.35-17.35 น.	54.4	71.7	53.6	54.9	59.4	83.2
17.35-18.35 น.	58.5	86.6	53.8	59.0	58.4	82.0
18.35-19.35 น.	55.7	70.8	54.7	76.7	56.3	75.9
19.35-20.35 น.	57.6	79.1	54.2	66.4	58.6	87.1
20.35-21.35 น.	56.5	79.3	53.6	64.4	57.0	60.6
21.35-22.35 น.	58.0	82.1	53.6	60.1	57.1	61.1
22.35-23.35 น.	54.7	73.0	56.8	77.6	57.2	61.1
23.35-00.35 น.	54.1	71.8	59.4	83.6	57.6	63.0
00.35-01.35 น.	54.4	72.4	56.5	80.7	58.2	62.1
01.35-02.35 น.	55.7	75.8	60.6	86.7	58.4	62.1
02.35-03.35 น.	59.6	86.0	55.7	71.1	58.1	62.2
03.35-04.35 น.	55.0	76.9	54.0	72.4	57.1	68.7
04.35-05.35 น.	58.2	80.5	55.7	78.0	57.4	76.8
05.35-06.35 น.	54.3	74.4	55.4	72.4	64.4	90.7
06.35-07.35 น.	53.5	60.2	56.8	73.5	63.4	83.6
07.35-08.35 น.	53.2	57.9	59.5	76.5	63.5	84.3
08.35-09.35 น.	53.4	63.1	60.2	77.9	64.2	85.4
ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชม.	56.1	-	56.2	-	60.5	-
ระดับเสียงสูงสุด	-	87.7	-	86.7	-	90.7
ค่ามาตรฐาน เสียงเฉลี่ย 24 ชม.*	70	-	70	-	70	-
ค่ามาตรฐาน เสียงสูงสุด*	-	115	-	115	-	115

ค่ามาตรฐาน * ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง ความดังของเสียงในชุมชน พ.ศ. 2549 (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) หมวดที่ 2 ข้อ 2.1

ระดับเสียง

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนา

อิเล็กทรอนิกส์

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภัย์พัฒนาบัตร์ที่ 1/2545
ร่วมแผนผังเดียวกันกับหมายเลข เซอร์วิส (ห้างหุ้นส่วนจำกัด) ฤกษ์สิลาพร รับช่วงาประทานบัตร์ที่ 23956/15410
ซึ่งตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 5 ตำบลพนมรุ้ง อำเภอกวนขนุน จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118-1/03-68	วันที่ทำการตรวจวัด	: 22 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Vibration No. 2568/023-024	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568
Vibration Meter Model	: Instantel/Minimate		

จุดตรวจวัดและตำแหน่งพิกัดสถานี	วันที่ทำการตรวจวัด	เวลา	Transverse		Vertical		Longitudinal	
			Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)
บริเวณขอบแปลงประทานบัตร ทางด้านทิศเหนือ UTM 47 N 614973 E , 848506 N	23/03/2568	17.15 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
บริเวณขอบแปลงประทานบัตร ทางด้านทิศใต้ UTM 47 N 615117 E , 848098 N	23/03/2568	17.15 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เกณฑ์การ
N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <2 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec

รายงานผลการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ANALYSIS REPORT

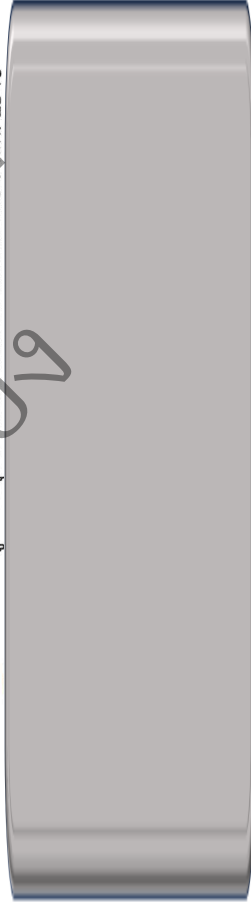
หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกันย์พาณิชย์ค้าอุปกรณ์การเหมืองแร่ที่ 1/2545
ร่วมแผนผังเดียวกันกับหน่วยกฤษฎณ์ เขาวัวบวร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด กฤษฎณ์สิลาพร รับช่วงเช่า) ประทานบัตรที่ 23956/15410
ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อําเภอดงหลวง จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	:	ERD 0118-1/03-68	วันที่ทำการตรวจวัด	:	22 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	:	Vibration No. 2568/025-026	วันที่รับตัวอย่าง	:	10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	:	นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	:	10 เมษายน 2568
Vibration Meter Model	:	Instantel/Minimate			

จุดตรวจวัดและ ตำแหน่งที่เกิดสภาวะนี้	เวลาที่ทำการ ตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
		Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)	Frequency (Hz)	Velocity (mm/sec)	Displacement (mm)
บริเวณวัดสิริธรรมาราม (วัดลิงก์) UTM 47 N 615619 E , 849009 N	17.15 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
บริเวณสำนักสงฆ์บิณฑบาตธรรมฐาน เขานางชี UTM 47 N 614973 E , 848506 N	17.15 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*		-	-	-	-	-	-	-	-	-

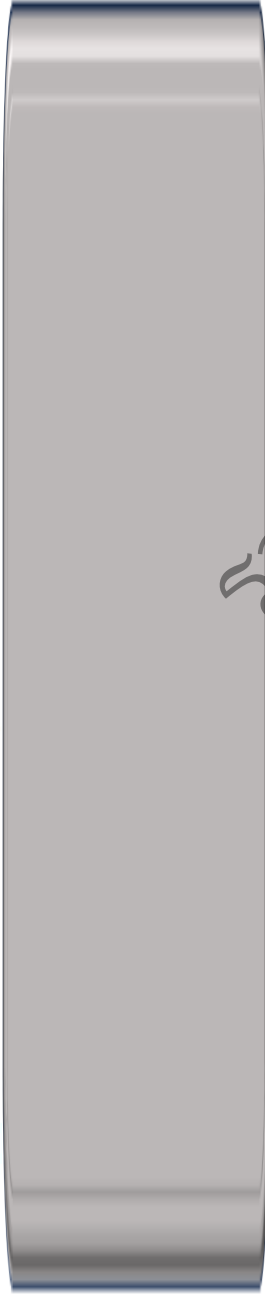
หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548

N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <2 Hz, Velocity = <0.125 mm.



รายงานผลการวัด

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



ANALYSIS REPORT

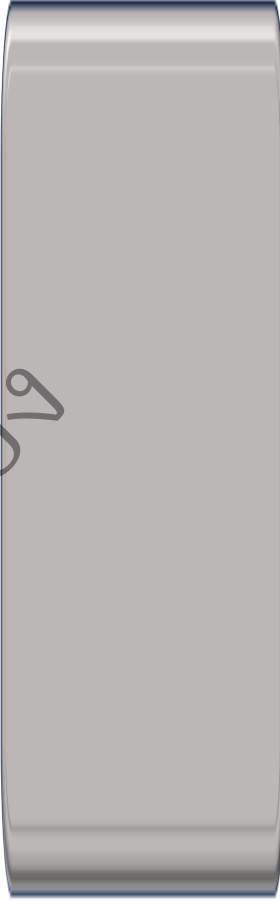
หนังสือรับรองผลการตรวจวัดระดับความดังของเสียงในชุมชนจากการระเบิดทำเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภัยพิพิชัยคำขอประทานบัตรที่ 1/2545
ร่วมแผนผังเดียวกันกับหมายเลข เพดาร์บวร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ฤกษ์นิสิลาพร รับช่วงฯ)ประทานบัตรที่ 23956/15410

ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อําเภอดงหลวง จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118-1/03-68	วันที่ทำการตรวจวัด	: 22 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: Vibration No. 2568/027	วันที่รับตัวอย่าง	: 10 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่รายงานผล	: 10 เมษายน 2568
Vibration Meter Model	: Instantel/Minimate		

จุดตรวจวัดและ ตำแหน่งพิกัดสถานี	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)
บริเวณบ้านพนมวัง (เลขที่ 143 หมู่ 5 ต.พนมวัง อ.ควนขนุน จ.พัทลุง) UTM 47 N 613730 E , 848112 N	22/03/2568	17.15 น.	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
ค่ามาตรฐาน*			-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ * = ประกาศกระทรวงมหาดไทยและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดให้เหมืองหินเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องถูกควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือน พ.ศ. 2548
N/A = ตรวจวัดไม่ได้, Frequency = <2 Hz, Velocity = <0.125 mm/sec และ Displacement = 0 mm



รายงานผลการวิเคราะห์

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณกัมภ์พาณิชย์

คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังเดียวกันกับนายภคณธ์ เชาว์บวร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภคณธ์ศิลาพร รับช่วงฯ)

ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนช้าง จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: SW68/0790-0791	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำออสสา	วันที่วิเคราะห์	: 26 มีนาคม – 22 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์	วันที่รายงานผล	: 22 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.1 : คลองเมือง : UTM 47 N 615479 E , 847985 N
ST.2 : คลองพังโย : UTM 47 N 614046 E , 847934 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.1	ST.2	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.5	7.2	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.8	6.8	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	120	110	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	<0.01	8.42	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/L as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	24	26	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กกรรม	mg/l	ICP	0.768	0.110	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซิลเฟต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด

ICP =Inductively coupled plasma

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภัณฑ์พาณิชย์

คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังเดียวกันกับนายภคฤกษ์ เชาว์บวร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภคฤกษ์ศิลาพร รับช่วงฯ)

ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนชุม จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: SW68/0792-0793	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 26 มีนาคม – 22 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวนิลารัตน์ การรินทร์	วันที่รายงานผล	: 22 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.3 : คลองอ้ายโต : UTM 47 N 615363 E , 849396 N
ST.4 : อ่างเก็บน้ำสิทธิการโสภณ (อ่างเก็บน้ำบ้านคอกวัว) : UTM 47 N 615928 E , 849388 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.3	ST.4	ค่ามาตรฐาน
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.1	7.1	5.0-9.0
ปริมาณของแข็งแขวนลอย (SS)	mg/l	Dried at 103-105 °C	4.8	5.6	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	120	110	ไม่ได้กำหนด
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	6.14	7.87	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/L as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	22	13	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณเหล็กรวม	mg/l	ICP	1.418	0.658	ไม่ได้กำหนด
ปริมาณซิลิเกต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	<0.1	ไม่ได้กำหนด

ICP =Inductively coupled plasma

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

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภัณฑ์พาณิชย์

คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังเดียวกันกับนายภุชงค์ เขียวบวร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภุชงค์ศิลาพร รับช่วง)

ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนช้าง จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: GW68/0794-0795	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 26 มีนาคม – 22 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์	วันที่รายงานผล	: 22 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.5 : บ่อบาดาลบ้านพนมวัง : UTM 47 N 614048 E , 847930 N
ST.6 : บ่อบาดาลบ้านทุ่งข้า : UTM 47 N 614079 E , 846713 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.5	ST.6	ค่ามาตรฐาน	
					เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.2	7.3	7.0-8.5	6.5-9.2
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	260	250	600	1,200
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	<0.01	<0.01	5	20
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/l as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	143	386	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณเหล็กกรรม	mg/l	ICP	0.041	0.046	ไม่เกิน 0.5	1.0
ปริมาณซัลเฟต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	<0.1	200	250

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 24 มีนาคม 2551

รายงานผลการวิเคราะห์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

ANALYSIS REPORT

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดิน

โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด อรุณภัณฑ์พาณิชย์

คำขอประทานบัตรที่ 1/2545 ร่วมแผนผังเดียวกันกับนายภุชงค์ เชาว์บวร (ห้างหุ้นส่วนจำกัด ภุชงค์ศิลาพร รับช่วง)

ประทานบัตรที่ 23956/15410 ซึ่งตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 5 ตำบลพนมวัง อำเภอกวนช้าง จังหวัดพัทลุง

JOB NO.	: ERD 0118/03-68	วันที่เก็บตัวอย่าง	: 24 มีนาคม 2568
ANALYSIS NO.	: GW68/0796	วันที่รับตัวอย่าง	: 26 มีนาคม 2568
เจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่าง	: นายคมสันต์ คำอ่อนสา	วันที่วิเคราะห์	: 26 มีนาคม – 22 เมษายน 2568
เจ้าหน้าที่ทดสอบ	: นางสาวนิลาวรรณ การรินทร์	วันที่รายงานผล	: 22 เมษายน 2568

ตำแหน่งพิกัดของสถานี ST.7 : บ่อบาดาลบ้านคลองอ้ายโต : UTM 47 N 615349 E , 849310 N

PARAMETERS	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	ST.7	ค่ามาตรฐาน	
				เกณฑ์ที่เหมาะสม	เกณฑ์อนุโลมสูงสุด
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH at 25 °C)	-	Electrometric Method	7.4	7.0-8.5	6.5-9.2
ปริมาณของแข็งละลาย (TDS)	mg/l	Dried at 180 °C	230	600	1,200
ค่าความขุ่น	NTU	Turbidity Meter	<0.01	5	20
ปริมาณความกระด้างรวม	mg/L as CaCO ₃	EDTA & Titrimeter	173	ไม่เกิน 300	500
ปริมาณเหล็กรวม	mg/l	ICP	0.606	ไม่เกิน 0.5	1.0
ปริมาณซิลิเกต	mg/l	Turbidimetric	<0.1	200	250

ICP =Inductively coupled plasma

ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและป้องกันสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ ลงวันที่ 24 มีนาคม 2551

รายงานผลการวิเคราะห์หัตถ์ฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร