

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์เอกซเรย์ลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

PM : 073-64 Envi Technical-2021

Customer: บริษัท เขาปอคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 14-17 มิถุนายน 2564

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23432/15513

Analysis Date: 23 มิถุนายน 2564

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 25 มิถุนายน 2564

สถานีตรวจวัด		ปริมาณฝุ่นละอองรวม :TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก : PM-10 (มก./ลบ.ม.)
โรงโม่หินของโครงการ	14-15 มิถุนายน 2564	0.190	0.078
	15-16 มิถุนายน 2564	0.227	0.086
	16-17 มิถุนายน 2564	0.239	0.088
บ้านบางเตยเหนือ	14-15 มิถุนายน 2564	0.171	0.061
	15-16 มิถุนายน 2564	0.138	0.054
	16-17 มิถุนายน 2564	0.156	0.063
บ้านบางเตยกลาง	14-15 มิถุนายน 2564	0.169	0.066
	15-16 มิถุนายน 2564	0.189	0.077
	16-17 มิถุนายน 2564	0.182	0.074
โรงเรียนบ้านบางเตย	14-15 มิถุนายน 2564	0.172	0.075
	15-16 มิถุนายน 2564	0.156	0.062
	16-17 มิถุนายน 2564	0.182	0.078
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Sound : 187-64 Envi Technical-2021

Customer: บริษัท เขาคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 14-17 มิถุนายน 2564

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23432/15513

Analysis Date: 14-17 มิถุนายน 2564

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 25 มิถุนายน 2564

สถานีตรวจวัด: โรงโม่หินของโครงการ

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	14-15 มิถุนายน 2564		15-16 มิถุนายน 2564		16-17 มิถุนายน 2564	
11.00-12.00	65.9	84.6	73.1	92.3	72.5	92.7
12.00-13.00	65.1	84.7	72.7	91.7	73.1	97.9
13.00-14.00	62.3	84.6	73.7	87.4	73.7	92.3
14.00-15.00	58.7	76.6	72.5	92.2	75.4	86.6
15.00-16.00	69.3	91.2	73.8	92.3	72.9	87.0
16.00-17.00	67.1	90.0	71.9	91.5	69.7	89.3
17.00-18.00	52.6	77.1	57.7	86.0	52.4	79.1
18.00-19.00	48.5	67.4	56.8	86.3	50.4	74.5
19.00-20.00	68.1	101.5	51.2	74.3	48.3	66.5
20.00-21.00	47.3	62.8	47.7	58.4	48.2	70.3
21.00-22.00	47.5	60.4	47.0	67.2	47.4	60.0
22.00-23.00	59.8	76.6	46.4	62.1	47.5	60.1
23.00-00.00	64.0	79.1	46.2	58.4	47.6	52.1
00.00-01.00	47.6	62.1	46.5	55.8	48.1	55.1
01.00-02.00	47.9	59.6	46.4	57.0	48.5	60.3
02.00-03.00	48.7	58.0	48.2	53.5	49.4	60.9
03.00-04.00	47.9	66.8	51.6	65.8	52.2	67.8
04.00-05.00	52.1	70.0	56.6	74.6	52.9	72.3
05.00-06.00	55.2	84.1	55.5	76.5	53.4	77.5
06.00-07.00	64.6	90.7	65.1	80.6	59.4	95.0
07.00-08.00	73.6	93.4	66.6	91.2	69.9	88.7
08.00-09.00	75.0	93.4	72.6	95.0	75.3	88.7
09.00-10.00	75.3	96.6	72.9	89.6	73.0	81.9
10.00-11.00	75.4	87.9	73.3	88.7	71.9	92.0
Leq 24 hrs [dB(A)]	68.2	101.5	69.0	95.0	69.3	97.9
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ในนาม  ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Sound : 188-64 Envi Technical-2021

Customer: บริษัท เขাপอคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 14-17 มิถุนายน 2564

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23432/15513

Analysis Date: 14-17 มิถุนายน 2564

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 25 มิถุนายน 2564

สถานีตรวจวัด: บ้านบางเตยเหนือ

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	14-15 มิถุนายน 2564		15-16 มิถุนายน 2564		16-17 มิถุนายน 2564	
10.00-11.00	63.3	86.6	64.4	87.6	66.2	80.8
11.00-12.00	57.9	81.2	62.9	82.2	62.9	82.2
12.00-13.00	69.2	91.6	62.9	81.9	64.8	81.2
13.00-14.00	58.1	72.9	64.5	82.6	65.6	82.9
14.00-15.00	59.3	78.1	67.1	81.8	66.8	94.3
15.00-16.00	57.1	71.0	65.7	83.2	65.0	82.8
16.00-17.00	62.0	88.6	63.6	83.3	63.9	92.4
17.00-18.00	57.4	76.0	70.5	95.0	61.1	82.3
18.00-19.00	55.9	75.2	61.1	82.1	57.6	74.6
19.00-20.00	53.4	72.3	58.2	73.0	55.6	73.4
20.00-21.00	51.9	59.3	50.9	61.5	51.2	59.8
21.00-22.00	53.1	67.7	51.1	59.3	51.6	62.7
22.00-23.00	57.2	70.4	51.3	59.6	56.2	70.6
23.00-00.00	55.0	76.2	51.0	57.6	55.5	69.6
00.00-01.00	52.5	66.8	50.7	68.6	52.6	84.9
01.00-02.00	52.3	67.4	50.7	70.8	54.7	70.6
02.00-03.00	54.9	71.5	50.7	70.8	55.6	76.7
03.00-04.00	56.2	64.7	50.5	54.9	61.8	74.4
04.00-05.00	55.6	71.5	51.7	63.0	59.4	79.9
05.00-06.00	54.9	71.9	51.4	60.6	58.3	83.1
06.00-07.00	60.0	78.6	60.2	78.3	59.7	78.9
07.00-08.00	64.0	86.9	63.9	82.0	64.1	91.7
08.00-09.00	65.5	82.2	65.5	81.9	65.5	82.4
09.00-10.00	67.2	83.0	66.9	84.4	67.5	81.5
Leq 24 hrs [dB(A)]	61.1	91.6	62.9	95.0	62.5	94.3
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Sound : 190-64 Envi Technical-2021

Customer: บริษัท เขাপอคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 14-17 มิถุนายน 2564

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23432/15513

Analysis Date: 14-17 มิถุนายน 2564

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 25 มิถุนายน 2564

สถานีตรวจวัด: โรงเรียนบ้านบางเตย

Interval Time	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]	Leq 1 hr [dB(A)]	Lmax [dB(A)]
	14-15 มิถุนายน 2564		15-16 มิถุนายน 2564		16-17 มิถุนายน 2564	
11.00-12.00	48.3	79.2	47.6	71.4	55.9	90.1
12.00-13.00	44.9	70.4	46.4	48.5	46.3	67.8
13.00-14.00	45.0	66.1	44.4	65.6	44.9	74.2
14.00-15.00	45.2	75.3	48.8	78.8	45.9	73.2
15.00-16.00	49.3	70.8	44.0	68.9	45.1	62.4
16.00-17.00	48.1	66.5	47.9	73.9	43.7	66.6
17.00-18.00	50.6	75.0	52.5	74.6	51.1	76.6
18.00-19.00	57.2	73.7	58.8	74.1	50.7	75.7
19.00-20.00	55.5	63.2	56.9	65.7	58.3	71.5
20.00-21.00	57.0	60.1	58.2	62.7	59.7	76.9
21.00-22.00	56.8	60.1	57.5	66.9	60.2	64.2
22.00-23.00	59.9	72.7	57.0	62.5	59.3	64.0
23.00-00.00	54.1	69.3	58.2	63.3	58.1	64.8
00.00-01.00	53.7	66.7	57.6	62.6	56.9	60.2
01.00-02.00	50.7	59.2	55.3	70.9	49.3	57.2
02.00-03.00	53.9	68.2	58.2	66.4	49.9	69.0
03.00-04.00	52.0	74.3	57.2	70.8	50.4	67.0
04.00-05.00	56.6	76.1	53.7	74.0	51.3	74.0
05.00-06.00	58.6	77.7	58.8	77.2	59.5	76.5
06.00-07.00	49.5	70.4	53.5	70.2	58.4	80.3
07.00-08.00	48.1	74.2	52.4	66.4	58.3	76.0
08.00-09.00	52.9	77.4	53.7	66.4	54.0	73.4
09.00-10.00	48.7	69.7	54.1	76.7	46.8	69.4
10.00-11.00	47.5	68.1	54.8	71.0	51.2	69.6
Leq 24 hrs [dB(A)]	53.9	79.2	55.4	78.8	55.5	90.1
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

มาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนใบอนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Vibration : 031-64 Envi Technical-2021

Customer: บริษัท เขาปอคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 15 มิถุนายน 2564

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23432/15513

Analysis Date: 15 มิถุนายน 2564

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 25 มิถุนายน 2564

สถานีตรวจวัด : ขอบเขตประทานบัตร

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	15	17	12
Peak Particle Velocity ; mm/sec	0.127	0.111	0.111
Peak Displacement; mm	0.002	0.001	0.002
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤18.8	≤21.4	≤15.1
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	MinimatePlus	

Standard :มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์อนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Vibration : 032-64 Envi Technical-2021

Customer: บริษัท เขาปอคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 15 มิถุนายน 2564

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23432/15513

Analysis Date: 15 มิถุนายน 2564

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

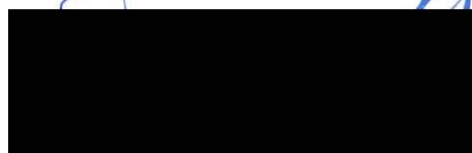
Report Date: 25 มิถุนายน 2564

สถานีตรวจวัด : บ้านบางเตยเหนือ

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	-	-	-
Peak Particle Velocity ; mm/sec	< 0.200	< 0.200	< 0.200
Peak Displacement; mm	-	-	-
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	-	-	-
PEAK DISPLACEMENT (mm)	-	-	-
Measured Instrument	Brand	Model	
	InstanTel	MinimatePlus	

Standard : มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์โพโนมิตาลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Vibration : 033-64 Envi Technical-2021

Customer: บริษัท เขাপ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 15 มิถุนายน 2564

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23432/15513

Analysis Date: 15 มิถุนายน 2564

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 25 มิถุนายน 2564

สถานีตรวจวัด : บ้านบางเตยกลาง

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	30	64	39
Peak Particle Velocity ; mm/sec	0.159	0.143	0.127
Peak Displacement; mm	0.001	0.001	0.001
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤37.7	≤50.8	≤49.0
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	Instantel	MinimatePlus	

Standard :มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

BLUE CONSULTANT
Limited Partnership

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์ Blue Consultant Limited Partnership

32/751 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพฯ 10140

โทร.0-2873-6045-6 โทรสาร 0-2873-6046

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกซเรย์อนุญาตลงวันที่ 14 สิงหาคม 2563

ANALYSIS REPORT

Vibration : 034-64 Envi Technical-2021

Customer: บริษัท เขাপ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 15 มิถุนายน 2564

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23432/15513

Analysis Date: 15 มิถุนายน 2564

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 25 มิถุนายน 2564

สถานที่ตรวจวัด : แหล่งโบราณคดีเขাপ่อ

Parameter	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Result			
Frequency; Hz	15	22	16
Peak Particle Velocity ; mm/sec	0.159	0.143	0.143
Peak Displacement; mm	0.002	0.001	0.002
Standard			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	≤18.8	≤27.6	≤20.1
PEAK DISPLACEMENT (mm)	≤0.20	≤0.20	≤0.20
Measured Instrument	Brand	Model	
	InstanTel	MinimatePlus	

Standard :มาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ในนามห้องปฏิบัติการห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์



ผู้จัดการห้องปฏิบัติการ

ห้างหุ้นส่วนจำกัด บลู คอนซัลแตนท์
BLUE CONSULTANT
Limited Partnership



ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

ANALYSIS REPORT

Customer: บริษัท เขาปอคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 15 มิถุนายน 2564

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประเทานบัตรที่ 23432/15513

Analysis Date: 18-30 มิถุนายน 2564

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา

Report Date: 2 กรกฎาคม 2564

Parameters	Unit	Method	ห้วยไม่มีชื่อด้าน ทิศตะวันออก ของโครงการ ก่อนผ่านพื้นที่ โครงการ	ห้วยไม่มีชื่อด้าน ทิศตะวันออก ของโครงการ หลังผ่านพื้นที่ โครงการ	ห้วยไม่มีชื่อด้าน ทิศตะวันออก ของโครงการ ช่วงผ่านพื้นที่ โครงการ	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.7	7.9	7.7	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	9.43	3.54	7.64	ไม่กำหนด
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	231.8	246.2	106.4	ไม่กำหนด
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	7.26	69.6	70.8	ไม่กำหนด
Total Iron	mg/l as Fe	AA-Direct	1.27	0.22	0.18	ไม่กำหนด
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	14	7	5	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	120	70	115	ไม่กำหนด
Total Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	134	77	120	ไม่กำหนด

มาตรฐาน : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)เรื่องกำหนด

มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3

ผู้ตรวจ



ภาควิชาวิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม คณะวิทยาศาสตร์มหาวิทยาลัยศิลปากร
วิทยาเขตพระราชวังสนามจันทร์ อำเภอเมือง จังหวัดนครปฐม

ANALYSIS REPORT

Customer: บริษัท เขাপ่อคอนสตรัคชั่น จำกัด

Sampling Date: 15 มิถุนายน 2564

Project: โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 23432/15513

Analysis Date: 18-30 มิถุนายน 2564

Location: ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพิจิตร

Report Date: 2 กรกฎาคม 2564

Parameters	Unit	Method	พบค่าบ้าน บางเตยกลาง	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	8.1	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.04	20
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	97.8	500
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	59.8	250
Total Iron	mg/l as Fe	AA-Direct	0.13	1.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	6	ไม่กำหนด
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	130	1,200
Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	136	ไม่กำหนด

มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรืองสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง
ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551(ตามเกณฑ์อนุโลมสูงสุด)

