

ANALYSIS REPORT

PM : 037-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Sampling Date: 18-21 เมษายน 2568

Project: โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Analysis Date: 22 เมษายน 2568

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Report Date: 28 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
โรงแต่งแร่ของโครงการ	18-19 เมษายน 2568	0.177	0.064
	19-20 เมษายน 2568	0.180	0.067
	20-21 เมษายน 2568	0.178	0.068
บ้านคลองปราบ	18-19 เมษายน 2568	0.157	0.054
	19-20 เมษายน 2568	0.158	0.056
	20-21 เมษายน 2568	0.166	0.059
ชุมชนบ้านหนองปลิง	18-19 เมษายน 2568	0.147	0.050
	19-20 เมษายน 2568	0.148	0.050
	20-21 เมษายน 2568	0.156	0.052
บ้านทางข้าม	18-19 เมษายน 2568	0.151	0.052
	19-20 เมษายน 2568	0.141	0.048
	20-21 เมษายน 2568	0.151	0.050
บ้านหนองเขา	18-19 เมษายน 2568	0.156	0.052
	19-20 เมษายน 2568	0.154	0.050
	20-21 เมษายน 2568	0.153	0.050
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

หมายเหตุ : - วิธีการเก็บตัวอย่าง TSP : High Volume Air Sampler
- วิธีการเก็บตัวอย่าง PM-10 : Size Selective High Volume Air Sampler

ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

ANALYSIS REPORT

Sound : 124-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Project: โครงการเหมืองแร่บิสมัทและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date: 18-21 เมษายน 2568

Analysis Date: 25 เมษายน 2568

Report Date: 28 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: โรงแต่งแร่ของโครงการ					
	18-19 เมษายน 2568		19-20 เมษายน 2568		20-21 เมษายน 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
10.00-11.00	65.9	77.9	67.1	86.4	69.0	83.2
11.00-12.00	59.0	91.9	66.0	79.3	59.9	81.1
12.00-13.00	61.4	79.0	65.8	103.7	67.9	91.8
13.00-14.00	66.5	82.0	69.8	94.8	67.8	76.6
14.00-15.00	65.1	85.5	70.0	96.4	69.5	93.8
15.00-16.00	65.6	86.2	68.5	89.5	71.6	93.8
16.00-17.00	67.4	78.0	66.0	77.4	66.1	90.8
17.00-18.00	57.7	74.4	67.7	94.8	61.1	85.9
18.00-19.00	62.3	69.3	57.8	78.3	65.1	76.8
19.00-20.00	68.8	72.3	50.6	63.6	72.6	89.9
20.00-21.00	70.3	74.9	58.7	69.2	73.0	75.3
21.00-22.00	69.1	72.0	63.3	71.5	72.2	74.9
22.00-23.00	67.2	71.1	57.9	68.2	70.2	74.7
23.00-00.00	64.7	69.9	50.8	64.1	66.8	72.9
00.00-01.00	59.4	67.8	54.1	80.4	63.8	71.4
01.00-02.00	56.3	69.6	50.9	68.1	60.7	70.7
02.00-03.00	65.9	72.0	53.7	80.5	66.2	74.4
03.00-04.00	68.2	74.6	53.1	68.1	71.7	75.2
04.00-05.00	66.8	77.0	63.6	69.9	72.1	80.2
05.00-06.00	56.7	79.8	58.5	79.0	60.2	78.1
06.00-07.00	57.5	80.0	64.1	87.5	70.7	94.9
07.00-08.00	75.2	103.2	72.5	98.9	69.8	94.5
08.00-09.00	66.9	84.2	67.6	82.2	68.2	80.1
09.00-10.00	67.4	91.2	67.7	90.0	67.9	88.8
Leq-24 hr (dBA)	67.0	103.2	65.7	103.7	69.1	94.9
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 212010

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



ANALYSIS REPORT

Sound : 125-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Sampling Date: 18-21 เมษายน 2568

Project: โครงการเหมืองแร่บิสมัทและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Analysis Date: 25 เมษายน 2568

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Report Date: 28 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านคลองปราบ					
	18-19 เมษายน 2568		19-20 เมษายน 2568		20-21 เมษายน 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
12.00-13.00	52.4	66.6	51.4	68.8	50.2	66.5
13.00-14.00	51.5	74.2	52.2	70.9	51.5	73.1
14.00-15.00	52.5	71.5	53.1	75.9	51.4	76.9
15.00-16.00	59.6	91.9	52.8	78.1	53.2	75.9
16.00-17.00	56.7	72.5	59.6	76.1	52.4	74.0
17.00-18.00	57.7	72.7	57.3	76.3	50.2	62.1
18.00-19.00	63.5	77.7	52.9	72.0	57.9	76.2
19.00-20.00	55.6	64.3	55.8	65.1	54.5	68.8
20.00-21.00	55.3	69.7	55.8	66.7	53.2	69.2
21.00-22.00	52.9	63.5	53.4	67.9	52.5	65.2
22.00-23.00	51.2	65.5	52.6	62.2	51.9	63.9
23.00-00.00	52.0	61.1	50.2	60.5	51.1	60.8
00.00-01.00	49.6	63.8	51.0	63.8	50.3	63.8
01.00-02.00	48.9	60.3	48.5	65.8	48.7	63.1
02.00-03.00	48.5	58.7	49.7	63.3	49.1	61.0
03.00-04.00	48.7	60.8	47.7	63.3	48.2	62.1
04.00-05.00	48.4	63.8	49.0	60.6	48.7	62.2
05.00-06.00	56.8	67.8	49.0	62.8	52.9	65.3
06.00-07.00	50.2	69.1	55.4	78.1	52.8	73.6
07.00-08.00	51.4	69.3	51.4	66.6	51.4	68.0
08.00-09.00	54.2	72.4	55.9	82.2	55.1	77.3
09.00-10.00	50.1	71.4	51.2	68.7	50.7	70.1
10.00-11.00	53.6	73.1	49.9	64.6	51.8	68.9
11.00-12.00	49.0	70.1	50.1	67.6	49.6	68.9
Leq-24 hr (dBA)	55.0	91.9	53.5	82.2	52.3	77.3
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 122027

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



ANALYSIS REPORT

Sound : 126-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Sampling Date: 18-21 เมษายน 2568

Project: โครงการเหมืองแร่ปัมและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Analysis Date: 25 เมษายน 2568

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Report Date: 28 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: ชุมชนบ้านหนองปลิง					
	18-19 เมษายน 2568		19-20 เมษายน 2568		20-21 เมษายน 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
10.00-11.00	72.5	78.9	71.0	77.2	69.9	77.0
11.00-12.00	71.5	77.4	70.6	78.9	71.4	77.5
12.00-13.00	72.6	78.0	55.4	79.5	55.8	80.4
13.00-14.00	62.3	75.7	54.9	74.0	52.7	70.9
14.00-15.00	55.9	74.6	55.1	72.2	54.3	78.9
15.00-16.00	57.9	84.3	65.7	85.2	54.7	63.8
16.00-17.00	56.2	81.1	55.3	73.6	55.6	73.7
17.00-18.00	57.7	81.8	56.8	81.0	55.7	68.9
18.00-19.00	72.5	80.6	74.0	80.1	56.2	68.9
19.00-20.00	55.0	67.8	60.9	80.5	57.0	80.2
20.00-21.00	54.0	74.6	55.7	67.0	55.2	61.5
21.00-22.00	72.3	77.2	55.3	68.6	55.3	65.7
22.00-23.00	53.7	66.8	54.7	59.3	55.0	63.9
23.00-00.00	53.7	57.9	55.3	66.6	55.2	64.5
00.00-01.00	53.2	58.7	55.0	60.0	55.1	63.3
01.00-02.00	72.2	76.8	54.7	59.1	54.7	57.6
02.00-03.00	71.7	75.3	55.2	71.2	54.9	62.3
03.00-04.00	72.9	74.2	55.0	60.6	55.1	62.5
04.00-05.00	57.9	69.4	55.2	62.1	55.2	63.1
05.00-06.00	76.6	82.4	76.6	85.0	55.9	66.8
06.00-07.00	55.9	73.1	56.7	70.7	57.2	76.2
07.00-08.00	55.9	75.1	60.8	83.3	57.1	78.8
08.00-09.00	54.1	68.7	68.6	76.1	55.7	78.8
09.00-10.00	74.8	78.6	73.7	77.5	73.9	77.0
Leq-24 hr (dBA)	69.6	84.3	67.6	85.2	63.6	80.4
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 122028

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



ANALYSIS REPORT

Sound : 127-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Project: โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date: 18-21 เมษายน 2568

Analysis Date: 25 เมษายน 2568

Report Date: 28 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านทางข้าม					
	18-19 เมษายน 2568		19-20 เมษายน 2568		20-21 เมษายน 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	50.4	67.9	52.2	64.3	50.2	68.5
14.00-15.00	51.6	66.0	52.6	69.4	54.4	71.6
15.00-16.00	54.3	70.5	54.8	70.5	63.4	72.0
16.00-17.00	65.8	79.7	63.9	72.5	53.2	75.7
17.00-18.00	52.6	76.7	51.3	72.5	51.3	66.3
18.00-19.00	54.9	63.0	51.7	63.3	58.2	71.7
19.00-20.00	48.3	58.5	49.3	62.7	51.8	66.9
20.00-21.00	50.3	67.8	49.7	66.3	49.7	69.9
21.00-22.00	48.1	58.1	48.5	55.3	49.3	72.5
22.00-23.00	49.6	65.1	47.9	58.2	48.2	53.8
23.00-00.00	49.3	67.8	47.3	57.0	49.5	64.5
00.00-01.00	47.3	50.8	48.0	60.0	47.5	57.1
01.00-02.00	47.8	54.3	47.7	50.1	47.7	54.8
02.00-03.00	49.8	67.2	48.9	61.9	47.5	49.6
03.00-04.00	48.7	62.4	47.2	50.3	54.5	72.7
04.00-05.00	47.5	54.2	50.0	73.6	52.5	73.1
05.00-06.00	50.8	71.1	49.8	60.4	55.7	73.1
06.00-07.00	51.4	73.5	50.6	66.5	55.3	81.7
07.00-08.00	58.1	70.8	55.9	73.3	57.4	75.2
08.00-09.00	59.2	79.8	62.8	82.0	64.7	83.1
09.00-10.00	63.8	82.9	64.9	84.8	61.1	83.1
10.00-11.00	58.0	80.7	58.0	81.1	54.5	72.3
11.00-12.00	53.7	69.4	52.3	69.7	55.8	68.7
12.00-13.00	52.6	71.6	54.9	77.7	53.8	74.7
Leq-24 hr (dBA)	56.5	82.9	56.5	84.8	56.6	83.1
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 162035

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



ANALYSIS REPORT

Sound : 128-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Sampling Date: 18-21 เมษายน 2568

Project: โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Analysis Date: 25 เมษายน 2568

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Report Date: 28 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านหนองภา					
	18-19 เมษายน 2568		19-20 เมษายน 2568		20-21 เมษายน 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
11.00-12.00	51.6	70.8	59.5	83.8	49.6	64.7
12.00-13.00	51.2	73.4	49.0	68.3	46.9	65.3
13.00-14.00	47.3	69.5	46.6	65.2	47.5	62.9
14.00-15.00	50.4	72.7	52.2	77.2	49.8	64.6
15.00-16.00	53.2	67.1	59.6	75.0	57.3	75.7
16.00-17.00	67.3	75.0	50.9	66.9	50.9	70.4
17.00-18.00	49.9	68.7	50.9	71.5	57.2	78.8
18.00-19.00	50.9	66.2	58.2	71.6	50.5	58.5
19.00-20.00	51.3	66.0	51.1	66.2	51.9	66.1
20.00-21.00	51.3	63.6	50.9	54.3	51.4	67.4
21.00-22.00	50.1	56.4	49.9	61.6	49.9	57.8
22.00-23.00	50.1	57.6	50.1	55.1	49.2	54.8
23.00-00.00	49.3	59.2	49.5	56.2	49.3	51.0
00.00-01.00	51.6	59.0	50.0	59.7	49.6	60.0
01.00-02.00	48.1	53.2	48.1	49.9	48.1	55.8
02.00-03.00	52.7	78.7	48.6	49.7	47.8	49.5
03.00-04.00	47.9	58.0	47.0	53.1	48.3	60.0
04.00-05.00	47.9	56.2	48.2	60.6	59.5	80.7
05.00-06.00	55.6	81.3	66.7	81.2	54.7	79.8
06.00-07.00	52.2	67.9	51.0	64.8	55.2	74.9
07.00-08.00	52.9	69.6	53.2	75.7	52.9	71.0
08.00-09.00	51.6	73.4	52.2	70.7	51.7	66.9
09.00-10.00	50.9	72.0	50.1	70.7	50.0	69.9
10.00-11.00	49.4	72.0	50.6	71.7	51.1	65.8
Leq-24 hr (dBA)	55.4	81.3	55.9	83.8	52.8	80.7
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 162033

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

ใน

ANALYSIS REPORT

Vibration : 019-68 Blue -2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.เอ็ม. จำกัด

Sampling Date: 19 เมษายน 2568

Project: โครงการเหมืองแร่ปัมและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Analysis Date: 19 เมษายน 2568

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Report Date: 28 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านคลองปราบ		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	<1	<1	<1
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	< 0.200	< 0.200	< 0.200
Peak Displacement; mm	<0.001	<0.001	<0.001
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<4.7	<4.7	<4.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20

หมายเหตุ : - เครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ใช้ Brand : Instanetel, Model : Minimate Plus
 - Frequency = ความถี่ (หน่วย เฮิรตซ์), Peak Particle Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย มิลลิเมตรต่อวินาที),
 Peak Displacement = การขจัด (หน่วย มิลลิเมตร)

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ANALYSIS REPORT

Vibration : 020-68 Blue -2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Sampling Date: 19 เมษายน 2568

Project: โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Analysis Date: 19 เมษายน 2568

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Report Date: 28 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: ชุมชนบ้านหนองปลิง		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	<1	<1	<1
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	< 0.200	< 0.200	< 0.200
Peak Displacement; mm	<0.001	<0.001	<0.001
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<4.7	<4.7	<4.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20

หมายเหตุ :

- เครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ใช้ Brand : Instantel, Model : Minimate Plus
- Frequency = ความถี่ (หน่วย เฮิรตซ์), Peak Particle Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย มิลลิเมตรต่อวินาที), Peak Displacement = การขจัด (หน่วย มิลลิเมตร)

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ANALYSIS REPORT

Vibration : 021-68 Blue -2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Sampling Date: 19 เมษายน 2568

Project: โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Analysis Date: 19 เมษายน 2568

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Report Date: 28 เมษายน 2568

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน

ดัชนีตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านดอนขอ		
	ผลการตรวจวัด		
	TRANSVERSE (แกน Y)	VERTICAL (แกน Z)	LONGITUDINAL (แกน X)
Frequency; Hz	<1	<1	<1
Peak Particle Velocity (PPV) ; mm/sec	< 0.200	< 0.200	< 0.200
Peak Displacement; mm	<0.001	<0.001	<0.001
มาตรฐาน			
PEAK PARTICLE VELOCITY (mm/sec)	<4.7	<4.7	<4.7
PEAK DISPLACEMENT (mm)	<0.20	<0.20	<0.20

หมายเหตุ :

- เครื่องมือตรวจวัดความสั่นสะเทือนที่ใช้ Brand : Instantel, Model : Micromate
- Frequency = ความถี่ (หน่วย เฮิรตซ์), Peak Particle Velocity = ความเร็วอนุภาคสูงสุด (หน่วย มิลลิเมตรต่อวินาที), Peak Displacement = การขจัด (หน่วย มิลลิเมตร)

มาตรฐาน : ค่าต่ำสุดตามมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมประกาศในราชกิจจานุเบกษา วันที่ 29 ธันวาคม 2548

ใน

ANALYSIS REPORT

PM : 055-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Sampling Date: 24-27 มิถุนายน 2568

Project: โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Analysis Date: 1 กรกฎาคม 2568

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Report Date: 7 กรกฎาคม 2568

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

สถานีตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม: TSP (มก./ลบ.ม.)	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก: PM-10 (มก./ลบ.ม.)
โรงแต่งแร่ของโครงการ	24-25 มิถุนายน 2568	0.191	0.074
	25-26 มิถุนายน 2568	0.193	0.076
	26-27 มิถุนายน 2568	0.181	0.070
บ้านคลองปราบ	24-25 มิถุนายน 2568	0.161	0.057
	25-26 มิถุนายน 2568	0.157	0.051
	26-27 มิถุนายน 2568	0.179	0.067
ชุมชนบ้านหนองปลิง	24-25 มิถุนายน 2568	0.175	0.063
	25-26 มิถุนายน 2568	0.177	0.066
	26-27 มิถุนายน 2568	0.175	0.064
บ้านทางข้าม	24-25 มิถุนายน 2568	0.169	0.059
	25-26 มิถุนายน 2568	0.189	0.068
	26-27 มิถุนายน 2568	0.173	0.066
บ้านหนองเขา	24-25 มิถุนายน 2568	0.162	0.058
	25-26 มิถุนายน 2568	0.170	0.061
	26-27 มิถุนายน 2568	0.181	0.067
ค่ามาตรฐาน		0.330	0.120

หมายเหตุ : - วิธีการเก็บตัวอย่าง TSP : High Volume Air Sampler

- วิธีการเก็บตัวอย่าง PM-10 : Size S

ค่ามาตรฐาน: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

ใน

ANALYSIS REPORT

Sound : 180-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.เอ็ม. จำกัด

Project: โครงการเหมืองแร่ปัมและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date: 24-27 มิถุนายน 2568

Analysis Date: 24-27 มิถุนายน 2568

Report Date: 7 กรกฎาคม 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: โรงแต่งแร่ของโครงการ					
	24-25 มิถุนายน 2568		25-26 มิถุนายน 2568		26-27 มิถุนายน 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
12.00-13.00	60.2	81.4	65.3	77.6	56.7	75.3
13.00-14.00	61.9	86.4	66.5	75.3	66.1	83.7
14.00-15.00	63.0	87.6	67.0	82.8	65.1	72.7
15.00-16.00	62.3	85.7	66.7	74.8	67.0	76.1
16.00-17.00	57.4	84.1	66.2	79.6	66.8	76.0
17.00-18.00	63.1	85.0	61.8	89.7	64.3	80.2
18.00-19.00	64.8	85.0	62.9	70.5	66.7	99.5
19.00-20.00	63.0	71.4	61.0	73.8	65.0	69.0
20.00-21.00	59.1	71.4	55.2	65.7	62.9	77.1
21.00-22.00	56.2	66.0	53.6	66.3	58.8	65.7
22.00-23.00	53.1	63.6	52.1	63.5	54.1	63.6
23.00-00.00	53.1	60.7	52.5	57.3	53.7	64.1
00.00-01.00	51.8	59.7	49.9	54.8	53.6	64.5
01.00-02.00	50.4	58.3	49.5	52.8	51.3	63.8
02.00-03.00	50.8	64.8	50.4	64.1	50.0	63.4
03.00-04.00	51.6	60.6	50.4	61.5	49.2	62.4
04.00-05.00	55.4	62.4	50.0	62.0	44.5	61.5
05.00-06.00	48.9	67.5	52.5	74.0	56.0	80.5
06.00-07.00	51.7	71.2	54.5	74.3	57.3	77.5
07.00-08.00	62.8	85.9	61.6	84.0	60.5	82.2
08.00-09.00	57.0	84.6	57.3	76.8	57.7	69.0
09.00-10.00	61.4	70.9	59.5	73.4	57.6	76.0
10.00-11.00	64.8	71.6	56.8	79.2	62.1	74.1
11.00-12.00	57.8	69.2	56.5	80.9	57.4	73.1
Leq-24 hr (dBA)	60.0	87.6	61.3	89.7	61.9	99.5
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090175

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



ANALYSIS REPORT

Sound : 181-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Sampling Date: 24-27 มิถุนายน 2568

Project: โครงการเหมืองแร่ยิปซัมและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Analysis Date: 24-27 มิถุนายน 2568

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Report Date: 7 กรกฎาคม 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านคลองปราบ					
	24-25 มิถุนายน 2568		25-26 มิถุนายน 2568		26-27 มิถุนายน 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	54.1	75.8	54.9	73.7	54.5	74.8
14.00-15.00	54.5	74.0	55.5	80.4	55.5	80.4
15.00-16.00	58.4	85.1	55.1	80.5	55.5	77.8
16.00-17.00	58.3	79.0	58.3	76.5	54.6	75.5
17.00-18.00	57.3	77.0	56.2	74.3	54.2	69.6
18.00-19.00	61.6	84.1	54.0	73.0	57.2	77.6
19.00-20.00	57.6	73.6	56.7	68.0	55.2	71.6
20.00-21.00	58.6	70.0	58.7	67.1	57.1	71.1
21.00-22.00	56.8	67.5	58.5	76.8	57.4	66.7
22.00-23.00	56.5	67.9	58.6	72.1	56.5	74.4
23.00-00.00	58.0	65.7	56.3	64.7	57.7	66.2
00.00-01.00	55.9	66.2	51.1	65.7	57.4	66.3
01.00-02.00	55.2	68.8	57.8	68.5	55.1	67.6
02.00-03.00	51.9	62.3	56.7	69.1	53.9	63.6
03.00-04.00	51.2	62.6	51.2	63.6	51.1	64.6
04.00-05.00	51.6	65.0	51.6	64.5	51.7	64.0
05.00-06.00	54.9	71.5	54.4	69.7	53.9	67.9
06.00-07.00	53.2	73.5	52.9	72.3	52.6	71.1
07.00-08.00	54.6	75.2	54.3	74.8	53.9	74.3
08.00-09.00	57.4	78.7	56.7	77.8	56.0	76.9
09.00-10.00	52.9	74.2	53.0	73.9	53.2	73.6
10.00-11.00	55.3	74.4	54.8	73.4	54.3	72.3
11.00-12.00	54.8	75.9	53.4	74.1	52.0	72.3
12.00-13.00	53.6	71.6	53.9	71.1	54.1	70.5
Leq-24 hr (dBA)	56.3	85.1	55.7	80.5	55.1	80.4
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 122025

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

ANALYSIS REPORT

Sound : 182-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Sampling Date: 24-27 มิถุนายน 2568

Project: โครงการเหมืองแร่ปิซัมและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Analysis Date: 24-27 มิถุนายน 2568

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Report Date: 7 กรกฎาคม 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: ชุมชนบ้านหนองปลิง					
	24-25 มิถุนายน 2568		25-26 มิถุนายน 2568		26-27 มิถุนายน 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
11.00-12.00	60.3	81.5	52.5	71.1	52.3	72.6
12.00-13.00	57.9	83.0	55.7	78.6	53.5	74.1
13.00-14.00	58.9	90.5	58.2	87.3	57.4	84.0
14.00-15.00	56.9	77.1	55.9	80.4	54.9	83.7
15.00-16.00	58.1	83.1	56.0	82.1	53.8	81.0
16.00-17.00	58.3	80.2	59.1	83.9	59.9	87.5
17.00-18.00	58.7	82.6	59.6	79.4	60.5	76.2
18.00-19.00	58.3	83.2	62.9	91.2	67.5	99.1
19.00-20.00	57.7	81.7	55.8	78.9	53.9	76.0
20.00-21.00	55.9	68.5	54.7	72.0	53.5	75.5
21.00-22.00	57.5	80.8	53.5	74.6	49.4	68.4
22.00-23.00	56.9	80.1	53.9	75.3	50.8	70.4
23.00-00.00	55.4	71.2	53.4	71.6	51.4	72.0
00.00-01.00	54.7	71.6	52.9	71.0	51.0	70.4
01.00-02.00	53.3	69.7	52.8	72.4	52.2	75.1
02.00-03.00	53.4	69.5	53.0	70.7	52.6	71.8
03.00-04.00	52.2	62.3	51.7	67.4	51.1	72.4
04.00-05.00	54.9	80.0	52.4	72.8	49.9	65.5
05.00-06.00	59.7	80.9	55.0	76.6	50.3	72.2
06.00-07.00	57.7	81.9	56.9	87.0	56.1	92.0
07.00-08.00	59.3	80.0	57.1	81.3	54.9	82.6
08.00-09.00	55.5	79.9	56.0	77.6	56.5	75.2
09.00-10.00	53.3	69.0	53.7	72.9	54.1	76.8
10.00-11.00	53.8	75.3	53.8	75.1	53.7	74.9
Leq-24 hr (dBA)	57.2	90.5	56.2	91.2	57.2	99.1
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 162031

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

ANALYSIS REPORT

Sound : 183-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไอนิ่ง จำกัด

Project: โครงการเหมืองแร่ปัมและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Sampling Date: 24-27 มิถุนายน 2568

Analysis Date: 24-27 มิถุนายน 2568

Report Date: 7 กรกฎาคม 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านทางข้าม					
	24-25 มิถุนายน 2568		25-26 มิถุนายน 2568		26-27 มิถุนายน 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	54.7	78.8	51.5	71.2	52.7	73.9
14.00-15.00	56.3	73.7	55.5	73.7	54.9	73.2
15.00-16.00	53.2	74.8	53.5	71.6	53.4	74.7
16.00-17.00	56.3	72.3	54.2	73.7	69.8	79.9
17.00-18.00	71.1	78.4	59.6	76.6	56.1	78.1
18.00-19.00	69.9	77.0	78.1	106.3	60.7	78.2
19.00-20.00	53.8	67.6	52.0	64.2	52.4	65.7
20.00-21.00	53.7	67.4	51.9	64.6	51.3	67.1
21.00-22.00	49.9	62.0	50.7	63.8	50.0	64.0
22.00-23.00	50.4	66.7	49.1	64.1	52.2	71.0
23.00-00.00	51.4	65.5	46.6	64.1	49.8	73.6
00.00-01.00	48.6	63.1	48.2	69.1	51.2	66.4
01.00-02.00	50.2	65.0	52.0	66.5	53.0	67.2
02.00-03.00	53.5	67.2	52.2	67.3	52.6	64.3
03.00-04.00	53.0	65.1	53.0	66.0	52.7	62.7
04.00-05.00	52.5	54.9	53.1	63.8	54.2	67.7
05.00-06.00	53.2	65.8	55.1	75.0	54.4	71.7
06.00-07.00	57.6	83.2	55.7	71.5	54.3	70.9
07.00-08.00	58.3	75.0	55.4	72.0	55.2	77.8
08.00-09.00	60.4	78.8	61.4	78.1	60.2	79.4
09.00-10.00	56.1	75.2	57.1	78.2	59.2	79.4
10.00-11.00	54.4	73.6	60.3	79.2	57.4	76.4
11.00-12.00	56.3	75.5	54.6	74.5	55.5	75.0
12.00-13.00	55.8	72.1	52.8	69.3	54.3	70.7
Leq-24 hr (dBA)	60.9	83.2	64.8	106.3	58.6	79.9
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 162033

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

ใน

ANALYSIS REPORT

Sound : 184-68 Blue-2025

Customer: บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Sampling Date: 24-27 มิถุนายน 2568

Project: โครงการเหมืองแร่บิซซิมและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Analysis Date: 24-27 มิถุนายน 2568

Location: หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Report Date: 7 กรกฎาคม 2568

ผลการตรวจวัดระดับเสียงโดยทั่วไป

ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	สถานีตรวจวัด: บ้านหนองเกา					
	24-25 มิถุนายน 2568		25-26 มิถุนายน 2568		26-27 มิถุนายน 2568	
	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)	Leq-1 hr	Lmax (dBA)
13.00-14.00	51.1	81.2	55.8	94.3	49.4	76.6
14.00-15.00	48.5	65.1	49.7	73.7	49.9	74.5
15.00-16.00	48.6	69.6	51.7	76.6	49.2	67.2
16.00-17.00	51.2	73.8	55.2	82.5	64.3	77.6
17.00-18.00	54.1	80.8	50.9	84.2	60.9	77.7
18.00-19.00	63.9	97.6	52.4	83.2	75.3	111.9
19.00-20.00	50.0	69.8	48.8	76.1	51.2	63.5
20.00-21.00	47.8	64.0	46.5	65.5	49.1	62.4
21.00-22.00	47.5	60.5	46.6	59.9	48.4	61.1
22.00-23.00	48.4	63.9	47.9	61.0	48.9	66.8
23.00-00.00	48.0	60.9	46.6	59.6	49.3	62.2
00.00-01.00	47.3	63.2	45.8	54.9	48.7	71.5
01.00-02.00	49.1	66.0	50.4	72.3	47.7	59.7
02.00-03.00	51.3	60.4	52.7	61.7	49.9	59.0
03.00-04.00	50.4	63.1	52.2	65.1	48.5	61.0
04.00-05.00	50.5	60.2	52.2	60.1	48.8	60.2
05.00-06.00	50.4	69.6	49.8	65.3	51.0	73.9
06.00-07.00	51.7	78.6	52.9	80.6	50.5	76.6
07.00-08.00	51.6	78.0	49.6	68.9	53.5	87.0
08.00-09.00	50.9	78.4	50.5	79.3	51.3	77.5
09.00-10.00	50.9	70.4	51.2	69.4	50.5	71.4
10.00-11.00	51.0	73.5	51.9	75.1	50.0	71.9
11.00-12.00	51.2	73.1	47.9	72.0	54.6	74.3
12.00-13.00	50.0	73.7	52.1	80.5	48.0	66.8
Leq-24 hr (dBA)	53.1	97.6	51.2	94.3	62.2	111.9
มาตรฐาน	70	115	70	115	70	115

หมายเหตุ : - ตรวจวัดโดยใช้ Sound Level Meter : ACO/6236 S/N 090171

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



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University
ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57
1 ถนนอุทองนอก แขวงวรชัยपाल เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด
Address : หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี
Project Name : โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮโดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398
Characteristics : น้ำใต้ดิน
Report No. : SCI 095/2568
Sampling Date : Apr 20, 2025
Received : Apr 21, 2025
Sampling Time : 13.00 น., 12.40 น., 12.10 น.
Analytical Date : Apr 21-May 8, 2025
Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา
Report Date : May 13, 2025

Parameters	Unit	Method	บ่อน้ำต้นบ้าน หนองเกาะ	บ่อน้ำต้นบ้าน หนองปลิง	น้ำประปาบ้าน คลองปราบ	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.1	6.7	7.1	6.5-9.2
Turbidity	NTU	Nephelometric	3.51	0.18	0.16	20
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	5.26	381.20	232.00	500
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	6	3	2	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	95	390	275	1,200
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	<5.00	160.0	55.0	250
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.277	0.023	0.048	1.0
Calcium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	4.85	128.00	78.50	-
Magnesium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.708	6.330	15.800	-

Remark : มาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน
ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง
ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552 (ควบคุมค่าไอออนสูง)



Science Center, Faculty of Science and Technology, Suan Sunandha Rajabhat University

ศูนย์วิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

1 U-Thong Nok Rd., Dusit Sub-District, Dusit District, Bangkok 10300 Tel. 02-1601143-45 # 57

1 ถนนอุทองนอก แขวงวชิรพยาบาล เขตดุสิต กรุงเทพมหานคร 10300 โทรศัพท์ 02-1601143-45 ต่อ 57

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท แอล.เอส.ไมนิ่ง จำกัด

Address : หมู่ที่ 1 ตำบลคลองปราบ อำเภอบ้านนาสาร จังหวัดสุราษฎร์ธานี

Project Name : โครงการเหมืองแร่ใยหินและแอนไฮไดรต์ ประทานบัตรที่ 30210/15398

Characteristics : น้ำผิวดิน

Report No. : SCI 095/2568

Sampling Date : Apr 20, 2025

Received : Apr 21, 2025

Sampling Time : 12.20 น.

Analytical Date : Apr 21-May 8, 2025

Sampling By : ศูนย์วิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

Report Date : May 13, 2025

Parameters	Unit	Method	ห้วยดอนซอหลังผ่านพื้นที่โครงการ	มาตรฐาน
pH	-	Electrometric	7.0	5.0-9.0
Turbidity	NTU	Nephelometric	2.29	-
Total Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	1,360.00	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4	-
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	1,005	-
Sulfate	mg/l	Turbidimetric	3,892.00	-
Total Iron	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	0.194	-
Calcium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	614.00	-
Magnesium	mg/l	Inductively Coupled Plasma (ICP) Method	15.70	-

Remark : มาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 ตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

- แหล่งน้ำผิวดินประเภทที่ 3 เป็นแหล่งน้ำที่ได้รับน้ำทั้งจากกิจกรรมบางประเภท และสามารถใช้เป็นประโยชน์เพื่อ
(ก) การอุปโภคและบริโภคโดยต้องผ่านการฆ่าเชื้อโรคตามปกติและผ่านกระบวนการปรับปรุงคุณภาพน้ำทั่วไปก่อน
(ข) การเกษตร