

## ภาคผนวก ข.

---

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำ



## ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

### มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

#### ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 209/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ประทานบัตรที่ : 16365/15284

สถานีตรวจวัด 1.หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าที่ใกล้ที่สุด

2.วัดร่องห้า

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

3.วัดกู่แก้ววัดนาราม

4.โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งหัวฝายวิทยา

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17-28 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (TSP)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ดัชนีคุณภาพอากาศ	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน*
1.หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าที่ใกล้ที่สุด	17 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.227	0.330
	18 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.229	0.330
	19 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.236	0.330
2.วัดร่องห้า	20 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.240	0.330
	21 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.238	0.330
	22 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.244	0.330
3.วัดกู่แก้ววัดนาราม	23 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.249	0.330
	24 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.254	0.330
	25 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.258	0.330
4.โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งหัวฝายวิทยา	26 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.264	0.330
	27 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.263	0.330
	28 กุมภาพันธ์ 2567	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.268	0.330

หมายเหตุ \* หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(นาย จาตุรงค์ สมุนไชย)

ผู้วิเคราะห์

...29../ ก.พ... /..2567...

(ผศ. เสริมศักดิ์ อาษา)

ผู้รับรองผล

...29../ ก.พ... /..2567...

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นที่มิใช่รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง





## ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

### มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

#### ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 212/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลนางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ประธานบัตรที่ : 16365/15284

สถานีตรวจวัด 1.หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าที่ใกล้ที่สุด

2.วัดร่องห้า

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

3.วัดทุ่งแก้วพัฒนาราม

4.โรงเรียนบ้านทุ่งยังหัวฝายวิทยา

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17-28 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)

สถานีตรวจวัด	วันเดือนปี	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10)	หน่วย	ค่ามาตรฐาน*
1.หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าที่ใกล้ที่สุด	17 กุมภาพันธ์ 2567	0.084	มก./ลบ.ม.	0.120
	18 กุมภาพันธ์ 2567	0.086	มก./ลบ.ม.	0.120
	19 กุมภาพันธ์ 2567	0.083	มก./ลบ.ม.	0.120
2.วัดร่องห้า	20 กุมภาพันธ์ 2567	0.089	มก./ลบ.ม.	0.120
	21 กุมภาพันธ์ 2567	0.092	มก./ลบ.ม.	0.120
	22 กุมภาพันธ์ 2567	0.095	มก./ลบ.ม.	0.120
3.วัดทุ่งแก้วพัฒนาราม	23 กุมภาพันธ์ 2567	0.097	มก./ลบ.ม.	0.120
	24 กุมภาพันธ์ 2567	0.100	มก./ลบ.ม.	0.120
	25 กุมภาพันธ์ 2567	0.099	มก./ลบ.ม.	0.120
4.โรงเรียนบ้านทุ่งยังหัวฝายวิทยา	26 กุมภาพันธ์ 2567	0.101	มก./ลบ.ม.	0.120
	27 กุมภาพันธ์ 2567	0.103	มก./ลบ.ม.	0.120
	28 กุมภาพันธ์ 2567	0.102	มก./ลบ.ม.	0.120

หมายเหตุ \* หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 (พ.ศ. 2538) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

(นาย จาตุรงค์ สมนุไชย)  
ผู้วิเคราะห์  
...29../ ก.พ... /..2567...

(มส. เสริมศักดิ์ อาษา)  
ผู้รับรองผล  
...29../ ก.พ... /..2567...

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง





ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 213/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ประธานบัตรที่ : 16365/15284

สถานีตรวจวัด 1.บริเวณปากไม่ 2. บริเวณเครื่องย่อย

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567

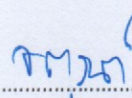
วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 กุมภาพันธ์ 2567


ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดความชื้น

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน*
1. โรงไม่หินที่ 1			
1. บริเวณปากไม่	20 กุมภาพันธ์ 2567	16.2	20.0
2. บริเวณเครื่องย่อย	20 กุมภาพันธ์ 2567	16.9	20.0
2. โรงไม่หินที่ 2			
1. บริเวณปากไม่	20 กุมภาพันธ์ 2567	15.7	20.0
2. บริเวณเครื่องย่อย	20 กุมภาพันธ์ 2567	16.0	20.0
3. โรงไม่หินที่ 3			
1. บริเวณปากไม่	20 กุมภาพันธ์ 2567	16.3	20.0
2. บริเวณเครื่องย่อย	20 กุมภาพันธ์ 2567	17.0	20.0

หมายเหตุ \* หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงไม่ บด หรือย่อยหิน (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 6 ง วันที่ 21 มกราคม 2540)

  
.....  
(นาย จาตุรนต์ สมณไชย)  
ผู้วิเคราะห์  
...29../ ก.พ... /..2567...

  
.....  
(ผศ. เสริมศักดิ์ อาษา)  
ผู้รับรองผล  
...29../ ก.พ... /..2567...

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง





## ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

### มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

#### ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 210/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ประธานบัตรที่ : 16365/15284

สถานีตรวจวัด 1.หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าที่ใกล้ที่สุด

2.วัดร่องห้า

ชนิดตัวอย่าง : เสียง

3.วัดกู่แก้ววัฒนาธรรม

4.โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งหัวฝายวิทยา

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17-28 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

วิธีวิเคราะห์ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง

หน้าที่ 1/2

#### ผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ดัชนีคุณภาพระดับเสียง <sup>1/</sup>	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>
1.หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าที่ใกล้ที่สุด	17 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	49.8	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	91.5	115.0
	18 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	49.6	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	90.2	115.0
	19 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	50.7	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	98.3	115.0
2.วัดร่องห้า	20 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	51.7	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	88.8	115.0
	21 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	48.0	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	92.4	115.0
	22 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	48.7	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	87.1	115.0
3.วัดกู่แก้ววัฒนาธรรม	23 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	50.2	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	89.9	115.0
	24 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	52.2	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	90.4	115.0
	25 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	51.8	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	89.7	115.0

หมายเหตุ 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540




ผลการตรวจวัดระดับเสียง (ต่อ)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ดัชนีคุณภาพระดับเสียง <sup>1/</sup>	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>
4.โรงเรียนบ้านทุ่งยั้งหัวฝายวิทยา	26 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	47.2	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	86.1	115.0
	27 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	46.3	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	85.5	115.0
	28 กุมภาพันธ์ 2567	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	47.0	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	84.4	115.0

หมายเหตุ 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

  
 .....  
 (นาย จาตุรนต์ สมณไชย)  
 ผู้วิเคราะห์  
 ...29../ ก.พ... /..2567...

  
 .....  
 (ผศ. เสริมศักดิ์ อาษา)  
 ผู้รับรองผล  
 ...29../ ก.พ... /..2567...





ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 214/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ประธานบัตรที่ : 16365/15284

สถานีตรวจวัด 1.หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าที่ใกล้ที่สุด

2.วัดร่องห้า

ชนิดตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

3.วัดกุ่มแก้วพัฒนาราม

4.โรงเรียนบ้านทุ่งยังหัวฝ้ายวิทยา

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-23 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 24 กุมภาพันธ์ 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

วันที่	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Frequency (เฮิรตซ์)	Velocity (mm/วินาที)	Displacement (mm.)	Frequency (เฮิรตซ์)	Velocity (mm/วินาที)	Displacement (mm.)	Frequency (เฮิรตซ์)	Velocity (mm/วินาที)	Displacement (mm.)
20 กุมภาพันธ์ 2567	1. หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าที่ใกล้ที่สุด								
	18.1	2.253	0.0194	18.2	2.307	0.0197	18.5	2.386	0.0205
มาตรฐาน*	19.0	23.9	0.20	19.0	23.9	0.20	19.0	23.9	0.20
21 กุมภาพันธ์ 2567	2. บริเวณวัดร่องห้า								
	31.7	3.298	0.0158	31.4	3.056	0.0147	31.4	3.042	0.0144
มาตรฐาน*	32.0	40.2	0.20	32.0	40.2	0.20	32.0	40.2	0.20
22 กุมภาพันธ์ 2567	3. บริเวณวัดกุ่มแก้วพัฒนาราม								
	27.3	3.211	0.0097	27.5	3.359	0.0108	27.5	3.342	0.0103
มาตรฐาน*	28.0	35.2	0.20	28.0	35.2	0.20	28.0	35.2	0.20
23 กุมภาพันธ์ 2567	4. บริเวณโรงเรียนบ้านทุ่งยังหัวฝ้ายวิทยา								
	46.9	5.339	0.0136	46.2	5.128	0.0131	46.2	5.117	0.0126
มาตรฐาน*	> 40.0	50.8	0.20	> 40.0	50.8	0.20	> 40.0	50.8	0.20

หมายเหตุ \* หมายถึง มาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำงานของหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

(นาย จาตุรงค์ สมุนไชย)

ผู้วิเคราะห์

...29../ ก.พ... /..2567...

(ผศ. เสริมศักดิ์ อาษา)

ผู้รับรองผล

...29../ ก.พ... /..2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ดำเนินการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง





ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 211/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ประทานบัตรที่ : 16365/15284

สถานีตรวจวัด 1. ร่องป้าน และ 2. ห้วยซีเหล็ก 3. ชุมเหมืองของโครงการ

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20 กุมภาพันธ์ 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 กุมภาพันธ์ 2567

วิธีการเก็บตัวอย่าง : grab

เวลาทำการเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

พารามิเตอร์	ผลการตรวจวัด			หน่วย	ค่ามาตรฐาน*
	1. ห้วยซีเหล็ก	2. ร่องป้าน	3. ชุมเหมืองของโครงการ		
1. ค่าความเป็นกรด-ด่าง	7.3	7.4	7.1	-	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	5.8	4.8	90.2	mg/l	-
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	51.8	57.5	304.9	mg/l	-
4. ค่าความกระด้างทั้งหมด	45.6	42.9	350.0	mg/l (CaCO <sub>3</sub> )	-
5. ค่าความขุ่น	4.8	4.5	13.7	NTU	-
6. ปริมาณเหล็ก	0.51	0.47	0.19	mg/l	-
7. ปริมาณซิลิเกต	16.4	13.0	60.3	mg/l	-

หมายเหตุ \* หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

.....  
(นาย จาตุรงค์ สมุนไชย)  
ผู้วิเคราะห์  
...29../ ก.พ... /..2567...

.....  
(ผศ. เสริมศักดิ์ อาษา)  
ผู้รับรองผล  
...29../ ก.พ... /..2567...

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง