

## ภาคผนวก ข.

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำ



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : TSP - 093/2564

โครงการ เหมืองแร่ฟลูออไรต์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าปูลู อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

ประทานบัตรที่ : 25856/14715 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 25970/15996

สถานีตรวจวัด 1.ชุมชนบ้านป่าปูลู 2.ชุมชนบ้านวังหลวง 3.โรงโม่หินของโครงการ

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27-29 เมษายน 2564

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 เมษายน 2564

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ดัชนีคุณภาพอากาศ <sup>1/</sup>	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>
1.ชุมชนบ้านป่าปูลู	27 เมษายน 2564	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.042	0.330
2.ชุมชนบ้านวังหลวง	28 เมษายน 2564	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.043	0.330
3.โรงโม่หินของโครงการ	29 เมษายน 2564	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.085	0.330

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศ

โดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

มก./ลบ.ม. หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(นายนิรุทธิ์ เต็งพงศธร)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
27/4/2564

(นางสาวพิมพ์ผกา ตามล)

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
30/4/2564

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยความสะดวกศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : SO - 029/2564

โครงการ เหมืองแร่ฟลูออไรด์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าพญ อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

ประทานบัตรที่ : 25856/14715 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 25970/15996

สถานีตรวจวัด 1. บริเวณปากไม่ 2. บริเวณเครื่องย่อย

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2564

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 เมษายน 2564


ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดความทึบแสง

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน*
1. บริเวณปากไม่	29 เมษายน 2564	12.8	20
2. บริเวณเครื่องย่อย	29 เมษายน 2564	11.1	

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

  
(นายนิรุทธิ์ เตังพงศธร)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
..... 29 เมษายน 2564 .....

  
(นางสาวพิมพ์ภา ตามล)  
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
..... 29 เมษายน 2564 .....

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ : SOUND – 091/2564

โครงการ เหมืองแร่ฟลูออไรด์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าพูล อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

ประทานบัตรที่ : 25856/14715 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 25970/15996

สถานีตรวจวัด 1.ชุมชนบ้านป่าพูล 2.ชุมชนบ้านวังหลวง 3.โรงโม่หินของโครงการ

ชนิดตัวอย่าง : เสียง

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27-29 เมษายน 2564

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 30 เมษายน 2564

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

วิธีวิเคราะห์ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ดัชนีคุณภาพระดับเสียง <sup>1/</sup>	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน <sup>2/</sup>
1.ชุมชนบ้านป่าพูล	27 เมษายน 2564	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	50.4	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	87.2	115.0
2.ชุมชนบ้านวังหลวง	28 เมษายน 2564	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	51.6	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	89.0	115.0
3.โรงโม่หินของโครงการ	29 เมษายน 2564	ระดับเสียง Leq-24 ชั่วโมง	dB(A)	60.8	70.0
		ระดับเสียงสูงสุด	dB(A)	95.1	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

(นายนิรุทธิ์ เติ่งพงศธร)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

(นางสาวพิมพ์ผกา ตามล)

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

30/เม.ย. 2564

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นใดที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ W : 175/2564

โครงการ เหมืองแร่ฟลูออไรด์และหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด  
ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าปูลู อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน

ประเภทบัตรที่ : 25856/14715 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประเภทบัตรที่ 25970/15996

สถานีตรวจวัด 1. บริเวณห้วยสามง่ามจุดที่ไหลออกจากพื้นที่โครงการ 2. แม่น้ำลี้

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 29 เมษายน 2564

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 29 เมษายน 2564

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 29 เมษายน 2564

วิธีการเก็บตัวอย่าง : grab

เวลาที่ทำการเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ตำแหน่ง	ผลการตรวจวัด									
	pH	Turbidity	TDS	TH	Fe	SO <sub>4</sub>	Zn	Pb	Cd	TSS
	-	NTU	mg/L	mg/L (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
1. บริเวณห้วยสามง่ามจุดที่ ไหลออกจากพื้นที่โครงการ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. แม่น้ำลี้	7.2	1.3	290	184	<0.05	13.1	<0.05	<0.05	<0.05	3.3
มาตรฐาน*	5.0-9.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

- หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด

  
(นายนิรุทธิ์ เต็งพงศธร)  
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์  
20 เม.ย. 2564

  
(นางสาวพิมพ์ผกา ตามล)  
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์  
20 เม.ย. 2564

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นใดที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง