ภาคผนวก ข.

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำ

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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : TSP – 188/2564
โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าพลู อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน **ประทานบัตรที่** : 25970/15996
สถานีตรวจวัด 1.สำนักงานโครงการ 2.สำนักสงฆ์อารามบ่อแร่ 3. ชุมชนบ้านเหมืองแร่ **ชนิดตัวอย่าง** : อากาศ
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-28 ตุลาคม 2564 **วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ** : 30 ตุลาคม 2564
ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ
วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน
ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง TSP และ PM-10

สถานที่ในการตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ในการตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละออง TSP 24 ชม. (mg/m^3)	ปริมาณฝุ่นละออง PM-10 24 ชม. (mg/m^3)
1.สำนักงานโครงการ	20 ตุลาคม 2564	0.090	0.042
	21 ตุลาคม 2564	0.087	0.041
	22 ตุลาคม 2564	0.102	0.043
2.สำนักสงฆ์อารามบ่อแร่	23 ตุลาคม 2564	0.051	0.019
	24 ตุลาคม 2564	0.053	0.021
	25 ตุลาคม 2564	0.055	0.018
3.ชุมชนบ้านเหมืองแร่	26 ตุลาคม 2564	0.049	0.020
	27 ตุลาคม 2564	0.052	0.021
	28 ตุลาคม 2564	0.050	0.018
ค่ามาตรฐาน*		0.330	0.120

หมายเหตุ : *หมายถึง ค่ามาตรฐานตาม ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

(นายนิรุทธ์ เต็งพงศธร)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
30 ต.ค. 2564

(นางสาวพิมพ์ผกา ตามล)
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
30 ต.ค. 2564

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง

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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ : SOUND – 184/2564
โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าพลู อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน **ประทานบัตรที่** : 25970/15996
สถานีตรวจวัด 1.สำนักงานโครงการ 2.สำนักสงฆ์อารามบ่อแร่ 3. ชุมชนบ้านเหมืองแร่ **ชนิดตัวอย่าง** : เสียง
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 20-28 ตุลาคม 2564 **วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ** : 30 ตุลาคม 2564
ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ
วิธีวิเคราะห์ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง
ผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานที่ตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ในการตรวจวัด	รายการตรวจวัด	
		L_{eq}24 hrs. dB(A)	L_{max} dB(A)
1.สำนักงานโครงการ	20 ตุลาคม 2564	61.3	99.9
	21 ตุลาคม 2564	62.5	95.3
	22 ตุลาคม 2564	64.4	97.8
2.สำนักสงฆ์อารามบ่อแร่	23 ตุลาคม 2564	51.0	91.0
	24 ตุลาคม 2564	51.5	92.8
	25 ตุลาคม 2564	52.3	90.2
3.ชุมชนบ้านเหมืองแร่	26 ตุลาคม 2564	49.8	91.4
	27 ตุลาคม 2564	50.4	88.6
	28 ตุลาคม 2564	51.7	90.5
ค่ามาตรฐาน*		70.0	115.0

หมายเหตุ : *หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไปประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 114 ตอนที่ 27 ง วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2540

(นายนิรุทธ์ เต็งพงศธร)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
30 ต.ค. 2564

(นางสาวพิมพ์ผกา ตามล)
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
30 ต.ค. 2564

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง

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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : VIB – 131/2564

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ศิลาสามยอด จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าพลู อำเภอบ้านโฮ่ง จังหวัดลำพูน **ประทานบัตรที่** : 25970/15996

สถานีตรวจวัด 1. ขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันออก **ชนิดตัวอย่าง** : ความสั่นสะเทือน

2. วัดพระพุทธบาทสามยอด

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18 ตุลาคม 2564 **วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ** : 18 ตุลาคม 2564

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท ฯ

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

สถานีตรวจวัด	Transverse			Vertical			Longitudinal		
	Frequency (เฮิร์ตซ์)	Velocity (มม./วินาที)	Displacement (มม.)	Frequency (เฮิร์ตซ์)	Velocity (มม./วินาที)	Displacement (มม.)	Frequency (เฮิร์ตซ์)	Velocity (มม./วินาที)	Displacement (มม.)
1. ขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศตะวันออก	23.8	7.963	0.0620	23.4	7.421	0.0518	23.5	7.509	0.0527
2. วัดพระพุทธบาทสามยอด	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
มาตรฐาน*	23.0	28.9	0.20	23.0	28.9	0.20	23.0	28.9	0.20

หมายเหตุ : *หมายถึง มาตรฐานความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548

N/A = หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้

(นายนิรุทธ์ เต็งพงศธร)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
30 ต.ค. 2564

(นางสาวพิมพ์ผกา ตามล)
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
30 ต.ค. 2564

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง