

ภาคผนวก ข.

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศและคุณภาพน้ำ



ห้องปฏิบัติการ ศูนย์สิ่งแวดล้อม มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 053- 412544

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ WS – 137/2562

โครงการ เหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประธานบัตรที่ : 32154/16350

สถานีเก็บตัวอย่าง โรงเรียนบ้านผาตูบ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 15-17 ธันวาคม 2565

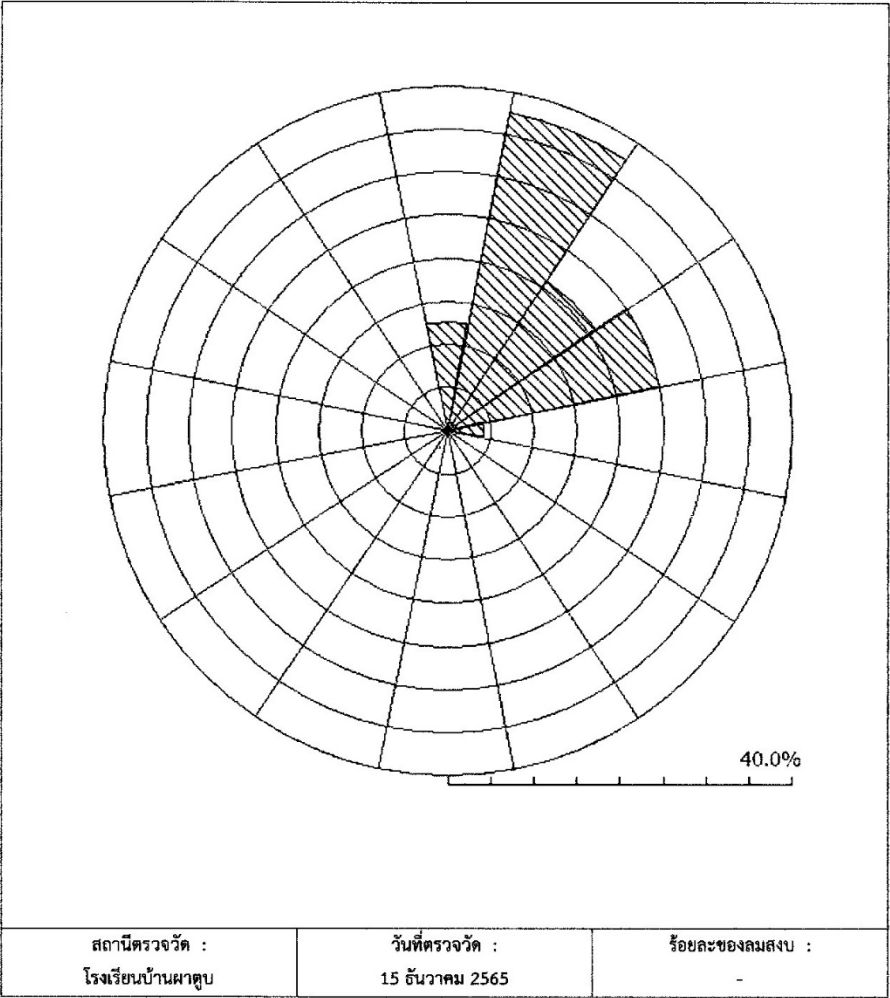
ชนิดตัวอย่าง : ความเร็วและทิศทางลม

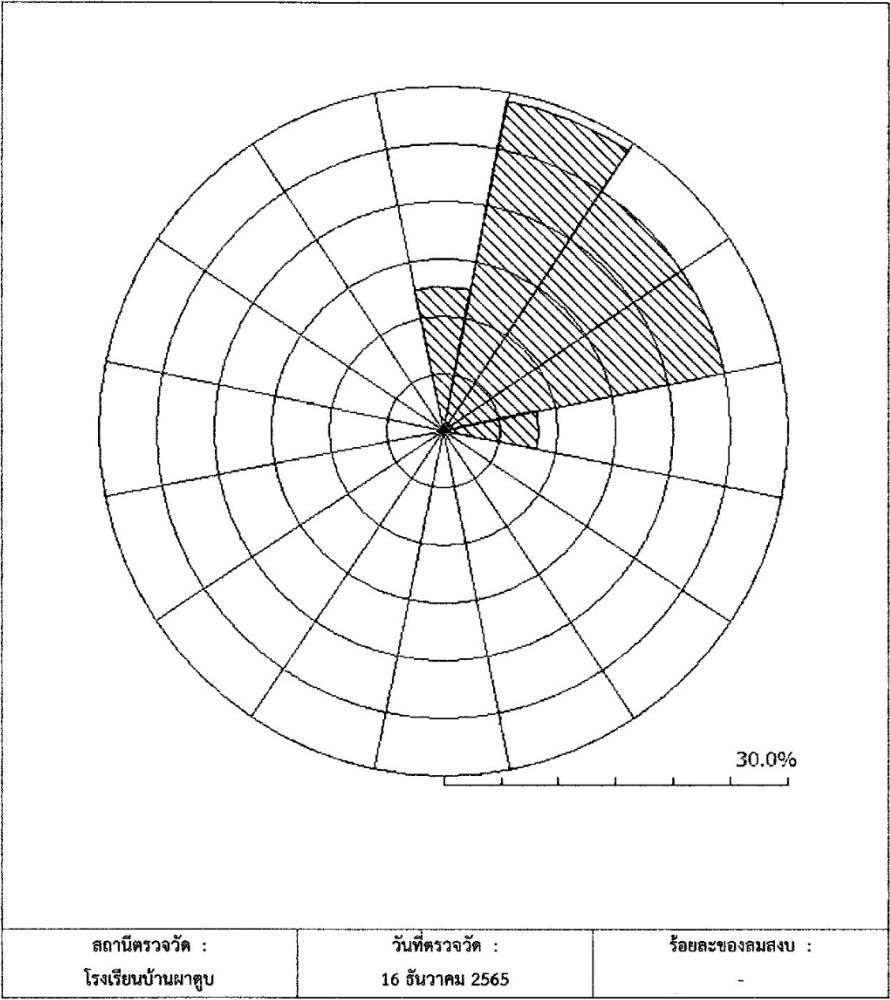
หน้า 1/4

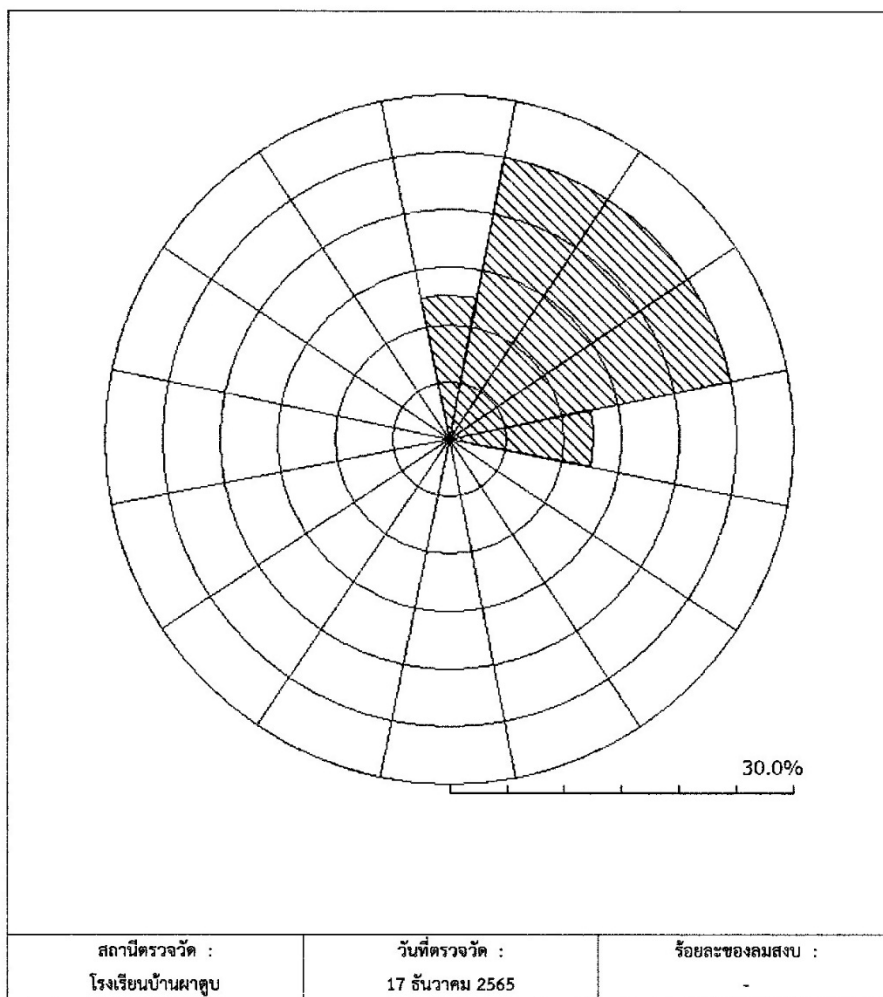
ผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

เวลา	15 ธันวาคม 2565		16 ธันวาคม 2565		17 ธันวาคม 2565	
	ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ทิศทาง	ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ทิศทาง	ความเร็ว (เมตร/วินาที)	ทิศทาง
10:00 – 11:00	15.0	NNE	13.9	NE	13.1	NNE
11:00 – 12:00	14.9	NNE	14.9	NE	16.4	ENE
12:00 – 13:00	13.5	NE	15.2	N	15.4	NE
13:00 – 14:00	15.2	N	14.6	E	12.3	N
14:00 – 15:00	13.5	NNE	14.9	ENE	14.9	E
15:00 – 16:00	15.3	E	15.1	ENE	14.6	NNE
16:00 – 17:00	15.6	NE	13.4	NE	14.3	NE
17:00 – 18:00	15.4	NNE	16.6	NNE	13.0	N
18:00 – 19:00	15.2	N	16.8	NE	13.9	ENE
19:00 – 20:00	16.9	NNE	13.0	NNE	14.3	ENE
20:00 – 21:00	13.6	NNE	15.5	E	12.5	ENE
21:00 – 22:00	14.3	NE	15.4	ENE	14.4	ENE
22:00 – 23:00	14.4	NNE	15.8	N	14.7	NE
23:00 – 24:00	13.7	ENE	15.0	NE	13.2	NNE
00:00 – 01:00	15.4	ENE	12.2	NNE	15.4	NE
01:00 – 02:00	15.0	NNE	14.4	NE	18.1	N
02:00 – 03:00	14.6	NE	13.3	N	17.1	NNE
03:00 – 04:00	15.8	N	14.4	NNE	16.9	NE
04:00 – 05:00	15.3	ENE	14.6	NNE	15.8	NE
05:00 – 06:00	14.9	ENE	14.8	ENE	15.4	NNE
06:00 – 07:00	15.3	ENE	14.7	ENE	15.5	ENE
07:00 – 08:00	15.1	ENE	14.0	NNE	15.6	E
08:00 – 09:00	18.1	NE	13.6	ENE	15.1	E
09:00 – 10:00	14.9	NNE	14.8	NNE	15.3	NNE


หมายเหตุ: C หมายถึง ลมสงบ (ความเร็วลมน้อยกว่า 0.5 เมตรต่อวินาที)








 (นายนิรุทธิ์ เตังพงศธร)
 เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
 25 ธ.ค. 2565


 (นางสาวพิมพ์ผกา ตามล)
 ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
 25 ธ.ค. 2565

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
 รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัดตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัดหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : TSP - 250/2565

โครงการ เหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประทานบัตรที่ : 32154/16350

สถานีตรวจวัด 1.บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ 2.โรงเรียนบ้านผาตูบ 3.โรงโม่หินของโครงการ

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12-20 ธันวาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 22 ธันวาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (TSP)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ดัชนีคุณภาพอากาศ ^{1/}	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
1.บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ	12 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.065	0.330
	13 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.066	
	14 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.067	
2. โรงเรียนบ้านผาตูบ	15 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.061	
	16 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.065	
	17 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.059	
3. โรงโม่หินของโครงการ	18 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.134	
	19 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.132	
	20 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (TSP)	มก./ลบ.ม.	0.128	

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนที่พิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

มก./ลบ.ม. หมายถึง มิลลิกรัมต่อลูกบาศก์เมตร

(นายนิรุทธิ์ เต็งพงศธร)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
23 ธ.ค. 2565

(นางสาวพิมพ์ผกา ตามล)
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
25 ธ.ค. 2565

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นที่มิใช่รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : PM10 – 234/2565

โครงการ เหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ส.เต็งไธโรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประธานบัตรที่ : 32154/16350

สถานีตรวจวัด 1.บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ 2.โรงเรียนบ้านผาตูป 3.โรงไม้หินของโครงการ

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12-20 ธันวาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 22 ธันวาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละออง (PM-10)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ดัชนีคุณภาพอากาศ ^{1/}	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
1.บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ	12 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (PM-10)	มก./ลบ.ม.	0.027	0.120
	13 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (PM-10)	มก./ลบ.ม.	0.024	
	14 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (PM-10)	มก./ลบ.ม.	0.023	
2. โรงเรียนบ้านผาตูป	15 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (PM-10)	มก./ลบ.ม.	0.025	
	16 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (PM-10)	มก./ลบ.ม.	0.026	
	17 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (PM-10)	มก./ลบ.ม.	0.025	
3. โรงไม้หินของโครงการ	18 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (PM-10)	มก./ลบ.ม.	0.070	
	19 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (PM-10)	มก./ลบ.ม.	0.073	
	20 ธันวาคม 2565	ฝุ่นละอองรวม (PM-10)	มก./ลบ.ม.	0.074	

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547

มก./ลบ.ม. หมายถึง มีปริมาณต่อลูกบาศก์เมตร

(นายนิรุทธิ์ เต็งพงศธร)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
25 ธ.ค. 2565

(นางสาวพิมพ์ผกา ตามล)
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
25 ธ.ค. 2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์อื่นใดที่ใช้งานในการโฆษณาหรืออ้างอิง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ : SOUND – 246/2565

โครงการ เหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ส.เต็งไตรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประทานบัตรที่ : 32154/16350

สถานีตรวจวัด 1.บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ 2.โรงเรียนบ้านผาตูป 3.โรงโม่หินของโครงการ

ชนิดตัวอย่าง : เสียง

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12-20 ธันวาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 22 ธันวาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ


วิธีวิเคราะห์ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง


ผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hr)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ดัชนีคุณภาพระดับเสียง ^{2/}	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
1.บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ	12 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	dB(A)	51.4	70.0
	13 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	dB(A)	52.2	70.0
	14 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	dB(A)	55.7	70.0
2. โรงเรียนบ้านผาตูป	15 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	dB(A)	49.4	70.0
	16 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	dB(A)	49.6	70.0
	17 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	dB(A)	50.3	70.0
3. โรงโม่หินของโครงการ	18 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	dB(A)	63.0	70.0
	19 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	dB(A)	61.9	70.0
	20 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง	dB(A)	62.8	70.0

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 เต็งพงศธร)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
25/12/2565


(นางสาวพิมพ์ภา ตามล)
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
25/12/2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้ดำเนินการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุประสงค์ที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุประสงค์ที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ : SOUND – 247/2565

โครงการ เหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ส.เต็งไทรรัตน์ (น่าน) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประทานบัตรที่ : 32154/16350

สถานีตรวจวัด 1.บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ 2.โรงเรียนบ้านผาตูบ 3.โรงโม่หินของโครงการ

ชนิดตัวอย่าง : เสียง

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 12-20 ธันวาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 22 ธันวาคม 2565

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

วิธีวิเคราะห์ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง


ผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (Lmax)

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี	ดัชนีคุณภาพระดับเสียง ^{1/}	หน่วย	ผลการตรวจวัด	ค่ามาตรฐาน ^{2/}
1.บ้านราษฎรด้านทิศเหนือ	12 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	dB(A)	90.5	115
	13 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	dB(A)	89.1	115
	14 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	dB(A)	88.6	115
2. โรงเรียนบ้านผาตูบ	15 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	dB(A)	84.7	115
	16 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	dB(A)	85.2	115
	17 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	dB(A)	82.9	115
3. โรงโม่หินของโครงการ	18 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	dB(A)	101.3	115
	19 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	dB(A)	102.4	115
	20 ธันวาคม 2565	ระดับเสียงสูงสุด (Lmax)	dB(A)	103.0	115

หมายเหตุ : 1/หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป มาตรา 32(5) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540


(นายนิรุทธิ์ เต็งพงศธร)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
25 ธ.ค. 2565


(นางสาวพิมพ์ผกา ตามล)
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
25 ธ.ค. 2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ : VIB – 214/2565

โครงการ เหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประธานบัตรที่ : 32154/16350

สถานีตรวจวัด 1.บริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศเหนือ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565


วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 14 ธันวาคม 2565


ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

วันที่ 13 ธันวาคม 2565				ค่ามาตรฐาน*
สถานที่ตรวจวัด บริเวณขอบแปลงประทานบัตรด้านทิศเหนือ				
รายการตรวจวัด	Transverse	Vertical	Longitudinal	
ความเร็วอนุภาค (mm/s)	3.791	3.805	3.774	27.6
ความถี่ (Hz)	21.2	21.7	21.5	22.0
การขจัด (mm)	0.0280	0.0296	0.0287	0.20

หมายเหตุ : * หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหินประเภท
ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548


(นายนิรุทธิ์ เต็งพงศธร)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
25/12/2565


(นางสาวพิมพ์ผกา ตามล)
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
25/12/2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยการศูนย์ฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบที่ W : 434/2565

โครงการ เหมืองชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท ส.เต็งไธรัตน์ (น่าน) จำกัด

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 2 ตำบลผาสิงห์ อำเภอเมืองน่าน จังหวัดน่าน

ประทานบัตรที่ : 32154/16350

สถานีตรวจวัด 1. บ่อบาดาลบ้านห้วยส้มป่อย

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 13 ธันวาคม 2565

วิธีการเก็บตัวอย่าง : grab

เวลาที่ทำการเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.


ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

จุดตรวจวัด		ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน						
		ความเป็นกรด-ด่าง	ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (มก./ล.)	เหล็ก (มก./ล.)	ความขุ่น (เอ็นทียู)	ความกระด้าง (มก./ล. ในรูปของแคลเซียมคาร์บอเนต)	ซิลิเกต (มก./ล.)	คลอไรด์ (มก./ล.)
1. บ่อบาดาลบ้านห้วยส้มป่อย		7.2	164	0.07	1.93	204.8	96.4	100.5
ค่ามาตรฐาน*	เหมาะสม	7.0-8.5	≤ 600	≤ 0.5	5	≤ 300	≤ 200	≤ 250
	อนุโลม	6.5-9.2	≤ 1,200	≤ 1.0	20	≤ 500	≤ 250	≤ 600

หมายเหตุ : *ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกัน ด้านสาธารณสุขและการป้องกันในสิ่งแวดล้อมใน พ.ศ. 2551 ที่พิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2552


(นายนิรุทธิ์ เตังพงศธร)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์
2...5...6.../2565


(นางสาวพิมพ์ภา ตามล)
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์
2...5...6.../2565

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากผู้อำนวยความสะดวกฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง