

เอกสารแนบ 7

เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดร่องขุย

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
8-9/2/68	0.066	0.330
9-10/2/68	0.064	
10-11/2/68	0.067	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพระธาตุเจ้าโ

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
8-9/2/68	0.063	0.330
9-10/2/68	0.061	
10-11/2/68	0.060	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ควบคุมการตรวจวัด มช. มช. และ มช. พระเจ้า

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงไม่หินคอกโคน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

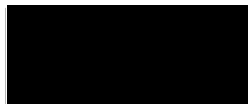
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
11-12/2/68	0.105	0.330
12-13/2/68	0.097	
13-14/2/68	0.102	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอกยโค่น (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณชุมชนบ้านบัว

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
11-12/2/68	0.058	0.330
12-13/2/68	0.055	
13-14/2/68	0.057	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแมก และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

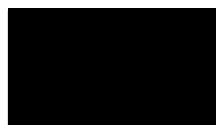
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ โรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัดจรัสรัตน์

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
14-15/2/68	0.211	0.330
15-16/2/68	0.215	
16-17/2/68	0.214	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงไม้หินค้อยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

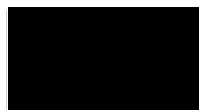
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงไม้หินของบริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
14-15/2/68	0.281	0.330
15-16/2/68	0.287	
16-17/2/68	0.286	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงโม่หินของบริษัท พะเยาสีลาภัณฑ์ จำกัด

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
17-18/2/68	0.302	0.330
18-19/2/68	0.301	
19-20/2/68	0.304	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอกยโค่น (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำปาหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงโม่หินของบริษัท ฟิสิกส์ธุรกิจ จำกัด

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
17-18/2/68	0.315	0.330
18-19/2/68	0.311	
19-20/2/68	0.310	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงไม้หินคอกโคน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดร่องขุย

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
8-9/2/68	0.036	0.120
9-10/2/68	0.034	
10-11/2/68	0.035	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพระธาตุแช่ไร่

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
8-9/2/68	0.031	0.120
9-10/2/68	0.030	
10-11/2/68	0.032	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

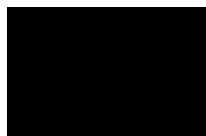
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
11-12/2/68	0.065	0.120
12-13/2/68	0.065	
13-14/2/68	0.069	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงไม้หินคอกโคน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณชุมชนบ้านบัว

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
11-12/2/68	0.021	0.120
12-13/2/68	0.025	
13-14/2/68	0.024	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัดจรัสรัตน์

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
14-15/2/68	0.089	0.120
15-16/2/68	0.088	
16-17/2/68	0.088	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินตอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจันทน์ป้าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงโม่หินของบริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
14-15/2/68	0.085	0.120
15-16/2/68	0.087	
16-17/2/68	0.086	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอกโคน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงโม่หินของบริษัท พะเยาสีลาภัณฑ์ จำกัด

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
17-18/2/68	0.097	0.120
18-19/2/68	0.098	
19-20/2/68	0.098	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอกยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงโม่หินของบริษัท พิชัยรัฐธุรกิจ จำกัด

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

วัน/เดือน/ปี	ผลการตรวจวัดเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)	*ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (มก./ลบ.เมตร)
17-18/2/68	0.099	0.120
18-19/2/68	0.095	
19-20/2/68	0.097	

หมายเหตุ : *ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพ
อากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ประกาศ
ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง. วันที่ 22 กันยายน พ.ศ. 2547

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องจักร และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโค่น (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ โรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัดจรัสรัตน์

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด		
	11-12 / 2 / 68	12-13 / 2 / 68	13-14 / 2 / 68
Lmin dB(A)	45.5	45.1	45.4
Lmax dB(A)	98.7	99.1	99.4
Leq (24 hrs.) dB(A)	64.8	64.5	64.7
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด dB(A)	115.0		
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)	70.0		

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณชุมชนบ้านบัว

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด		
	14-15 / 2 / 68	15-16 / 2 / 68	16-17 / 2 / 68
Lmin dB(A)	34.5	35.1	35.2
Lmax dB(A)	78.9	79.5	78.4
Leq (24 hrs.) dB(A)	55.7	55.1	55.6
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด dB(A)	115.0		
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)	70.0		

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องแม่เหล็กและปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโค่น (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณพระธาตุเจ้าโว

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด		
	17-18 / 2 / 68	18-19 / 2 / 68	19-20 / 2 / 68
Lmin dB(A)	34.5	34.5	34.4
Lmax dB(A)	78.1	78.2	78.3
Leq (24 hrs.) dB(A)	54.5	54.4	54.6
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด dB(A)	115.0		
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)	70.0		

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องแม่เหล็กและปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงโม่หินของบริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด		
	11-12 / 2 / 68	12-13 / 2 / 68	13-14 / 2 / 68
Lmin dB(A)	46.3	46.4	46.3
Lmax dB(A)	99.5	99.8	99.7
Leq (24 hrs.) dB(A)	65.7	65.7	65.2
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด dB(A)	115.0		
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)	70.0		

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



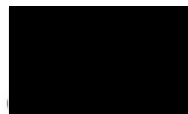
ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงโม่หินของบริษัท พะเยาซิลิกาภัณฑ์ จำกัด

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด		
	8-9 / 2 / 68	9-10 / 2 / 68	10-11 / 2 / 68
Lmin dB(A)	46.4	46.5	46.1
Lmax dB(A)	101.1	100.7	100.2
Leq (24 hrs.) dB(A)	66.5	66.1	66.7
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด dB(A)	115.0		
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)	70.0		

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องจักร และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงโม่หินของบริษัท พิชัยธุรกิจ จำกัด

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด		
	8-9 / 2 / 68	9-10 / 2 / 68	10-11 / 2 / 68
Lmin dB(A)	47.5	47.3	47.1
Lmax dB(A)	102.2	102.4	102.5
Leq (24 hrs.) dB(A)	67.2	67.0	66.9
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด dB(A)	115.0		
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)	70.0		

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



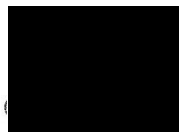
ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องแก้ว และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโค่น (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดร่องขุย

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด		
	17-18 / 2 / 68	18-19 / 2 / 68	19-20 / 2 / 68
Lmin dB(A)	34.1	34.3	34.3
Lmax dB(A)	77.8	77.6	77.5
Leq (24 hrs.) dB(A)	54.2	54.1	54.0
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด dB(A)	115.0		
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)	70.0		

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



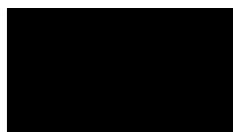
ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโดน (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา

พารามิเตอร์	วันที่ตรวจวัด		
	14-15 / 2 / 68	15-16 / 2 / 68	16-17 / 2 / 68
Lmin dB(A)	37.4	37.9	37.5
Lmax dB(A)	94.2	93.4	94.7
Leq (24 hrs.) dB(A)	58.4	58.4	58.5
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงสูงสุด dB(A)	115.0		
* ค่ามาตรฐานระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง dB(A)	70.0		

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3/ มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำปาหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา (ตรวจวัดของบริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด)

แรงอัดอากาศ

แรงอัดอากาศ (dB(L))	N/A
ความถี่ (Hz)	N/A

ความสั่นสะเทือน

	Transverse	Vertical	Longitudinal
ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
ความเร็วอนุภาค (mm/sec)	N/A	N/A	N/A
การขจัด (mm)	N/A	N/A	N/A

N/A : Not Applicable

หมายเหตุ: มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง
และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการเปิดเหมืองแร่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอบโดน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป๋าวหา อำเภอมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

วันที่ 9 กุมภาพันธ์ 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา (ตรวจวัดของบริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด)

แรงอัดอากาศ

แรงอัดอากาศ (dB(L))	N/A
ความถี่ (Hz)	N/A

ความสั่นสะเทือน

	Transverse	Vertical	Longitudinal
ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
ความเร็วอนุภาค (mm/sec)	N/A	N/A	N/A
การขจัด (mm)	N/A	N/A	N/A

N/A : Not Applicable

หมายเหตุ: มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง
และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องแม่เหล็กและปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอกยโค่น (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำปาหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568
วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2568
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา (ตรวจวัดของ หจก. จรัลรัตน์)

แรงอัดอากาศ

แรงอัดอากาศ (dB(L))	N/A
ความถี่ (Hz)	N/A

ความสั่นสะเทือน

	Transverse	Vertical	Longitudinal
ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
ความเร็วอนุภาค (mm/sec)	N/A	N/A	N/A
การขจัด (mm)	N/A	N/A	N/A

N/A : Not Applicable

หมายเหตุ: มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง
และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องเรือน และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200
โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอกโค่น (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำปาทอง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2568

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2568

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา (ตรวจวัดของนางคารารัตน์ สรรค์พฤษ์สิน)

แรงอัดอากาศ

แรงอัดอากาศ (dB(L))	N/A
ความถี่ (Hz)	N/A

ความสั่นสะเทือน

	Transverse	Vertical	Longitudinal
ความถี่ (Hz)	N/A	N/A	N/A
ความเร็วอนุภาค (mm/sec)	N/A	N/A	N/A
การขจัด (mm)	N/A	N/A	N/A

N/A : Not Applicable

หมายเหตุ: มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียง
และความสั่นสะเทือนจากการทำเหมือง ประกาศ ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

3 / มี.ค. / 2568



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 027/2568

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กลุ่มเหมืองแร่ดอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ตำบลแมกกา และหมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ 1.ลำเหมืองขุดด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ 2.ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31173/16478

3.ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31174/16475

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 8 - 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำ	จุดตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน
	ลำเหมืองขุดด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31173/16478	ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31174/16475	
1. pH	น้ำแข็ง	7.6	7.7	5.5-9.0
2. TSS (mg/L)	น้ำแข็ง	9.0	5.0	-
3. TDS (mg/L)	น้ำแข็ง	441.7	381.7	-
4. TH (mg/L as CaCO ₃)	น้ำแข็ง	311.3	286.3	-
5. Turbidity (NTU)	น้ำแข็ง	3.6	3.4	-
6. SO ₄ (mg/L)	น้ำแข็ง	71.4	79.2	-
7. Fe (mg/L)	น้ำแข็ง	0.074	0.051	-
8. As (mg/L)	น้ำแข็ง	<0.002	<0.002	<0.01
9. Cd (mg/L)	น้ำแข็ง	<0.001	<0.001	<0.05
10. Pb (mg/L)	น้ำแข็ง	<0.005	<0.005	<0.05

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

² ค่ามาตรฐานแคดเมียมในแหล่งน้ำผิวดิน กรณีที่น้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัม/ลิตร

- หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด

...27./...ก.พ.../..2568...

...27./...ก.พ.../..2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาคฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม สาขาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่
เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300
โทรศัพท์ : 053-885640 โทรสาร : 053-885640

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 028/2568

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กลุ่มเหมืองแร่ดอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ตำบลแมกกา และหมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ 1. น้ำบาดาลบริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา 2. น้ำบาดาลบริเวณชุมชนบ้านร่องซุย

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 8 - 18 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 20 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	จุดเก็บน้ำตัวอย่าง		ค่าความเหมาะสม*	
	น้ำบาดาลบริเวณ ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์ สัตว์พะเยา	น้ำบาดาลบริเวณชุมชน บ้านร่องซุย	เหมาะสม	อนุโลม
1. pH	6.9	7.2	7.0-8.5*	6.5-9.2*
2. TSS (mg/L)	3.4	3.0	-	-
3. TDS (mg/L)	402.6	422.8	<600*	<1,200*
4. TH (mg/L as CaCO ₃)	368.4	249.3	<300*	<500*
5. Turbidity (NTU)	0.6	0.7	5*	20*
6. SO ₄ (mg/L)	7.9	27.2	<200*	<250*
7. Fe (mg/L)	0.14	0.13	<0.5*	<1.0*
8. As (mg/L)	<0.002	<0.002	0	<0.05*
9. Cd (mg/L)	<0.001	<0.001	0	<0.01*
10. Pb (mg/L)	<0.001	<0.001	0	<0.05*

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานในการทางวิชาการสำหรับการป้องกันสารพิษและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. วันที่ 21 พฤษภาคม 2551)

...27./...ก.พ.../..2568...

...27./...ก.พ.../..2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาคฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง

เอกสารแนบ 8

เอกสารค่ามาตรฐานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม