

## ภาคผนวก

# ภาคผนวก ก

## สำเนาประธานบัตร



## ประธานบัตร

บัตรที่ ๓๐๓๐๓/๐๕๒๕๖๖  
 ประธานบัตรยื่นข้อร้องเรียนให้ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้องพิจารณา  
 อายุ ปี สัญชาติ ไทย  
 เพศ ชาย  
 หมู่ที่ ๖ ตำบล/แขวง ไผ่หลวง  
 อำเภอ ไผ่แดง จังหวัด เชียงใหม่  
 อาชีพ (บนบก/ในทะเล) เกษตรกร  
 อำเภอ ไผ่แดง จังหวัด เชียงใหม่  
 มีอายุ ปี นับแต่วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒  
 และสิ้นอายุวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔  
 ยื่นข้อร้องเรียนที่ ๔๓ ไร่ งาน ๑๐ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประธานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

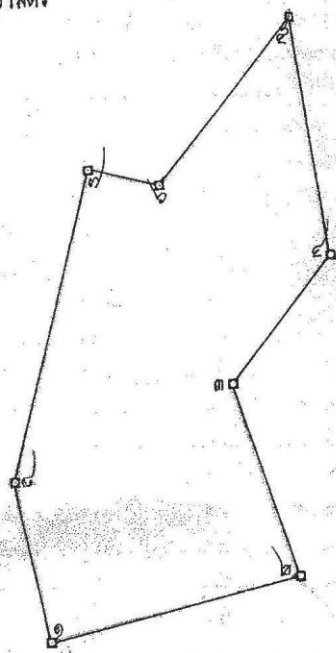
- |   |                     |
|---|---------------------|
| (1) แผนที่แนบท้ายประธานบัตร                                 | แสดงไว้ในลำดับที่ 1 |
| (2) เงื่อนไขการอนุญาตประธานบัตร                             | แสดงไว้ในลำดับที่ 2 |
| (3) แผนผังโครงการทำเหมือง                                   | แสดงไว้ในลำดับที่ 3 |
| (4) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม                | แสดงไว้ในลำดับที่ 4 |
| (5) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี | แสดงไว้ในลำดับที่ 5 |
| (6) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง                     |                     |
| การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง                               |                     |
| แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข                            | แสดงไว้ในลำดับที่ 6 |
| (7) บันทึกการต่ออายุประธานบัตร                              | แสดงไว้ในลำดับที่ 7 |
| (8) บันทึกการโอนประธานบัตร                                  | แสดงไว้ในลำดับที่ 8 |
| (9) บันทึกการหยุดการทำเหมือง                                | แสดงไว้ในลำดับที่ 9 |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๒



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....คด๑๐๓ / ๑๕๒๒๒.....  
 คำขอที่.....๙ / ๕๕๓๘.....  
 ระบายที่ ๒๑๖๖ เมตร

๑.๕๐๓๖๐๐ เมตร  
 ๓.๒๑๖๕๒๐๐ เมตร



เนื้อที่.....๙๓.....ไร่.....งาน.....๑๐.....ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๕๐๐๐.....	
จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๗๕ องศา ๔๕ ลิบดา ระยะ ๑๓๑	๑๓๑
จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๓๔๐ องศา ๕๐ ลิบดา ระยะ ๑๐๒	๑๐๒
จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๓๒๖ องศา ๕๓ ลิบดา ระยะ ๘๕	๘๕
จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๓๔๐ องศา ๕๓ ลิบดา ระยะ ๑๐๙	๑๐๙
จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๒๑๙ องศา ๐๕ ลิบดา ระยะ ๑๐๖	๑๐๖



ลำดับที่ 7

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๐ ปี  
นับแต่เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ถึงวันที่ ๒๕ เดือน สิงหาคม  
พ.ศ. ๒๕๖๘ รวมเป็น ๑๐ ปี

สตีเฟ่น จี. ฟิลลิปส์  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ..... ปี  
นับแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... ถึงวันที่ ..... เดือน .....  
พ.ศ. .... รวมเป็น ..... ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ..... ปี  
นับแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... ถึงวันที่ ..... เดือน .....  
พ.ศ. .... รวมเป็น ..... ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ..... ปี  
นับแต่วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... ถึงวันที่ ..... เดือน .....  
พ.ศ. .... รวมเป็น ..... ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี  
ผู้บันทึกการต่ออายุ

คำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 1/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒน์นันท

น.2/4

## ภาคผนวก ข

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม  
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## ภาคผนวก ค

### การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

รายงานการดำเนินงานการบริหารกองทุนสำหรับโครงการเหมืองแร่  
ประจำปี พศ.2566

ตามแนวทางของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31103/15287  
หมู่ที่ 16 ตำบลป่าแะ อำเภอบ้านแตก จังหวัดเชียงราย  
ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒน์

จัดทำโดย

หจก.เชียงรายพัฒน์

เลขที่ 142 หมู่16 ต.ป่าแะ อ.บ้านแตก จ.เชียงราย 57190

## แบบรายงานการดำเนินงาน

☐ ก่อนเปิดการทำเหมือง  
☒ ครั้งที่ 1/2566

แบบรายงานการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับ โครงการเหมืองแร่

ตามแนวของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

### 1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒน์นันทน์ ประทานบัตรเลขที่ 31103/15287

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตั้งประทานบัตร ตำบล ป่าแะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

อายุประทานบัตร 6 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 5 สิงหาคม 2562 ถึงวันที่ 4 สิงหาคม 2568

สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมืองแร่ ☐ เปิดการ ☐ หยุดการ ☒ ขอต่ออายุ

สถานที่ติดต่อ 142 หมู่ 16 ต.ป่าแะ อ.ป่าแดด จ.เชียงราย

โทรศัพท์: 0991197979 Email: ptnt2046@gmail.com

### 2. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☐ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☒ จัดตั้งกองทุน 3 กองทุน ตามนโยบายกระทรวงอุตสาหกรรม

### 3. ผลการดำเนินงาน

#### 3.1 การจัดตั้งกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว

☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง เหตุผล.....

#### 3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☐ ดำเนินการแล้วตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ 1 )

☒ ครั้งที่ 1/2566

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

#### 3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุนเพื่อสวัสดิภาพ

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาบัญชีสมุดธนาคาร ดังเอกสารแนบ 2 )

ธนาคาร กสิกรไทย สาขา เชียงใหม่ เงิน 200,000 บาท ยอดคงเหลือที่ไปในปี 2567 มีจำนวน 209,761.45 บาท

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล .....

การนำเงินเข้าบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาบัญชีสมุดธนาคาร ดังเอกสารแนบ 2 )

ธนาคาร กสิกรไทย สาขา เจริญ จำนวนเงิน 500,000 บาท ยอดคงเหลือที่ใช้ในปี 2567 มีจำนวน 701,951.96 บาท

☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล .....

3.5 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาบัญชีสมุดธนาคาร ดังเอกสารแนบ 2 )

ธนาคาร กสิกรไทย สาขา เจริญ จำนวนเงิน 35,000 บาท

3.6 การจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

☐ ไม่มีเงื่อนไขให้จัดตั้งกองทุน (ให้ข้ามไม่ต้องกรอกข้อมูลด้านล่าง)

☐ กำหนดให้จัดตั้งกองทุน วงเงิน 500,000 บาท

☒ ดำเนินการแล้ว โดยจัดสรรงบประมาณ ให้แก่ ดังเอกสารที่แนบ 3

มี 2 โครงการ คือ

1.โครงการ สาธารณูปโภค 21 หมู่บ้าน รวมเป็นเงิน 186,206 บาท

2.โครงการ ปรับปรุงถนนเลียบริมคลองชลประทาน ม.16 ตำบลป่าแะ รวมเป็นเงิน 180,000 บาท

รวม 2 โครงการ เป็นเงินทั้งสิ้น 366,206 บาท

3.7 การจัดกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพ

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบ 4 )

☒ กิจกรรม โครงการตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่

☒ โครงการเอ็กซเรย์ปอด

☒ โครงการเฝ้าระวังและป้องกันไฟฟ้าหมอกควัน

ผู้เข้าร่วมโครงการ 325 คน

1.กลุ่มเสี่ยงรอบพื้นที่เหมืองแร่ (หมู่ 8, หมู่ 16 ตำบลป่าแะ ) จำนวน 36 คน

2. กลุ่มเสี่ยงที่มีผลการตรวจสมรรถนะปอด จำนวน 66 คน

3 กลุ่มเสี่ยงผู้ที่มีส่วนทำการเกษตร ใกล้พื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 43 คน

4. กลุ่มเสี่ยง 9 หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 180 คน

กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพ มี 2 โครงการ คือ

1.โครงการตรวจสุขภาพและให้ความรู้แก่ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ เป็นเงิน 163,400 บาท

2.โครงการเฝ้าระวังไฟฟ้าหมอกควัน เป็นเงิน 30,000 บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 193,400 บาท

3.8 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป (รายละเอียดเชิงเอกสารที่แนบ 5)

กิจกรรม 1. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (กองทุน 500,000 บาท)

งบคงเหลือของกองทุนมีเงินคงเหลือที่จะใช้ตามแผนโครงการ ในปี2567 มีจำนวน 701,951.96 บาท (เจ็ดแสนหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทเก้าสิบหกสตางค์) ซึ่งการจัดสรรจะเป็นไปตามความเห็นชอบของคณะกรรมการ

2. กองทุนส่งเสริมวิสาหกิจ (กองทุน 200,000 บาท)

งบคงเหลือของกองทุนมีเงินคงเหลือที่จะใช้ตามแผนโครงการ ในปี2567 มีจำนวน 209,761.45 บาท (สองแสนเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์) ซึ่งการจัดสรรจะเป็นไปตามแผนโครงการเดิมที่เคยทำมาในปีก่อน คือ เน้นการส่งเสริมวิสาหกิจรอบพื้นที่เหมืองแร่



ผู้รายงาน

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประทานบัตรที่ 31103/15287

โครงการเหมืองหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงรายพัฒน์นันท

ตำบลป่าแะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 1 /2566

เมื่อวันที่ 21 ธ.ค. 2566

ผู้เข้าร่วมประชุม

- |     |  |   |
|-----|--|---|
| 1.  |  | ผู้จัดการ หจก.เชียงรายพัฒน์นันท (โรงโม่หิน) (ประธานในที่ประชุม) |
| 2.  |  | เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย (ตัวแทน)                   |
| 3.  |  | นายกเทศมนตรีตำบลป่าแะ   |
| 4.  |  | โรงเรียนสามัคคีราษฎร์รังสรรค์ (ตัวแทน)                          |
| 5.  |  | รพ.ส่งเสริมสุขภาพป่าแะ  |
| 6.  |  | เกษตรอำเภอป่าแดด  |
| 7.  |  | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการป่าแดด                               |
| 8.  |  | สาธารณสุขป่าแดด   |
| 9.  |  | ตัวแทนวัดถ้ำผาจรูญ  |
| 10. |  | กำนัน ตำบลป่าแะ   |
| 11. |  | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ค.เชียงเคี่ยน                                 |
| 12. |  | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ค.เชียงเคี่ยน                                |
| 13. |  | กำนันตำบลเชียงเคี่ยน  |
| 14. |  | พนักงานโรงโม่หิน  |

ผู้ไม่เข้าร่วม

ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ตำบลป่าแะ  
นักวิชาการพัฒนาชุมชนป่าแดด

รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยตำแหน่ง

1.		(ประธานกองทุน)	ผู้จัดการ ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงรายพัฒน์
2.		(กรรมการ)	เจ้าหน้าที่อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย
3.		(กรรมการ)	นายกเทศมนตรีตำบลป่าแะ
4.		(กรรมการ)	ผู้อำนวยการสถานศึกษา รร.สามัคคีราษฎร์รังสรรค์
5.		(กรรมการ)	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการป่าแะ
6.		(กรรมการ)	ผู้อำนวยการ รพ.ส่งเสริมสุขภาพป่าแะ
7.		(กรรมการ)	เกษตรอำเภอป่าแะหรือตัวแทน
8.		(กรรมการ)	นักวิชาการพัฒนาชุมชนป่าแะ
9.		(กรรมการ)	ตัวแทนวัดถ้ำผาจรูญ
10.		(กรรมการ)	กำนันตำบลป่าแะ (ตัวแทนหมู่ 16 ต.ป่าแะ)
11.		(กรรมการ)	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.ป่าแะ
12.		(กรรมการ)	กำนัน ตำบลเชียงเคี่ยน (ตัวแทนหมู่ 9 ต.เชียงเคี่ยน)
13.		(กรรมการ)	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ต.เชียงเคี่ยน
14.		(กรรมการ)	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ต.เชียงเคี่ยน

**เริ่มประชุมเวลา 9 :30 น.**

ประธานในที่ประชุม โดย **นายธรรมรัตน์ กันทะมงคล** กล่าวเปิดการประชุม และดำเนินการตามระเบียบ วาระการประชุมดังต่อไปนี้

**วาระที่ 1** เรื่องที่ประธานกองทุนแจ้งให้ทราบ

เรื่องเกี่ยวกับการดำเนินงานของกองทุน 2 กองทุน ในปี พ.ศ.2565 ที่ผ่านมา

**1. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ (กองทุนปีละ500,000 บาท)**

มี 2 โครงการ คือ

1.1 โครงการ สาธารณูปโภค 21 หมู่บ้าน รวมเป็นเงิน 186,206 บาท

1.2 โครงการ ปรับปรุงถนน ม16 ต.ป่าแะ เชื่อม ต.เชียงเคี่ยน อ.เทิง จ.เชียงราย รวมเป็นเงิน 180,000 บาท

ซึ่งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ยังคงยึด ตามโครงการหลัก คือ โครงการสนับสนุน 21 หมู่บ้าน ส่วนโครงการอื่นๆก็จะ สนับสนุนตามโครงการที่แต่ละหน่วยงานจะทำโครงการเข้ามา

งบปี 2565 ที่ผ่านมาได้มีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ในที่ประชุม รวมได้ใช้เงินไปแล้วทั้งสิ้น 366,206 บาท

(สามแสนหกหมื่นหกพันสองร้อยหกบาทถ้วน) คงเหลือ เงินในบัญชี 208,006.81 บาท

ทาง หจก.เชียงรายพัฒนนันท์ (โรงโม่หิน ) ได้นำเงิน งบของปี2566 เข้าบัญชีเป็นจำนวน 500,000 บาท เพื่อใช้ ในปี2567 ซึ่งยอดคงเหลือในบัญชี 701,951.96บาท (เจ็ดแสนหนึ่งพันเก้าร้อยห้าสิบเอ็ดบาทเก้าสิบหกสตางค์)

**2. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ( กองทุนปีละ200,000 บาท)**

มี 1 โครงการ คือ

โครงการโรงโม่หินปลอดภัย ห่วงใยประชาชน รวมเป็นเงิน 193,400 บาท

ซึ่งงบปี 2565 ที่ผ่านมา ก็ได้มีรายละเอียดตามเอกสารที่แนบ ในที่ประชุม กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ได้ใช้เงิน ไป แล้วทั้งสิ้น 193,400 บาท ( หนึ่งแสนเก้าหมื่นสามพันสี่ร้อยบาทถ้วน ) คงเหลือ เงินในบัญชี 9,764.45บาท

ทาง หจก.เชียงรายพัฒนนันท์ (โรงโม่หิน ) ได้นำเงิน งบของปี2566 เข้าบัญชีเป็นจำนวน 200,000 บาท เพื่อใช้ ในปี 2567 ซึ่งยอดคงเหลือในบัญชี 209,761.45 บาท ( สองแสนเก้าพันเจ็ดร้อยหกสิบเอ็ดบาทสี่สิบห้าสตางค์)

**ที่ประชุม รับทราบ**

**วาระที่ 2** กรรมการฝ่ายเจ้าหน้าที่สาธารณสุข โดย นายสมบูรณ์ วงศ์ทิพย์ แจ้งให้ทราบในที่ประชุม  
**โครงการโรงโม่หินปลอดภัยห่วงใยประชาชน**

การดำเนินงานในงบที่ 2565 ที่ใช้ในปี 2566 ผ่านมา ตามเอกสารที่แนบในที่ประชุม มีการจัดกิจกรรมให้ความรู้เกี่ยวกับการดูแลส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมช่วยเหลือป้องกันสุขภาพในเรื่องของหมอกควันไฟ กิจกรรมการตรวจสุขภาพ กลุ่มเสี่ยงเป้าหมายมี 325 คน ได้มีการตรวจสุขภาพทั่วไปและตรวจเอ็กซเรย์ปอด ซึ่งผลปกติ 315 คน ผิดปกติ 10 คน และได้มีการติดตามผลต่อไป

**ที่ประชุม รับทราบ**

**วาระที่ 3** ประธานกองทุน โดย นายธรรมรัตน์ กันทะมงคล ได้ชี้แจงเรื่อง การขอใช้พื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ตามคำขอต่ออาชุปรทานบัตรที่ 1/2563 (ประทานบัตรที่ 31103/15287) ภายในเขตป่าสงวนแห่งชาติ ป่าแม่ลอยไร่ ป่าสักทอง และป่าน้ำพุ ข้างลำน้ำแฉะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย เนื้อที่จำนวน 24 ไร่ 3 งาน ซึ่งถ้าโครงการนี้ผ่านความเห็นชอบ จะเป็นประโยชน์ต่อกองทุนในพื้นที่เหมืองแร่ เพราะจะได้รับเงินเข้ากองทุนเพิ่มขึ้น

**วาระที่ 4** คณะกรรมการกองทุนเหมืองแร่ โดยนาย ณรงค์ ราชเปียง กำนันตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอเทิง จังหวัดเชียงราย ได้กล่าว ขอบคุณ ทางกองทุนเหมืองแร่ ที่ช่วยเหลือสนับสนุนโครงการพัฒนาในพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งกองทุนที่เกิดขึ้นเป็นประโยชน์ต่อชุมชนเป็นอย่างมาก ไม่ว่าจะเป็นโครงการ พัฒนาถนนทางการเกษตร โครงการโรงโม่หินปลอดภัยห่วงใยประชาชนด้านสุขภาพของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงเหมืองหิน

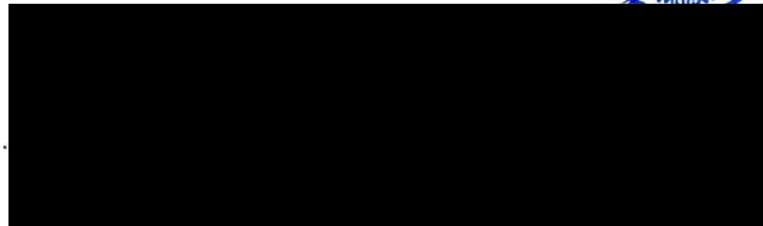
**ที่ประชุม รับทราบ**

**วาระที่ 5** ประธานกองทุน โดย นายธรรมรัตน์ กันทะมงคล ได้ให้สมาชิกทุกท่านลงความเห็น ในการจัดสรรงบที่จะใช้ในปี 2567 ของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ซึ่งในที่ประชุมเห็นสมควร ให้มีการจัดสรรงบไป ตามความจำเป็นของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงบริเวณรอบพื้นที่ทำเหมือง โดยให้เสนอโครงการผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการกองทุน เพื่อเป็นประโยชน์ต่อชุมชนต่อไป

ซึ่งโครงการต่างๆนอกกรอบที่นอกเหนือจากงบของกองทุน ทางเหมืองหินได้ดูแลสนับสนุน ทั้ง 18 หมู่บ้านของตำบลป่าแฉะ และครอบคลุมไปจนถึง หน่วยงานราชการต่างๆ อาทิเช่น ที่ว่าการอำเภอป่าแดด โรงเรียนป่าแดดวิทยา สถานีตำรวจภูธรป่าแดด เป็นต้น

**ที่ประชุม รับทราบ**

ปิดประชุม 10.30 น.



ผู้จกรายงานประชุม

ผู้ตรวจรายงานการประชุม

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงรายพัฒน์นันทน์ ประทานบัตรที่ 31103/15287

ประชุมวันที่ 21 เดือน ธันวาคม ปี พ.ศ.2566

ลำดับที่	หน่วยงาน	ชื่อ-สกุล	ลายเซ็น
1	อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย		
2	อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย(๒๗๖)		นาย/...
3	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงรายพัฒน์นันทน์(โรงโม่หิน)		
4	เทศบาลตำบลป่าแงะ		นาย/...
5	โรงเรียนสามัคคีราษฎร์รังสรรค์		(๖๗๗๖) นาย/...
6	สาธารณสุขอำเภอป่าแดด		
7	รพ.ส่งเสริมสุขภาพป่าแงะ		
8	เกษตรอำเภอป่าแดด		นาย/...
9	พัฒนาชุมชนป่าแดด		
10	วัดถ้ำผางรุย		
11	กำนันตำบลป่าแงะ		
12	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.ป่าแงะ		
13	กำนัน ตำบลเชียงเคี่ยน (ตัวแทนหมู่ 9 ต.เชียงเคี่ยน)		
14	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 ต.เชียงเคี่ยน		
15	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ต.เชียงเคี่ยน		
16	ห้างหุ้นส่วนจำกัดเชียงรายพัฒน์นันทน์(โรงโม่หิน)		
17	นาง/... (นางสาว)		
18			
19			
20			

ภาพการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ วันที่ 21 ธันวาคม 2566



## ภาคผนวก ง

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ, กองทุนฟื้นฟูพื้นที่การเหมืองแร่  
และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

## สำเนาบัญชีกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

สำนักงาน สำนักงาน เชียงราย  
OFFICE  
เลขที่บัญชี  
A/C NO. 300-1-00995-7

ชื่อ REL'S NAME  
นาง. เชียงรายพัฒน์นันทน์ (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

เงินฝากได้เริ่มมีการคืนจากธนาคารพาณิชย์ของเงินฝากตามจำนวนที่ค้างหนี้ไว้ในบัญชี  
K0431312 84077591

จำนวนเงินฝาก 0300  
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

ธนาคารไม่มีการโอนเงินฝากออมทรัพย์บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

วันที่ DATE	จำนวน AMOUNT	ยอด BALANCE	ยอด BALANCE	ยอด BALANCE	ยอด BALANCE
16/12/22TXN		0.04	203,037.73	PC809400	
16/02/23TRW	193,400.00		9,637.73	K0717504	
16/06/23INN		103.62	9,741.35	PC809400	
16/06/23TXN		1.04	9,740.31	PC809400	
15/12/23INN		21.35	9,761.66	PC809400	
15/12/23TXN		0.21	9,761.45	PC809400	
18/12/23PC	200,000.00		209,761.45	K0717504	



โครงการ โรงโมหินปลอดภัย พ่วงโยประชาชน  
โรงโมหินเชียงรายพัฒนนันท์ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย  
ปี 2566

1. ผู้รับผิดชอบ/หน่วยงาน รับผิดชอบโครงการ



สำนักงานสาธารณสุขอำเภอป่าแดด  
กำนันตำบลป่าแงะ

2. หลักการและเหตุผล

โครงการเหมืองแร่มีกิจกรรมโครงการที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพทั้งทางบวก และทางลบ ผลกระทบทางบวก อาทิเช่น เกิดการพัฒนาโครงสร้างพื้นฐาน ในพื้นที่ ก่อให้เกิดรายได้และการจ้างงาน ทำให้เกิดการพัฒนาระบบเศรษฐกิจ ของประเทศ ขณะเดียวกันผลกระทบทางลบที่อาจเกิดขึ้นจากโครงการ ได้แก่ ผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมทางชีวภาพและนิเวศวิทยา การเปลี่ยนแปลงสภาพ ภูมิประเทศ การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ ผลกระทบด้านเสียงและการใช้วัตถุ ระเบิด การเปลี่ยนแปลงคุณภาพดินและคุณภาพน้ำ จะพบว่าผ่านมามีบทเรียน ผลกระทบจากโครงการเหมืองแร่ หลายกรณีเช่น การปนเปื้อนของสารหนู การปนเปื้อนของสารตะกั่วจากเหมืองแร่ตะกั่ว และปัญหาฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองหินและโรงโมหิน โดยในปัจจุบันมีเครื่องมือ ที่นำมาใช้สนับสนุนการตัดสินใจพัฒนาโครงการ ให้ความรอบคอบรอบด้านมากขึ้น โดยเฉพาะประเด็นสุขภาพ คือการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพ ซึ่งปัจจุบันนโยบายรัฐบาลได้กำหนดให้มีการบูรณาการการประเมินผลกระทบต่อสุขภาพในการจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยโครงการเหมืองแร่ทุกขนาดจะต้องทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ดังนั้นทางสำนักงานสาธารณสุขอำเภอป่าแดด ร่วมกับโรงโมหินเชียงรายพัฒนนันท์ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย จึงจัดทำโครงการขึ้น เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเสี่ยงรอบโรงโมหินเชียงรายพัฒนนันท์ ได้รับการตรวจสุขภาพ และมีความรู้ในการป้องกันตนเองจากปัญหาฝุ่นละอองและฝุ่นใยหินจากกิจกรรมโรงโมหิน

3. วัตถุประสงค์โครงการ

- 3.1 เพื่อให้ประชาชนรอบโรงโมหิน มีความรู้ในการป้องกันตนเองจากปัญหาฝุ่นละอองและฝุ่นใยหินจากกิจกรรมโรงโมหิน
- 3.2 เพื่อให้ประชาชนกลุ่มเสี่ยงรอบโรงโมหิน ได้รับการตรวจสุขภาพ และได้รับการแก้ไขจากผลการตรวจสุขภาพ
- 3.3 เพื่อเฝ้าระวังฝุ่นละอองจากโรงโมหินและฝุ่น PM 2.5

4. เป้าหมาย/ตัวชี้วัดความสำเร็จ

1. เป้าหมายดำเนินการ จำนวน 325 คน

กลุ่มเสี่ยงรอบโรงโมหิน (ม.8,ม.16 ต.ป่าแงะ)	จำนวน 36 คน
กลุ่มเสี่ยงที่มีผลการตรวจสมรรถนะปอด ปี 2565	จำนวน 66 คน
กลุ่มเสี่ยงผู้ที่มีทาสวนใกล้โรงโมหิน	จำนวน 43 คน
กลุ่มเสี่ยง 9 หมู่บ้านรอบโรงโมหิน	จำนวน 180 คน

## 2. เป้าหมายตัวชี้วัดความสำเร็จ

ประชาชนกลุ่มเสี่ยงมีความรู้และป้องกันตนเองได้ ร้อยละ 80

ประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสุขภาพได้รับการแก้ไขร้อยละ 100

## 5. วิธีดำเนินการโครงการ

1. สืบรวจข้อมูลประชาชนกลุ่มเสี่ยงรอบโรงโม่หิน
2. ประชุมกลุ่มคณะทำงานและวางแผนการดำเนินงาน
3. ตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น และตรวจสุขภาพกลุ่มเสี่ยง โดยการตรวจเอ็กซเรย์ปอด จำนวน 325 คน
4. การเฝ้าระวังและป้องกันไฟฟ้าหมอกควัน ตามนโยบายของผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย ตำบลป่าแงะ

## 6. ระยะเวลาดำเนินการ

1 มกราคม 2566 – 30 กันยายน 2566

## 7. แหล่งงบประมาณ

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ หจก.เชียงรายพัฒนานันท์ จำนวน 193,400 บาท

### กิจกรรมที่ 1 สืบรวจข้อมูลประชาชนกลุ่มเสี่ยงรอบโรงโม่หิน

- ค่าตอบแทนผู้สำรวจกลุ่มเสี่ยง 325 ชุดๆ ละ 30 บาท 9,750 บาท

### กิจกรรมที่ 2 ประชุมกลุ่มคณะทำงานและวางแผนการดำเนินงาน

- ค่าอาหารกลางวัน 80 บาท\*15 คน 1,200 บาท

- ค่าอาหารว่างและเครื่องดื่ม 30บาท\* 15 คน 450 บาท

- ค่าพาหนะ 100 บาท\*15 คน 1,500 บาท

### กิจกรรมที่ 3 กิจกรรมการตรวจคัดกรองสุขภาพเบื้องต้น และตรวจสุขภาพกลุ่มเสี่ยง โดยการตรวจเอ็กซเรย์ปอด

-ค่าตอบแทนเจ้าหน้าที่ร่วมออกตรวจสุขภาพ 5 คน 500 บาท\*2 วัน 5,000 บาท

-ค่าตรวจเอ็กซเรย์ปอด คนละ 300 บาท\* 325 คน 97,500 บาท

- ค่าอาหารว่างและน้ำดื่มผู้มาตรวจสุขภาพ 350 คน\*30 บาท 10,500 บาท

- เครื่องวัดความดันโลหิต 15 เครื่องๆละ 2,500 บาท 37,500 บาท

### กิจกรรมที่ 4 การเฝ้าระวังและป้องกันไฟฟ้าหมอกควัน ตามนโยบายของผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงราย

ตำบลป่าแงะ

-ค่าอาหารและเครื่องดื่ม 30,000 บาท

รวม 193,400 บาท

#### 8. วิธีประเมินผลโครงการ

การประเมินใช้วิธีการประเมินผลเมื่อสิ้นสุดโครงการ โดยมีวิธีการประเมิน เพื่อให้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์ และตัวชี้วัดดังต่อไปนี้

1. ประชาชนกลุ่มเสี่ยงที่ได้รับการตรวจสุขภาพได้รับการแก้ไขร้อยละ 100 ผลการตรวจสุขภาพ

#### 9. วิธีการติดตามโครงการ

ติดตามจากงานท.ติดตามกลุ่มเสี่ยง

#### 10. รายงานดำเนินการ

ผู้เสนอโครงการ  
ผู้เห็นชอบโครงการ  
นายแพทย์สาธารณสุขอำเภอป่าแดด  
นายแพทย์สาธารณสุขอำเภอป่าแดด

ผู้อนุมัติโครงการ

ภาพประชุม วางแผนการในการตรวจสอบคุณภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่ โรงโม่หิน



ภาพการตรวจสอบภาพ





ที่ ขร ๐๖๓๓ /๑๖๒

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอป่าแดด  
ถนนป่าแดด-จุน อำเภอป่าแดด  
จังหวัดเชียงราย ๕๗๑๔๐

เรื่อง สรุปโครงการโรงโม่หินปลอดภัย ห่วงใยประชาชน ปี ๒๕๖๖

เรียน ผู้จัดการโรงโม่หินเชียงรายพัฒนันท์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รูปเล่มสรุปโครงการฯ จำนวน ๑ เล่ม

ด้วยสำนักงานสาธารณสุขอำเภอป่าแดด ได้ดำเนินการตามโครงการโรงโม่หินปลอดภัย ห่วงใยประชาชน ประจำปี ๒๕๖๖ จากงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โรงโม่หินเชียงรายพัฒนันท์ ประจำปี ๒๕๖๖ บัดนี้ได้ดำเนินงานตามโครงการเสร็จสิ้นแล้ว

ในการนี้ทางสำนักงานสาธารณสุขอำเภอป่าแดด จึงขอส่งสรุปโครงการดังกล่าว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบและพิจารณาดำเนินการต่อไป จักเป็นพระคุณยิ่ง

ขอแสดงความนับถือ

นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ ปฏิบัติราชการแทน  
สาธารณสุขอำเภอป่าแดด

สำนักงานสาธารณสุขอำเภอป่าแดด

โทร. ๐ ๕๓๖๕ ๔๓๕๕

## โครงการโรงโม่หินปลอดภัย ห่วงใยประชาชน ปี ๒๕๖๖



โรงโม่หินเชียงรายพัฒนนันท์  
ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ผลการดำเนินโครงการโรงโม่หินปลอดภัย ห่วงใยประชาชน  
โรงโม่หินเชียงรายพัฒนันท์  
ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย  
ปี 2566

## ผลการตรวจสอบคุณภาพ

X-ray ทั้งหมด	ผลปกติ	ร้อยละ	ผิดปกติ	ร้อยละ
325	315	96.93	10	3.08

## สำเนาบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

สำนักงาน 办事处 OFFICE	สาขาเทิง เชียงราย	ธนาคารกสิกรไทย 开泰银行 KASIKORN BANK
เลขที่บัญชี 帐户号码 A/C NO.	300-1-00943-4	
ชื่อ 帐户名称 NAME		
<p>หจก. เชียงรายพัฒนนันท์ (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)</p>		
<p>เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย 此存款在法定限额内获存款保险机构担保。This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.</p>		
สาขาผู้ให้บริการ 0300 บัญชีเงินฝากออมทรัพย์	K0431312	84077590
ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า 本行无为客户保管任何客户类别的帐簿 The Bank will not hold customer passbooks of any type		

วันที่ 日期 DATE	คำย่อ 代码 CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	คงเหลือ 余额 BALANCE	พนักงาน 柜员 TELLER NO.
1 09/08/21	PCN		500,000.00	501,044.82	K0447206
2 17/12/21	INN		89.30	501,134.12	PCB09400
3 17/12/21	TXN		0.89	501,133.23	PCB09400
4 23/12/21	CS		6,500.00	494,633.23	K0447206
5 03/02/22	CS		250,000.00	244,633.23	K0447206
6 13/06/22	TRW		171,155.00	73,478.23	K0751209
7 17/06/22	INN		76.54	73,554.77	PCB09400
8 17/06/22	TXN		0.77	73,554.00	PCB09400
9 14/12/22	PCN		500,000.00	573,554.00	K0717504
10 16/12/22	INN		41.71	573,595.71	PCB09400
11 16/12/22	TXN		0.42	573,595.29	PCB09400
12 31/01/23	CS		180,000.00	393,595.29	K0717504
13 15/05/23	TRW		186,206.00	207,389.29	K0447206
14 16/06/23	INN		617.52	208,006.81	PCB09400
15 16/06/23	TXN		6.18	208,000.63	PCB09400
16 15/12/23	INN		455.89	208,456.52	PCB09400
17 15/12/23	TXN		4.56	208,451.96	PCB09400
18 19/12/23	TRW		6,500.00	201,951.96	K0717504
19 19/12/23	TRN		500,000.00	701,951.96	K0717504
20 22/12/23	TRW		6,000.00	695,951.96	K0717504
21 13/02/24	CS		400,000.00	295,951.96	K0447206

โครงการที่ 1 โครงการปรับปรุงถนนเลียบริมคลองชลประทาน ม.16  
ตำบลป่าแะ อำเภอบ้านดง จังหวัดบุรีรัมย์

ที่ทำการกำนันตำบลเชียงเคี่ยน  
อำเภอบ้านดง จังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ 24 เดือน มกราคม พ.ศ.2566

เรื่อง ขอรับการอนุเคราะห์งบประมาณ โครงการปรับปรุงถนนเลียบริมคลองชลประทาน ม.16 ตำบลป่าแะ  
อำเภอบ้านดง จังหวัดบุรีรัมย์

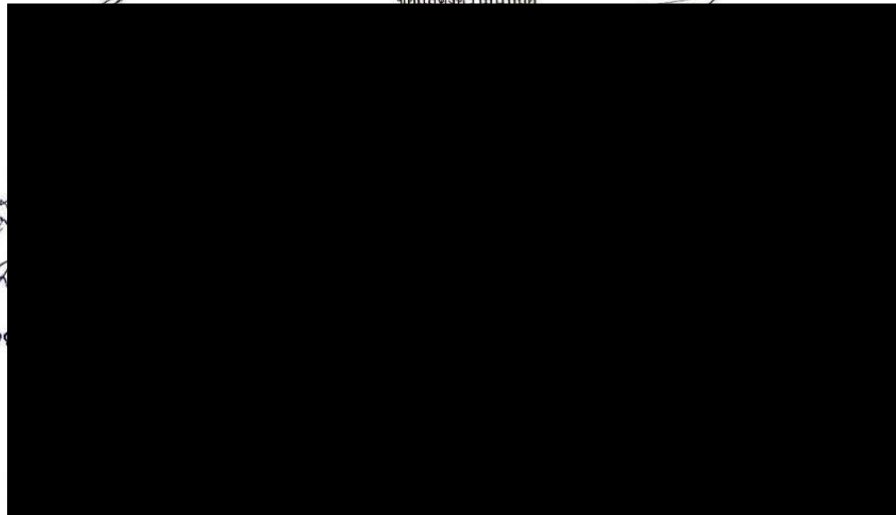
เรียน คณะกรรมการกองทุนพัฒนาพื้นที่หนองหอย อ.บ้านดง จ.บุรีรัมย์

ด้วยทางตำบลเชียงเคี่ยน อำเภอบ้านดง จังหวัดบุรีรัมย์ มีโครงการจะพัฒนาและปรับปรุงถนนเลียบริม  
คลองชลประทาน ม.16 ตำบลป่าแะ อำเภอบ้านดง จังหวัดบุรีรัมย์ เชื่อมตำบลเชียงเคี่ยนที่เสียหายเป็นหลุม เป็นบ่อ  
ทำให้การเดินทางไม่ได้รับความสะดวกแต่ยังขาดแคลนงบประมาณในการดำเนินการจึงขอความอนุเคราะห์  
งบประมาณจากกองทุนพัฒนาพื้นที่หนองหอย อ.บ้านดง จ.บุรีรัมย์ เพื่อใช้ในโครงการดังกล่าวขอเชิญที่แนบมาด้วย

ดังนั้นจึงเรียนมายังคณะกรรมการกองทุนพัฒนาพื้นที่บริเวณหนองหอย อ.บ้านดง จ.บุรีรัมย์  
เพื่อของบประมาณสนับสนุนโครงการดังกล่าว

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดให้การอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ



## ภาพผลการดำเนินงาน



## โครงการที่ 2 โครงการสาธารณูปโภค 21 หมู่บ้าน

**พ.จ. เชียงรายพัฒน์**  
 142 หมู่ 16 ต. ป่าแงะ อ.ป่าแดด จ. เชียงราย  
 โทร 099-1197979

### ข้อมูลค่า กองทุนพัฒนาสังคมรอบพื้นที่เหมืองแร่

ที่	ว/ด/ป	เลขที่บิล	หมู่	หมายเลขรถ	ชนิดหิน	น้ำหนักหิน กก	เป็นเงินค่าหิน	จำนวนคิว	
1	27/3/66	105	ม.9	81-2643	3/4	14,020	4,416.30	10.01	ชด.
2	27/3/66	106	ม.9	81-2643ฟวง	3/4	13,665	4,304.48	9.76	ชด.
3	27/3/66	157	ม.4	81-2643	3/4	14,235	4,484.03	10.17	ชด.
4	27/3/66	158	ม.4	81-2643ฟวง	3/4	14,075	4,433.63	10.05	ชด.
5	27/3/66	195	ม.11	81-2643	3/4	13,750	4,331.25	9.82	ชด.
6	27/3/66	196	ม.11	81-2643ฟวง	3/4	14,200	4,473.00	10.14	ชด.
7	30/3/66	442	ม.11	81-2643	3/4	14105	4,443.08	10.08	ด.ป่าแงะ
8	30/3/66	443	ม.11	81-2643ฟวง	3/4	14290	4,501.35	10.21	ด.ป่าแงะ
9	31/3/66	75	ม.1	81-2643	3/4	13,415	4,225.73	9.58	ด.ป่าแงะ
10	31/3/66	76	ม.1	81-2643ฟวง	3/4	13,765	4,335.98	9.83	ด.ป่าแงะ
11	1/4/66	180	ม.9	81-2643	3/4	13,745	4,329.68	9.82	ด.ป่าแงะ
12	1/4/66	181	ม.9	81-2643ฟวง	3/4	14,875	4,685.63	10.63	ด.ป่าแงะ
13	3/4/66	408	ม.18	81-2643	3/4	14,130	4,450.95	10.09	ด.ป่าแงะ
14	3/4/66	409	ม.18	81-2643ฟวง	3/4	13,570	4,274.55	9.69	ด.ป่าแงะ
15	4/4/66	73	ม.7	81-2643	3/4	14,325	4,512.38	10.23	ด.ป่าแงะ
16	4/4/66	74	ม.7	81-2643ฟวง	3/4	14,515	4,572.23	10.37	ด.ป่าแงะ
17	5/4/66	168	ม.10	81-2643	3/4	14,190	4,469.85	10.14	ด.ป่าแงะ
18	5/4/66	169	ม.10	81-2643ฟวง	3/4	13,840	4,359.60	9.89	ด.ป่าแงะ
19	6/4/66	299	ม.17	81-2643	3/4	14,415	4,540.73	10.30	ด.ป่าแงะ
20	6/4/66	300	ม.17	81-2643ฟวง	3/4	14,560	4,586.40	10.40	ด.ป่าแงะ
21	7/4/66	391	ม.5	81-2643	3/4	14,375	4,528.13	10.27	ด.ป่าแงะ
22	7/4/66	392	ม.5	81-2643ฟวง	3/4	14,055	4,427.33	10.04	ด.ป่าแงะ
23	7/4/66	429	ม.13	81-2643	3/4	13,570	4,274.55	9.69	ด.ป่าแงะ
24	7/4/66	430	ม.13	81-2643ฟวง	3/4	13,330	4,198.95	9.52	ด.ป่าแงะ
25	8/4/66	82	ม.14	81-2643	3/4	13,800	4,347.00	9.86	ด.ป่าแงะ
26	8/4/66	83	ม.14	81-2643ฟวง	3/4	14,155	4,458.83	10.11	ด.ป่าแงะ
27	8/4/66	132	ม.16	81-2643	3/4	14,055	4,427.33	10.04	ด.ป่าแงะ
28	8/4/66	133	ม.16	81-2643ฟวง	3/4	14,560	4,586.40	10.40	ด.ป่าแงะ
29	9/4/66	245	ม.2	81-2643	3/4	13,880	4,372.20	9.91	ด.ป่าแงะ
30	9/4/66	246	ม.2	81-2643ฟวง	3/4	14,470	4,558.05	10.34	ด.ป่าแงะ
31	21/4/66	343	ม.3	81-2643	3/4	14,075	4,433.63	10.05	ด.ป่าแงะ
32	21/4/66	344	ม.3	81-2643ฟวง	3/4	14,405	4,537.58	10.29	ด.ป่าแงะ
33	22/4/66	389	ม.15	81-2643	3/4	14,460	4,554.90	10.33	ด.ป่าแงะ
34	22/4/66	394	ม.15	81-2643ฟวง	3/4	13,850	4,362.75	9.89	ด.ป่าแงะ
35	22/4/66	490	ม.6	81-2643	3/4	14,280	4,498.20	10.20	ด.ป่าแงะ
36	22/4/66	491	ม.6	81-2643ฟวง	3/4	13,890	4,375.35	9.92	ด.ป่าแงะ
37	28/4/66	102	ม.4	82-3873	3/4	3,885	1,223.78	2.78	ด.ป่าแงะ
38	28/4/66	105	ม.4	82-0301	3/4	3,580	1,127.70	2.56	ด.ป่าแงะ
39	28/4/66	116	ม.4	81-8454	3/4	4,990	1,571.85	3.56	ด.ป่าแงะ
40	28/4/66	130	ม.4	81-8954	3/4	4,825	1,519.88	3.45	ด.ป่าแงะ
41	28/4/66	137	ม.4	82-3873	3/4	4,200	1,323.00	3.00	ด.ป่าแงะ
42	29/4/66	187	ม.4	82-3873	3/4	4,380	1,379.70	3.13	ด.ป่าแงะ
43	29/4/66	194	ม.4	82-0301	3/4	3,440	1,083.60	2.46	ด.ป่าแงะ
44	2/5/66	114	ม.8	81-2643	3/4	13,740	4,328.10	9.81	ด.ป่าแงะ
45	2/5/66	115	ม.8	81-2643ฟวง	3/4	13,345	4,203.68	9.53	ด.ป่าแงะ
46	5/5/66	345	ม.12	82-0074	3/4	3,840	1,209.60	2.74	ด.ป่าแงะ
47	5/5/66	347	ม.12	81-8085	3/4	4,010	1,263.15	2.86	ด.ป่าแงะ
48	5/5/66	355	ม.12	81-8085	3/4	3,825	1,204.88	2.73	ด.ป่าแงะ
49	5/5/66	357	ม.12	82-0074	3/4	4,590	1,445.85	3.28	ด.ป่าแงะ
50	6/5/66	364	ม.12	81-8085	3/4	4,515	1,422.23	3.23	ด.ป่าแงะ
51	6/5/66	384	ม.12	82-0074	3/4	4,980	1,568.70	3.56	ด.ป่าแงะ
52	6/5/66	416	ม.12	82-0074	3/4	2,090	658.35	1.49	ด.ป่าแงะ
รวม 52 บิล						591,130.00	186,205.95	422.24	

เป็นเงินที่ต้องชำระ **186,206 บาท**  
 หักแสมแปดหมื่นหกพันสองร้อยหกบาทถ้วน

บันทึกการรับจ่าย

บันทึกการรับ-จ่าย กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ( รายงานประจำปี2566 )

วันที่	รายการ	รับ	จ่าย	คงเหลือ	หมายเหตุ
	ยอดมา	573,544.00		573,554.00	
16/12/65	รับดอกเบี้ย	41.71		573,595.71	
16/12/65	ค่าภาษี		0.42	573,595.29	
31/01/66	ค่าโครงการปรับปรุงถนน ม.16 ป่าแะ-ด.เชิงเทียน		180,000.00	393,595.29	
15/05/66	โครงการ สาธารณูปโภค 18 + 3 (21 หมู่บ้าน)		186,206.00	207,389.29	
16/05/66	รับดอกเบี้ย	617.52		208,006.81	
16/05/66	ค่าภาษี		6.18	208,000.63	
15/12/66	รับดอกเบี้ย	455.89		208,456.52	
15/12/66	ค่าภาษี		4.56	208,451.96	
19/12/66	ค่าเบี้ยประชุม ครั้งที่ 1/2565		6,500.00	201,951.96	
19/12/66	รับเงินจาก หจก.เชิขรายพันันท์ (โรงโม่หิน งบปี 2566	500,000.00		701,951.96	
	ยอดคงเหลือ ยกไป			701,951.96	

## สำเนาบัญชีกองทุนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

[illegible]

Sub Date	Amount Date	TRD Date	STY Date	Amount Date	Ref Date
0000	0000	WITHDRAWAL	DEPOSIT	0000000	00000000
*****B/I				0.00	
22/08/19PC		35,000.00		35,000.00	K0431312
20/12/19INN		36.97		35,036.97	PCB09400
20/12/19TXN		0.37		35,036.60	PCB09400
19/06/20INN		18.82		35,055.42	PCB09400
19/06/20TXN		0.19		35,055.23	PCB09400
18/12/20INN		8.74		35,063.97	PCB09400
18/12/20TXN		0.09		35,063.88	PCB09400
18/06/21INN		8.74		35,072.62	PCB09400
18/06/21TXN		0.09		35,072.53	PCB09400
17/12/21INN		8.74		35,081.27	PCB09400
17/12/21TXN		0.09		35,081.18	PCB09400
17/06/22INN		8.75		35,089.93	PCB09400
17/06/22TXN		0.09		35,089.84	PCB09400
16/12/22INN		16.63		35,106.47	PCB09400
16/12/22TXN		0.17		35,106.30	PCB09400
16/06/23INN		55.31		35,161.61	PCB09400
16/06/23TXN		0.55		35,161.06	PCB09400
15/12/23INN		77.07		35,238.13	PCB09400
15/12/23TXN		0.77		35,237.36	PCB09400
18/12/23PC		500,000.00		535,237.36	K0717504
19/12/23TRW		500,000.00		35,237.36	K0717504

## K-eMail Statement

K-eMail Statement is provided to you as a service. It is not intended to be a substitute for a paper statement. For more information, please visit [www.kbank.com](http://www.kbank.com) or call 1-800-452-2626.



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง  
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ  
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง 1 /วันที่ 31 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร..... หจก. เชียงรายพัฒนาแร่  
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....  
หมายเลขประทานบัตร..... 31103/15287 .....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....  
ที่ตั้ง ตำบล..... อำเภอ..... จังหวัด.....  
ชนิดแร่..... หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง .....วิธีการทำเหมือง..... เหมืองทาบ  
อายุประทานบัตร..... ปี เริ่มตั้งแต่ 5 สิงหาคม 2562 .....วันสิ้นสุดอายุ..... 4 สิงหาคม 2568  
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด..... 73-3-10 .....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้  
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ)..... ไร่  
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.)..... ป่าสงวน 73-3-10 ..... ไร่  
☐ อื่น ๆ (ระบุ)..... ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง  
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน..... 73-3-10 .....ไร่  
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน..... 1 .....แห่ง  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 24-3-72 .....ไร่  
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน..... 2 .....แห่ง  
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ)..... 18-2-54 และ 0-3-00 .....ไร่  
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม..... 14-3-42 .....ไร่  
จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว..... แห่ง ขนาด..... ไร่ ลึก..... เมตร  
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว..... ประมาณ 14.0 .....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว..... ปี 2566 ประมาณ 3.0 .....ไร่ รวมพื้นที่ฟื้นฟูเมื่อจบปี  
ตั้งแสดงในเอกสารแนบที่ 1 2566 เท่ากับ 19.0 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง และ

ภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และ  
ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลุกสร้างสวนป่า  
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) พื้นที่การฟื้นฟูปี 2563-2565 แสดงในเอกสารแนบที่ 2

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....2.....แห่ง เนื้อที่.....ประมาณ 1.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย), เปิดหน้าเหมืองแบบขั้นบันได สูง 10 ม. กว้างไม่น้อยกว่า 10 ม. ความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา ปลุกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณพื้นที่ว่างโดยรอบหน้าเหมือง ปลุกไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณขั้นบันได ด้านทิศตะวันตก และบริเวณขั้นบันไดที่สิ้นสุดการทำเหมือง

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....2.....แห่ง เนื้อที่.....ประมาณ 1.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลุกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการพังทลาย บริเวณจุดเก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ทำการปลุกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่จุดเก็บกองฯ

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... เมตร

วิธีดำเนินการ .....

☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....2.....แห่ง ขนาด (กxยxล) คันทำนบดิน 6x2x2 คูระบายน้ำ 2x2x1 เมตร

วิธีดำเนินการ ทำการปลุกพืชคลุมดินบริเวณคันทำนบดิน ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหินและบ่อดักตะกอน ปลุกไม้ยืนต้นบนคันทำนบดิน และขอบบ่อดักตะกอน ทำการขุดลอกคูระบายน้ำทุกปี ประมาณ 1.0 ไร่

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ประมาณ 2.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ ..ปลูกต้นไม้ตามขอบถนนและพื้นที่เว้นการทำเหมืองของโครงการโดยนำเปลือกดินมาปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมก่อนทำการปลูกต้นไม้ ตลอดจนแนวเส้นพื้นที่การไม่ทำเหมือง

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....พื้นที่ 5.0 ไร่ งบประมาณ 135,000 บาท

#### ๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า) แผนพื้นที่ ปี 2567-2569 แสดงในเอกสารแนบที่ 3

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....2.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ ...ปลูกต้นไม้เสริมตามแนวที่ทำการปลูกต้นไม้แต่เดิม และเพิ่มเติมบริเวณชั้นบันได.....  
ที่สิ้นสุดการทำเหมือง.....

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ปลูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....2.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ ...ทำการปลูกพืชคลุมดินเพิ่มเติมตามแนวการเก็บกองฯ ที่เพิ่มมากขึ้น และทำการปลูกพืช.....  
คลุมดิน/ไม้ยืนต้นได้เร็วบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่เก็บกองฯ เพิ่มเติม.....

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ .....

☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ระบบป้องกันกระช้ำลงตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....10x10x1.....เมตร

วิธีดำเนินการ ...บริเวณขอบบ่อตกตะกอน และคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ ทำการปลูกต้นไม้เสริม และ.....  
เพิ่มเติมในส่วนที่ยังไม่ครบถ้วนหรือมีกิจกรรมการทำเหมืองต่อเนื่องอยู่ รวมพื้นที่ประมาณ 2.0 ไร่.....

☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....4.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ ...ทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และปลูกทดแทนในส่วนที่ตาย ในบริเวณที่มีการปลูกต้นไม้เดิม.....  
และทำการปลูกต้นไม้เพิ่มในบริเวณที่ยังคงเว้นว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร.....

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ .....

#### ๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....พื้นที่ 10 ไร่ งบประมาณ 270,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

รวมพื้นที่การฟื้นฟูตั้งแต่ปี 2562-2569 (ประทานบัตรหมดอายุปี 2568) เท่ากับประมาณ 29.0 ไร่

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่  
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ สำหรับปัญหาในการฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองส่วนใหญ่นอกจากพื้นที่ในบริเวณดังกล่าว  
ยังคงมีกิจกรรมต่อเนื่องในการทำเหมืองของโครงการ ซึ่งทางโครงการมีแผนทางการดำเนินการคือทำการฟื้นฟูพื้นที่  
ในช่วงช่วงฤดูฝนตามฤดูกาลของโครงการ และจะทำการฟื้นฟูพื้นที่ในส่วนที่สมควรขุดลอกพื้นที่ได้  
เช่น บริเวณตามแนวถนนในโครงการ คั่นทางดิน เป็นต้น พร้อมทั้งดูแลต้นไม้ในส่วนที่ทำการปลูกไว้แล้วให้เจริญ  
เติบโตงอกงามต่อไป

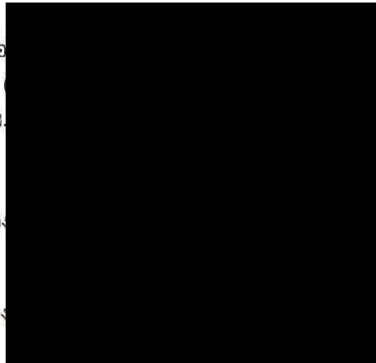
(ลงชื่อ

ตำแหน่ง

รับรอง

(ลง

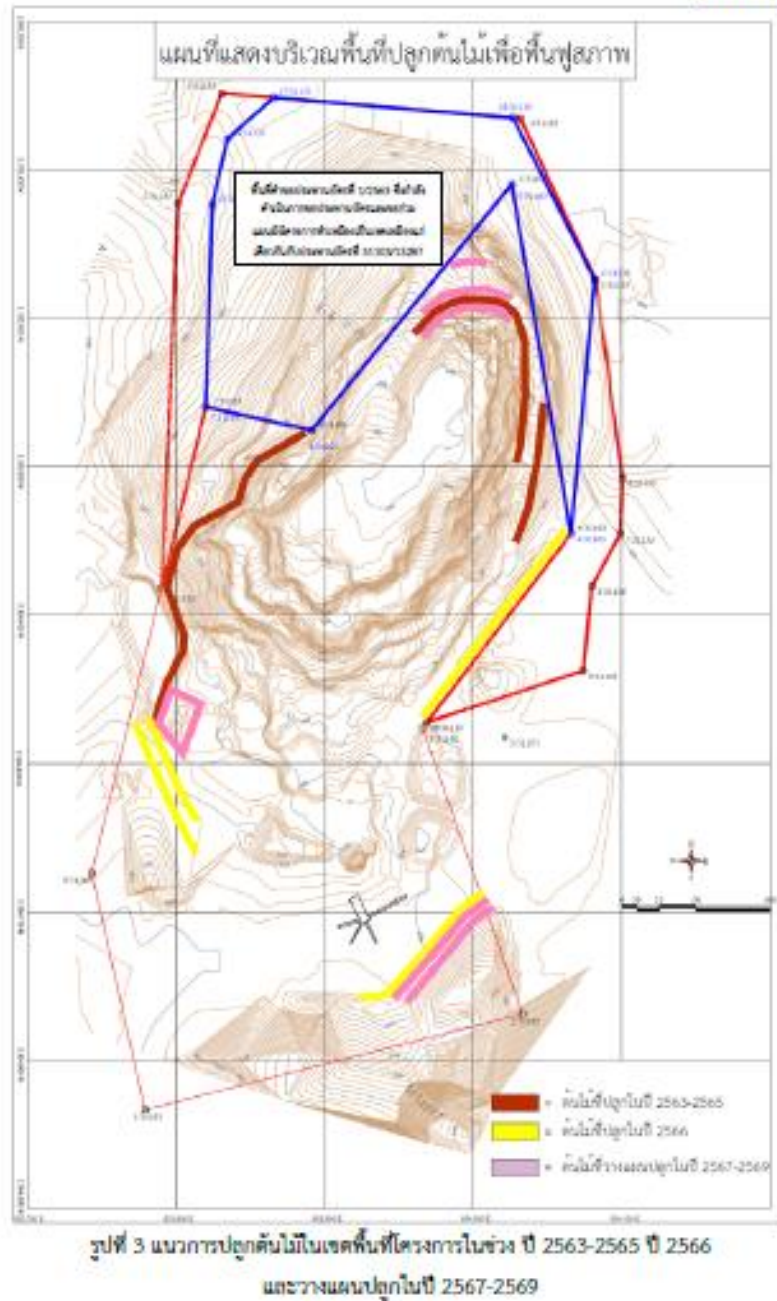
ตำแหน่ง



ดร. สันติสุข







## ภาคผนวก จ

สรุปผลตรวจสุขภาพพนักงานประจำปี พ.ศ.2566

# รายงาน

ผลตรวจสอบสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงาน  
ประจำปี พศ. ๒๕๖๖

เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน  
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่  
๓๑๑๐๓/๑๕๒๘๗

หมู่ที่ ๑๖ ตำบลป่าแฉะ อำเภอป่าแดด  
จังหวัดเชียงราย

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒน์

จัดทำโดย

หจก.เชียงรายพัฒนนันท์

เลขที่ 142 หมู่ 16 ต.ป่าแงะ อ.ป่าแดด จ.เชียงราย

## บทนำ

ข้าพเจ้าส่วนจำกัดเชียงรายพัฒนนันท์

ได้ประกอบกิจการทำเหมืองแร่หินชนิดหินปูน

เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างในเขตประทานบัตรที่ 31103/15287 หมู่ที่ 16

ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย ซึ่งมีพนักงานปัจจุบันรวมทั้งสิ้น

35 คน และเพื่อเป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของโรงงาน

ทางข้าพเจ้าส่วนจำกัดเชียงรายพัฒนนันท์

ได้มีการจัดกิจกรรมตรวจสอบสุขภาพประจำปีขึ้น ตามปัจจัยเสี่ยงของพนักงาน

โดยร่วมกับทางโรงพยาบาลป่าแดดจังหวัดเชียงรายและโรงพยาบาลเชียงรายประชานุ

เคราะห์ได้มีการจัดกิจกรรมให้ความรู้ด้านสุขภาพให้กับพนักงาน

และตรวจสอบสุขภาพทางเดินหายใจ โดยเอกซเรย์ปอด และพนักงานที่เข้าร่วมกิจกรรม

ตรวจสอบสุขภาพทั่วไปตามปัจจัย ตรวจสอบสมรรถภาพการได้ยินเสียง

คัดกรองกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน โรคไขมันในเส้นเลือด

เพื่อดำเนินการควบคุมและติดตามผลสุขภาพของพนักงานต่อไป

( [REDACTED]

หุ้นส่วนผู้จัดการ

ผลการตรวจสอบสุขภาพระบบทางเดินหายใจ (เอกซเรย์ปอด)

ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒน์ (โรงโม่หินป่าแงะ)

รายชื่อพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ เอกซเรย์ปอด โรงพยาบาลป่าแดด อ.ป่าแดด จ.เชียงราย

เป็นชาย ๑๒ คน เป็นหญิง ๑ คน รวมจำนวนทั้งสิ้น ๓๕ คน ผลการตรวจ เป็นปกติ ทุกคน

มีรายชื่อดังต่อไปนี้

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	
21	
22	
23	
24	
25	
26	
27	
28	
29	
30	
31	
32	
33	
34	
35	

## ผลการตรวจคัดกรองสุขภาพทั่วไป



### รายงาน

ผลการตรวจคัดกรองสุขภาพทั่วไป  
ผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยง  
หจก. เชียงรายพัฒนนันท์ อ.ป่าแดด  
ประจำปี ๒๕๖๖

จัดทำโดย

กลุ่มงานอาชีวเวชกรรม

โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์



รายงานผลการตรวจคัดกรองสุขภาพทั่วไป  
เชิงรายพัฒน์นั อ.ป่าแดด (วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566)  
พนักงานเข้ารับการตรวจคัดกรองสุขภาพทั้งหมด จำนวน 31 คน

ลำดับ	ข้อมูล	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
1. เพศ N=31			
	ชาย	28	90.32
	หญิง	3	9.68
2. อายุ (ปี) N=31			
	21 - 30 ปี	2	6.45
	31 - 40 ปี	7	22.58
	41 - 50 ปี	7	22.58
	51 - 60 ปี	9	29.03
	> 60 ปี	6	19.35
3. ค่าดัชนีมวลกาย (BMI) N=31			
	ต่ำกว่าเกณฑ์ (< 18.5)	2	6.45
	ปกติส่วน (18.5 - 22.9)	12	38.71
	น้ำหนักเกิน (23.0 - 24.9)	5	16.13
	อ้วนระดับ 1 (25.0 - 29.9)	9	29.03
	อ้วนระดับ 2 ( $\geq 30$ )	3	9.67
4. รอบเอว (N=31)			
	ปกติ	19	61.29
	เกินมาตรฐาน (หญิง $\geq 80$ ซม. , ชาย $\geq 90$ ซม.)	12	38.71
5. ความดันโลหิต N=31			
	31		
	เหมาะสม (<120 / < 80 mmHg.)	2	6.45
	ปกติ (120 - 129 / 80 - 84 mmHg.)	3	9.67
	สูงกว่าปกติ (130 - 139 / 85 - 89 mmHg.)	5	16.12
	ความดันโลหิตสูงระดับ 1 เริ่มแรก ( $\geq 140$ -159 $\geq 90$ -99 mmHg.)	15	48.38
	ความดันโลหิตสูงระดับ 2 ปานกลาง ( $\geq 160$ / $\geq 100$ mmHg.)	5	16.12
	ความดันโลหิตสูงระดับ 3 รุนแรง ( $\geq 180$ / $\geq 110$ mmHg.)	1	3.22
6. ระดับน้ำตาลในเลือดจากปลายนิ้วขณะอดอาหาร $\geq 8$ ชม. (FCBG) (N=174)			
	31		
	ปกติ (FCBG < 100 , BS < 140 mg.%)	21	67.74
	เสี่ยงเป็นเบาหวาน (FCBG 100 - 125 , BS 140 - 199 mg.%)	9	29.03
	สงสัยเป็นเบาหวาน (FCBG $\geq 126$ , BS $\geq 200$ mg.%)	1	3.23

..... รว  
(.....)  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ



โรงพยาบาลเชียงรากน้อย  
Chiangrai Pracharaknath Hospital

สรุปผลการตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงประจำปี 2566  
หจก.เชียงรายพัฒน์ (วันที่ตรวจ 16 พฤศจิกายน 2566)

การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน

พนักงาน เข้ารับการตรวจสมรรถภาพการได้ยิน จำนวน 16 ราย

ลำดับ	ผลการตรวจ	จำนวน (ราย)	ร้อยละ
1	ปกติ	6	37.50
2	ผิดปกติ	10	62.50
	2.1 เฝ้ารัง	6	60.00
	2.2 พบแพทย์	4	40.00

  
นายแพทย์วิชาชีพนานาการ  
พยาบาลวิชาชีพชำนาญการ

## ภาคผนวก ฉ

สรุปผลตรวจสุขภาพประชาชนประจำปี พ.ศ.2566

## ภาพกิจกรรม



## ภาพกิจกรรม



## ภาคผนวก ข

### ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 140/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ทางหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒน์นันท์

ตั้งอยู่ที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ประธานบัตรที่ : 31103/15287

สถานีตรวจวัด 1 วัดต้นก้อ 2 บ้านสันปูเลย 3 วัดถ้ำผาจรูญ 4 โรงโม่หิน

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 15 มีนาคม 2567

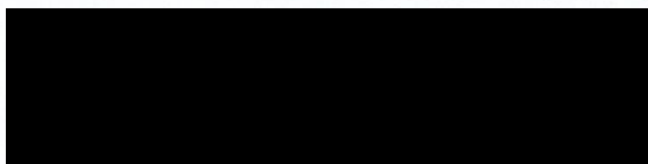
ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัท

วิธีวิเคราะห์ : ปริมาณฝุ่นละอองรวมไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และ 10 ไมครอน

ผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวมในบรรยากาศ

สถานที่ในการตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ในการตรวจวัด	ปริมาณฝุ่นละอองรวม เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m <sup>3</sup> )	ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก เฉลี่ย 24 ชม. (mg/m <sup>3</sup> )
1 วัดต้นก้อ	10 มีนาคม 2567	0.290	0.088
2 บ้านสันปูเลย	11 มีนาคม 2567	0.287	0.084
3 วัดถ้ำผาจรูญ	12 มีนาคม 2567	0.291	0.089
4 โรงโม่หิน	13 มีนาคม 2567	0.296	0.092
มาตรฐาน*		0.330	0.120

หมายเหตุ \* หมายถึง มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป



...15./ มี.ค... /..2567...

...15./ มี.ค... /..2567...

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 141/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒน์

ตั้งอยู่ที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ประธานบัตรที่ : 31103/15287

สถานีตรวจวัด 1 วัดต้นก้อ 2 บ้านสันปูเลย 3 วัดถ้ำผาจรูญ 4 โรงไม้หิน

ชนิดตัวอย่าง : เสียง

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 15 มีนาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทวิวิวิเคราะห้ : Leq-24 ชั่วโมง และ Leq-8 ชั่วโมง

ผลการตรวจวัดระดับเสียง

สถานที่ตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ในการตรวจวัด	รายการตรวจวัด	
		$L_{max}$ dB(A)	$L_{eq,24\text{ hrs.}}$ dB(A)
1 วัดต้นก้อ	10 มีนาคม 2567	88.2	49.5
2 บ้านสันปูเลย	11 มีนาคม 2567	85.1	49.5
3 วัดถ้ำผาจรูญ	12 มีนาคม 2567	86.9	50.0
4 โรงไม้หิน	13 มีนาคม 2567	94.7	63.6
มาตรฐาน*		115.0	70.0

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

...15./ มี.ค... /..2567...

...15./ มี.ค... /..2567...

ห้ามคัดลอกไปรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 142/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒนานันท์

ตั้งอยู่ที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ประธานบัตรที่ : 31103/15287

สถานีตรวจวัด 1 วัดต้นก้อ 2 บ้านสันปูเลย 3 วัดถ้ำผาจุ้ย 4 โรงโมหิน

ชนิดตัวอย่าง : ความสั่นสะเทือน

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10-13 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 15 มีนาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

สถานีตรวจวัด	วัน/เวลา	ระยะห่าง จาก จุดระเบิด (กม.)	Transverse			Vertical			Longitudinal		
			Frequency (เฮิรตซ์)	Velocity (มม./วินาที)	Displacement (มม.)	Frequency (เฮิรตซ์)	Velocity (มม./วินาที)	Displacement (มม.)	Frequency (เฮิรตซ์)	Velocity (มม./วินาที)	Displacement (มม.)
1 วัดต้นก้อ	10 มีนาคม 2567	2.5	45.9	4.681	0.0185	45.2	4.406	0.0163	45.9	4.725	0.0190
มาตรฐาน*			>40.0	50.8	0.20	>40.0	50.8	0.20	>40.0	50.8	0.20
2 บ้านสันปูเลย	11 มีนาคม 2567	2.2	17.2	2.809	0.0241	17.5	2.822	0.0253	17.3	2.815	0.0247
มาตรฐาน*			18.0	22.6	0.20	18.0	22.6	0.20	18.0	22.6	0.20
3 วัดถ้ำผาจุ้ย	12 มีนาคม 2567	1.1	27.6	7.197	0.0466	27.6	7.203	0.0471	27.3	6.924	0.0432
มาตรฐาน*			28.0	35.2	0.20	28.0	35.2	0.20	28.0	35.2	0.20
4 โรงโมหิน	13 มีนาคม 2567	0.2	13.8	6.226	0.0755	13.5	6.154	0.0720	13.4	6.117	0.0715
มาตรฐาน*			14.0	17.6	0.20	14.0	17.6	0.20	14.0	17.6	0.20

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

- หมายถึง ไม่สามารถตรวจวัดได้

ผู้วิเคราะห์

...15./ มี.ค... /..2567...

ผู้รับรองผล

...15./ มี.ค... /..2567...

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 143/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒนนันท์

ตั้งอยู่ที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าเม่ง อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ประธานบัตรที่ : 31103/15287

สถานีตรวจวัด 1. ชุมเหมืองของโครงการ 2. ห้วยข้าวหลาม

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 มีนาคม 2567

วิธีการเก็บตัวอย่าง : grab

เวลาที่ทำการเก็บตัวอย่าง : 09.00 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

พารามิเตอร์	หน่วย	จุดเก็บตัวอย่าง		มาตรฐาน*
		ชุมเหมืองของโครงการ	ห้วยข้าวหลาม	
1. ค่าความเป็นกรดด่าง	-	7.4	-	5.0-9.0
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	mg/L	233	-	ไม่ได้กำหนด
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	mg/L	200	-	ไม่ได้กำหนด
4. ความกระด้างทั้งหมด (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	272	-	ไม่ได้กำหนด
5. ความขุ่น	NTU	17.0	-	ไม่ได้กำหนด
6. เหล็ก	mg/L	0.96	-	ไม่ได้กำหนด

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

- หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด



...15./ มี.ค... /..2567...

...15./ มี.ค... /..2567...

ห้ามคัดถ่ายใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300

โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 144/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒน์

ตั้งอยู่ที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ประธานบัตรที่ : 31103/15287

สถานีตรวจวัด 1. น้ำบาดาลบ้านหนองสองห้อง

วันเดือนปีที่รับตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 มีนาคม 2567

วิธีการเก็บตัวอย่าง : grab

เวลาที่ทำการเก็บตัวอย่าง : 10.00 น.

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ดิน

พารามิเตอร์	หน่วย	จุดเก็บตัวอย่าง	มาตรฐาน*	
		น้ำบาดาลบ้านหนองสองห้อง	เหมาะสม	อนุโลม
1. ค่าความเป็นกรดด่าง	-	7.4	7.0-8.5	6.5-9.2
2. ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด	mg/L	125	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
3. ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด	mg/L	113	ไม่ได้กำหนด	ไม่ได้กำหนด
4. ความกระด้างทั้งหมด (CaCO <sub>3</sub> )	mg/L	207	ไม่เกิน 300	500
5. ความขุ่น	NTU	1.6	5	20
6. เหล็ก	mg/L	0.33	ไม่เกิน 0.5	1.0

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

ผู้วิเคราะห์

...15./ มี.ค... /..2567...

ผู้รับรองผล

...15./ มี.ค... /..2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



ศูนย์ทดสอบทางวิศวกรรม ภาควิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

เลขที่ 202 ถนนช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50300  
โทรศัพท์ : 0947105755

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลการทดสอบเลขที่ : 145/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ห้างหุ้นส่วนจำกัด เชียงรายพัฒน์นันท์

ตั้งอยู่ที่ ตั้งอยู่ที่ ตำบลป่าแงะ อำเภอป่าแดด จังหวัดเชียงราย

ประธานบริษัท : 31103/15287

สถานีตรวจวัด 1. บริเวณปากไม้ 2. บริเวณเครื่องย่อย

ชนิดตัวอย่าง : อากาศ

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 10 มีนาคม 2567

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 10 มีนาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง ตัวแทนบริษัทฯ

ผลการตรวจวัดความชื้น

จุดตรวจวัด	วันที่ตรวจวัด	ผลการตรวจวัด (ร้อยละ)	มาตรฐาน* (ร้อยละ)
1. บริเวณปากไม้	10 มีนาคม 2567	15.2	20.0
2. บริเวณเครื่องย่อย	10 มีนาคม 2567	15.5	20.0

หมายเหตุ \* หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการปล่อยฝุ่นละอองจากโรงไม้ บด หรือย่อยหิน ฉบับลงวันที่ 20 ธันวาคม 2539

ผู้วิเคราะห์

...15../ มี.ค... /..2567...

ผู้รับรองผล

...15../ มี.ค... /..2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร  
รายงานฉบับนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง