

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1
สำเนาประธานบัตร

เอกสารแนบ 2

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เอกสารแนบ 3

การแต่งตั้งคณะกรรมการมวลงสนสัมพันธ์

ก่อนเปิดการทำเหมือง

ครั้งที่...3.../.....2566...

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร.....บริษัท บัญชากิจ จำกัด.....เลขที่.....31130 / 16423.....ชนิดแร่.....หิน
 อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....ที่ตั้งประธานบัตร ตำบล.....ท่าข้าวเปลือก
 อำเภอ.....แม่จัน.....จังหวัด.....เชียงราย.....อายุประธานบัตร.....30 ปี.....เริ่มตั้งแต่วันที่.....10 สิงหาคม 2563
 ถึงวันที่.....9 สิงหาคม 2593
 สภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ
 สถานที่ติดต่อ.....บริษัท บัญชากิจ จำกัด.....เลขที่.....200 หมู่.....2.....ตำบล.....ท่าข้าวเปลือก อำเภอ.....แม่จัน.....จังหวัด
 เชียงราย.....โทรศัพท์.....088-5478858.....โทรสาร.....-.....E-mail.....-.....

2. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☒ จัดตั้งกองทุนตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตรเพิ่มเติม กรณี.....จัดตั้งกองทุน.....เมื่อ.....กันยายน 2563.....
 กองทุน.....กองทุนเพื่อระดมทุน.....วงเงิน.....ไม่น้อยกว่าปีละ.....200,000 บาท.....
 เงื่อนไข.....นำเงินเข้ากองทุนจากอัตราการผลิตแต่ละปี 0.5 บาท/เมตริกตัน แต่ไม่น้อยกว่าปีละ.....200,000 บาท.....
 กองทุน.....กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่.....วงเงิน.....ไม่น้อยกว่าปีละ.....500,000 บาท.....
 เงื่อนไข.....นำเงินเข้ากองทุนจากอัตราการผลิตแต่ละปี 1.0 บาท/เมตริกตัน แต่ไม่น้อยกว่าปีละ.....500,000 บาท.....
 กองทุน.....วงเงิน.....ไม่น้อยกว่าปีละ.....
 เงื่อนไข.....
 กองทุน.....วงเงิน.....ไม่น้อยกว่าปีละ.....
 เงื่อนไข.....

3. ผลการดำเนินการ

3.1 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่อ อำนาจหน้าที่ ดังเอกสารแนบที่ 1)
☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหาร จัดการกองทุน (ดังเอกสารแนบที่ 2)
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่.....3/2566.....(ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบที่ 3)
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

1) กิจกรรม.....มีการนำไปใช้เกี่ยวกับการพัฒนาในแต่ละหมู่บ้าน คือ

1. หมู่ที่ 1 บ้านแม่สัว ต.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน

ใช้เพื่อซื้อกล้ายาง และปรับปรุงพื้นที่ปลูกกล้ายางในหมู่บ้าน งบประมาณ 50,000 บาท

2. หมู่ที่ 2 บ้านท่าข้าวเปลือก ต.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน

ใช้เพื่อก่อสร้างถนนคอนกรีตตลอดสะพานภายในหมู่บ้าน งบประมาณ 100,000 บาท

3. หมู่ที่ 7 บ้านท่าข้าวเปลือก ต.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน

ใช้เพื่อสร้างโบสถ์คริสต์ในหมู่บ้าน งบประมาณ 60,000 บาท

4. หมู่ที่ 10 บ้านท่าข้าวเปลือก ต.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน

ใช้เพื่อต่อเติมหลังคาที่ประชุมและต่อเติมห้องน้ำของหมู่บ้าน งบประมาณ 100,000 บาท

5. หมู่ที่ 11 บ้านผาเรือ ต.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน

ใช้เพื่อสร้างศาลากลางใจบ้านภายในหมู่บ้าน งบประมาณ 80,000 บาท

6. หมู่ที่ 8 บ้านวังเขียว ต.หนองน้ำก่อ อ.ดอยหลวง

ใช้เพื่อปรับปรุงประปาของหมู่บ้าน งบประมาณ 60,000 บาท

7. หมู่ที่ 11 บ้านผ่านศึก ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง

ใช้เพื่อซื้อรถตู้โรงเรียน รับ-ส่งนักเรียนในหมู่บ้าน งบประมาณ 50,000 บาท

วันที่.....เดือน.....ม.ค.....จ.ค.....พ.ศ. 2566 สถานที่.....ประจำหมู่บ้าน

ผู้เข้าร่วมโครงการ.....คน ครอบคลุมจำนวน.....7.....หมู่บ้าน

ได้แก่.....บ้านแม่สัว หมู่ที่ 1 ต.ท่าข้าวเปลือก, บ้านท่าข้าวเปลือก หมู่ที่ 2 ต.ท่าข้าวเปลือก, บ้านท่าข้าวเปลือก หมู่ที่ 7 ต.ท่าข้าวเปลือก, บ้านผ่านศึก หมู่ที่ 10 ต.ท่าข้าวเปลือก, บ้านผาเรือ หมู่ที่ 11 ต.ท่าข้าวเปลือก, บ้านวังเขียว หมู่ที่ 8 ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง, บ้านผ่านศึก หมู่ที่ 11 ต.ปงน้อย อ.ดอยหลวง

2) งบประมาณในการดำเนินการ.....500,000.....บาท(รายละเอียด และภาพถ่ายการจัด

กิจกรรมดังเอกสารแนบ 6)

3.5 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

กิจกรรม.....เหมืองแร่ปลอดภัย ท่วงใยประชาชน ตรวจสอบสภาพประจำปี 2567.....

งบประมาณ.....311,880.....บาท.....

กิจกรรม.....โครงการพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2567.....

งบประมาณ.....623,760.....บาท.....



ประธานกองทุน บริษัท บัญชากิจ จำกัด

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว (แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบที่ 4)

- 1) กองทุน.....เผื่อระวังสุขภาพ.....
ธนาคาร.....กสิกรไทย.....สาขา.....แม่จัน.....จำนวนเงิน.....200,000 บาท.....
อัตราการผลิตแร่.....เมตรกตัน.....จำนวนเงิน.....บาท.....
- 2) กองทุน.....พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่.....
ธนาคาร.....กสิกรไทย.....สาขา.....แม่จัน.....จำนวนเงิน.....500,000 บาท.....
อัตราการผลิตแร่.....เมตรกตัน.....จำนวนเงิน.....บาท.....
- 3) กองทุน.....
ธนาคาร.....สาขา.....จำนวนเงิน.....บาท.....
อัตราการผลิตแร่.....เมตรกตัน.....จำนวนเงิน.....บาท.....
- 4) กองทุน.....
ธนาคาร.....สาขา.....จำนวนเงิน.....บาท.....
อัตราการผลิตแร่.....เมตรกตัน.....จำนวนเงิน.....บาท.....
- ☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....
.....

3.4 รายงานผลการดำเนินการตามแผนงาน(รายละเอียด และภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบ 5)

- 1) กิจกรรม.....มีการนำไปใช้ในการตรวจสอบสุขภาพประชาชนที่อยู่รอบพื้นที่โครงการ โดยการตรวจร่างกายทั่วไป , การตรวจ x-ray ปอด , การตรวจสมรรถภาพปอด และซื้อเครื่องฟอกอากาศเพื่อใช้ในสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่จัน
วันที่ 20-21 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2566 สถานที่ โรงพยาบาล อ.แม่จัน
ผู้เข้าร่วมโครงการ.....121.....คน ครอบคลุมจำนวน.....3.....หมู่บ้าน
ได้แก่ หมู่ที่ 2 ต.ท่าข้าวเปลือก ,บ้านท่าข้าวเปลือก ,บ้านผ่านศึก หมู่ที่ 10 ต.ท่าข้าวเปลือก ,บ้านผาเรือ หมู่ที่ 11 ต.ท่าข้าวเปลือก .
2) งบประมาณในการดำเนินการ.....150,000.....บาท

การจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท บัญชากิจ จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ 31130/16423 ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่หมู่ที่ 2 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ได้ดำเนินการ จัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่สำนักงาน นโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมกำหนด มีรายชื่อดังนี้

1.ตัวแทนโครงการ บริษัท บัญชากิจ จำกัด

- | | |
|-----------------------------|------------------|
| 1.1 นายกิตติ ตั้งทวิวัฒนกุล | ประธานโครงการ |
| 1.2 นายสำราญ ศรีวรรธน์ | เลขานุการโครงการ |

2.ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ

- | | | |
|--|----------|---------|
| 2.1 อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย นายศักดิ์ | พูนผล | กรรมการ |
| 2.2 ทรัพยากรธรรมชาติ | | |
| และสิ่งแวดล้อมเชียงราย นายอาทิตย์ | บุญรอด | กรรมการ |
| 2.3 พัฒนาการอำเภอแม่จัน นายประเสริฐ | ชั้นทะ | กรรมการ |
| 2.4 เกษตรอำเภอแม่จัน นายอาทิตย์ | ทะระ | กรรมการ |
| 2.5 ผู้อำนวยการ รพ.สต.ศูนย์ 2 | | |
| ด.ท่าข้าวเปลือก นายเสวตชัย | ปันแก้ว | กรรมการ |
| 2.6 สาธารณสุขอำเภอแม่จัน นายสุฤกษ์ | คุณราช | กรรมการ |
| 2.7 นายกเทศบาล ด.ท่าข้าวเปลือก น.ส.มาลัย | กัปะพะ | กรรมการ |
| 2.8 นายก อบต.หนองปากอ นายอรุณทัย | ปิมลือ | กรรมการ |
| 2.9 นายก อบต.ปงน้อย นายศรีทน | ชุ่มมงคล | กรรมการ |

3.ตัวแทนชุมชน

- | | | |
|---|------------|---------|
| 3.1 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 1 ด.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน นายสวิง | จันทาพูน | กรรมการ |
| 3.2 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 2 ด.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน นายวิเชียร | ท่าดีสม | กรรมการ |
| 3.3 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 7 ด.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน นายอำนาจ | นาใจ | กรรมการ |
| 3.4 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 10 ด.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน นายอุทัย | ส้อยแสง | กรรมการ |
| 3.5 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 ด.ท่าข้าวเปลือก อ.แม่จัน นายถวิล | เชิญแก้ว | กรรมการ |
| 3.6 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 8 ด.หนองปากอ อ.ดอยหลวง นายฉลาด | นันทะเสน | กรรมการ |
| 3.7 ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ที่ 11 ด.ปงน้อย อ.ดอยหลวง นายนิเวศน์ | หม่องริมคง | กรรมการ |

อำนาจหน้าที่คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- 1.พิจารณาให้ความเห็นชอบแผนดำเนินการตามโครงการของ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- 2.พิจารณาให้ความเห็นชอบงบประมาณในการจัดการโครงการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- 3.ตรวจสอบผลการดำเนินการโครงการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
- 4.ดำเนินการอื่นๆตามที่ได้รับมอบหมาย

เอกสารแนบ 4

เอกสารรายงานการประชุมวชนสัมพันธ์ประจำปี 2566

บริษัท บัญชากิจ จำกัด
BANCHAKIJ COMPANY LIMITED

เอกสารแนบ 3-1

สำนักงานใหญ่ 69 ซอยสายไหม 39 (ฝั่งสุวธรรม) แขวงสายไหม เขตสายไหม กรุงเทพฯ 10220
โทร 02-994-9232, 02-994-9944 โทรสาร 02-994-9233
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0105531016394

ที่ บก.(เชียงราย) 011 /2566

วันที่ 3 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2566

เรื่อง ขอเรียนเชิญประชุมกองทุนพัฒนาพื้นที่รอบเมืองและกองทุนสุขภาพ
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดเชียงราย

ตามที่ บริษัท บัญชากิจ จำกัด ได้จดทะเบียนคำขอประทานบัตร ที่ 3/2560 ชนิดแร่หิน
อุตสาหกรรม ชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ในท้องที่ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัด
เชียงราย และเพื่อให้เป็นไปตามระเบียบเงื่อนไขของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เกี่ยวกับการจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุน
พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” สำหรับโครงการเหมืองแร่ข้างต้น นั้น

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามระเบียบดังกล่าว ทางบริษัทฯ จึงขอเรียนเชิญประชุมเพื่อ
ดำเนินการจัดการ พิจารณาแผนงาน และบริหารงบประมาณของกองทุนฯ ในวันที่ 13 กรกฎาคม 2566 เวลา
09.30 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(.....)

ประธานกรรมการ

ประชุม “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ”

ครั้งที่ 3 ประจำปี 2566

วันที่ประชุม 13 กรกฎาคม 2566 เวลา 9.00 น. สถานที่ประชุม ห้องประชุมเทศบาลตำบลท่าช้างเปลือก

ผู้เข้าร่วมประชุม 1. ผู้แทนจากบริษัทผู้ถือประทานบัตร

- 1.1 นายกิตติ ตั้งทวีวัฒนกุล ประธานกองทุน
- 1.2 นายสำราญ ศรีวรรธน์ เลขาธิการกองทุน
- 1.3 น.ส.อาภาพร จันทร์คุ้ม พนักงานบริษัทฯ
- 1.4 นายวราพล สมพันธ์ พนักงานบริษัทฯ
- 1.5 น.ส.นุศรา ป้องเรือ พนักงานบริษัทฯ

2. ผู้แทนหน่วยงานราชการ

- 2.1 อุตสาหกรรมเชิงราย
- 2.2 ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเชิงราย
- 2.3 พัฒนาการอำเภอแม่จัน
- 2.4 สาธารณสุขอำเภอแม่จัน
- 2.5 เกษตรอำเภอแม่จัน
- 2.6 ผู้อำนวยการ รพ.สต.ท่าช้างเปลือก
- 2.7 นายกเทศมนตรี ตำบลท่าช้างเปลือก
- 2.8 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลปงน้อย
- 2.9 นายกองค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าก่อ

3. ผู้แทนภาคประชาชน

- 3.1 ผู้ใหญ่บ้านแม่ลาว หมู่ที่ 1 ต.ท่าช้างเปลือก แม่จัน
- 3.2 ผู้ใหญ่บ้านท่าช้างเปลือก หมู่ที่ 2 ต.ท่าช้างเปลือก แม่จัน
- 3.3 ผู้ใหญ่บ้านท่าช้างเปลือก หมู่ที่ 7 ต.ท่าช้างเปลือก แม่จัน
- 3.4 ผู้ใหญ่บ้านผ่านศึก หมู่ที่ 10 ต.ท่าช้างเปลือก แม่จัน
- 3.5 ผู้ใหญ่บ้านผาเรือ หมู่ที่ 11 ต.ท่าช้างเปลือก แม่จัน
- 3.6 ผู้ใหญ่บ้านผ่านศึก หมู่ที่ 11 ต.ปงน้อย ดอยหลวง
- 3.7 ผู้ใหญ่บ้านวังเขียว หมู่ที่ 8 ต.หนองป่าก่อ ดอยหลวง

เรื่องที่แจ้งให้ทราบ

1.งบประมาณกองทุน ปี 2566

ทางบริษัท บัญชากิจ จำกัด ได้นำเงินฝากเข้ากองทุนในปี 2566 ตามจำนวนที่ระบุในเงื่อนไขการจัดเก็บกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ กองทุนเผื่อระวางสุขภาพ คือ 500,000 บาทและ 200,000 บาท ตามลำดับ (ตามภาพที่ 1 และ 2 แสดงบัญชีทั้ง 2 กองทุน)

2.การดำเนินการจัดการกองทุน ปี 2566

2.1 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ มีการใช้เงินกองทุน จำนวน 500,000 บาท ในการดำเนินการก่อสร้าง ปรับปรุง และสนับสนุนในการจัดซื้อจัดหาตามโครงการของแต่ละหมู่บ้าน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- | | | |
|--|-----------|-------------|
| - บ้านแม่ลิ้ว หมู่ที่ 1 ต.ท่าข้าวเปลือก แม่จัน | จำนวนเงิน | 50,000 บาท |
| จัดซื้อถั่วเหลืองปลูกในพื้นที่ว่าง เพื่อสร้างรายได้ให้กับหมู่บ้าน | | |
| - บ้านท่าข้าวเปลือก หมู่ที่ 2 ต.ท่าข้าวเปลือก แม่จัน | จำนวนเงิน | 100,000 บาท |
| ก่อสร้างถนนคอนกรีตตลอดได้สะพาน เพื่อความปลอดภัยในการสัญจรของชาวบ้านในชุมชน | | |
| - บ้านท่าข้าวเปลือก หมู่ที่ 7 ต.ท่าข้าวเปลือก แม่จัน | จำนวนเงิน | 60,000 บาท |
| ก่อสร้างโบสถ์คริสต์ เพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการทำพิธีทางศาสนา | | |
| - บ้านผ่านศึก หมู่ที่ 10 ต.ท่าข้าวเปลือก แม่จัน | จำนวนเงิน | 100,000 บาท |
| ปรับปรุงหลังคาที่ประชุมและก่อสร้างห้องน้ำ เพื่อรองรับผู้เข้าร่วมกิจกรรมภายในหมู่บ้าน | | |
| - บ้านผาเรือ หมู่ที่ 11 ต.ท่าข้าวเปลือก แม่จัน | จำนวนเงิน | 80,000 บาท |
| ก่อสร้างศาลากลางใจบ้าน เพื่อใช้เป็นพื้นที่ในการทำพิธีทางศาสนาของหมู่บ้าน | | |
| - บ้านผ่านศึก หมู่ที่ 11 ต.ปงน้อย ดอยหลวง | จำนวนเงิน | 60,000 บาท |
| ปรับปรุงประปาของหมู่บ้าน เพื่อใช้ในการอุปโภคบริโภค | | |
| - บ้านวังเขียว หมู่ที่ 8 ต.หนองป่าก่อ ดอยหลวง | จำนวนเงิน | 100,000 บาท |
| จัดซื้อรถโรงเรียน เพื่อใช้รับ-ส่งนักเรียนในหมู่บ้าน | | |

2.2 กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ มีการใช้เงินกองทุน 150,000 บาท ในการดำเนินด้านการตรวจสอบสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ และจัดซื้อเครื่องฟอกอากาศให้กับสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่จัน โดยมีรายละเอียดดังนี้

- ประชุมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้การตรวจสอบสุขภาพกับการทำเหมืองแร่ สำหรับกลุ่มการตรวจสอบสุขภาพ
ประชาชนกลุ่มเสี่ยง จำนวน 120 คน เป็นเงิน 21,900 บาท

- ประชุมเชิงปฏิบัติการให้ความรู้ผลกระทบด้านสุขภาพกับการทำเหมืองแร่ สำหรับกลุ่มองค์กรชุมชน เครือข่ายด้านสุขภาพ จำนวน 100 คน เป็นเงิน 18,900 บาท
- กิจกรรมการตรวจสอบสุขภาพกลุ่มเสี่ยง ในวันที่ 20 - 21 มีนาคม 2566 ณ โรงพยาบาลแม่จัน จำนวน 121 คน เป็นเงิน 72,190 บาท
- ค่าใช้จ่ายเบ็ดเตล็ดในการดำเนินการตรวจสอบสุขภาพ เป็นเงิน 17,020 บาท
- เครื่องฟอกอากาศ จำนวน 1 เครื่อง เป็นเงิน 19,990 บาท

สำนักงาน
อู่ตะเภา
OFFICE

ธนาคารกรุงไทย
KAMROIBANK

เลขที่บัญชี
สาขาแม่จัน
A/C NO. 076-1-08680-4

ชื่อลูกค้า NAME
น.ก. บัญชากิจ (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

เงินฝากออมทรัพย์
0219 K0506713 79787715

สาขาแม่จัน
เงินฝากออมทรัพย์

สำนักงาน
อู่ตะเภา
OFFICE

ธนาคารกรุงไทย
KAMROIBANK

เลขที่บัญชี
สาขาแม่จัน
A/C NO. 076-1-06951-9

ชื่อลูกค้า NAME
น.ก. บัญชากิจ
(กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)

เงินฝากออมทรัพย์
0219 K0506713 79787722

สาขาแม่จัน
เงินฝากออมทรัพย์

วันที่ DATE	จำนวนเงิน AMOUNT	จำนวนเงิน AMOUNT	จำนวนเงิน AMOUNT
03/12/2018	200,000.00	200,000.00	PCB09400
18/12/2018	0.21	200,020.89	PCB09400
18/06/21INN	49.87	200,070.76	PCB09400
18/06/21INN	0.50	200,070.26	PCB09400
12/11/21CS	199,000.00	1,070.26	K0667484
17/12/21INN	40.34	1,110.40	PCB09400+
17/12/21INN	0.40	1,110.20	PCB09400
01/03/22CLN	200,000.00	201,110.20	CCS00042
02/03/22CPN	200.00	200,910.20	CCS00042
14/03/22CS	150,000.00	50,910.20	K0667484
17/06/22INN	10.32	50,920.52	PCB09400
17/06/22INN	0.10	50,920.42	PCB09400
16/12/22INN	24.13	50,944.55	PCB09400
16/12/22INN	0.24	50,944.31	PCB09400
08/03/23TTN	199,760.00	250,704.31	K0703426

ภาพที่ 1 บัญชีกองทุน กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

วันที่ DATE	จำนวนเงิน AMOUNT	จำนวนเงิน AMOUNT	จำนวนเงิน AMOUNT
18/12/2018	52.74	500,052.74	PCB09400
18/12/2018	0.53	500,052.21	PCB09400
18/06/21INN	124.67	500,176.88	PCB09400
18/06/21INN	500,008.06	500,175.63	PCB09400
16/11/21CS	500,000.00	175.63	K0667484R
17/12/21INN	103.47	279.10	PCB09400+
17/12/21INN	1.03	278.07	PCB09400
01/03/22CLN	500,000.00	500,278.07	CCS00042
02/03/22CPN	500.00	499,778.07	CCS00042
17/06/22INN	75.97	499,652.04	PCB09400
17/06/22INN	0.74	499,651.30	PCB09400
05/12/22INN	150.00	500,001.30	PCB09400
05/12/22INN	500,000.00	1.30	K0703426
16/12/22INN	203.36	204.66	PCB09400
16/12/22INN	2.03	202.63	PCB09400
08/03/23TTN	499,400.00	499,602.63	K0703426

ภาพที่ 2 บัญชีกองทุน กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

เรื่องที่พิจารณา

เนื่องจากการผลิตหินในปี 2566 มียอดผลิต 500,000 ตัน โดยการจัดเก็บเงินเข้ากองทุนของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จะจัดเก็บในอัตรา 1 บาท/เมตริกตันที่ผลิต และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จะจัดเก็บในอัตรา 0.5 บาท/เมตริกตันที่ผลิต ดังนั้น จะมีเงินฝากเข้าบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ คือ 500,000 บาทและ 200,000 บาท ตามลำดับ

1.การจัดสรรเงินเพื่อดำเนินการในปี 2567

1.1 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

- หมู่บ้านที่อยู่รอบพื้นที่เหมืองแร่ของ บริษัท บัญชากิจ จำกัด มี จำนวน 7 หมู่บ้าน คือ

หมู่ที่ 1 ต.ท่าข้าวเปลือก แม่จัน

หมู่ที่ 2 ต.ท่าข้าวเปลือก แม่จัน

หมู่ที่ 7 ต.ท่าข้าวเปลือก แม่จัน

หมู่ที่ 10 ต.ท่าข้าวเปลือก แม่จัน

หมู่ที่ 11 ต.ท่าข้าวเปลือก แม่จัน

หมู่ที่ 11 ต.ปงน้อย ดอยหลวง

หมู่ที่ 8 ต.หนองปากอ่ ดอยหลวง

เนื่องจากระยะทางของหมู่บ้านต่างๆที่อยู่รอบพื้นที่เหมืองแร่ มีระยะที่ต่างกัน การพิจารณาของกองทุนจึงจัดสรรไม่เท่ากัน โดยหมู่บ้านที่อยู่ใกล้กับพื้นที่เหมือง จะถูกผลกระทบจากการทำเหมืองที่มาก จึงได้รับงบกองทุนมากกว่าหมู่บ้านที่อยู่ไกลจากพื้นที่เหมือง สรุปได้ตามตาราง

ที่	หมู่บ้าน	หมู่ที่	ตำบล	อำเภอ	จำนวนเงิน(บาท)
1	บ้านแม่ลัว	1	ท่าข้าวเปลือก	แม่จัน	60,000
2	บ้านท่าข้าวเปลือก	2	ท่าข้าวเปลือก	แม่จัน	118,000
3	บ้านท่าข้าวเปลือก	7	ท่าข้าวเปลือก	แม่จัน	71,395
4	บ้านผานศึก	10	ท่าข้าวเปลือก	แม่จัน	118,000
5	บ้านผาเรือ	11	ท่าข้าวเปลือก	แม่จัน	95,000
6	ผานศึก	11	ปงน้อย	ดอยหลวง	60,000
7	บ้านวังเขียว	8	หนองปากอ่	ดอยหลวง	71,395
รวม					593,790

- ทางด้านสำนักงานเกษตรอำเภอแม่จัน ได้มีโครงการส่งเสริมการใช้สารชีวภัณฑ์ทดแทนการใช้สารเคมีปราบศัตรูพืช และส่งเสริมการลดต้นทุนการผลิตให้เกษตรกรแบบยั่งยืน โดยมีกลุ่มเป้าหมายเป็นหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด ซึ่งทางบริษัทสามารถจัดสรรเงินในกองทุนในการดำเนินการดังกล่าว เป็นเงิน 29,970 บาท

1.2 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ทางบริษัท บัญชากิจ จำกัด ได้จัดสรรเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในปี 2567 ในการดำเนินการตรวจสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยขยายพื้นที่ประชาชนกลุ่มเสี่ยงให้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น และจัดซื้อเครื่องวัดค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กให้กับทางสำนักงานสาธารณสุขอำเภอแม่จัน

กลุ่มที่วางไว้เพื่อจัดสรรกองทุนฯ

- 1.บ้าน
- 2.วัด
- 3.โรงเรียน
- 4.อปพร.
- 5.ทหารกองหนุน
- 6.ชุดรักษาความปลอดภัยหมู่บ้าน(ชรบ.)
- 7.กลุ่มแม่บ้าน
- 8.กลุ่มสูงอายุ
- 9.กลุ่มเกษตรกร
- 10.อื่นๆตามความเหมาะสม

การจัดสรรกองทุนเนื่องจากมีหมู่บ้านที่เกี่ยวข้องหลายหมู่บ้าน จึงขอให้หมู่บ้านแต่ละหมู่บ้านจัดทำโครงการเพื่อพิจารณาตามงบกองทุน

เรื่องอื่นๆ

การนำเงินฝากเข้ากองทุนในปี 2567 จะนำเงินฝากตามจำนวนที่ระบุในเงื่อนไขการเปิดบัญชีกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ คือ 623,760 บาทและ 311,880 บาท ตามลำดับ

การจัดเก็บเงินเข้ากองทุน ของ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จะจัดเก็บในอัตรา 1 บาท/เมตริกตันที่ผลิต แต่มีขั้นต่ำในการจัดเก็บ คือ 500,000 บาท

การจัดเก็บเงินเข้ากองทุน ของ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จะจัดเก็บในอัตรา 0.5 บาท/เมตริกตันที่ผลิต แต่มีขั้นต่ำในการจัดเก็บ คือ 200,000 บาท

ผู้เข้าร่วมประชุม
 “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ”
 ครั้งที่ 3 ประจำปี 2566 – 2567
 วันที่ 13 กรกฎาคม 2566

ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลท่าข้าวเปลือก

ที่	ชื่อ - สกุล	ตำแหน่ง	ลายมือชื่อ	หมายเหตุ
1	นายกิตติ ตั้งทวีวัฒนกุล	ประธานกองทุนฯ	กิตติ	
2	นายสำราญ ศรีวรรตน์	เลขาธิการกองทุน	สำราญ	
3	นางสาวอาภาพร จันทร์คุ้ม	พนักงานบริษัทฯ	อาภาพร	
4	นายวรพล สมพันธ์	พนักงานบริษัทฯ	วรพล	
5	นางสาวนุศรา ป้องเรือ	พนักงานบริษัทฯ	นุศรา	
6	นาย วิมล คุ้มแก้ว	อ.พ.ม. ๘.๑๑	วิมล	
7	นาย ปิยะชัย คุ้มแก้ว	อ.พ.ม. ๘.๒	ปิยะชัย	
8	นาย วิมล คุ้มแก้ว	อ.พ.ม. ๘.๑	วิมล	
9	นาย อภิชาติ ธาระ	นักวิทยาศาสตร์/เกษตร	อภิชาติ	
10	นาย อภิชาติ ธาระ	อ.พ.ม. ๘.๑๐	อภิชาติ	
11	นาย สมน้ำ อุกอ/๐๔	รพ.๑๐๑ อต.๒๓๐๔	สมน้ำ	
12	นาย อภิชาติ ธาระ	อ.พ.ม. ๘.๑๐	อภิชาติ	
13	นาย สมน้ำ อุกอ/๐๔	รพ.๑๐๑ อต.๒๓๐๔	สมน้ำ	
14	นาย สมน้ำ อุกอ/๐๔	รพ.๑๐๑ อต.๒๓๐๔	สมน้ำ	
15	นาย สมน้ำ อุกอ/๐๔	รพ.๑๐๑ อต.๒๓๐๔	สมน้ำ	
16	นาย สมน้ำ อุกอ/๐๔	รพ.๑๐๑ อต.๒๓๐๔	สมน้ำ	
17	นาย สมน้ำ อุกอ/๐๔	รพ.๑๐๑ อต.๒๓๐๔	สมน้ำ	
18	นาย สมน้ำ อุกอ/๐๔	รพ.๑๐๑ อต.๒๓๐๔	สมน้ำ	
19	นาย สมน้ำ อุกอ/๐๔	รพ.๑๐๑ อต.๒๓๐๔	สมน้ำ	
20	นาย สมน้ำ อุกอ/๐๔	รพ.๑๐๑ อต.๒๓๐๔	สมน้ำ	
21	นาย สมน้ำ อุกอ/๐๔	รพ.๑๐๑ อต.๒๓๐๔	สมน้ำ	
22	นาย สมน้ำ อุกอ/๐๔	รพ.๑๐๑ อต.๒๓๐๔	สมน้ำ	
23				

เอกสารแนบ 5

รายงานแผนและผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง



ที่ พส ๑๐๑๐/๒/ ๒ ๕ ๕ ๑. ๑

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๒๐/๑ ซอยสุขุมวิท ๓ ถนนเพชรบุรี
แขวงดุสิต กรุงเทพมหานคร ๑๐๕๐๐

๑ ๕ พฤษภาคม ๒๕๖๓

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๖๐

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท บัญชากิจ จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E028/02/2562
ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓

๒. สำเนาทะเบียนบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ E063/04/2563
ลงวันที่ ๓๐ เมษายน ๒๕๖๓

๓. มติการประชุมและมติคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่อ
อุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๖๐
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ตามที่ บริษัท บัญชากิจ จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์
จำกัด จัดทำและเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่ชนิดหินอุตสาหกรรม
ชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๖๐ ตั้งอยู่ที่
หมู่ที่ ๑๐ ตำบลข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน เมื่อวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๓ และวันที่ ๓๐ เมษายน
๒๕๖๓ ตามลำดับ รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒


สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการประเมิน
ผลกระทบสิ่งแวดล้อมดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๑๕/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๓ พฤษภาคม ๒๕๖๓
คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
ทำเหมืองแร่ชนิดหินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ ๗/๒๕๖๐ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๐ ตำบลข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย โดยให้
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
อย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามที่ส่งมาด้วย ๓ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงานที่ได้รวม
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรื่องตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไข
เพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแนบบันทึกข้อมูลเป็น
รูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๔ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ
สำนักงาน...

๒

สำนักงานนโยบายฯ ภายในเวลา ๑ เดือน เพื่อให้เป็นเอกสารอ้างอิงและส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และ
หากได้รับอนุญาตประทานบัตรแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไขสำนักงานนโยบายฯ
พร้อมด้วย ที่ขึ้นสำนักงานนโยบายฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปแล้วแล้ว

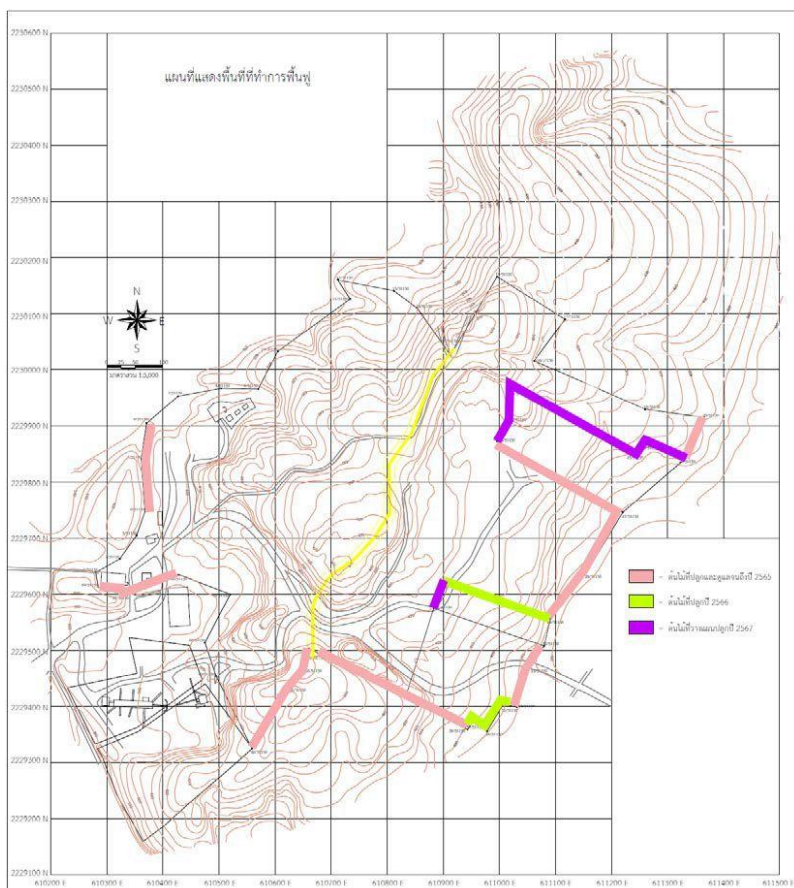
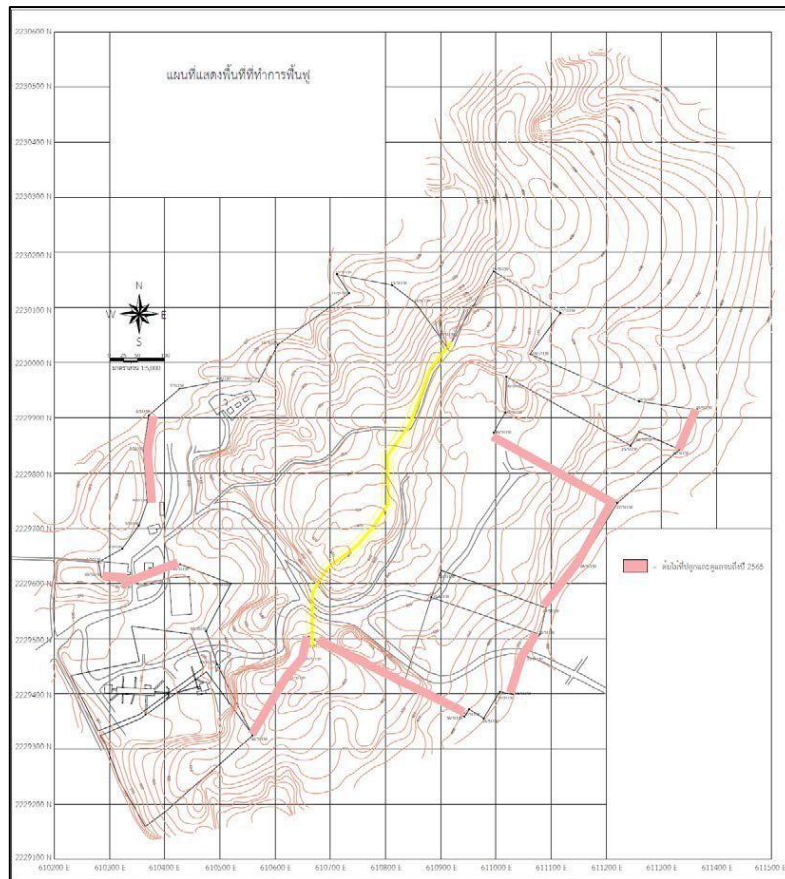
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)
กรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ
กระทรวงพาณิชย์

เอกสารส่งถึงงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๓๐๓๔๔
โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖





พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

๑. ข้อมูลประทานบัตร

บริษัท บัญชากิจ จำกัด
ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
หมายเลขประทานบัตร 21130/16423.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....
ที่ตั้ง ตำบล ท่าข้าวเปลือก อำเภอ แม่จัน จังหวัด เชียงใหม่
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรม วิธีการทำเหมือง เหมืองเปิด
อายุประทานบัตร 30 ปี เริ่มตั้งแต่ 10 สิงหาคม 2563 วันสิ้นสุดอายุ 9 สิงหาคม 2593
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 288-0-56 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ) โฉนด 288-0-56 ไร่
☐ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ) ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน ประมาณ 191 ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) ประมาณ 29 ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 2 แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) จุดที่ 1 ประมาณ 10 ไร่ จุดที่ 2 ประมาณ 95 ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม ประมาณ 10 ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 30 ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว สัปดาห์ 2566 ไร่
ประมาณ 15.5 ไร่ ดึงเอกสารแบบที่ 1

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และ
ทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

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

๔. ผลการดำเนินการในช่วง 1 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) พื้นที่การฟื้นฟู 2565 แสดงในเอกสารแนบที่ 2

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
 จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
 จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... เมตร
 วิธีดำเนินการ

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
 จำนวน..... 2แห่ง ขนาด (กxยxล)..... คันทำนบดิน 6x2x2 คูระบายน้ำ 2x2x1 เมตร
 วิธีดำเนินการ ทำการปลูกพืชคลุมดินบริเวณแนวคันทำนบดิน ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหินและบ่อดักตะกอน

ปลูกไม้ยืนต้นบนคันทำนบดิน และขออนุญาตตะกอน ทำการขุดลอกคูระบายน้ำทุกปี ประมาณ 2.0 ไร่

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ ประมาณ 2.0ไร่
 วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ตามขอบถนนและพื้นที่ว่างที่เหลือของโครงการโดยนำเปลือกดินมาปรับ

สภาพพื้นที่ให้เหมาะสมก่อนทำการปลูกต้นไม้ ตลอดจนแนวพื้นที่การไม่ทำเหมือง

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงไม่หิน เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ พื้นที่ 4.0 ไร่ งบประมาณ 136,000 บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง 1 ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 1 ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า) แผนฟื้นฟู ปี 2567 แสดงในเอกสารแนบที่ 3

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....¹.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....^{10x10x1}.....เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....^{1.0}.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน.....พื้นที่ 3.0 ไร่ งบประมาณ 102,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ.....

วิธีดำเนินการ ไม่

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ

ตำแหน่ง.....กรรมการผู้จัดการ





เอกสารแนบ 6

การตรวจสอบสุขภาพประชาชน ประจำปี 2567

เอกสารแนบ 7

การตรวจสอบสภาพพนักงาน ประจำปี 2567

เอกสารแนบ 8

เอกสารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2566

สมุดบัญชีกองทุนหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

สำนักงาน อำเภอ - อำเภอแม่จัน OFFICE	ธนาคารกสิกรไทย KASIKORN BANK
เลขที่บัญชี A/C NO.	076-1-06951-9
ชื่อ 账户名 NAME	
บุญ บัญชากิจ (กองทุนหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)	
ปล่อยจากสมุด 0079787714	
เป็นฝากนี้ได้รับทราบด้วยทางจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย	
สาขาแม่จัน บัญชีเงินฝากออมทรัพย์	8219 K0506713 78787722
หากการไม่ได้รับทราบจากสมุดบัญชีนี้ กรุณาติดต่อสาขา	

วันที่ Date	คำขอ คำ ORDER	เงิน บาท THAI BATH	ฝาก เงิน DEPOSIT	ยอด เงิน BALANCE	หมายเลข บัญชี TELLER NO
1 18/12/2019	18/12/2019		52.74	500,052.74	PC809400
2 18/12/2019	18/12/2019		0.53	500,052.21	PC809400
3 18/06/21	18/06/21		124.67	500,176.88	PC809400
4 18/06/21	18/06/21	500,000.00		500,175.63	K0667480
5 16/11/21	16/11/21	500,000.00		175.63	K0667484R
6 17/12/21	17/12/21	103.47		279.10	PC809400*
7 17/12/21	17/12/21	1.03		278.07	PC809400
8 01/03/22	01/03/22	500,000.00		500,278.07	CCS00042
9 02/03/22	02/03/22	500.00		499,778.07	CCS00042*
10 17/05/22	17/05/22	73.97		499,852.04	PC809400
11					
12 17/06/22	17/06/22		0.74	499,851.30	PC809400
13 05/12/22	05/12/22		150.00	500,001.30	18A55011
14 05/12/22	05/12/22	500,000.00		1.30	K0752945
15 16/12/22	16/12/22		203.36	204.66	PC809400
16 16/12/22	16/12/22		2.03	202.63	PC809400
17 08/03/23	08/03/23		499,400.00	499,602.63	K0703426
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement
K-eMail Statement (บริการบริหารการเงินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์)
แจ้งความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี สู่โลกออนไลน์
ไม่ต้องไปสาขา ติดต่อฝ่าย ผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร 0-28888888 กด 22 มีทุกวันเวลา 24 ชั่วโมง

*คำขอและรายการนี้โปรดบันทึกไว้ในสมุดบัญชี "CODE" and "TELLER NO." Please also indicate back cover

5.2 การวางแผนการดำเนินการ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เชียงใหม่ ประจำปี 2566

ตารางที่ 5-2 แผนการดำเนินการ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เชียงใหม่

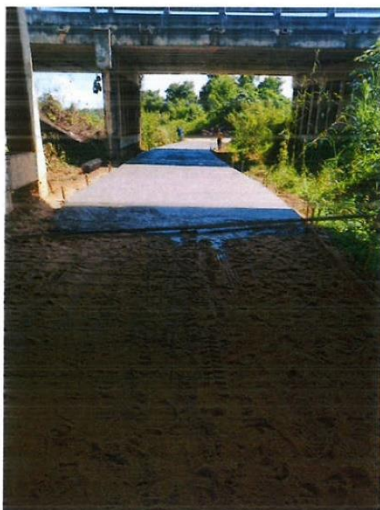
ลำดับ	กิจกรรม	ปี 2566												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	นำเงินเข้ากองทุน													ผู้ประกอบการ
2	ประชุมเตรียมการดำเนินการเรื่องกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เชียงใหม่													คณะกรรมการกองทุนฯ
3	พิจารณาโครงการที่ดำเนินการ													คณะกรรมการกองทุนฯ
4	จัดทำรายละเอียดโครงการที่เสนอ													ผู้จัดทำโครงการ
5	ดำเนินการตามโครงการที่ได้รับอนุมัติ													ผู้จัดทำโครงการ
6	จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการ													ผู้ประกอบการ
7	จัดส่งรายงาน กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เชียงใหม่													ผู้ประกอบการ

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



หมู่ 1 ซ็อกคล้ายาง ปลุกในพื้นที่ว่าง





หมู่ 2 ก่อสร้างถนนคอนกรีตรอได้สะพาน



หมู่ 7 สร้างโบสถ์คริสต์





หมู่ 10 ต่อเติมหลังคาที่
ประชุมและต่อเติมห้องน้ำ



หมู่ 11 ก่อสร้างศาลากลางใจบ้าน



หมู่ 8 ดอยหลวง ปรับปรุงประปาของหมู่บ้าน



หมู่ 11 คอยหลวง ซ็อรตู่โรงเรียน

สมุดบัญชีของทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

สำนักงาน 办事处	สาขานนทบุรี OFFICE	ธนาคารกรุงไทย ธนาคาร KASIKORN BANK
เลขที่บัญชี 账号 A/C NO.	076-1-08680-4	
ชื่อลูกค้า NAME		
บจก. บัญชากิจ (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)		
เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย		
สาขาต้นทาง ต้นตอ	สาขาปลายทาง ปลายทาง	ยอดเงินฝาก 存款余额
สาขานนทบุรี 0219	K0506713	707077.16
ธนาคารไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆที่เกิดจากการสูญหายของสมุดบัญชี		

วันที่ DATE	คำอธิบาย DESCRIPTION	ยอดเงิน ยอดเงิน	ยอดเงิน ยอดเงิน	ยอดเงิน ยอดเงิน	ยอดเงิน ยอดเงิน
1 03/12/2018/F					
2 18/12/2018/H		200,000.00	200,000.00	PC809400	
3 18/12/2018/XN		0.21	200,020.89	PC809400	
4 18/06/2118/H		49.87	200,070.76	PC809400	
5 18/06/2118/XN		0.50	200,070.26	PC809400	
6 12/11/21CS		199,000.00	1,070.26	K0667484	
7					
8 17/12/2118/H		40.34	1,110.60	PC809400	
9 17/12/2118/XN		0.40	1,110.20	PC809400	
10 01/03/22CLH		200,000.00	201,110.20	CCS00042	
11 02/03/22CHH		200.00	200,910.20	CCS00042x	
12 14/03/22CS		150,000.00	50,910.20	K0667484	
13 17/06/2218/H		10.32	50,920.52	PC809400	
14 17/06/2218/XN		0.10	50,920.42	PC809400	
15 16/12/2218/H		24.13	50,944.55	PC809400	
16 16/12/2218/XN		0.24	50,944.31	PC809400	
17 08/03/23TTN		199,760.00	250,704.31	K0703426	
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					

K-eMail Statement

K-eMail Statement (บริการรับแจ้งการเคลื่อนไหวบัญชีเงินฝาก)
บริการการแจ้งเตือนโดยทางอีเมลไปยังบัญชีเงินฝาก
โปรดดูรายละเอียดการใช้งานได้ที่ www.kasikornbank.com หรือ
K-Connect Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-11111111

คำเตือน: "สมุดบัญชี" ไม่ควรนำออกจากร้านค้า "COOP" and "FILLER RD." Please use inside bank cover

5.1 การวางแผนการดำเนินการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประจำปี 2566

ตารางที่ 5-1 แผนการดำเนินการ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

ลำดับ	กิจกรรม	ปี 2566												ผู้รับผิดชอบ
		ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	
1	นำเงินเข้ากองทุน													ผู้ประกอบการ
2	ระดมเตรียมการดำเนินการเรื่องกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ													คณะกรรมการกองทุนฯ
3	คัดเลือกรายชื่อผู้เข้าร่วมตรวจสอบสุขภาพ													รพ.สต. ศูนย์ 2
4	ประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเพื่อดำเนินการ													รพ.สต. ศูนย์ 2
5	ตรวจสอบสุขภาพผู้มีรายชื่อตามที่กำหนด													รพ.สต. ศูนย์ 2 และ รพ.แม่เงิน
6	รอรับผลการตรวจสุขภาพชุมชนที่เข้าร่วมตรวจสอบสุขภาพ													รพ.แม่เงิน
7	จัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินการ													ผู้ประกอบการ
8	จัดส่งรายงาน กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี													ผู้ประกอบการ

ตรวจสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ประจำปี 2566









เอกสารแนบ 9

การสอบถามความคิดเห็นประชาชนประจำปี 2567

**รายงานสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ประทานบัตรที่ 31130/16423 บริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย**

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ประทานบัตรที่ 31130/16423 บริษัท บัญชากิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย ได้นำเสนอรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานนโยบายและแผน ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ซึ่งได้รับความเห็นชอบในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ สิ่งแวดล้อม โดยโครงการ ต้องปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งได้กำหนดให้มี การสำรวจสภาพ เศรษฐกิจ สังคม และทัศนคติ ของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว โดยรอบโครงการ เพื่อให้ทราบถึงความคิดเห็นที่มีต่อโครงการ ทั้งในเรื่องของผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นจาก โครงการ รวมถึง ข้อเสนอแนะต่าง ๆ ครอบคลุมกับตำแหน่งที่ทำการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ภายในรัศมี 3 กิโลเมตร รอบ ที่ตั้งโครงการ ปีละ 1 ครั้ง

ทั้งนี้ในระหว่างการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการได้ดำเนินการสำรวจสภาพเศรษฐกิจสังคม และความคิดเห็นของครัวเรือน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนพื้นที่อ่อนไหวที่เกี่ยวข้อง ซึ่งดำเนินการระหว่าง วันที่ 14-18 ตุลาคม 2567 มีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังนี้

2.วัตถุประสงค์

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ สังคม และทัศนคติ ต่อการดำเนินการโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ประทานบัตรที่ 31130/16423 บริษัท บัญชากิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย เพื่อรับฟังข้อคิดเห็น/ข้อเสนอแนะ/ข้อ กังวลใจของประชาชน ผู้นำท้องถิ่น รวมถึงตัวแทนในพื้นที่อ่อนไหวในช่วงดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการ โดยมีวัตถุประสงค์ดังนี้

2.1. เพื่อศึกษาสภาพสังคม-เศรษฐกิจ ได้แก่ การประกอบอาชีพ สุขอนามัย ระบบ สาธารณูปโภค และสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน รวมทั้ง เพื่อรับทราบสภาพปัญหาเกี่ยวกับ สภาพแวดล้อมที่ส่งผลต่อ การดำเนินชีวิตของประชาชนในปัจจุบัน

2.2. เพื่อศึกษาการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร ความต้องการรับทราบข้อมูลข่าวสารของโครงการ รวมทั้ง ความคิดเห็น และความพึงพอใจต่อการดำเนินงานในด้านต่าง ๆ ของโครงการ

2.3. เพื่อรับฟังความคิดเห็นต่างๆ ต่อการดำเนินการที่ผ่านมาของโครงการร่วมกับชุมชน พร้อมทั้งรับ ฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินการ และการดำเนินกิจกรรมต่าง ๆ ร่วมกับ ชุมชน

2.4.เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติ
ตาม มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่าง ๆ ของ
โครงการต่อไป

3.พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 3 กิโลเมตร **แสดงดังรูปที่ ผ-1** ครอบคลุมพื้นที่ใน
เขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดดังนี้

เขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย

- หมู่ที่ 1,2,7,10 และ 11 ต.ท่าวาสุกรี
- หมู่ที่ 11 ต.ปงน้อย และหมู่ที่ 8 ต.หนองปากอ

4.วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมพอเพียงในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้นการวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและความพึงพอใจ เป็นต้น ส่วนใหญ่มีการตั้งครัวเรือนรวมตัวกันเป็นกลุ่ม อยู่ตามแนวถนน บริษัทฯ ที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือน ระหว่างวันที่ 14-18 ตุลาคม 2567 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อการสำรวจครอบคลุมจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

2.4.เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติ
ตาม มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่าง ๆ ของ
โครงการต่อไป

3.พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 3 กิโลเมตร **แสดงดังรูปที่ ผ-1** ครอบคลุมพื้นที่ใน
เขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดดังนี้

เขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย

- หมู่ที่ 1,2,7,10 และ 11 ต.ท่าวาสุกรี
- หมู่ที่ 11 ต.ปงน้อย และหมู่ที่ 8 ต.หนองปากอ

4.วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมพอเพียงในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้นการวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและความพึงพอใจ เป็นต้น ส่วนใหญ่มีการตั้งครัวเรือนรวมตัวกันเป็นกลุ่ม อยู่ตามแนวถนน บริษัทฯ ที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือน ระหว่างวันที่ 14-18 ตุลาคม 2567 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อการสำรวจครอบคลุมจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

2.4.เพื่อนำข้อมูลการสำรวจความคิดเห็นประกอบการนำเสนอไว้ในรายงานผลการปฏิบัติ
ตาม มาตรการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ต่อสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม รวมทั้งรวบรวมข้อมูลที่ได้สำหรับใช้ในการประกอบการดำเนินกิจกรรมด้านต่าง ๆ ของ
โครงการต่อไป

3.พื้นที่ดำเนินการศึกษา

พื้นที่ศึกษากำหนดจากที่ตั้งโครงการ ภายในรัศมี 3 กิโลเมตร **แสดงดังรูปที่ ผ-1** ครอบคลุมพื้นที่ใน
เขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ รายละเอียดดังนี้

เขตเทศบาลตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย

- หมู่ที่ 1,2,7,10 และ 11 ต.ท่าวาสุกรี
- หมู่ที่ 11 ต.ปงน้อย และหมู่ที่ 8 ต.หนองปากอ

4.วิธีการศึกษา

การกำหนดลักษณะของกลุ่มตัวอย่างที่ดีซึ่งมีสองประการหลักด้วยกัน คือกลุ่มตัวอย่างต้องเป็นตัวแทนที่ดีของประชากรในพื้นที่ศึกษาและกลุ่มตัวอย่างต้องมีขนาดเหมาะสมพอเพียงในการคัดเลือกตัวแทนที่ดีของประชากรนั้นการวางแผนคัดเลือกหาตัวอย่างเริ่มต้นโดยการสำรวจพื้นที่เป้าหมายก่อนเพื่อศึกษาภาพรวมลักษณะการรวมตัวของประชากร ซึ่งพบว่าชุมชนที่อยู่ในพื้นที่ศึกษามีลักษณะการรวมตัวของประชากรที่คล้ายคลึงกัน ไม่แตกต่างกันมากนัก ได้แก่ เพศ อายุ การศึกษา และรายได้ เช่น ความรู้ ความคิดเห็นและความพึงพอใจ เป็นต้น ส่วนใหญ่มีการตั้งครัวเรือนรวมตัวกันเป็นกลุ่ม อยู่ตามแนวถนน บริษัทฯ ที่ปรึกษาได้สำรวจความคิดเห็นของประชาชนในพื้นที่ศึกษาในระดับครัวเรือน โดยดำเนินการสำรวจความคิดเห็นรายครัวเรือน ระหว่างวันที่ 14-18 ตุลาคม 2567 โดยใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลในด้านต่าง ๆ ทั้งนี้เพื่อการสำรวจครอบคลุมจึงกำหนดกลุ่มตัวอย่างที่สำรวจแบ่งเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่

- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว
- กลุ่มผู้นำชุมชน
- กลุ่มตัวแทนครัวเรือน

ซึ่งวิธีการสำรวจข้อมูล และการกำหนดจำนวนตัวอย่าง อธิบายได้ดังนี้

(ง) การตรวจสอบตัวอย่างครัวเรือนเป้าหมายเบื้องต้น เพื่อให้เป็นตัวแทนที่ดีของกลุ่มตัวอย่างครัวเรือน จะกำหนดให้พนักงานสัมภาษณ์สอบถามผู้ให้สัมภาษณ์ว่าเป็นผู้ที่อยู่อาศัยในพื้นที่เป้าหมายหรือไม่ หากเป็นผู้ที่อาศัยในพื้นที่จริงจะดำเนินการสัมภาษณ์ในขั้นตอนต่อไป

(3) เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจสภาพสังคม-เศรษฐกิจ

การสำรวจด้านสภาพ เศรษฐกิจ สังคมในแต่ละชุมชนใช้วิธีการเข้าพบเป็นรายครัวเรือนโดยใช้แบบสัมภาษณ์เป็นเครื่องมือ ทั้งนี้ แบบสัมภาษณ์ที่ใช้มีโครงสร้างแน่นอนชัดเจน คำถามมีลักษณะเป็นคำถามปลายปิดและคำถามปลายเปิด โดยแบ่งหัวข้อแบบสอบถามออกเป็น 4 ประเภท คือ ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ สภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ **แสดงดังรูปที่ ผ-3**

5.การวิเคราะห์ข้อมูล

ข้อมูลที่ได้จากการสัมภาษณ์โดยใช้แบบสอบถาม จะถูกนำมาวิเคราะห์ และประมวลผลการศึกษา โดย การวิเคราะห์ข้อมูลจะใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ (Statistics Package for the Social Sciences) ซึ่งมีขั้นตอนโดยจัดเตรียมคู่มือการลงรหัสเพื่อเปลี่ยนข้อมูลจากแบบสอบถามเป็นรหัสสำหรับการบันทึกข้อมูล ก่อนที่จะทำการลงรหัสนั้น ได้ทำการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลแบบสอบถามให้ถูกต้อง เมื่อได้ทำการแปลผล และจัดทำตารางแสดงข้อมูลเป็นรูปแบบตารางร้อยละ โดยนำเสนอผลการสำรวจความคิดเห็น พร้อมทั้งบรรยายสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นเป็นร้อยละ ตามที่กล่าวข้างต้น

6.การแปลผลข้อมูล

1) การแปลผลโดยใช้คำร้อยละ

วิธีการโดยหาความถี่ (จำนวน) ในแต่ละคำตอบ แล้วแปลความถี่เหล่านั้น ให้อยู่ในรูปร้อยละ ข้อมูลที่ใช้การวิเคราะห์ลักษณะนี้เป็นแบบสอบถามปลายปิด มีลักษณะให้เลือกตอบ

2) การแปลผลแบบมาตราส่วนประมาณค่า

คำถามเพื่อต้องการทราบความคิดเห็นที่มีลักษณะคำถามเป็นแบบมาตราส่วนประมาณค่าของลิเคิร์ท (Likert Scale) และใช้การวัดข้อมูลประเภทอันตรภาคชั้น (Interval Scale) ได้ทำการหาค่าเฉลี่ยคะแนนความคิดเห็น โดยกำหนดคะแนนน้ำหนักให้แต่ละช่วงของระดับความคิดเห็นแล้วคำนวณค่าเฉลี่ยจากนั้นนำค่าเฉลี่ยที่ได้ไปเทียบกับเกณฑ์การแปลความหมาย ซึ่งการหาค่าเฉลี่ยโดยทั่วไปก็มักจะใช้ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าน้ำหนักของแต่ละระดับกับค่าความถี่ในระดับนั้น แล้วหารด้วยความถี่ทั้งหมด การแปลความหมายคะแนนเฉลี่ยในแต่ละระดับใช้เกณฑ์ในการแปลความหมายคะแนนตามเกณฑ์ของเบสท์ (Best 1981:179-187) โดยมีหลักเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

การประเมินระดับความพึงพอใจ มีเกณฑ์การให้คะแนน ดังนี้

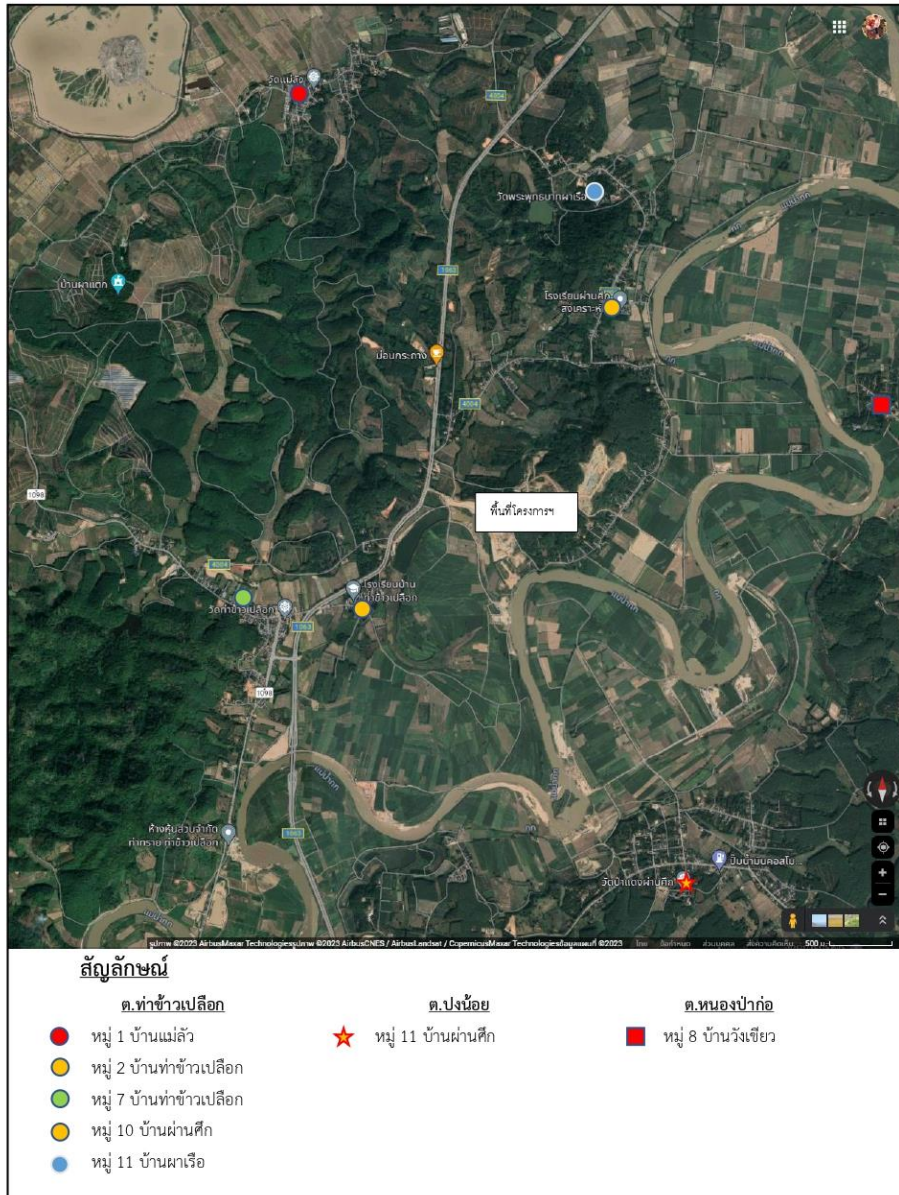
ระดับมาก ให้ 3 คะแนน

ระดับปานกลาง ให้ 2 คะแนน

ระดับน้อย ให้ 1 คะแนน

7.ผลการสำรวจสภาพ

ผลการศึกษาสภาพเศรษฐกิจ สังคม และความคิดเห็นรายครัวเรือน โดยทั่วไปของพื้นที่ศึกษาจาก
ตัวแทน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ผู้นำชุมชน และตัวแทนประชาชน บรรยายการสำรวจความคิดเห็น แสดงดัง
รูปที่ ผ-2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นได้ดังนี้



รูปที่ ผ-1 ตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน



รูปที่ ผ-2 ตัวอย่างกิจกรรมการแจกแบบสอบถามความคิดเห็น

หมายเลขแบบสอบถาม.....
ผู้สัมภาษณ์.....
วันที่สัมภาษณ์.....

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน โครงการเหมืองแร่หิน
อุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของ ประธานบัตรที่ 31130/16423
บริษัท บัญชากิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

1.เพศ

☐ หญิง

☐ ชาย

2.อายุ 50 ปี

3.สถานภาพสมรส

☐ 1.โสด

☒ 3.หม้าย/หย่า/แยกกันอยู่

☐ 2.สมรส

☐ 4.อื่น ๆ

4.จำนวนสมาชิกในครอบครัวคน

5.สถานภาพในครอบครัว

☐ 1.หัวหน้าครอบครัว

☐ 4.บิดา/มารดา

☐ 2.คู่สมรส

☐ 5.เชย/สะใภ้

☐ 3.บุตร/ธิดา

☒ 6.ผู้อาศัย (ระบุ).....

6.ระดับการศึกษา

☐ 1.ไม่ได้เข้ารับการศึกษ

☐ 5.อนุปริญญา/ปวส.

☒ 2.ประถมศึกษา

☐ 6.ปริญญาตรี

☐ 3.มัธยมศึกษาตอนต้น

☐ 7.อื่น ๆ

☐ 4.มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.

7.การนับถือศาสนา

☒ 1.พุทธ

☐ 3.อิสลาม

☐ 2.คริสต์

☐ 4.อื่น ๆ

รูปที่ ผ-3 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

8.ภูมิสำเนา

- ☒ 1.เกิดที่จังหวัดเชียงราย ☐ 2.ย้ายมาจากจังหวัดอื่น (ระบุ)

9.กรณีย้ายมาจากจังหวัดอื่น ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในจังหวัดเชียงราย ปี

10.กรณีย้ายมาจากจังหวัดอื่น สาเหตุการย้ายถิ่น

- ☐ 1.มาทำงานทำ ☐ 3.ย้ายตามครอบครัว/แต่งงาน
☐ 2.ย้ายตามต้นสังกัดของหน่วยงาน ☐ 4.อื่น ๆ

ส่วนที่ 2 ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม

1.อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน

- ☐ 1.การเกษตร ☐ 6.รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ 2.ค้าขาย ☒ 7.พนักงานบริษัท
☐ 3.ประกอบธุรกิจส่วนตัว ☐ 8.ไม่ได้ประกอบอาชีพ/แม่บ้าน
☐ 4.รับจ้างทั่วไป ☐ 9. ฟรีแลนซ์
☐ 5.เลี้ยงสัตว์ ☐ 10.อื่น ๆ

2.อาชีพรองของท่าน

- ☐ 1.มี ได้แก่ ☒ 2.ไม่มี

3.รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่ รายได้ต่อเดือน 13,000 บาท

- ☐ 1.ไม่เพียงพอ
☒ 2.เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ
☐ 3.เพียงพอและเหลือเก็บ

4.ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

- ☐ 1.มี ได้แก่ ☒ 2.ไม่มี

5.ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่

- ☐ 1.เคย เพราะ ☒ 2.ไม่เคย

6.ท่านมีการกู้ยืมหรือไม่ หากกู้ยืมท่านมีการกู้ยืมจาก.....

รูปที่ ผ-3 (ต่อ) ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครป่วยหรือไม่

- ☒ 1. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 3) ☐ 2. มี

2. ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ระบบทางเดินหายใจ/โรคหืด | <input type="checkbox"/> 5. อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ |
| <input type="checkbox"/> 2. ระบบกล้ามเนื้อ | <input type="checkbox"/> 6. ระบบทางเดินอาหาร |
| <input type="checkbox"/> 3. โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน | <input type="checkbox"/> 7. โรคผิวหนังและภูมิแพ้ |
| <input type="checkbox"/> 4. อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ | <input type="checkbox"/> 8. อื่น ๆ |

3. วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. ปลดปล่อยให้หายเอง | <input type="checkbox"/> 5. คลินิก |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2. ซื้อยากินเอง | <input type="checkbox"/> 6. ศูนย์บริการสาธารณสุข/สถานีอนามัย |
| <input type="checkbox"/> 3. โรงพยาบาลของรัฐ | <input type="checkbox"/> 7. อื่น ๆ |
| <input type="checkbox"/> 4. โรงพยาบาลเอกชน | |

4. แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน

น้ำดื่ม

- | | | |
|--------------------------------------|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. น้ำฝน | <input type="checkbox"/> 3. น้ำบ่อตื้น/บาดาล | <input checked="" type="checkbox"/> 5. ชื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง |
| <input type="checkbox"/> 2. น้ำประปา | <input type="checkbox"/> 4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง | <input type="checkbox"/> 6. อื่น ๆ |

น้ำใช้

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1. น้ำฝน | <input type="checkbox"/> 3. น้ำบ่อตื้น/บาดาล | <input type="checkbox"/> 5. อื่น ๆ |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2. น้ำประปา | <input type="checkbox"/> 4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง | |

5. แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน

น้ำดื่ม

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. เพียงพอ | <input type="checkbox"/> 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย |
|--|---|

น้ำใช้

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1. เพียงพอ | <input type="checkbox"/> 2. ไม่เพียงพอ แก้ไขโดย |
|--|---|

รูปที่ ๓-3 (ต่อ) ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

6.การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

- ☒ 1.ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน ☐ 3.ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง
☐ 2.ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ ☐ 4.อื่น ๆ

7.การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

- ☐ 1.กองทิ้งไว้ ☐ 3.ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ
☒ 2.เผา ☐ 4.อื่น ๆ

8.ปัญหาท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่าง ๆ เหล่านี้หรือไม่

8.1. ปัญหาน้ำเสีย

- ☒ 1.ไม่มี ☐ 2.มี สาเหตุของน้ำเสีย
- ☐ 1.น้ำทิ้งจากเหมืองแร่
 - ☐ 2.น้ำทิ้งจากการเกษตร
 - ☐ 3.น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน
 - ☐ 4.น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม
 - ☐ 5.อื่น ๆ

8.2. ปัญหาอากาศเสีย เช่น ฝุ่นละออง คิวน์ เขม่า

- ☒ 1.ไม่มี ☐ 2.มี สาเหตุของอากาศเสีย
- ☐ 1.เขม่า คิวน์ ไอเสียจากยานพาหนะ
 - ☐ 2.เขม่าควันจากการเผาหญ้า, ฟางข้าว
 - ☐ 3.ควันจากโรงงานอุตสาหกรรม
 - ☐ 4.ฝุ่นละอองจากการจราจร
 - ☐ 5.ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่
 - ☐ 6.อื่น ๆ

8.3. ปัญหาความสั่นสะเทือน

- ☒ 1.ไม่มี ☐ 2.มี สาเหตุของความสั่นสะเทือน
- ☐ 1.จากการจราจร
 - ☐ 2.จากการระเบิดเหมือง
 - ☐ 3.จากการก่อสร้าง
 - ☐ 4.อื่น ๆ

รูปที่ ฅ-3 (ต่อ) ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

8.4. ปัญหาเสียงรบกวน

☐ 1.ไม่มี

☒ 2.มี

สาเหตุของปัญหาเสียงรบกวน

☐ 1.เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง

☐ 3.เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่

☒ 2.เสียงจากยานพาหนะทั่วไป

☐ 4.เสียงจากการก่อสร้าง

8.5. ปัญหากลิ่นรบกวน

☒ 1.ไม่มี

☐ 2.มี

สาเหตุของปัญหากลิ่นรบกวน

☐ 1.กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ

☐ 3.กลิ่นจากขยะตกค้าง

☐ 2.กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย

☐ 4.กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม

8.6. ปัญหาขยะมูลฝอย

☒ 1.ไม่มี

☐ 2.มี

สาเหตุของปัญหาขยะมูลฝอย

☐ 1.ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ

☐ 3.จำนวนถังขยะไม่เพียงพอ

☐ 2.นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง

☐ 4.ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล

8.7. ปัญหาการจราจร

☒ 1.ไม่มี

☐ 2.มี

ระดับของปัญหา

☐ 1.น้อย

☐ 2.ปานกลาง

☐ 3.มาก

8.8. ปัญหาอื่น ๆ

☒ 1.ไม่มี

☐ 2.มี

ได้แก่ 1.....

2.....

ส่วนที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

1.ปัจจุบันท่านมีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่ประทานบัตรหรือไม่

☒ 1.ไม่มี

☐ 2.มี (ระบุ).....

รูปที่ ๘-3 (ต่อ) ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

2.บริเวณพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงมีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่
และถ้าหากมีท่านมีความคิดเห็นว่าควรอนุรักษ์ไว้หรือไม่

- 2.1 ☐ 1.มี ☒ 2.ไม่มี (ข้ามไปข้อ 3)
2.2 ☐ 1.มี ควรอนุรักษ์ ☐ 2.ไม่ควรอนุรักษ์

3.ถ้าโครงการดังกล่าวเปิดรับสมัครงาน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวจะสมัครเข้าทำงานหรือไม่
☒ 1.สมัคร ☐ 2.ไม่สมัคร ☐ 3.ไม่แน่ใจ

4.ท่านคิดว่าการดำเนินโครงการ จะก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียอย่างไร

ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☒ 1.เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ 4.มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน
ไฟฟ้า ประปา ยานพาหนะ
☒ 2.สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ☐ 5.อื่น ๆ
☒ 3. มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น

ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ 1.เสียงดังรบกวน ☐ 4.มีปัญหการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ
☐ 2.ฝุ่นละอองรบกวน ☐ 5.เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย
☐ 3. ปัญหาความสิ้นเปลือง ☐ 6.อื่น ๆ

5.ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่

- ☐ 1.เคย จาก ☒ 2.ไม่เคย

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	น้อย	กลาง	มาก
1 เสียงรบกวน	/		
2 ปัญหาฝุ่นละอองรบกวน	/		
3 ปัญหาการจราจรติดขัด		/	
4 ปัญหาน้ำเสีย	/		
5 ปัญหาความสิ้นเปลือง	/		
6 ปัญหาการใช้น้ำ	/		
7 ปัญหาการระบายน้ำ	/		
8 ปัญหาขยะมูลฝอย	/		
9 ปัญหาถนนชำรุดเสียหาย	/	/	
10 ปัญหาอุบัติเหตุจากการขนส่ง	/		

รูปที่ ผ-3 (ต่อ) ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

6. ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่

- ☒ 1. ไม่มี
☐ 2. มี

ได้แก่ 1.
2.
3.
4.

7. โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ

- ☒ 1. เห็นด้วย
☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบ
☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ
☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ

8. ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ

1.
2.
3.

รูปที่ ผ-3 (ต่อ) ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

6. ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่

- ☒ 1. ไม่มี
☐ 2. มี

ได้แก่ 1.
2.
3.
4.

7. โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ

- ☒ 1. เห็นด้วย
☐ 2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบ
☐ 3. ไม่เห็นด้วย เพราะ
☐ 4. ไม่แน่ใจ เพราะ

8. ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ

1.
2.
3.

รูปที่ ผ-3 (ต่อ) ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=90	
		จำนวน	ร้อยละ
3.	อายุ		
	3.1. ต่ำกว่า 21 ปี	3	3.33
	3.2. 21 - 30 ปี	11	12.22
	3.3. 31 - 40 ปี	6	6.67
	3.4. 41 - 50 ปี	4	4.44
	3.5. 51 - 60 ปี	37	41.11
	3.6. 60 ปีขึ้นไป	29	32.22
4.	สถานภาพในครัวเรือน		
	4.1. หัวหน้าครอบครัว	34	37.78
	4.2. คู่สมรส	28	31.11
	4.3. บุตร / ธิดา	10	11.11
	4.4. บิดา / มารดา	12	13.33
	4.5. เขย / สะใภ้	5	5.56
	4.6. ผู้อยู่อาศัย	1	1.11
5.	การศึกษา		
	5.1. ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	21	23.33
	5.2. ประถมศึกษา	31	34.44
	5.3. มัธยมศึกษาตอนต้น	11	12.22
	5.4. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	9	10.00
	5.5. อนุปริญญา / ปวส.	10	11.11
	5.6. ปริญญาตรี	7	7.78
	5.7. ปริญญาโท	1	1.11
6.	การนับถือศาสนา		
	6.1. พุทธ	90	100.00
	6.2. คริสต์	0	0.00
	6.3. อิสลาม	0	0.00
7.	สถานภาพสมรส		
	7.1. โสด	44	48.89
	7.2. สมรส	36	40.00
	7.3. หม้าย/หย่าร้าง/แยกกันอยู่	10	11.11

ตารางที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=90	
		จำนวน	ร้อยละ
3.	อายุ		
	3.1. ต่ำกว่า 21 ปี	3	3.33
	3.2. 21 - 30 ปี	11	12.22
	3.3. 31 - 40 ปี	6	6.67
	3.4. 41 - 50 ปี	4	4.44
	3.5. 51 - 60 ปี	37	41.11
	3.6. 60 ปีขึ้นไป	29	32.22
4.	สถานภาพในครัวเรือน		
	4.1. หัวหน้าครอบครัว	34	37.78
	4.2. คู่สมรส	28	31.11
	4.3. บุตร / ธิดา	10	11.11
	4.4. บิดา / มารดา	12	13.33
	4.5. เขย / สะใภ้	5	5.56
	4.6. ผู้อยู่อาศัย	1	1.11
5.	การศึกษา		
	5.1. ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	21	23.33
	5.2. ประถมศึกษา	31	34.44
	5.3. มัธยมศึกษาตอนต้น	11	12.22
	5.4. มัธยมศึกษาตอนปลาย / ปวช.	9	10.00
	5.5. อนุปริญญา / ปวส.	10	11.11
	5.6. ปริญญาตรี	7	7.78
	5.7. ปริญญาโท	1	1.11
6.	การนับถือศาสนา		
	6.1. พุทธ	90	100.00
	6.2. คริสต์	0	0.00
	6.3. อิสลาม	0	0.00
7.	สถานภาพสมรส		
	7.1. โสด	44	48.89
	7.2. สมรส	36	40.00
	7.3. หม้าย/หย่าร้าง/แยกกันอยู่	10	11.11

2) ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ประกอบอาชีพทำการเกษตร ร้อยละ 40.00 โดยร้อยละ 58.89 ไม่มีอาชีพรอง ในขณะที่ร้อยละ 41.11 ส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อมูลว่ามีอาชีพรอง คือ อาชีพรับจ้างทั่วไป โดยส่วนใหญ่มีรายได้ อยู่ที่ไม่เกิน 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 73.33 ซึ่งไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 67.78 ผู้ให้สัมภาษณ์มีการกู้ยืมเงินซึ่งจะใช้บริการจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธ.ก.ส. คิดเป็นร้อยละ 41.11 และจากแบบสอบถามพบว่าร้อยละ 81.11 ไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ และไม่ เคยคิดเปลี่ยนอาชีพคิด เป็นร้อยละ 71.11 ของผู้ให้ข้อมูลทั้งหมด แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน

ลำดับ	รายละเอียด	N=90	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน		
	1.1. การเกษตร	36	40.00
	1.2. ค้าขาย	14	15.56
	1.3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	2.22
	1.4. รับจ้างทั่วไป	20	22.22
	1.5. ประมง / เลี้ยงสัตว์	0	0.00
	1.6. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	1	1.11
	1.7. พนักงานบริษัท / โรงแรม	0	0.00
	1.8. ไม่ประกอบอาชีพ / แม่บ้าน	3	3.33
	1.9. นักเรียน / นักศึกษา	2	2.22
	1.10. ฟรีแลนซ์	0	0.00
	1.11. พนักงานรายวัน	12	13.33
2.	ท่านมีอาชีพรอง/อาชีพเสริม หรือไม่		
	2.1. ไม่มี	53	58.89
	2.2. มี	37	41.11
3.	รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (โดยประมาณ)		
	3.1. ไม่เกิน 10,000 บาท	66	73.33
	3.2. 10,000-20,000 บาท	12	13.33
	3.3. 20,001-30,000 บาท	8	8.89
	3.4. 30,001-40,000 บาท	3	3.33
	3.5. 40,001-50,000 บาท	1	1.11
	3.6. 50,001-60,000 บาท	0	0.00
	3.7. มากกว่า 60,000 บาท	0	0.00

2) ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน

ผู้ให้สัมภาษณ์ประกอบอาชีพทำการเกษตร ร้อยละ 40.00 โดยร้อยละ 58.89 ไม่มีอาชีพรอง ในขณะที่ร้อยละ 41.11 ส่วนใหญ่ผู้ให้สัมภาษณ์ให้ข้อมูลว่ามีอาชีพรอง คือ อาชีพรับจ้างทั่วไป โดยส่วนใหญ่มีรายได้ อยู่ที่ไม่เกิน 10,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 73.33 ซึ่งไม่เพียงพอต่อค่าใช้จ่ายในครอบครัว คิดเป็นร้อยละ 67.78 ผู้ให้สัมภาษณ์มีการกู้ยืมเงินซึ่งจะใช้บริการจากธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธ.ก.ส. คิดเป็นร้อยละ 41.11 และจากแบบสอบถามพบว่าร้อยละ 81.11 ไม่มีปัญหาในการประกอบอาชีพ และไม่ เคยคิดเปลี่ยนอาชีพคิด เป็นร้อยละ 71.11 ของผู้ให้ข้อมูลทั้งหมด แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน

ลำดับ	รายละเอียด	N=90	
		จำนวน	ร้อยละ
1.	อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน		
	1.1. การเกษตร	36	40.00
	1.2. ค้าขาย	14	15.56
	1.3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2	2.22
	1.4. รับจ้างทั่วไป	20	22.22
	1.5. ประมง / เลี้ยงสัตว์	0	0.00
	1.6. รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ	1	1.11
	1.7. พนักงานบริษัท / โรงแรม	0	0.00
	1.8. ไม่ประกอบอาชีพ / แม่บ้าน	3	3.33
	1.9. นักเรียน / นักศึกษา	2	2.22
	1.10. ฟรีแลนซ์	0	0.00
	1.11. พนักงานรายวัน	12	13.33
2.	ท่านมีอาชีพรอง/อาชีพเสริม หรือไม่		
	2.1. ไม่มี	53	58.89
	2.2. มี	37	41.11
3.	รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (โดยประมาณ)		
	3.1. ไม่เกิน 10,000 บาท	66	73.33
	3.2. 10,000-20,000 บาท	12	13.33
	3.3. 20,001-30,000 บาท	8	8.89
	3.4. 30,001-40,000 บาท	3	3.33
	3.5. 40,001-50,000 บาท	1	1.11
	3.6. 50,001-60,000 บาท	0	0.00
	3.7. มากกว่า 60,000 บาท	0	0.00

3) ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เมื่อสัมภาษณ์ถึงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พบว่าในปีที่ผ่านมา มีร้อยละ 71.11 ที่ไม่มีการเจ็บป่วย และร้อยละ 28.89 ที่มีการเจ็บป่วยซึ่งส่วนใหญ่เจ็บป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจและโรคหัวใจ คิดเป็นร้อยละ 14.44 โดยส่วนใหญ่เมื่อมีอาการเจ็บป่วยก็จะไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ คิดเป็นร้อยละ 44.44 รองลงมา ร้อยละ 27.78 เลือกที่จะรับบริการการรักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุขหรือสถานอนามัยใกล้บ้าน สำหรับแหล่งน้ำดื่มของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 45.56 ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง รองลงมา เลือกซื้อน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง คิดเป็นร้อยละ 33.33 ซึ่ง ร้อยละ 92.22 ลงความเห็นว่าน้ำดื่มสำหรับใช้ในชีวิตประจำวันเพียงพอ ในส่วนของน้ำใช้จากการสอบถาม ส่วนใหญ่เลือกใช้น้ำประปาคิดเป็นร้อยละ 46.67 และรองลงมาเลือกใช้น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง คิดเป็นร้อยละ 38.89 ในส่วนของน้ำใช้นั้น ร้อยละ 92.22 ให้ความเห็นว่าปริมาณที่เพียงพอต่อการใช้งาน โดยพบว่าผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีวิธีการกักน้ำเสียในครัวเรือนโดยวิธีปล่อยทิ้งลงพื้นดิน คิดเป็นร้อยละ 60.00 และการกำจัดขยะมูลฝอยมีการนำไปทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับคิดเป็นร้อยละ 76.67 และรองลงมาร้อยละ 16.67 กำจัดโดยวิธีเผาทำลาย และสำหรับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม แบ่งออกได้หลายหัวข้อดังนี้

1) ปัญหาเรื่องน้ำเสีย ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 78.89 โดยร้อยละ 14.44 ให้ความเห็นว่าปัญหาน้ำเสียจากสาเหตุน้ำทิ้งจากการเกษตร

2) ปัญหาเรื่องอากาศ เช่น ฝุ่นละอองควัน เหมม่า ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องอากาศ ร้อยละ 65.56 โดยส่วนใหญ่มีปัญหาเรื่องอากาศ ร้อยละ 34.44 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ เหมม่า ควัน ไอเสียจากยานพาหนะ ร้อยละ 17.78 รองลงมา คือ ฝุ่นละอองจากการจราจร ร้อยละ 7.78

3) ปัญหาความสั่นสะเทือน ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 80.00 โดยส่วนใหญ่มีปัญหาเรื่องแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 20.00 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ ความสั่นสะเทือนจากการจราจร ร้อยละ 14.44 รองลงมา คือ ความสั่นสะเทือน จากการก่อสร้าง ร้อยละ 3.33

4) ปัญหาเรื่องเสียงรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเรื่องเสียงรบกวน ร้อยละ 75.56 โดยบางส่วนมีปัญหาเรื่องเสียงรบกวน ร้อยละ 24.44 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ เสียงจาก เสียงจากยานพาหนะทั่วไป ร้อยละ 6.67 รองลงมา คือ เสียงจากการก่อสร้าง ร้อยละ 6.67

5) ปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน ร้อยละ 74.44 โดยบางส่วนมีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน ร้อยละ 25.56 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ ร้อยละ 12.22 รองลงมา คือ กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 5.56

6) ปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย ร้อยละ 85.56 โดยบางส่วนมีปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย ร้อยละ 14.44 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ ร้อยละ 8.89 รองลงมา คือ นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง คิดเป็นร้อยละ 3.33

3) ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เมื่อสัมภาษณ์ถึงด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม พบว่าในปีที่ผ่านมามีร้อยละ 71.11 ที่ไม่มีการเจ็บป่วย และร้อยละ 28.89 ที่มีอาการเจ็บป่วยซึ่งส่วนใหญ่เจ็บป่วยเป็นโรคระบบทางเดินหายใจและโรคหัวใจ คิดเป็นร้อยละ 14.44 โดยส่วนใหญ่เมื่อมีอาการเจ็บป่วยก็จะไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ คิดเป็นร้อยละ 44.44 รองลงมา ร้อยละ 27.78 เลือกที่จะรับบริการการรักษาที่ศูนย์บริการสาธารณสุขหรือสถานอนามัยใกล้บ้าน สำหรับแหล่งน้ำดื่มของผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 45.56 ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง รองลงมา เลือกซื้อน้ำประปาผ่านเครื่องกรอง คิดเป็นร้อยละ 33.33 ซึ่ง ร้อยละ 92.22 ลงความเห็นว่าน้ำดื่มสำหรับใช้ในชีวิตประจำวันเพียงพอ ในส่วนของน้ำใช้จากการสอบถาม ส่วนใหญ่เลือกใช้น้ำประปาคิดเป็นร้อยละ 46.67 และรองลงมาเลือกใช้น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง คิดเป็นร้อยละ 38.89 ในส่วนของน้ำใช้น้ำ ร้อยละ 92.22 ให้ความเห็นว่าปริมาณที่เพียงพอต่อการใช้งาน โดยพบว่าผู้นำชุมชนส่วนใหญ่มีวิธีการกักตุนน้ำเสียในครัวเรือนโดยวิธีปล่อยทิ้งลงพื้นดิน คิดเป็นร้อยละ 60.00 และการกำจัดขยะมูลฝอยมีการนำไปทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับคิดเป็นร้อยละ 76.67 และรองลงมาร้อยละ 16.67 กำจัดโดยวิธีเผาทำลาย และสำหรับผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม แบ่งออกได้หลายหัวข้อดังนี้

1) ปัญหาเรื่องน้ำเสีย ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องน้ำเสีย ร้อยละ 78.89 โดยร้อยละ 14.44 ให้ความเห็นว่าปัญหาน้ำเสียจากสาเหตุน้ำทิ้งจากการเกษตร

2) ปัญหาเรื่องอากาศ เช่น ฝุ่นละอองควัน เหมม่า ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องอากาศ ร้อยละ 65.56 โดยส่วนใหญ่มีปัญหาเรื่องอากาศ ร้อยละ 34.44 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ เหมม่า ควัน ไอเสียจากยานพาหนะ ร้อยละ 17.78 รองลงมา คือ ฝุ่นละอองจากการจราจร ร้อยละ 7.78

3) ปัญหาความสั่นสะเทือน ผู้ให้สัมภาษณ์ไม่มีปัญหาเรื่องแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 80.00 โดยส่วนใหญ่มีปัญหาเรื่องแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 20.00 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ ความสั่นสะเทือนจากการจราจร ร้อยละ 14.44 รองลงมา คือ ความสั่นสะเทือน จากการก่อสร้าง ร้อยละ 3.33

4) ปัญหาเรื่องเสียงรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเรื่องเสียงรบกวน ร้อยละ 75.56 โดยบางส่วนมีปัญหาเรื่องเสียงรบกวน ร้อยละ 24.44 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ เสียงจาก เสียงจากยานพาหนะทั่วไป ร้อยละ 6.67 รองลงมา คือ เสียงจากการก่อสร้าง ร้อยละ 6.67

5) ปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน ร้อยละ 74.44 โดยบางส่วนมีปัญหาเรื่องกลิ่นรบกวน ร้อยละ 25.56 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ ร้อยละ 12.22 รองลงมา คือ กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม ร้อยละ 5.56

6) ปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่มีปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย ร้อยละ 85.56 โดยบางส่วนมีปัญหาเรื่องขยะมูลฝอย ร้อยละ 14.44 แบ่งเป็น 2 สาเหตุใหญ่ คือ ขยะตกค้าง/ไม่มาจัดเก็บ ร้อยละ 8.89 รองลงมา คือ นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง คิดเป็นร้อยละ 3.33

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=90	
		จำนวน	ร้อยละ
4.(ต่อ)	4.2. น้ำใช้		
	4.2.1. น้ำฝน	4	4.44
	4.2.2. น้ำปะปา	42	46.67
	4.2.3. น้ำบ่อตื้น/บาดาล	5	5.56
	4.2.4. น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	35	38.89
	4.2.5. ชีอน้ำบรรจุขวด/ถัง	2	2.22
	4.2.6. ปะปาภูเขาผ่านเครื่องกรอง	2	2.22
5.	น้ำดื่มและน้ำใช้เพียงพอหรือไม่		
	5.1. น้ำดื่ม		
	5.1.1. เพียงพอ	83	92.22
	5.1.2. ไม่เพียงพอ	7	7.78
	5.2. น้ำใช้		
	5.2.1. เพียงพอ	83	92.22
	5.2.2. ไม่เพียงพอ	7	7.78
6.	คุณภาพของน้ำดื่ม น้ำใช้มีปัญหาหรือไม่		
	6.1. น้ำดื่ม		
	6.1.1. ไม่มี	83	92.22
	6.1.2. มี	7	7.78
	6.2. น้ำใช้		
	6.2.1. ไม่มี	83	92.22
	6.2.2. มี	7	7.78
7.	การจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
	7.1. ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน	54	60.00
	7.2. ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	27	30.00
	7.3. ปล่อยทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง	5	5.56
	7.4. บ่อน้ำเสีย บ่อน้ำทิ้ง	4	4.44
8.	การจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านอย่างไร		
	8.1. กองทิ้งไว้	2	2.22
	8.2. เผา	15	16.67
	8.3. ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ	69	76.67
	8.4. ทิ้งบ่อขยะ	4	4.44

ตารางที่ 3 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	N=90	
		จำนวน	ร้อยละ
9.	ท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่างๆ เหล่านี้หรือไม่		
	9.1. ปัญหาน้ำเสีย		
	9.1.1. ไม่มี	71	78.89
	9.1.2. มี	19	21.11
	- น้ำทิ้งจากเหมืองแร่	2	2.22
	- น้ำทิ้งจากการเกษตร	13	14.44
	- น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	1	1.11
	- น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม	2	2.22
	- น้ำปะปาไม่สะอาด	1	1.11
	9.2. ปัญหาอากาศเสียง เช่น ฝุ่นละออง คิววัน เขม่า		
	9.2.1. ไม่มี	59	65.56
	9.2.2. มี	31	34.44
	- เขม่า คิววัน ไอเสียจากยานพาหนะ	16	17.78
	- เขม่าคิววันจากการเผาหญ้า, ฟางข้าว	1	1.11
	- คิววันจากโรงงานอุตสาหกรรม	3	3.33
	- ฝุ่นละอองจากการจราจร	7	7.78
	- ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่	2	2.22
	- ไฟป่า	2	2.22
	9.3. ปัญหาความสั่นสะเทือน		
	9.3.1. ไม่มี	72	80.00
	9.3.2. มี	18	20.00
	- จากการจราจร	13	14.44
	- จากการระเบิดเหมือง	2	2.22
	- จากการก่อสร้าง	3	3.33
	9.4. ปัญหาเสียงรบกวน		
	9.4.1. ไม่มี	68	75.56
	9.4.2. มี	22	24.44
	- เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง	7	7.78
	- เสียงจากยานพาหนะทั่วไป	6	6.67
	- เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่	3	3.33
	- เสียงจากการก่อสร้าง	6	6.67

4) ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

เมื่อสัมภาษณ์ด้านความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ทั้งหมดไม่มีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการฯ และส่วนใหญ่ให้ข้อมูลว่าไม่มีแหล่งทรัพยากรธรรมชาติที่สวยงามใด ๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการหรือบริเวณข้างเคียงคิดเป็นร้อยละ 94.44 และมีความคิดเห็นว่ามีทรัพยากรแหล่งหินเป็นสิ่งที่ควรอนุรักษ์ ร้อยละ 32.22 ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ ร้อยละ 48.89 ให้ความสนใจที่จะสมัครเข้าทำงานในโครงการฯ และโดยร้อยละ 42.22 ไม่แน่ใจในการสมัครงาน โดยผู้ให้สัมภาษณ์คิดว่าในช่วงเปิดดำเนินการโครงการฯ พบว่าร้อยละ 35.29 และ 30.39 ลงความเห็นว่าการเปิดดำเนินการของโครงการก่อให้เกิดผลดีต่อชุมชนในเรื่องมีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น และสร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ตามลำดับ สำหรับผลเสียหรือข้อกังวลนั้นพบว่าส่วนใหญ่ ร้อยละ 20.59 และ 8.82 แสดงความเห็นว่าเป็นเรื่อง ของปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ และมีปัญหาเส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย ตามลำดับ โดยเรื่อง เรื่องการเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินโครงการนั้น พบว่าส่วนใหญ่ร้อยละ 64.44 เห็นด้วยกับการดำเนิน โครงการแต่วิตกกังวลด้านฝุ่นละอองรบกวน ความสั่นสะเทือน และอุบัติเหตุจากการจราจร โดยร้อยละ 14.44 เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการ ส่วนร้อยละ 11.11 ที่ไม่เห็นด้วยกับการดำเนินโครงการเนื่องจากมี ความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบต่อความสั่นสะเทือน ฝุ่นละออง และเสียงรบกวน และร้อยละ 10.00 ไม่แสดง ความคิดเห็น /ไม่แน่ใจ แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อตารางที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	ระดับผลกระทบ		
				น้อย (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)
1.	ท่านมีการใช้ประโยชน์จากพื้นที่โครงการหรือไม่					
	1.1. มี	5	5.56	-	-	-
	1.2. ไม่มี	85	94.44	-	-	-
2.	บริเวณพื้นที่โครงการหรือใกล้เคียงมีแหล่ง ทรัพยากรธรรมชาติสวยงามที่ควรอนุรักษ์หรือไม่					
	2.1. มี	29	32.22	-	-	-
	2.2. ไม่มี	61	67.78	-	-	-
3.	ในกรณีที่ทางโครงการฯ เปิดรับสมัครงาน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวจะสมัครเข้าทำงานหรือไม่					
	3.1. สมัคร	44	48.89	-	-	-
	3.2. ไม่สมัคร	8	8.89	-	-	-
	3.3. ไม่แน่ใจ	38	42.22	-	-	-
4.	ท่านคิดว่าในช่วงเปิดดำเนินการโครงการฯ ก่อให้เกิดผลดี/ผลเสียต่อชุมชนอย่างไร					
	4.1. ผลดี (ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)					
	4.1.1. ไม่มีผลดีเลย	7	6.86	-	-	-
	4.1.2. เศรษฐกิจดีขึ้น	18	17.65	-	-	-

ตารางที่ 4 ความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อโครงการ (ต่อ)

ลำดับ	รายละเอียด	จำนวน	ร้อยละ	ระดับผลกระทบ		
				น้อย (ร้อยละ)	ปานกลาง (ร้อยละ)	มาก (ร้อยละ)
4. (ต่อ)	4.1.3. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน	31	30.39	-	-	-
	4.1.4. มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น	36	35.29	-	-	-
	4.1.5. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา ยานพาหนะ	10	9.80	-	-	-
	4.2. ผลเสีย (ตอบได้มากกว่า 1ข้อ)					
	4.2.1. ไม่มีผลเสียเลย	62	60.78	-	-	-
	4.2.2. เสียดังรบกวน	4	3.92	-	-	-
	4.2.3. ฝุ่นละอองรบกวน	2	1.96	-	-	-
	4.2.4. ปัญหาความสั่นสะเทือน	4	3.92	-	-	-
	4.2.5. มีปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ	21	20.59	-	-	-
	4.2.6. เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย	9	8.82	-	-	-
5.	โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินโครงการฯ					
	5.1. เห็นด้วย	58	64.44	-	-	-
	5.2. เห็นด้วย แต่วิตกกังวลเรื่องผลกระทบ	13	14.44	-	-	-
	5.3. ไม่เห็นด้วย	10	11.11	-	-	-
	5.4. ไม่แน่ใจ	9	10.00	-	-	-

เอกสารแนบ 10

สำเนาหนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 14-15 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	150.6
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.922
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2767.942
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.054
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.330

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / 10.8.1 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 15-16 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	140.5
อัตราการใช้ของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.924
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2769.966
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.051
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.330

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

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / ๒๕. 167



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 16-17 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	144.9
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.923
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2768.713
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.052
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.330

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / 10.8.167



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 14-15 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	60.7
อัตราการใช้ของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.587
ปริมาณอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2285.280
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.027
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.120

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

๙ / ๗.๒ / ๖๗



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 14-15 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	60.7
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.587
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2285.280
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.027
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.120

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

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

๙ / ๗.๒ / ๖๗



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

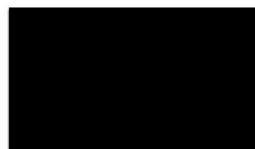
ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 16-17 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	60.1
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.591
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2291.040
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.026
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.120

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

๔ พ.ย. ๖๗



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 17-18 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงเรียนบ้านสันตึกสงเคราะห์ 2

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	130.2
อัตราค่าไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.922
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2767.136
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.047
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.330

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

๗ / ๗.๘ / ๖๖



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 18-19 ตุลาคม 2567

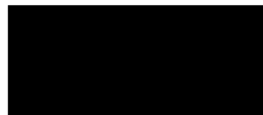
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงเรียนบ้านสันตติงศาเคราะห 2

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	135.2
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.922
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2768.088
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.049
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.330

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

๔ / ๗.๙. / ๖๙



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 19-20 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงเรียนบ้านผ่านศึกสงเคราะห์ 2

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	140.7
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.923
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2769.594
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.051
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.330

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / พ.ย. 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 17-18 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงเรียนบ้านผ่านศึกสงเคราะห์ 2

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	50.1
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.508
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2171.520
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.023
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม. * (มก./ลบ.เมตร)	0.120

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

๔ / ๗.๕ / ๖๘



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 18-19 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงเรียนบ้านสันตติงศาเคราะห์ 2

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	48.7
อัตราการใช้ของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.512
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2177.281
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.022
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.120

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / พ.ย. 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 19-20 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณโรงเรียนบ้านสันตติงสระห้วย 2

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	47.9
อัตราการใช้ของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.537
ปริมาณอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2213.280
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.022
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.120

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 พ.ย. 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 20-21 ตุลาคม 2567

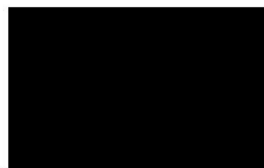
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านราษฎรใกล้เชิงโครงการด้านทิศตะวันตก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	142.5
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.925
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2771.784
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.051
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.330

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/10.9.167



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 21-22 ตุลาคม 2567

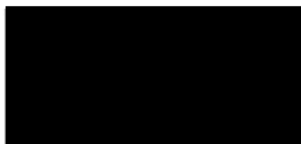
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านรวมมูลใกล้เชิงโครงการด้านทิศตะวันตก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	141.3
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.925
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2771.170
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.051
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.330

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/พ.ช.167



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 22-23 ตุลาคม 2567

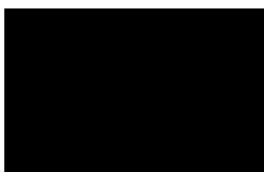
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านรวมราษฎร์กิจเคียงโครงการด้านทิศตะวันตก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	138.2
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.926
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2774.127
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.050
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.330

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

๔/๑๐.๒๕/๖๗



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 20-21 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านราษฎรใกล้เชิงโครงการด้านทิศตะวันตก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	44.2
อัตราค่าเฉลี่ยของอากาศ (ลบ.เมตร/นาทีก)	1.511
ปริมาณอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2175.840
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.020
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.120

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / พ.ธ. 167



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

โทรศัพท์ 0-5394-4128 โทรสาร 0-5394-4186

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 21-22 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านราษฎรใกล้เชิงโครงการด้านทิศตะวันตก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	45.8
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.524
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2194.560
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.021
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.120

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / พ.ย. 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 22-23 ตุลาคม 2567

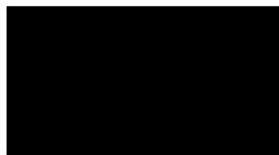
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านราษฎรใกล้เชิงโครงการด้านทิศตะวันตก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	40.7
อัตราการใช้ของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.533
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2207.520
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.018
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม. * (มก./ลบ.เมตร)	0.120

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 พ.ย. 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 23-24 ตุลาคม 2567

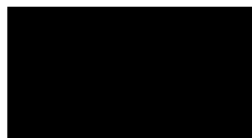
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านผ่านศึกที่อยู่ใกล้โครงการด้านทิศตะวันออก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	161.3
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.928
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2776.281
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.058
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.330

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / พ. ย. / 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 24-25 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านผ่านศึกที่อยู่ใกล้โครงการด้านทิศตะวันออก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	165.8
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.928
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2775.752
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.060
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.330

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 พ.ย. 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 25-26 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านผ่านศึกที่อยู่ใกล้โครงการด้านทิศตะวันออก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองรวม (TSP)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	163.3
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.929
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2777.508
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.059
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.330

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / 10. 10. 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 23-24 ตุลาคม 2567

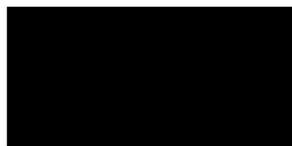
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านผ่านศึกที่อยู่ใกล้โครงการด้านทิศตะวันออก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	50.2
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.562
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2249.280
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.022
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม. * (มก./ลบ.เมตร)	0.120

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 มี.ย. 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 24-25 ตุลาคม 2567

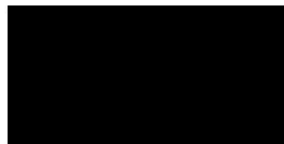
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านผ่านศึกที่อยู่ใกล้โครงการด้านทิศตะวันออก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	52.1
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.528
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2200.320
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.024
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม. (มก./ลบ.เมตร)	0.120

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/10/67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 25-26 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านผ่านศึกที่อยู่ใกล้โครงการด้านทิศตะวันออก

ผลตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)

ผลการวิเคราะห์

รายการ	ปริมาณ
น้ำหนักฝุ่นละอองรวม (มก.)	51.0
อัตราการไหลของอากาศ (ลบ.เมตร/นาที)	1.554
ปริมาตรอากาศที่ใช้ 24 ชม. (ลบ.เมตร)	2237.760
ผลการคำนวณปริมาณฝุ่นละออง 24 ชม.(มก./ลบ.เมตร)	0.023
ค่ามาตรฐานเฉลี่ย 24 ชม.*(มก./ลบ.เมตร)	0.120

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/พ. ๒๐/๒๗



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของ บริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

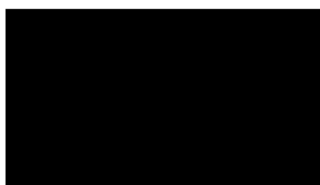
วันที่ 23-24 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

Lmin dB(A)	34.1
Lmax dB(A)	84.3
Leq (24 hrs.) dB(A)	52.7
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / ม.ธ. / 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 24-25 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

Lmin dB(A)	34.5
Lmax dB(A)	85.3
Leq (24 hrs.) dB(A)	52.4
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / 10. 25. 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 25-26 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

Lmin dB(A)	34.3
Lmax dB(A)	84.6
Leq (24 hrs.) dB(A)	51.8
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / 10. 2/1/67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของ บริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 20-21 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ โรงเรียนบ้านผ่านศึกสงเคราะห์ 2

Lmin dB(A)	34.6
Lmax dB(A)	87.3
Leq (24 hrs.) dB(A)	51.5
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / พ. 20 / 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 21-22 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ โรงเรียนบ้านผ่านศึกสงเคราะห์ 2

Lmin dB(A)	34.0
Lmax dB(A)	83.8
Leq (24 hrs.) dB(A)	51.1
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

๙ / ๙. ๙ / ๖๗



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของ บริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 22-23 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณ โรงเรียนบ้านผ่านศึกสงเคราะห์ 2

Lmin dB(A)	34.4
Lmax dB(A)	85.1
Leq (24 hrs.) dB(A)	52.0
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/พ.ย. 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 17-18 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านราษฎรใกล้เชิงโครงการด้านทิศตะวันตก

Lmin dB(A)	35.3
Lmax dB(A)	86.8
Leq (24 hrs.) dB(A)	53.5
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/๗.๘/67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 18-19 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านราษฎรใกล้เชิงโครงการด้านทิศตะวันตก

Lmin dB(A)	35.6
Lmax dB(A)	85.1
Leq (24 hrs.) dB(A)	53.3
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / 10.5. / 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของ บริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 19-20 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านราษฎรใกล้เชิงโครงการด้านทิศตะวันตก

Lmin dB(A)	35.4
Lmax dB(A)	86.4
Leq (24 hrs.) dB(A)	54.2
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/10/67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

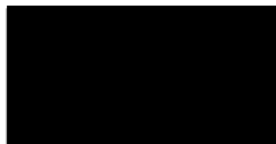
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 14-15 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านผ่านศึกที่อยู่ใกล้โครงการด้านทิศตะวันออก

Lmin dB(A)	35.7
Lmax dB(A)	87.4
Leq (24 hrs.) dB(A)	54.1
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

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



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/10/67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของ บริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 15-16 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านผ่านศึกที่อยู่ใกล้โครงการด้านทิศตะวันออก

Lmin dB(A)	35.2
Lmax dB(A)	88.4
Leq (24 hrs.) dB(A)	54.2
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/10/67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด

ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567

วันที่ 16-17 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณบ้านผ่านศึกที่อยู่ใกล้โครงการด้านทิศตะวันออก

Lmin dB(A)	35.5
Lmax dB(A)	87.8
Leq (24 hrs.) dB(A)	53.7
ค่ามาตรฐาน Leq (24 hrs.) dB(A)	70.0

หมายเหตุ : มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป ประกาศ ณ วันที่ 12 มีนาคม พ.ศ. 2540



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

41 ต.ช. 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 21 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

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: มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/10/8.167



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 21 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

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: มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/10/8.167



Event Report

Date/Time Vert at 16:55:23 October 15, 2024
Trigger Source Geo: 0.510 mm/s
Range Mic: 140 dB(L)
Record Time 2.875 sec (Auto=3Sec) at 4096
Notes

Serial Number BE9264 V 10.02-8.0 MiniMate Plus
Battery Level 6.1 Volts
Calibration March 12, 2004 by Instantel Inc.
File Name K264DGP9.EB0

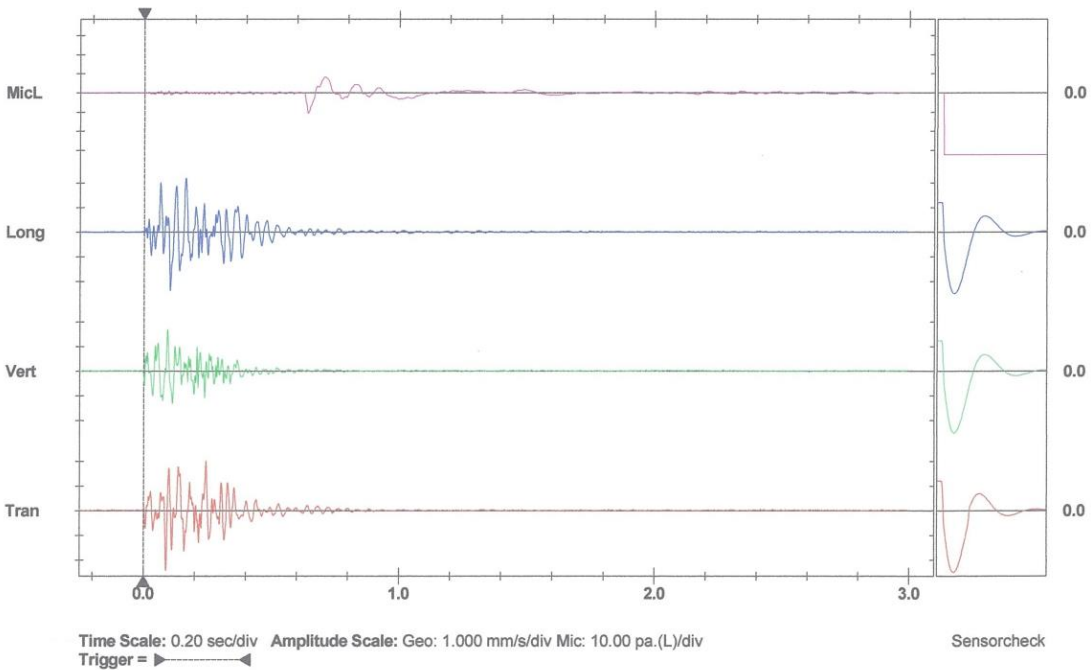
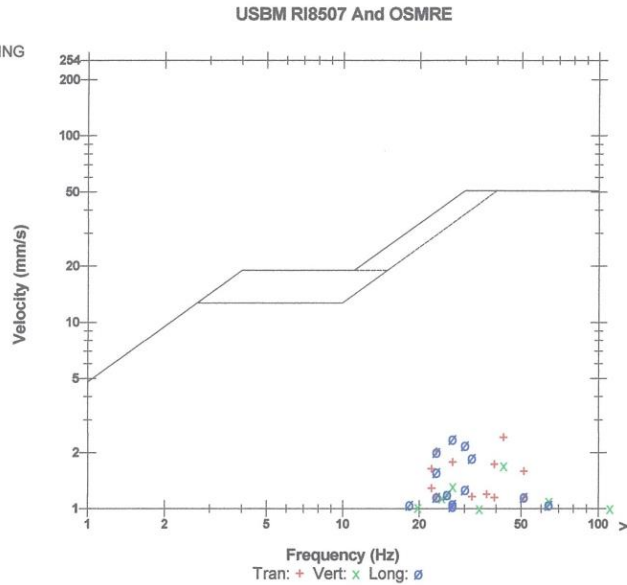
Location: Banchaki Company Limited
Client: P.S.P.MINING & ENVIRONMENTAL ENGINEERING
User Name: Mining and Petroleum Engineering, CMU.
General:

Post Event Notes

Microphone Linear Weighting
PSPL 40.8 dB.(L) at 0.640 sec
ZC Freq 12 Hz
Channel Test Check (Freq = 0.0 Hz Amp = 0 mv)

	Tran	Vert	Long	
PPV	2.41	1.70	2.37	mm/s
ZC Freq	43	43	27	Hz
Time (Rel. to Trig)	0.087	0.093	0.103	sec
Peak Acceleration	0.0663	0.0613	0.0563	g
Peak Displacement	0.0108	0.00786	0.0120	mm
Sensorcheck	Passed	Passed	Passed	
Frequency	8.5	7.4	7.4	Hz
Overswing Ratio	3.7	3.8	3.9	

Peak Vector Sum 2.69 mm/s at 0.102 sec



Printed: January 20, 2025 (V 8.12 - 8.12)

Format Copyrighted 2006-2007 Instantel, a division of VeriChip Corporation



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 17 ตุลาคม 2567

สถานที่เก็บตัวอย่าง บ้านผ่านศึกที่อยู่ใกล้โครงการด้านทิศตะวันออก

แรงอัดอากาศ

แรงอัดอากาศ (dB(L))	55.8
ความถี่ (Hz)	21

ความสั่นสะเทือน

	Transverse	Vertical	Longitudinal
ความถี่ (Hz)	16	16	8
ความเร็วอนุภาค (mm/sec)	1.54	1.32	1.06
การขจัด (mm)	0.0149	0.0126	0.0187

หมายเหตุ: มาตรฐานตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยี และสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2539



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/พ.ย./67



Event Report

Date/Time Vert at 16:55:23 October 17, 2024
Trigger Source Geo: 0.510 mm/s
Range Mic: 140 dB(L)
Record Time 3.0 sec at 1024 sps

Serial Number BE9264 V 10.02-8.0 MiniMate Plus
Battery Level 5.9 Volts
Calibration March 12, 2004 by Instantel Inc.
File Name K264DILL.JF0

Notes

Location: Banchaki Company Limited
Client: P.S.P.MINING & ENVIRONMENTAL ENGINEERING
User Name: Mining and Petroleum Engineering, CMU.
General:

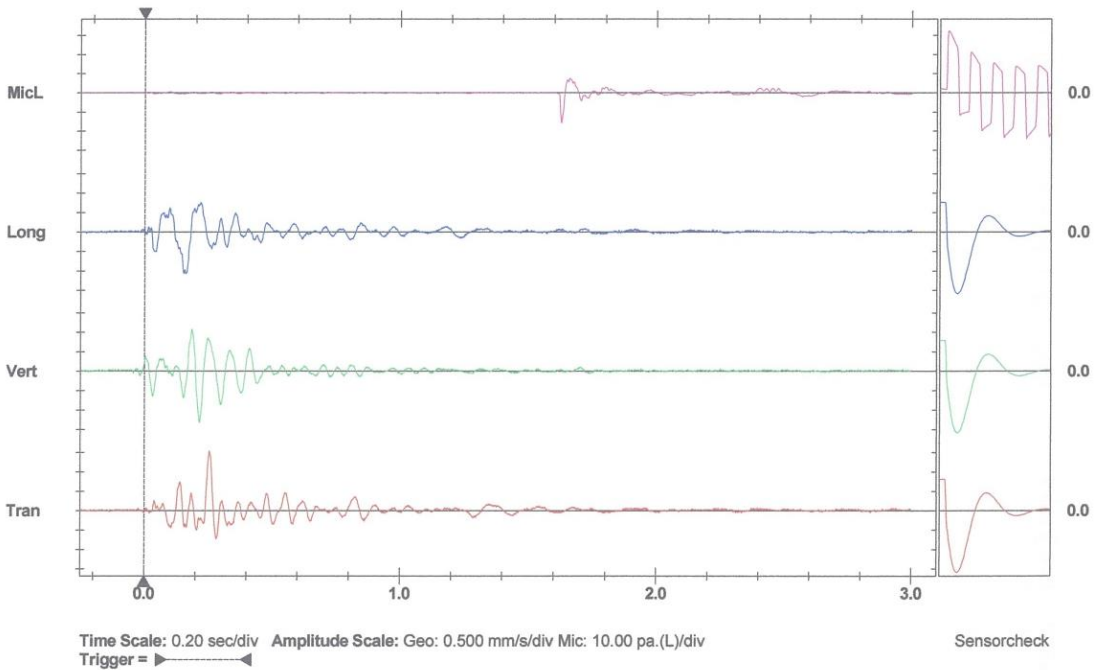
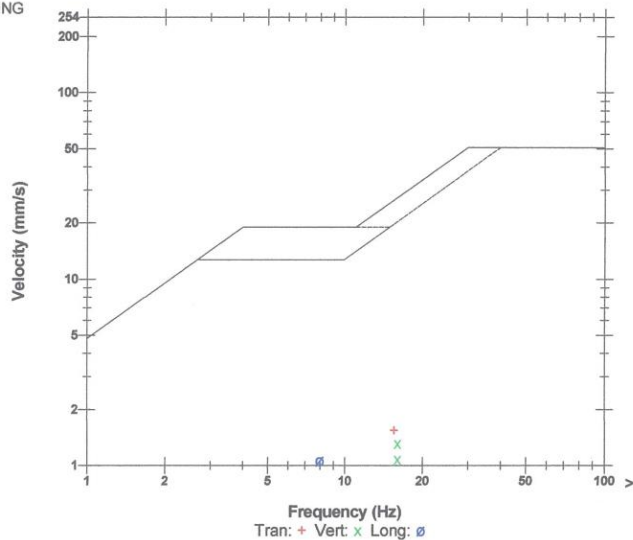
Post Event Notes

Microphone Linear Weighting
PSPL 55.8 dB.(L) at 1.625 sec
ZC Freq 21 Hz
Channel Test Passed (Freq = 20.1 Hz Amp = 449 mv)

	Tran	Vert	Long	
PPV	1.54	1.32	1.06	mm/s
ZC Freq	16	16	8.0	Hz
Time (Rel. to Trig)	0.254	0.215	0.150	sec
Peak Acceleration	0.0166	0.0149	0.0116	g
Peak Displacement	0.0149	0.0126	0.0187	mm
Sensorcheck	Passed	Passed	Passed	
Frequency	7.6	7.4	7.3	Hz
Overswing Ratio	3.5	3.7	3.8	

Peak Vector Sum 1.75 mm/s at 0.254 sec

USBM RI8507 And OSMRE



Printed: January 20, 2025 (V 8.12 - 8.12)

Format Copyrighted 2006-2007 Instantel, a division of VeriChip Corporation



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 14-15 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

ความเร็วลมสูงสุด (กม./ชม.)	16.7
ทิศทาง	เหนือ → ใต้

หมายเหตุ : ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องจักรและปิโตรเลียม ขอขึ้นบันทึกผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้มีการเก็บและได้นำส่งให้
ภาควิชาฯ ว่ามีค่าแสดงในตารางข้างต้น ทั้งนี้ภาควิชาฯ ไม่มีส่วนในการเก็บและนำส่งตัวอย่างแต่อย่างใด

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / ๗.๘ / ๖7



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 15-16 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

ความเร็วลมสูงสุด (กม./ชม.)	14.5
ทิศทาง	เหนือ → ใต้

หมายเหตุ : ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม ขอยืนยันผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้มีการเก็บและได้นำส่งให้
ภาควิชาฯ ว่ามีค่าแสดงในตารางข้างต้น ทั้งนี้ภาควิชาฯ ไม่มีส่วนในการเก็บและนำส่งตัวอย่างแต่อย่างใด



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4 / 10 - 8 / 67



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดความเร็วและทิศทางการไหล

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิต (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท บัญชากิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2567
วันที่ 16-17 ตุลาคม 2567
สถานที่เก็บตัวอย่าง บริเวณวัดศรีบรรพต

ความเร็วลมสูงสุด (กม./ชม.)	18.3
ทิศทาง	เหนือ → ใต้

หมายเหตุ : ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม ขอขึ้นบันทึกผลการวิเคราะห์ตัวอย่างที่ได้มีการเก็บและได้นำส่งให้
ภาควิชาฯ ว่ามีค่าแสดงในตารางข้างต้น ทั้งนี้ภาควิชาฯ ไม่มีส่วนในการเก็บและนำส่งตัวอย่างแต่อย่างใด



ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

4/10/2567



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 514/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท บัญชากิจ จำกัด

ที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ประธานบัตรเลขที่ : 31130/16423

สถานีเก็บตัวอย่างน้ำ 1.ชุมเหมืองของโครงการ 2.บ่อดักตะกอน

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 26 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำ	จุดตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน
	ชุมเหมืองของโครงการ	บ่อดักตะกอน	
1. pH	7.3	7.6	5.5-9.0
5. Turbidity (NTU)	61.7	>100	-
2. SS (mg/L)	60.1	198.6	-
3. TDS (mg/L)	209	1,043	-
4. TH (mg/L as CaCO ₃)	76	112	-

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เว้นแต่กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

² ค่ามาตรฐานแคดเมียมในแหล่งน้ำผิวดิน กรณีที่น้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัม/ลิตร

- หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...4../...พ.ย.../..2567...



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...4../...พ.ย.../..2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการตรวจวัดเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาคฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 514/2567

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนิตเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง บริษัท บัญชากิจ จำกัด

ที่ตั้ง หมู่ที่ 10 ตำบลท่าข้าวเปลือก อำเภอแม่จัน จังหวัดเชียงราย

ประธานบัตรเลขที่ : 31130/16423

สถานีเก็บตัวอย่างน้ำ 1.ชุมเหมืองของโครงการ 2.บ่อดักตะกอน

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 14 - 26 ตุลาคม พ.ศ. 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 28 ตุลาคม พ.ศ. 2567

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำ	จุดตรวจวัด		ค่ามาตรฐาน
	ชุมเหมืองของโครงการ	บ่อดักตะกอน	
1. pH	7.3	7.6	5.5-9.0
5. Turbidity (NTU)	61.7	>100	-
2. SS (mg/L)	60.1	198.6	-
3. TDS (mg/L)	209	1,043	-
4. TH (mg/L as CaCO ₃)	76	112	-

หมายเหตุ : ¹ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เว้นแต่กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน

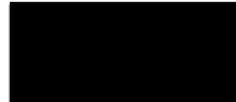
² ค่ามาตรฐานแคดเมียมในแหล่งน้ำผิวดิน กรณีที่น้ำมีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ ไม่เกินกว่า 100 มิลลิกรัม/ลิตร

- หมายถึง ไม่ได้ทำการตรวจวัด



เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...4../...พ.ย.../..2567...



ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...4../...พ.ย.../..2567...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการวิเคราะห์บางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง