

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1
สำเนาประธานบัตร



ฉบับนี้สำหรับผู้ที่ประสงค์จะทราบเกี่ยวกับ

แบบแม่ ๒ (๒)
ลำดับที่ ๑

ประธานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

[illegible]

(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีซึ่งเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แสมห้วยไทรงามทำเหมือง เจ็ด^๔ ไซเพนติม และ
ประเภทของการทำเหมือง

(๑๑) บันทึกการรับช่วงภาระที่หมิง
(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการกินพื้นที่บางส่วน
(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการกินพื้นที่

(๔๑) แผนงานที่เสนอการเปลี่ยนแปลงการศึกษาระดับมัธยมศึกษา

ออกให้ ณ วันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พุทธศักราช ๒๕๕๓

นายวิชาญ วัฒนศิริกุล

อธิบดีกรมการขนส่งทางบก

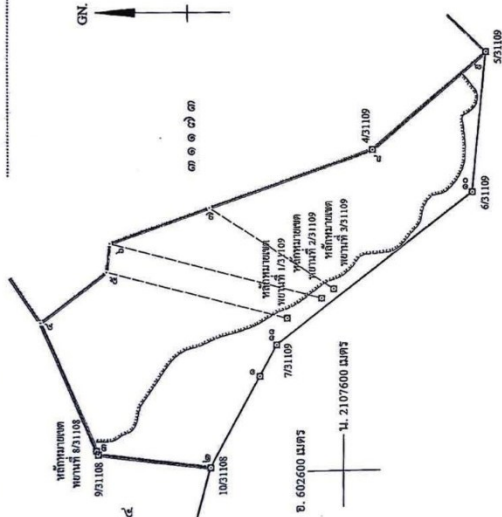
กรมการขนส่งทางบก

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ขอนิคม-วิบูลย์นครนครพนม (เพื่ออุตสาหกรรมก่อห้วย)

แผนที่แนบท้ายประวัติที่..... ๓๓๑๓๑ / ๑๖๔๖

รายชื่อ.....ด./๒๕๕๕.....

กำหนดให้.....๑/๒๕๕๕



จากสถิติภาวะขาดแคลนปี 8/3108 ถึงประมาณปลาย ๕ ทศ 67° - 09' 35sec 157,208 เมตร
จากสถิติภาวะขาดแคลนปี 1/3109 ถึงประมาณปลาย ๕ ทศ 15° - 20' 35sec 207,072 เมตร
จากสถิติภาวะขาดแคลนปี 2/3109 ถึงประมาณปลาย ๕ ทศ 15° - 18' 35sec 243,556 เมตร
จากสถิติภาวะขาดแคลนปี 3/3109 ถึงประมาณปลาย ๕ ทศ 33° - 54' 35sec 1,67,321 เมตร

วันที่.....๕๖.....ไร่.....๒.....งาน.....๐๒.....ตารางวา
 มาตราส่วน.....๑:๕๐๐.....

[illegible]

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ขปบริเวณอุตสาหกรรมซินดิทียูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ลำดับที่ ๒

[illegible][illegible]

แผนผังโครงการงานนี้แบ่ง ๔ ขั้นตอนใหญ่ตามทฤษฎีบทพีทาคอส (เพื่อความสะดวกแก่การอ้าง)
สำหรับคำขอต่ออายุประมาณปีต่อปี 1/2565 (ประมาณวันที่ 31/12/1601) ของ กรีท นีสซึ่งจริง จัดได้

แผนผังโครงการทำเหมืองแร่ ขอนิดและหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
สำหรับคำขออยู่ประมาณวันที่ 1/2565 (ประมาณวันที่ 31.12.5/6017) ของ บริษัท อีสเทิร์น จำกัด

[illegible]

แบบผังโครงการทำเหมืองแร่ ซบแดงวิบูลย์สหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
สำหรับคำขออุทธรณ์พบวันที่ 1/2565 (ประมาณวันที่ 31/12/56017) ของ บริษัท สตีลเทรดดิ้ง จำกัด

เอกสารแนบ 2
สำเนาเอกสารการโอนประธานบัตร

ฉบับนี้สำหรับผู้อยู่ประเภทบัตรแม่ไร่



แบบแร่ ๒ (๒)
ลำดับที่ ๑

ประทานบัตร
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่.....๓๑๑๗๑./ ๑๖๕๗๖.....

ออกให้แก่.....นายจรัส เยาว์รัตน์.....อายุ.....ปี สัญชาติ.....ไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๓๕๖๕๕๐๐๒๒๗๐๐๐.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงานเลขที่.....๑๗๕.....ตรอก/ซอย.....

ถนน.....หมู่ที่.....๑๑.....ตำบล/แขวง.....แม่กา.....

อำเภอ/เขต.....เมืองพะเยา.....จังหวัด.....พะเยา.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ณ ตำบล.....แม่กา.....อำเภอ.....เมืองพะเยา.....จังหวัด.....พะเยา.....

มีอายุ ๒๖ ปี นับแต่วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ถึงวันที่ ๒๕ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๙๑.....

จำนวนเนื้อที่.....๕๖.....ไร่.....๒.....งาน.....๐๒.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้.....

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

- | | |
|---|----------------------|
| (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๒ |
| (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๓ |
| (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๔ |
| (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม | แสดงไว้ในลำดับที่ ๕ |
| (๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๖ |
| (๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๗ |
| (๗) บันทึกการโอนประทานบัตร | แสดงไว้ในลำดับที่ ๘ |
| (๘) บันทึกการสวมสิทธิ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๙ |
| (๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐ |
| (๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ
ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่ ๒๖ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

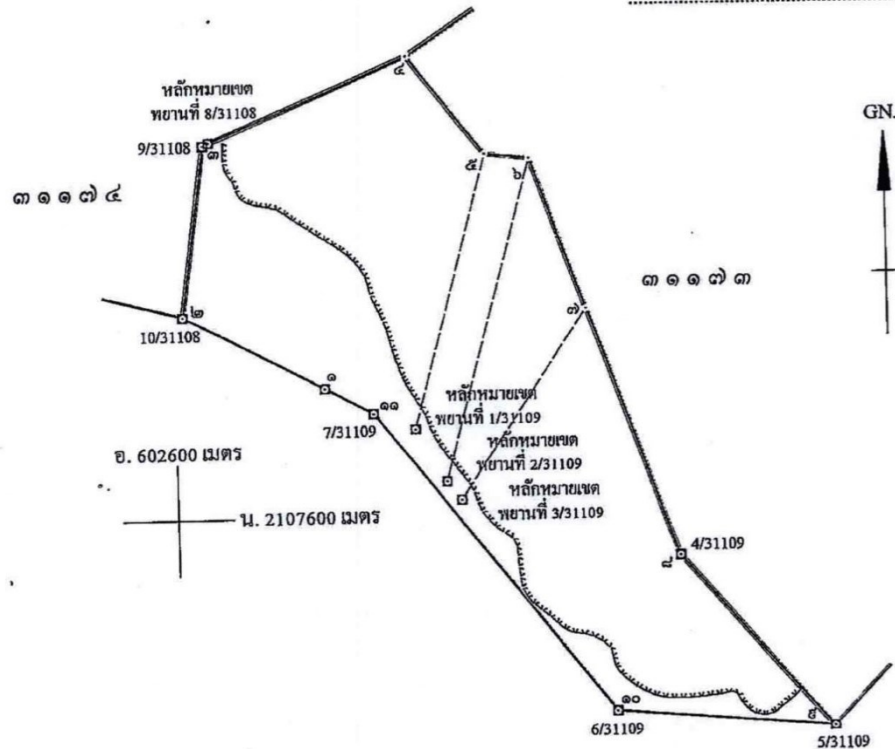


ลำดับที่ ๒

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๑๑๑๑ / ๑๖๔๔๖

คำขอที่ ๑ / ๒๕๕๕

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 4947 II



จากหลักหมายเขตพยานที่ 8/31108 ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ 67°-09' ระยะ 157.208 เมตร
 จากหลักหมายเขตพยานที่ 1/31109 ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ 15°-20' ระยะ 207.072 เมตร
 จากหลักหมายเขตพยานที่ 2/31109 ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ 15°-18' ระยะ 243.556 เมตร
 จากหลักหมายเขตพยานที่ 3/31109 ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ 33°-54' ระยะ 167.321 เมตร

เนื้อที่ ๕๖ ไร่ ๒ งาน ๑๒ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๕,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๒๕๕ องศา ๐๔ ลิปดา ระยะ ๑๑๕.๕๕๒ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๓๕ องศา ๔๔ ลิปดา ระยะ ๑๒๕.๓๐๑ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๖๕ องศา ๐๒ ลิปดา ระยะ ๑๖๑.๘๗๖ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๔๒ องศา ๑๔ ลิปดา ระยะ ๕๑.๘๑๕ เมตร
 จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๕๖ องศา ๓๐ ลิปดา ระยะ ๑๒๒.๒๐๖ เมตร

[illegible]

(.....นางสาวสุดาวรรณ กุณณะมอย.....)

(.....นายสุรวิทย์ นุชศิริ.....)

(.....นายวีระศักดิ์ สาทรรานนท์.....)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

ข้อ ๒ การให้ความคุ้มครองแก่คนงานและความปลอดภัยแก่บุคคลภายนอกที่มีได้กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมที่ออกตามความในมาตรา ๓๒ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐
ต้องปฏิบัติตามมาตรการรักษาความปลอดภัยในเรื่องการรักษาความปลอดภัยในกรทำเหมือง.....
และส่งเสริมสวัสดิภาพของคนงาน ตามมาตรการที่กำหนดไว้ในแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ พย ๓๑๑๗๑/๑ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่ กำหนด ตามมาตรา ๖๔(๔) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยา ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรือนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ อื่น ๆ

.....
.....
.....

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๔
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๑๑๗๑
ของนายจรัส เยาวรีตัน

ที่ตำบลแม่กา อำเภอมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ซึ่งร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ

คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๔ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์
คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๔ ของบริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๔ ของบริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด
และประทานบัตรที่ ๓๑๑๒๕/๑๖๐๑๗ ของบริษัท พิธิษฐ์ธุรกิจ จำกัด
ฉบับลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ ที่ได้ผ่านการตรวจสอบ
โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๓
ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๒/๑๖๑ ลงวันที่ ๒ มีนาคม ๒๕๖๕
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๕๔

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๑๑๗๑

ของนายจรัส เยาว์รัตน์

ที่ตำบลแม่กา อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ซึ่งร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ

คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๕๔ ของห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์

คำขอประทานบัตรที่ ๓/๒๕๕๔ ของบริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ ๔/๒๕๕๔ ของบริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด

และประทานบัตรที่ ๓๑๑๒๕/๑๖๐๑๗ ของบริษัท พิธิษฐ์ธุรกิจ จำกัด

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๑๗๐๓๕ ลงวันที่ ๙ ธันวาคม ๒๕๖๒

และตามบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้ง

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๑๐ มีนาคม ๒๕๖๔

และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ แจ้งการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ

ตามหนังสือ ที่ อก ๐๕๐๖/๑๑๖๑ ลงวันที่ ๒๘ มีนาคม ๒๕๖๔

ซึ่งสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้รับทราบแล้ว

ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๓๒๔๕ ลงวันที่ ๑๒ เมษายน ๒๕๖๕

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
☐ ผ่อนชำระงวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
เลขที่ พย ๓๑๑๗๑/๑ ลงวันที่ ๓ มีนาคม ๒๕๖๕

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ ☐ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
☐ ผ่อนชำระงวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุ

ลำดับที่ ๗

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่	การต่ออายุประทานบัตร				(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ต่อให้อีก (ปี)	ตั้งแต่วันที่/เดือน/ปี	ถึงวันที่/เดือน/ปี	รวม (ปี)	

ลำดับที่ ๘

บันทึกการโอนประทานบัตร

ครั้งที่	การโอนประทานบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	
๑	นายจรัส เขาวรัตน์	นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน	๒๕ กันยายน ๒๕๖๖	 (นายนิรันดร์ ยิ่งมิตฺรานนท์) อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

จึงได้อนุญาตสิทธิการทำเหมืองแปลงนี้ ให้แก่.....อายุ..... ปี สัญชาติ.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงาน.....ตรอก/ซอย.....ถนน.....

หมู่ที่.....ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต..... จังหวัด.....

ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....

เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประทานบัตร

ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง เจือปนไขเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงฯ	สาระสำคัญของ เงื่อนไขเพิ่มเติม หรือ เข้าหลักเกณฑ์เป็นการทำ เหมืองประเภท.....	(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับ ประทานบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการ ทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่ แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติม และแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. เป็นต้นไป		/...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

ครั้งที่ ๑ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เต็มทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน..... พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ครั้งที่ ๒ ผู้ออกประทานบัตร ได้อนุญาตให้
 อยู่บ้านเลขที่.....ตรอก/ซอย..... ถนน..... หมู่ที่.....
 ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
 รับช่วงการทำเหมือง ตั้งแต่วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
 เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา (เต็มทั้งแปลง/บางส่วน)
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

(.....) ผู้บันทึก

ผู้ออกประทานบัตร ได้มีคำสั่งที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.....
 ให้ยกเลิกรับช่วงการทำเหมืองของ.....
 ตามใบอนุญาตรับช่วงที่.....ลงวันที่.....เดือน..... พ.ศ..... ตั้งแต่วันที่.....
 เดือน..... พ.ศ..... เป็นต้นไป

(.....) ผู้บันทึก

ลำดับที่ ๑๓

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประธานบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ตามแผนที่
ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

๑๓-๑๖

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคินพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

คำขอคินพื้นที่บางส่วนที่.....

ระวาง

☐
☐

พื้นที่ส่วนที่ขอคิน เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา

มาตราส่วน.....

จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร
 จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

ลายมือชื่อผู้เขียน
 (.....)

ลายมือชื่อผู้ทวน
 (.....)

ลายมือชื่อผู้ตรวจ
 (.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

เอกสารแนบ 5

เอกสารรายงานและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน

☐	ก่อนเปิดการทำเหมือง
☒	ครั้งที่ 1/2566

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน ประธานบัตรเลขที่ 31171/16476
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ที่ตั้งประธานบัตร ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา
อายุประธานบัตร 26 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 26 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 25 พฤษภาคม 2591
สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ
สถานที่ติดต่อ เลขที่ 179 หมู่ที่ 11 ตำบลแม่กา อำเภอเมือง จังหวัดพะเยา
โทรศัพท์ 0-5444-5160 โทรสาร - E-mail -

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

- ☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน
☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/จัดทำระเบียบ เหตุผล.....

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

- ☒ ดำเนินการแล้ว
- ๑) นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ธนาคาร กรุงไทย สาขา พะเยา
นำเงินเข้ากองทุน จำนวนเงิน 500,000 บาท
- ๒) นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ธนาคาร กรุงไทย สาขา พะเยา
นำเงินเข้ากองทุน จำนวนเงิน 200,000 บาท
- ๓) วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองฯ
- ☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

๑) – กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

มีการร่วมเงินกองทุนสำหรับผู้ประกอบการ 4 ราย ดังนี้ นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน (นายจรัส เยาวรัตน์), บริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์ และ บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด

๑.๑) - ตำบลจำป่าหวาย

ตารางที่ ๓.๑ แสดงการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่สำหรับตำบลจำป่าหวาย

หมู่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
หมู่ 1 บ้านดาวเรือง	ซื้อเครื่องขยายเสียงปรับปรุงหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน	20,000.00
หมู่ 2 บ้านดอนมูล	ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	50,650.00
หมู่ที่ 3 บ้านจำป่าหวายเหนือ	ปรับปรุงหอกระจายข่าวเสียงตามสายในหมู่บ้าน	20,000.00
หมู่ที่ 4 บ้านสันตองาม	ซ่อมแซมถนนซอย 2 เชื่อม ต.แม่ต๋ำ	20,000.00
หมู่ที่ 5 บ้านหล่ายฮ่อง	ติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์	20,000.00
หมู่ที่ 6 บ้านร่องเข็ม	จัดซื้อเก้าอี้ 100 ตัว (ราคา 200 บาท/ตัว)	20,000.00
หมู่ที่ 7 บ้านบุญเรือง	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	20,000.00
หมู่ที่ 8 บ้านสันกลาง	ปรับปรุงและขยายเครื่องขยายหอกระจายเสียงในชุมชน	20,000.00
หมู่ที่ 9 บ้านร่องครกใต้	จัดซื้อเก้าอี้ 100 ตัว (ราคา 200 บาท/ตัว)	20,000.00
หมู่ที่ 10 บ้านร่องขุย	เทพื้นลานป่าสุสาน	20,000.00
หมู่ที่ 11 บ้านจำป่าหวายทุ่ง	ต่อเติมพื้นที่เก็บของ	20,000.00
หมู่ที่ 12 บ้านร่องครกเหนือ	ปรับปรุงเสียงตามสายประจำหมู่บ้าน	20,000.00
หมู่ที่ 13 บ้านใหม่ริมบึง	จัดซื้อเก้าอี้ 100 ตัว (ราคา 200 บาท/ตัว)	20,000.00
ชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน ต.จำป่าหวาย	กิจกรรมเข้าเวรส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ กิจกรรมเข้าเวรยามเจ็ดวันอันตราย ช่วงเทศกาลสงกรานต์ กิจกรรมงานกีฬาชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน กิจกรรมแผ่นดินธรรมแผ่นดินทอง กิจกรรมตลาดตระเวนในกรณีฉุกเฉิน กิจกรรมต่างๆ เช่น ไฟฟ้า หมอกควัน	90,000.00

รวมงบประมาณ 400,650.00 บาท

แบ่งค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ประกอบการเป็น 4 ส่วน เท่ากับ 100,162.50 บาท

๑.๒) - ตำบลแม่กา

ตารางที่ ๓.๒ แสดงการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่สำหรับตำบลแม่กา

หมู่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
หมู่ที่ 1 บ้านหม้อแกทอง	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	45,000.00
หมู่ที่ 2 บ้านห้วยเคียน	ก่อสร้างศูนย์บำบัดและฟื้นฟูผู้ป่วยเพื่อนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนตำบลแม่กา	45,000.00
หมู่ที่ 3 บ้านแม่กาหลวง	ซ่อมแซมศาลาป่าสุสาน	85,000.00
	ปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถ พิธีมาบณกิจ	
หมู่ที่ 4 บ้านแม่กาโทรกหวาก	ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์	65,000.00
	จัดกิจกรรมรดน้ำดำหัวผู้สูงอายุในหมู่บ้านเทศกาลสงกรานต์	
หมู่ที่ 5 บ้านแม่ตำบูนโยง	ปรับปรุงสายไฟฟ้าบ้านผู้ยากไร้ 8 ทาน	45,000.00
	อนุรักษ์ประเพณีรดน้ำดำหัวสงกรานต์	
หมู่ที่ 6 บ้านแม่กาไร่	ปรับปรุงสุสาน	85,000.00
	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	
หมู่ที่ 7 บ้านบัว	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	65,000.00
หมู่ที่ 8 บ้านแม่ตำบูนโยง	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	45,000.00
หมู่ที่ 9 บ้านแม่ตำบูนโยง	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	45,000.00
	ซ่อมแซมหอกระจายข่าว	
หมู่ที่ 10 หมู่บ้านแม่กาท่าข้าม	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	45,000.00
หมู่ที่ 11 แม่ตำบูนโยง	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	45,000.00
หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาหัวทุ่ง	ปรับปรุงต่อเติมหอจั่วบ้าน	45,000.00
หมู่ที่ 13 บ้านหนองแก้ว	ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์	45,000.00
	จัดซื้อแผงกันจรรยา	
หมู่ที่ 14 บ้านนาไร่เดียว	จัดซื้อ โต๊ะเก้าอี้ เต้นท์ เพื่อบริการคนในชุมชน	45,000.00
หมู่ที่ 15 บ้านเกษตรสุข	พัฒนาเพิ่มประสิทธิภาพหอกระจายข่าวเพื่อส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน	45,000.00

ตารางที่ ๓.๒ (ต่อ)

หมู่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
หมู่ที่ 16 บ้านแม่กาห้วยเคียน	ทำรางระบายน้ำ	45,000.00
	ส่งเสริมและสนับสนุนพัฒนาชนบธรรมเนียมประเพณีท้องถิ่น	
หมู่ที่ 17 บ้านแม่กาโทกหวาก	ปรับปรุงซ่อมแซมซุ้มประตูเข้าหมู่บ้าน 2 ประตู	45,000.00
หมู่ที่ 18 บ้านแม่ตำน้อย	ปรับปรุงถนนในหมู่บ้าน	46,000.00
ชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน ต.แม่กา	กิจกรรมชมภายในชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน	45,000.00

รวมงบประมาณ 930,000.00 บาท

แบ่งค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ประกอบการเป็น 4 ส่วน เท่ากับ 232,500.00 บาท

๓.๓) - ตำบลคือเวียง

ตารางที่ ๓.๓ แสดงการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่สำหรับตำบลคือเวียง

หมู่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
หมู่ที่ 7 บ้านปางเจริญศึกษา หมู่ที่ 8 บ้านปาง หมู่ที่ 9 บ้านแม่หล่าย	ปรับปรุงถนนเลียบบคลองชลประทาน	225,000.00

รวมงบประมาณ 225,000.00 บาท

แบ่งค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ประกอบการเป็น 4 ส่วน เท่ากับ 56,250.00 บาท

- รวมค่าใช้จ่ายการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ทั้ง 3 ตำบล สำหรับ
นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน ประทานบัตรเลขที่ 31171/16476 เท่ากับ 388,912.50 บาท

๒) – กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

๒.๑) - มีการร่วมเงินกองทุนสำหรับผู้ประกอบการ 4 ราย ดังนี้ นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน (นายจรัส เยาวรรัตน์), บริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์ และ บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด ตารางที่ ๓.๔ แสดงการใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
รพ.สต.แม่กา (ต.แม่กา)	- เฝ้าระวังสุขภาพผู้ได้รับผลกระทบจากเหมืองแร่ - สนับสนุนอุปกรณ์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ - จัดตั้งคลินิกอาชีวอนามัยในสถานบริการ - ฉุกเฉินสุข และ วัสดุอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ ผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง - ปรับปรุงศูนย์ซ่อมอีก และ รพ.สต.	200,000.00
รพ.สต.บ้านห้วยเคียน (ต.แม่กา)	- พัฒนาศักยภาพดูแลผู้ได้รับผลกระทบเหมืองแร่ - สนับสนุนอุปกรณ์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ - ฉุกเฉินสุข และ วัสดุอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ ผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง - ติดตั้งระบบประปา การประปาส่วนภูมิภาค - ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและแสงสว่างของ รพ.สต.	150,000.00
รพ.สต.จำป่าหวาย (ต.จำป่าหวาย)	- พัฒนาศักยภาพดูแลผู้ได้รับผลกระทบเหมืองแร่ - สนับสนุนอุปกรณ์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ - ฉุกเฉินสุข และ วัสดุอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ ผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง - ปรับปรุงภูมิทัศน์สถานบริการ - ต่อเติมอาคารเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์	350,000.00
รพ.สต.บ้านปาง (ต.ดอกคำใต้)	- พัฒนาศักยภาพดูแลผู้ได้รับผลกระทบเหมืองแร่ - สนับสนุนอุปกรณ์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ - ฉุกเฉินสุข และ วัสดุอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ ผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง - ปรับปรุงภูมิทัศน์สถานบริการ	100,000.00

รวมงบประมาณ 800,000.00 บาท

แบ่งค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ประกอบการเป็น 4 ส่วน เท่ากับ 200,000.00 บาท

๒.๒) - มีการร่วมเงินกองทุนสำหรับผู้ประกอบการ 5 ราย เพื่อจัดงานตรวจสอบสุขภาพประชาชนในโครงการ “เหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชนประจำปี 2567” ดังนี้ นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน (นายจรัส เยาว์รัตน์), บริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์, บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด และ บริษัท พิษณุธุรกิจ จำกัด ตารางที่ ๓.๕ แสดงการใช้จ่ายเงินกองทุนเพื่อระงับสุขภาพสำหรับ โครงการ “เหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชนประจำปี 2567”

หมู่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
ตำบลจำปาหวาย ตำบลแม่กา	โครงการ “เหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชนประจำปี 2567”	250,000.00

รวมงบประมาณ 250,000.00 บาท

แบ่งค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ประกอบการเป็น 5 ส่วน เท่ากับ 50,000.00 บาท

- รวมค่าใช้จ่ายการใช้เงินกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ สำหรับ นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน
ประธานบัตรเลขที่ 31171/16476 เท่ากับ 250,000.00 บาท

๓) - การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

๓.๑) - กิจกรรม การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2566 ตามมาตรการฯ แนนทัยประธาน
บัตรประจำปี ที่ 2 ของการทำเหมือง พื้นที่การฟื้นฟูประมาณ 1.0 ไร่

งบประมาณ 34,500.00 บาท

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

- กิจกรรม การพัฒนาโครงการของชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2567 งบประมาณ อยู่ระหว่าง
ขั้นตอนการประเมินราคา

งบประมาณ 500,000.00 บาท

- กิจกรรม การพัฒนาโครงการเพื่อระงับสุขภาพประจำปี 2567 งบประมาณ อยู่ระหว่างขั้นตอนการ
ประเมินราคา

งบประมาณ 200,000.00 บาท

- กิจกรรม การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2567 ตามเอกสาร พร.233 ของโครงการ พื้นที่วางแผน
การฟื้นฟูประจำปี 2567 ประมาณ 0.5 ไร่

งบประมาณ 17,250.00 บาท



นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน

เอกสารแนบ 6

การสอบถามความคิดเห็นประชาชน ประจำปี 2568

**การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
กลุ่มเหมืองตอยโตน ประจำปี 2568**

1. แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมืองของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31171/16476 ของนางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31172/16477 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์ ประทานบัตรที่ 31173/16478 ของบริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด ประทานบัตรที่ 31174/16475 ของบริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด และประทานบัตรที่ 31125/16017 ของบริษัท ฟิสิกซ์ธุรกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และหมู่ที่ 2 ตำบลจำปาหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 26-30 กันยายน 2568 จำนวน 6 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง, หมู่ 4 บ้านโศกหลวง, หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่, หมู่ 7 บ้านบัว, หมู่ 2 บ้านดอนมูล, หมู่ 10 บ้านร่องซุย, กลุ่มผู้นำชุมชน และพื้นที่อ่อนไหวใน 3 กิโลเมตร ตำบลแม่กา และตำบลจำปาหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนแบบทดสอบ (78 ชุด)
กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวใน 3 กิโลเมตร	อำเภอเมือง	ตำบลแม่กา	วัดแม่กาไร่	1
			วัดแม่กาโศกหลวง	1
			โรงเรียนบ้านโศกหลวง	1
			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแม่กา	1
			สำนักงานเทศบาลตำบลแม่กา	1
		ตำบลจำปาหวาย	วัดดอนมูล	1
			วัดร่องซุย	1
			โรงเรียนบ้านจำปาหวาย	1
กลุ่มผู้นำชุมชน	อำเภอเมือง	ตำบลแม่กา	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง	1
			หมู่ 4 บ้านโศกหลวง	1
			หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่	1
			หมู่ 7 บ้านบัว	1
		ตำบลจำปาหวาย	หมู่ 2 ดอนมูล	1
			หมู่ 10 บ้านร่องซุย	1

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์	อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนแบบทดสอบ (78 ชุด)
กลุ่มครัวเรือน และเส้นทางขนส่งแร่	อำเภอเมือง	ตำบลแม่กา	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง	7
			หมู่ 4 บ้านโศกพริก	18
			หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่	11
			หมู่ 7 บ้านบัว	7
		ตำบลจำปาทวย	หมู่ 2 ตอนมูล	9
			หมู่ 10 บ้านร่องซุย	12

2. การดำเนินการสำรวจคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต และความคิดเห็นต่อโครงการ

ในการสำรวจคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต และความคิดเห็นต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31171/16476 ของนางดารารัตน์ สรรค์พฤษสิน ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31172/16477 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์ ประทานบัตรที่ 31173/16478 ของบริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด ประทานบัตรที่ 31174/16475 ของบริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด และประทานบัตรที่ 31125/16017 ของบริษัท พิษณุธุรกิจ จำกัด ได้ดำเนินการในระหว่างวันที่ 26-30 กันยายน 2568 โดยแบ่งกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวใน 3 กิโลเมตร และกลุ่มครัวเรือน ตัวอย่างแบบสอบถามดังรูปที่ 2

2.1 กลุ่มผู้นำชุมชน

2.1.1 กลุ่มเป้าหมาย

ผู้นำชุมชน กลุ่มเป้าหมายเหล่านี้ เป็นผู้รับรู้ความเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ภายในชุมชนเป็นอย่างดี มีความใกล้ชิดสนิทสนมกับประชาชนภายในชุมชน รวมทั้งเป็นบุคคลที่ประชาชนให้ความเคารพนับถือ กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน

2.1.2 การรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ทางคณะผู้ศึกษาได้ทำการรวบรวมข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมทั้งเตรียมเครื่องมือรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ โดยมีประเด็นคำถามในการสัมภาษณ์ดังนี้

- กลุ่มผู้นำชุมชน
- ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของชุมชน

- สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปของชุมชนในปัจจุบัน
- ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
- การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน
- ความคิดเห็นต่อโครงการ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

2.1.3 การเก็บข้อมูลภาคสนาม

ใช้วิธีการสัมภาษณ์ (Interview) ซึ่งเป็นการพูดคุยอย่างมีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้ได้ข้อมูลในประเด็นที่ต้องการ และเป็นวิธีการเก็บข้อมูลที่ให้ผู้สัมภาษณ์กับผู้รับข้อมูลได้มีการเผชิญหน้ากัน ได้ตอบซึ่งกันและกันโดยดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม เมื่อวันที่ 26-30 กันยายน 2568

2.1.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้ศึกษาจะใช้การวิเคราะห์ด้วยวิธีการอนุมาณ ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงปริมาณ โดยใช้สถิติการแจกแจงความถี่

2.2 กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

2.2.1 กลุ่มเป้าหมาย

ทำการสัมภาษณ์ผู้มีอำนาจสูงสุดหรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว ได้แก่ เจ้าหน้าที่ราชการ ผู้นำศาสนา พระสงฆ์ (วัด) และบุคลากรในโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล

2.1.2 การรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษครั้งนี้ทางคณะผู้ศึกษาได้ทำการรวบรวมข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมทั้งเตรียมเครื่องมือรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ โดยมีประเด็นคำถามในการสัมภาษณ์ดังนี้

- ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
- สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปของชุมชนในปัจจุบัน
- ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
- ความคิดเห็นต่อโครงการ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

2.2.3 การเก็บข้อมูลภาคสนาม

ใช้วิธีการสัมภาษณ์ (Interview) ซึ่งเป็นการพูดคุยอย่างมีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้ได้ข้อมูลในประเด็นที่ต้องการ และเป็นวิธีการเก็บข้อมูลให้ผู้ให้สัมภาษณ์กับผู้รับข้อมูลได้มีการเผชิญหน้ากัน ได้ตอบซึ่งกันและกันโดยดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม เมื่อวันที่ 26-30 กันยายน 2568

2.2.4 การวิเคราะห์ข้อมูล

คณะผู้ศึกษาจะใช้การวิเคราะห์ด้วยวิธีการอนุมาน ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงปริมาณ โดยใช้สถิติการแจกแจงความถี่

2.3 กลุ่มครัวเรือน

2.3.1 กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มประชากรเป้าหมาย ได้แก่ ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 3 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

2.3.2 การรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษครั้งนี้ทางคณะผู้ศึกษาได้ทำการรวบรวมข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมทั้งเตรียมเครื่องมือรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ โดยมีประเด็นคำถามในการสัมภาษณ์ดังนี้

- ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ข้อมูลด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของครัวเรือน
- ข้อมูลด้านสุขภาพอนามัย
- การรับรู้ รับทราบ ผลการดำเนินงาน
- ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
- ความคิดเห็นต่อโครงการ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

2.3.3 การเก็บข้อมูลภาคสนาม

ใช้วิธีการสัมภาษณ์ (Interview) ซึ่งเป็นการพูดคุยอย่างมีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้ได้ข้อมูลในประเด็นที่ต้องการ และเป็นวิธีการเก็บข้อมูลให้ผู้ให้สัมภาษณ์กับผู้รับข้อมูลได้มีการเผชิญหน้ากัน ได้ตอบซึ่งกันและกันโดยดำเนินการเก็บข้อมูลภาคสนาม เมื่อวันที่ 26-30 กันยายน 2568

3. สรุปผลการสำรวจคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต และความคิดเห็น

ผลจากการสัมภาษณ์ ซึ่งได้ดำเนินการในระหว่างวันที่ 26-30 กันยายน 2568 ได้แบ่งกลุ่มตัวอย่างในการสำรวจออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และประชาชนทั่วไประดับครัวเรือนที่อยู่ภายในรัศมีศึกษา 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประจวบคีรีขันธ์ สรุปได้ดังนี้

3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 57.69 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 42.31 ซึ่งผู้ให้ สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 33.33 รองลงมา มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 20.51 การนับถือศาสนา พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ นับถือศาสนาพุทธ ร้อยละ 100 สำหรับสถานภาพ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพ สมรส ร้อยละ 64.10 โสด ร้อยละ 28.21 รองลงมา มีสถานภาพ ด้านการศึกษา พบว่า ผู้ให้ สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีระดับการศึกษาประถมศึกษา ร้อยละ 51.28 รองลงมา มีระดับการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6)/ปวช. ร้อยละ 12.82 ซึ่งผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีสถานภาพเป็นหัวหน้าครัวเรือน ร้อยละ 34.62 รองลงมา เป็น คู่สมรส ร้อยละ 26.92 **รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 2**

3.2 ด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม

1) กลุ่มผู้นำชุมชน

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประจวบคีรีขันธ์ พบว่า อาชีพหลักของคนในชุมชนคือ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และอาชีพรองคือ ค้าขาย โดยสถานะทางการเงินของคนในชุมชน พบว่ามีรายได้เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ **รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3**

2) กลุ่มประชาชน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประจวบคีรีขันธ์ พบว่าส่วนใหญ่ ประกอบอาชีพเกษตรกรรมเป็นอาชีพหลัก ได้แก่ ทำนา ไร่ข้าวโพด สวนผัก และสวนผสมผสาน รายได้โดยรวมของครัวเรือนส่วนใหญ่ คือ 5,001-10,000 บาท/เดือน ซึ่งเป็นรายได้ที่เพียงพอ แต่ไม่มีเหลือเก็บ **รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3**

3.3 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

1) กลุ่มผู้นำชุมชน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชนโนนศิมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประตอมน้ำตร พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ตอบว่าในช่วงที่ผ่านมาในชุมชนไม่มีโรคระบาดเกิดขึ้น แต่มีปัญหาด้านสาธารณสุขพบได้แก่ น้ำประปาไม่พอใช้ น้ำประปาไม่สะอาด และไฟตกบ่อย รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4

2) กลุ่มครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนโนนศิมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประตอมน้ำตร พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ในครอบครัวไม่มีภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรค คือ ไม่สูบบุหรี่และไม่ดื่มสุรา และในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวส่วนใหญ่เจ็บป่วย 3-5 ครั้ง โดยสมาชิกในครอบครัวที่มีการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะป่วยด้วยโรคความดัน และโรคประจำตัว โดยไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลของรัฐ ทั้งนี้ส่วนใหญ่คิดว่าการบริการทางด้านสาธารณสุขปัจจุบันมีความเพียงพอทั้งด้านบุคลากร อุปกรณ์ และเวชภัณฑ์ต่าง ๆ แต่อย่างไรก็ตาม ทางโครงการควรให้การสนับสนุนกับสถานบริการทางด้านสาธารณสุขต่อไปเนื่องจากจะเป็นการช่วยส่งเสริมให้ชุมชนรอบพื้นที่โครงการมีสุขภาพอนามัยที่ดีขึ้น รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4

3.4 ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

1) กลุ่มผู้นำชุมชน

สำหรับการได้รับการร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่รอบ ๆ โครงการฯ ของผู้นำชุมชน พบว่า ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับการร้องเรียนจากประชาชนในพื้นที่รอบ ๆ โครงการถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการแต่อย่างไรก็ตาม กลุ่มผู้นำชุมชนยังคงได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการได้ ได้แก่ เรื่องฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน และแรงสั่นสะเทือน รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 5

2) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวโนนศิมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประตอมน้ำตร ในส่วนของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่าง ๆ พบว่ามีผู้ให้สัมภาษณ์บางส่วนที่ตอบว่าได้รับผลกระทบในเรื่อง ฝุ่นละออง จากการขนส่งหินของรถบรรทุก ฝุ่นจากการจราจร รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 5

3) กลุ่มครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประทานบัตร ในส่วนของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับผลกระทบ มีเพียงบางส่วนตอบว่าได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละอองจากการขนส่งหิน เสียงดังรบกวน และเศษหินกระเด็น

ทั้งนี้ แม้ว่ากลุ่มผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ แต่อย่างไรก็ตาม ทางโครงการควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์ถึงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมด้วย ทั้งนี้ควรส่งเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่พบปะสานสัมพันธ์กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง และทางโครงการควรแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสังคม รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 5

3.5 ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

1) กลุ่มผู้นำชุมชน

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่มีความรู้สึกวิตกกังวลต่อโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่ตอบว่าในภาพรวมถึงการดำเนินงานที่ผ่านมา มีผลดีกับผลเสียพอๆ กัน และมีความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง และทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับดี รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 6

2) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประทานบัตร พบว่ากลุ่มพื้นที่อ่อนไหวทั้งหมดไม่มีความรู้สึกวิตกกังวลต่อโครงการ และส่วนใหญ่เห็นว่าการดำเนินงานที่ผ่านมา มีผลดีกับผลเสียพอๆ กัน ส่วนความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้ พื้นที่อ่อนไหวส่วนใหญ่เห็นว่าทางโครงการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่างๆ ดี แต่อย่างไรก็ตาม โครงการควรปรับปรุงเรื่องการปิดคลุมรถบรรทุก การขับรถบรรทุกอย่างระมัดระวัง ลดความเร็วรถขณะเข้าชุมชน และอบรมพนักงานให้ได้ตามกฎหมายตามมาตรฐานที่กำหนด จัดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งการปลูกต้นไม้ และซ่อมแซมถนนที่มีการใช้ร่วมกับชุมชนโดยรอบ รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 6

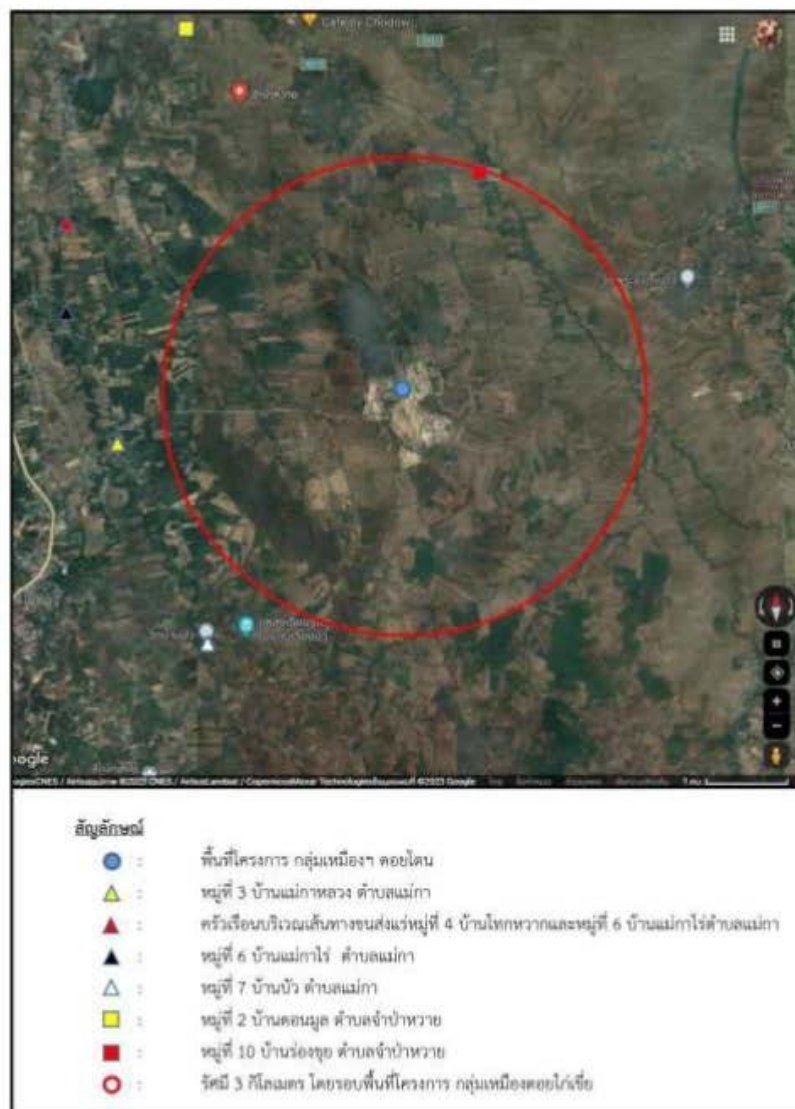
3) กลุ่มครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประทานบัตร พบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่มีความวิตกกังวลต่อโครงการ และส่วนใหญ่เห็นว่าการดำเนินงานที่ผ่านมา มีผลดีกับผลเสียพอ ๆ กัน ส่วนความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พบว่า ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระดับปานกลาง และเห็นว่าทางโครงการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับดี

รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 6

3.6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ทางโครงการควรปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และนำข้อเสนอแนะของกลุ่มผู้นำชุมชนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชน ไปปรับปรุงเพิ่มเติม เพื่อลดข้อห่วงกังวล และสร้างทัศนคติที่ดีของชุมชนต่อโครงการ



รูปที่ 1 ตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน

วันที่สัมภาษณ์ 27/9/63

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน
ต่อการดำเนินการท่าเหมืองของโครงการ ประจำปี 2568

ข้อชี้แจง : กรุณาระบุข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ให้ครบถ้วน

ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ หมู่ที่ [] ตำบล พังนก อำเภอ เมือง จังหวัด พะเยา
☐ พื้นที่อ่อนไหว ใน 3 กิโลเมตร ☒ กลุ่มผู้นำชุมชน ☐ ประชาชน/ครัวเรือน
วัด.....
โรงเรียน.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ข้อชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย (✓) ในข้อที่ตรงกับความเป็นจริงและในข้อที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

1. สถานภาพในหมู่บ้าน

- | | |
|---|--|
| ☒ 1. ผู้นำบ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน | ☐ 3. พระสงฆ์/ผู้นำศาสนา |
| ☐ 2. เจ้าหน้าที่ราชการ | ☐ 4. ประชาชน |

2. เพศ

- | | |
|--|----------------------------------|
| ☒ 1. ชาย | ☐ 2. หญิง |
|--|----------------------------------|

3. อายุ

- | | |
|---|---|
| ☐ 1. ต่ำกว่า 21 ปี | ☐ 4. 41-50 ปี |
| ☐ 2. 21-30 ปี | ☒ 5. 51-60 ปี |
| ☐ 3. 31-40 ปี | ☐ 6. 60 ปีขึ้นไป |

4. สถานภาพครอบครัว

- | | |
|--|---------------------------------------|
| ☒ 1. หัวหน้าครอบครัว | ☐ 4. โสด/ม่าย |
| ☐ 2. คู่สมรส | ☐ 5. เขย/สะใภ้ |
| ☐ 3. บุตร/ธิดา | ☐ 6. อยู่อาศัย |

5. การศึกษา

- | | |
|--|--|
| ☐ 1. ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ | ☒ 5. จบปริญญาโท/ปวส. |
| ☐ 2. ประถมศึกษา | ☐ 6. ปริญญาตรี |
| ☐ 3. มัธยมศึกษาตอนต้น | ☐ 7. ปริญญาโท |
| ☐ 4. มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. | ☐ 8. อื่นๆ..... |

6. การนับถือศาสนา

- | | | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|
| ☒ 1. พุทธ | ☐ 2. คริสต์ | ☐ 3. อิสลาม |
|---|------------------------------------|------------------------------------|

7. สถานภาพสมรส

- | | | |
|---------------------------------|---|---|
| ☐ 1. โสด | ☒ 2. สมรส | ☐ 3. หม้าย/หย่าร้าง/แยกกันอยู่ |
|---------------------------------|---|---|

8. จำนวนสมาชิกครอบครัว

- | | | | |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|
| ☐ 1-2 คน | ☒ 3-4 คน | ☐ 2-3 คน | ☐ มากกว่า 4 คน |
|---------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------------|

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

รับสัมภาษณ์ วันที่ ๒๙/๙/๕๕

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน
เพื่อการดำเนินการฟื้นฟูเหมืองของโครงการ ประจำปี 2568

ส่วนที่ 2 ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม

1. อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน

☐ 1. เกษตร	☒ 6. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ 2. ค้าขาย	☐ 7. พนักงานบริษัท
☐ 3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว	☐ 8. ไม่ได้ประกอบอาชีพแม่บ้าน
☐ 4. รับจ้างทั่วไป	☐ 9. ฟรีแลนซ์
☐ 5. เกษตรกร	☐ 10. อื่น ๆ

2. อาชีพรองของท่าน

☒ 1. มี ได้แก่ การทำไร่สวน ☐ 2. ไม่มี

3. รายได้ต่อเดือนของท่าน (โดยประมาณ)

☐ 1. ไม่เกิน 10,000 บาท	☐ 5. 40,001-50,000 บาท
☒ 2. 10,000-20,000 บาท	☐ 6. 50,001-60,000 บาท
☐ 3. 20,001-30,000 บาท	☐ 7. 60,001-70,000 บาท
☐ 4. 30,001-40,000 บาท	

4. รายได้ของท่านเพียงพอกับรายจ่ายหรือไม่

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

5. ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่

☒ 1. ไม่มี ☐ 2. มี ได้แก่

6. ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพหรือไม่

☒ 1. ไม่เคย ☐ 2. เคย เพราะ

7. ท่านมีการกู้ยืมหรือไม่ หากกู้ยืมท่านมีการกู้ยืมจาก

☐ 1. ไม่เคย ☒ 2. เคย

☐ 1. สถาบันการเงิน
☒ 2. ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร อ.ภ.ส.
☐ 3. กองทุนหมู่บ้าน
☐ 4. นายทุน / เงินอุดหนุน
☐ 5. อื่นๆ

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ ความคิดเห็น (ต่อ)

วันที่สัมภาษณ์ 23/9/68

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน
ต่อการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ ประจำปี 2568

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

1. ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านและสมาชิกในครัวเรือนมีใครป่วยหรือไม่

- ☐ 1. ไม่มี (ข้ามไปข้อ 4) ☒ 2. มี

2. ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด

- | | |
|--|---|
| ☐ 1.ระบบทางเดินหายใจ/โรคหืด | ☐ 5.อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ |
| ☐ 2.ระบบกล้ามเนื้อ | ☐ 6.ระบบทางเดินอาหาร |
| ☐ 3.โรคเกี่ยวกับกระดูก/ฟัน | ☒ 7.โรคผิวหนังและภูมิแพ้ |
| ☐ 4.อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ | ☐ 8.อื่น ๆ |

3. วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย

- | | |
|---|---|
| ☐ 1.ปล่อยไว้หายเอง | ☐ 5.คลินิก |
| ☐ 2.ซื้อยามารับประทาน | ☐ 6.ศูนย์บริการสาธารณสุข/สถานีอนามัย |
| ☒ 3.โรงพยาบาลของรัฐ | ☐ 7.อื่น ๆ |
| ☐ 4.โรงพยาบาลเอกชน | |

4. แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน

4.1 น้ำดื่ม

- | | | |
|-------------------------------------|--|---|
| ☐ 1.น้ำฝน | ☐ 3.น้ำบ่อตื้น/บาดาล | ☒ 5.ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง |
| ☐ 2.น้ำประปา | ☐ 4.น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง | ☐ 6.อื่น ๆ |

4.2 น้ำใช้

- | | | |
|-------------------------------------|---|---|
| ☐ 1.น้ำฝน | ☐ 3.น้ำบ่อตื้น/บาดาล | ☐ 5.อื่น ๆ |
| ☐ 2.น้ำประปา | ☒ 4.น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง | |

5. แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน

5.1 น้ำดื่ม

- | | |
|---|--|
| ☒ 1.เพียงพอ | ☐ 2.ไม่เพียงพอ วิธีการแก้ไข |
|---|--|

5.2 น้ำใช้

- | | |
|---|--|
| ☒ 1.เพียงพอ | ☐ 2.ไม่เพียงพอ วิธีการแก้ไข |
|---|--|

6. การทำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

- | | |
|---|--|
| ☐ 1.ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน | ☐ 3.ปล่อยทิ้งลงคูน้ำ/ลำคลอง |
| ☒ 2.ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ | ☐ 4.อื่น ๆ |

7. การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

- | | |
|--|--|
| ☐ 1.กองทิ้งไว้ | ☐ 4.ปล่อยขยะในชุมชน |
| ☐ 2.เผา | ☐ 5.อื่น ๆ |
| ☒ 3.จ้างรถขยะเพื่อให้บริการเก็บขยะมาทิ้ง | |

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ ความคิดเห็น (ต่อ)

วันที่สัมภาษณ์ 22/9/63

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน
ต่อการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ ประจำปี 2568

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

8. ปัญหาท่านได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่าง ๆ เหล่านี้หรือไม่

8.1 ปัญหาน้ำเสีย

☒ 1.ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 2.มี

☐ 1.น้ำทิ้งจากเหมืองแร่ ☐ 4.น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม

☐ 2.น้ำทิ้งจากการเกษตร ☐ 5.อื่น ๆ

☐ 3.น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน

8.2 ปัญหาอากาศเสียง เช่น ฝุ่นละออง ครีน เหม่า

☐ 1.ไม่มี ระดับของปัญหา ☐ น้อย ☒ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 2.มี

☐ 1.เหม่า ครีน ไล่เสียงจากยานพาหนะ ☒ 4.ฝุ่นละอองจากการจราจร

☐ 2.เหม่า ครีน จากการเผาหญ้า, ฟางข้าว ☐ 5.ฝุ่นละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่

☐ 3.ครีนจากโรงงานอุตสาหกรรม ☐ 6.อื่น ๆ

8.3 ปัญหาความสั่นสะเทือน

☒ 1.ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 2.มี

☐ 1.จากการจราจร ☐ 3.จากการก่อสร้าง

☐ 2.จากการระเบิดเหมือง ☐ 4.อื่น ๆ

8.4 ปัญหาเสียงรบกวน

☒ 1.ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 2.มี

☐ 1.เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง ☐ 4.เสียงจากการก่อสร้าง

☐ 2.เสียงจากยานพาหนะทั่วไป ☐ 5.อื่น ๆ

☐ 3.เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่

8.5 ปัญหากลิ่นรบกวน

☒ 1.ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 2.มี

☐ 1.กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ ☐ 4.กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม

☐ 2.กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย ☐ 5.อื่น ๆ

☐ 3.กลิ่นจากขยะล้นคัง

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ ความคิดเห็น (ต่อ)

วันที่สัมภาษณ์ 23/9/68

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน
ต่อการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ ประจำปี 2568

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

8.6 ปัญหาขยะมูลฝอย

☒ 1.ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 2.มี

☐ 1.ขยะตกค้าง/ไม่กำจัดเก็บ ☐ 4.ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกต้องสุขาภิบาล

☐ 2.นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง ☐ 5.อื่น ๆ

☐ 3.จำนวนขยะไม่เพียงพอ

8.7 ปัญหาการจราจร

☒ 1.ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 2.มี

8.8 ปัญหาอื่น ๆ

☒ 1.ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 2.มี

ส่วนที่ 4 ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

1. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่

☐ 1.ไม่เคย ☒ 2.เคย จาก

2. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

2.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่

☐ 1.ไม่ทราบ ☒ 2.ทราบ

2.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลอย่างไร

☐ 1.เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ 4.มีการปรับปรุงด้านสาธารณสุข/โรค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา

☐ 2.สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ☐ 5.อื่น ๆ

☒ 3.ถึงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น

2.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร

☐ 1.เสียงดังรบกวน ☐ 4.มีปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ

☒ 2.ฝุ่นละอองรบกวน ☐ 5.เส้นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย

☐ 3.ปัญหาดราม่าสิ่งแวดล้อม ☐ 6.อื่น ๆ

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ ความคิดเห็น (ต่อ)

วันที่สัมภาษณ์ 27/9/68

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน
ต่อการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ ประจำปี 2568

ส่วนที่ 4 ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของบริษัท (ต่อ)

3. ถ้าโครงการดังกล่าวเปิดรับสมัครงาน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวจะสมัครเข้าทำงานหรือไม่

☐ 1.สมัคร ☐ 2.ไม่สมัคร ☒ 3.ไม่แน่ใจ

4. ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่

☐ 1.ไม่มี

☒ 2.มี ได้แก่ 1. ฝนจากกรรมสิทธิ์จาก ให้แก่ อบต.บ้านทรายทอง

2. _____

5. โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ

☒ 1.เห็นด้วย เพราะ สร้างงานให้ชุมชน มีรถพ่วงมาขุดพื้นที่โครงการ

☐ 2.ไม่เห็นด้วย เพราะ _____

6. ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ

1. อยากรู้ให้แน่ชัดกับ อบต.บ้านทรายทอง สักวันให้เลิกขุดมรดกไป

2. _____

3. _____

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ ความคิดเห็น (ต่อ)

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กลุ่มเหมืองดอยโตน ประจำปี 2568

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่ตอนเหนือใน 3 กิโลเมตร												กลุ่มผู้กลุ่มชน		รวมทั้งหมด															
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาวาย																							
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10																			
	บ้านแม่กลาง	%	บ้านโศกหวาก	%	บ้านแม่กาไร่	%	บ้านบัว	%	ดอยมูล	%	ร่องซุย	%																		
															N=8		N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=6	%	N=78	%
1.สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ																														
1.1 สถานภาพในหมู่บ้าน																														
- ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน																														
- เจ้าหน้าที่ราชการ																														
- พระสงฆ์/ผู้นำศาสนา																														
- ประชาชน																														
1.2 เพศ																														
- ชาย																														
- หญิง																														
1.3 อายุ																														
- ต่ำกว่า 20 ปี																														
- 21-30 ปี																														
- 31-40 ปี																														
- 41-50 ปี																														
- 51-60 ปี																														
- 60 ปีขึ้นไป																														

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่ออนไลน์ใน 3 กิโลเมตร												กลุ่มผู้เข้าชม			รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาสาย										
	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง		หมู่ 4 บ้านโศกหลวง		หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 ดอนมูล		หมู่ 10 ร่องขุย		N=6	%	N=78	%	
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%					
1.4 การศึกษา																	
- ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ																	
- ประถมศึกษา																	
- มัธยมศึกษาตอนต้น																	
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/วช.																	
- อนุปริญญา/ปวส.																	
- ปริญญาตรี																	
- ปริญญาโท																	
- อื่นๆ																	
1.5 สถานภาพครอบครัว																	
- หัวหมั้นครองคู่																	
- คู่สมรส																	
- บุตร/ธิดา																	
- บิดา/มารดา																	
- เหยย/สะใภ้																	
- ผู้อยู่อาศัย																	
1.6 การนับถือศาสนา																	
- พุทธ																	
- คริสต์																	
- อิสลาม																	

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่ออนไลน์ใน 3 กิโลเมตร												กลุ่มผู้เข้าชุมชน			รวมทั้งหมด
	ตำบลแม่กา						ตำบลป่าหวาย									
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10					
	บ้านแม่กาหลวง	บ้านโศกหวาก	บ้านแม่กาไร่	บ้านบัว	ดอนมูล	ห้วยขย										
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=6	%	N=78	%
1.7 สถานภาพสมรส																
- โสด	3.00	37.50	7.00	29.17	4.00	33.33	0.00	0.00	1.00	9.09	7.00	46.67	0.00	0.00	22.00	28.21
- สมรส	3.00	37.50	14.00	58.33	8.00	66.67	8.00	100.00	10.00	90.91	7.00	46.67	6.00	100.00	50.00	64.10
- หม้าย/หย่าร้าง/แยกกันอยู่	2.00	25.00	3.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6.67	0.00	0.00	6.00	7.69
1.8 จำนวนสมาชิกครอบครัว																
- 1-2 คน	0.00	0.00	5.00	20.83	2.00	16.67	1.00	12.50	1.00	9.09	3.00	20.00	0.00	0.00	12.00	15.38
- 2-3 คน	2.00	25.00	10.00	41.67	3.00	25.00	3.00	37.50	6.00	54.55	4.00	26.67	0.00	0.00	28.00	35.90
- 3-4 คน	5.00	62.50	9.00	37.50	5.00	41.67	3.00	37.50	4.00	36.36	6.00	40.00	2.00	33.33	32.00	41.03
- มากกว่า 4 คน	1.00	12.50	0.00	0.00	2.00	16.67	1.00	12.50	0.00	0.00	2.00	13.33	4.00	66.67	6.00	7.69

ตารางที่ 3 ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่อื่นใน 3 กิโลเมตร										กลุ่มผู้จำชุมชน			รวมทั้งหมด		
	ตำบลแม่กา										ตำบลลำปาวหลวง				N=78	%
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10					
	บ้านแม่กาหลวง	บ้านโศกหลวง	บ้านแม่กาไร่	บ้านบัว	ดอนมูล	ห้องขุข										
N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=6	%	N=78	%			
1. อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน																
- การเกษตร	1.00	12.50	1.00	4.17	3.00	25.00	5.00	62.50	2.00	18.18	2.00	13.33	4.00	66.67	14.00	17.95
- ค้าขาย	0.00	0.00	6.00	25.00	4.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	12.82
- ประกอบธุรกิจส่วนตัว	2.00	25.00	1.00	4.17	2.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.33	0.00	0.00	7.00	8.97
- รับจ้างทั่วไป	2.00	25.00	2.00	8.33	1.00	8.33	3.00	37.50	6.00	54.55	3.00	20.00	0.00	0.00	17.00	21.79
- เลี้ยงสัตว์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ	0.00	0.00	4.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9.09	1.00	6.67	2.00	33.33	6.00	7.69
- พนักงานบริษัท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	13.33	0.00	0.00	2.00	2.56
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ/ไม่บ้าน	0.00	0.00	3.00	12.50	2.00	16.67	0.00	0.00	1.00	9.09	1.00	6.67	0.00	0.00	7.00	8.97
- ฟรีแลนซ์	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- อื่นๆ	3.00	37.50	7.00	29.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9.09	4.00	26.67	0.00	0.00	15.00	19.23
2. ท่านมีอาชีพรอง/อาชีพเสริม หรือไม่																
- ไม่มี	8.00	100.00	18.00	75.00	12.00	100.00	8.00	100.00	10.00	90.91	15.00	100.00	4.00	66.67	71.00	91.03
- มี	0.00	0.00	6.00	25.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9.09	0.00	0.00	2.00	33.33	7.00	8.97
3. รายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่อเดือน (โดยประมาณ)																
- ไม่เกิน 10,000 บาท	5.00	62.50	11.00	45.83	7.00	58.33	1.00	12.50	8.00	72.73	6.00	40.00	0.00	0.00	38.00	48.72
- 10,000-20,000 บาท	3.00	37.50	8.00	33.33	5.00	41.67	7.00	87.50	3.00	27.27	7.00	46.67	6.00	100.00	33.00	42.31
- 20,001-30,000 บาท	0.00	0.00	4.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	13.33	0.00	0.00	6.00	7.69
- 30,001-40,000 บาท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 40,001-50,000 บาท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- 50,001-60,000 บาท	0.00	0.00	1.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.28
- มากกว่า 60,000 บาท	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางที่ 3 ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่อื่นใน 3 กิโลเมตร												รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาศาย						กลุ่มผู้นำชุมชน	
	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง N=8	หมู่ 4 บ้านโศกหลวง N=24	หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่ N=12	หมู่ 7 บ้านบัว N=8	หมู่ 2 ดอนมูล N=11	หมู่ 10 ร้องฮุย N=15	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง N=8	หมู่ 4 บ้านโศกหลวง N=24	หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่ N=12	หมู่ 7 บ้านบัว N=8	หมู่ 2 ดอนมูล N=11	หมู่ 10 ร้องฮุย N=15	N=6	%
4. รายได้ของครอบครัวท่านเพียงพอรายจ่ายหรือไม่														%
- ไม่เพียงพอ	3.00	37.50	8.00	33.33	1.00	8.33	3.00	37.50	7.00	63.64	4.00	26.67	4.00	26.67
- เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ	3.00	37.50	6.00	25.00	10.00	83.33	5.00	62.50	3.00	27.27	5.00	33.33	5.00	33.33
- เพียงพอและเหลือเก็บ	2.00	25.00	10.00	41.67	1.00	8.33	0.00	0.00	1.00	9.09	6.00	40.00	6.00	40.00
5. ท่านมีปัญหาในการประกอบอาชีพหรือไม่														
- ไม่มี	5.00	62.50	23.00	95.83	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	11.00	73.33	0.00	0.00
- มี	3.00	37.50	1.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	26.67	6.00	100.00
6. ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่														
- ไม่เคย	7.00	87.50	21.00	87.50	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	11.00	73.33	6.00	100.00
- เคย	1.00	12.50	3.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	26.67	0.00	0.00
7. ท่านมีการกู้ยืมหรือไม่ หากกู้ยืมท่านมีการกู้ยืมจาก														
- ไม่เคย	7.00	87.50	14.00	58.33	11.00	91.67	5.00	62.50	2.00	18.18	11.00	73.33	4.00	66.67
- เคย	1.00	12.50	10.00	41.67	1.00	8.33	3.00	37.50	9.00	81.82	4.00	26.67	2.00	33.33
8. ท่านกู้ยืมเงินหรือไม่ ถ้ากู้ยืมมาจากแหล่งไหน														
- สถาบันการเงิน	0.00	0.00	1.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	3.57
- ธนาคารเพื่อการเกษตรและสหกรณ์การเกษตร ธ.ก.ส.	0.00	0.00	5.00	50.00	1.00	100.00	3.00	100.00	9.00	100.00	0.00	0.00	18.00	64.29
- กองทุนหมู่บ้าน	0.00	0.00	2.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	7.14
- นายทุน / เงินกู้ยืมกระแสบ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- อื่น ๆ	1.00	100.00	2.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	100.00	7.00	25.00

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบใน 3 กิโลเมตร												กลุ่มผู้จำแนกชน			รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาศักดิ์										
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10		N=6	%	N=78	%	
	บ้านแม่กลาง	%	บ้านโศกขาว	%	บ้านแม่ไก่	%	บ้านบัว	%	ดอนมูล	%	ห้วยขี้เหล็ก	%					
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%					
1. ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันมีใครเจ็บป่วยหรือไม่																	
- ไม่มี	5.00	62.50	9.00	37.50	7.00	58.33	6.00	75.00	8.00	72.73	9.00	60.00	4.00	66.67	44.00	56.41	
- มี	3.00	37.50	15.00	62.50	5.00	41.67	2.00	25.00	3.00	27.27	6.00	40.00	2.00	33.33	34.00	43.59	
2. ถ้าเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด																	
- ระบบทางเดินหายใจ/โรคหวัด	0.00	0.00	8.00	53.33	3.00	60.00	1.00	50.00	1.00	33.33	3.00	50.00	0.00	0.00	16.00	47.06	
- ระบบกล้ามเนื้อ	3.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	33.33	0.00	0.00	5.00	14.71	
- โรคเกี่ยวกับหัวใจ/ไต/ฟัน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	16.67	0.00	0.00	1.00	2.94	
- อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- อุบัติเหตุจากการเดินทางและยานพาหนะ	0.00	0.00	2.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	5.88	
- ระบบทางเดินอาหาร	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้	0.00	0.00	2.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	33.33	0.00	0.00	2.00	100.00	3.00	8.82	
- อื่น ๆ	0.00	0.00	3.00	20.00	2.00	40.00	1.00	50.00	1.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	20.59	
3. วิธีการรักษาเมื่อเกิดอาการเจ็บป่วย																	
- ไปซื้อให้หายเอง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- ซื้อยากินเอง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- โรงพยาบาลของรัฐ	3.00	100.00	13.00	86.67	5.00	100.00	2.00	100.00	3.00	100.00	5.00	83.33	2.00	100.00	31.00	91.18	
- โรงพยาบาลเอกชน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- คลินิก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
- ศูนย์บริการสาธารณสุข/สถานีอนามัย	0.00	0.00	2.00	13.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	16.67	0.00	0.00	3.00	8.82	
- อื่น ๆ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบใน 3 กิโลเมตร											กลุ่มผู้ชุมชน		รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาสาย								
	หมู่ 3	หมู่ 4	หมู่ 6	หมู่ 7	หมู่ 2	หมู่ 10	รวม	%	หมู่ 2	หมู่ 10	รวม	%			
	บ้านแม่กาหลวง	บ้านโศกนาถ	บ้านแม่กาไร่	บ้านบัว	ดอนมูล	ห้องขุย									
N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=6	%	N=78	%
4. แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน															
4.1 น้ำดื่ม															
- น้ำฝน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- น้ำประปา	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- น้ำบ่อต้น/บาดาล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	3.00	37.50	2.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9.09	3.00	20.00	0.00	9.00	11.54
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/ถัง	5.00	62.50	22.00	91.67	12.00	100.00	8.00	100.00	10.00	90.91	12.00	80.00	6.00	100.00	88.46
- อื่น ๆ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.2 น้ำใช้															
- น้ำฝน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- น้ำประปา	8.00	100.00	20.00	83.33	12.00	100.00	7.00	87.50	10.00	90.91	14.00	93.33	4.00	66.67	91.03
- น้ำบ่อต้น/บาดาล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	0.00	0.00	4.00	16.67	0.00	0.00	1.00	12.50	1.00	9.09	1.00	6.67	2.00	33.33	8.97
- อื่น ๆ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. แหล่งน้ำดื่มและน้ำใช้ของครอบครัวท่าน															
5.1 น้ำดื่ม															
- ไม่เพียงพอ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	100.00	0.00
- เพียงพอ	8.00	100.00	24.00	100.00	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	15.00	100.00	0.00	78.00	100.00
5.2 น้ำใช้															
- ไม่เพียงพอ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6.67	6.00	100.00	1.28
- เพียงพอ	8.00	100.00	24.00	100.00	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	14.00	93.33	0.00	77.00	98.72

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบใน 3 กิโลเมตร												รวมทั้งหมด		
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาสาย								
	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง		หมู่ 4 บ้านโศกผาก		หมู่ 6 บ้านแม่ไร่		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 ดอนมูล		หมู่ 10 ร่องซุย				
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=78	%	
6. การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร															
- ปล่อยทิ้งลงพื้นดิน	5.00	62.50	14.00	58.33	0.00	0.00	4.00	50.00	3.00	27.27	10.00	66.67	0.00	36.00	46.15
- ระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ	3.00	37.50	10.00	41.67	12.00	100.00	4.00	50.00	8.00	72.73	5.00	33.33	6.00	100.00	53.85
- ปล่อยทิ้งลงแม่น้ำลำคลอง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- อื่น ๆ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7. การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร															
- กองทิ้งไว้	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- เผา	0.00	0.00	1.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	6.00	54.55	0.00	0.00	0.00	7.00	8.97
- ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้รถเก็บขยะมารับ	1.00	12.50	22.00	91.67	1.00	8.33	1.00	12.50	1.00	9.09	4.00	26.67	2.00	33.33	38.46
- บ่อขยะในชุมชน	7.00	87.50	1.00	4.17	11.00	91.67	7.00	87.50	4.00	36.36	11.00	73.33	4.00	66.67	52.56
- อื่น ๆ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางที่ 5 ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่รับรู้ในปัจจุบัน

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่อื่นใดใน 3 กิโลเมตร												กลุ่มผู้เ้าชุมชน			รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาสาย										
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10		N=6	%	N=78	%	
	บ้านแม่หลวง	%	บ้านโศกนาถ	%	บ้านแม่กาไร่	%	บ้านบัว	%	ดอนมูล	%	ร่องขุ่น	%					
	N=8		N=24		N=12		N=8		N=11		N=15						
1. ปัญหาที่ได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมในเรื่องต่าง ๆ เหล่านี้หรือไม่																	
1.1 ปัญหาน้ำเสีย																	
- ไม่มี	8.00	100.00	22.00	91.67	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	15.00	100.00	6.00	100.00	76.00	97.44	
- มี สาเหตุ	0.00	0.00	2.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.56	
1.น้ำทิ้งจากเหมืองแร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
2.น้ำทิ้งจากการเกษตร	0.00	0.00	2.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	100.00	
3.น้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.น้ำทิ้งจากสถานประกอบการเอกชน/อุตสาหกรรม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
ระดับผลกระทบ																	
- น้อย	8.00	100.00	22.00	91.67	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	15.00	100.00	6.00	100.00	76.00	97.44	
- ปานกลาง	0.00	0.00	2.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.56	
- มาก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1.2 ปัญหาอากาศเสียง เช่น ผู้ละออง ครั้น เชม่า																	
- ไม่มี	4.00	50.00	3.00	12.50	6.00	50.00	2.00	25.00	1.00	9.09	6.00	40.00	0.00	0.00	22.00	28.21	
- มี สาเหตุ	4.00	50.00	21.00	87.50	6.00	50.00	6.00	75.00	10.00	90.91	9.00	60.00	6.00	100.00	56.00	71.79	
1.เชม่า ครั้น ไอเสียจากยานพาหนะ	1.00	25.00	4.00	19.05	3.00	50.00	3.00	50.00	0.00	0.00	2.00	22.22	4.00	66.67	13.00	23.21	
2.เชม่าครั้นจากการเผาหญ้า, ฟางข้าว	2.00	50.00	8.00	38.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	55.56	0.00	0.00	15.00	26.79	
3.ครั้นจากโรงงานอุตสาหกรรม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
4.ผู้ละอองจากการจราจร	1.00	25.00	8.00	38.10	3.00	50.00	3.00	50.00	10.00	100.00	2.00	22.22	2.00	33.33	27.00	48.21	
5.ผู้ละอองจากกิจกรรมเหมืองแร่	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.79	

ตารางที่ 5 ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่รับรู้ในปัจจุบัน (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบโหนดใน 3 กิโลเมตร												กลุ่มผู้มาชุมชน		รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่ภา						ตำบลจำปาสาย									
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10		N=6	%	N=78	%
	บ้านแม่กลาง	%	บ้านโศกผาก	%	บ้านแม่ภาไร่	%	บ้านบัว	%	ดอนมูล	%	ห้องข่อย	%				
	N=8		N=24		N=12		N=8		N=11		N=15					
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	7.00	87.50	11.00	45.83	10.00	83.33	1.00	12.50	5.00	45.45	11.00	73.33	6.00	100.00	45.00	57.69
- ปานกลาง	1.00	12.50	11.00	45.83	2.00	16.67	3.00	37.50	0.00	0.00	4.00	26.67	0.00	0.00	21.00	26.92
- มาก	0.00	0.00	2.00	8.33	0.00	0.00	4.00	50.00	6.00	54.55	0.00	0.00	0.00	0.00	12.00	15.38
1.5 ปัญหาสิ่งแวดล้อม																
- ไม่มี	8.00	100.00	15.00	62.50	11.00	91.67	8.00	100.00	11.00	100.00	11.00	73.33	6.00	100.00	64.00	82.05
- มี สาเหตุ	0.00	0.00	9.00	37.50	1.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	26.67	0.00	0.00	14.00	17.95
1.กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ	0.00	0.00	3.00	33.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	50.00	0.00	0.00	5.00	35.71
2.กลิ่นจากน้ำเสีย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3.กลิ่นจากขยะคั่งค้าง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4.กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5.อื่นๆ	0.00	0.00	6.00	66.67	1.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	50.00	0.00	0.00	9.00	64.29
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	8.00	100.00	14.00	58.33	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	13.00	86.67	6.00	100.00	66.00	84.62
- ปานกลาง	0.00	0.00	7.00	29.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	13.33	0.00	0.00	9.00	11.54
- มาก	0.00	0.00	3.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.85
1.6 ปัญหาขยะมูลฝอย																
- ไม่มี	8.00	100.00	22.00	91.67	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	14.00	93.33	6.00	100.00	75.00	96.15
- มี สาเหตุ	0.00	0.00	2.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6.67	0.00	0.00	3.00	3.85
1.ขยะคั่งค้าง/ไม่กำจัดเก็บ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง	0.00	0.00	2.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100.00	0.00	0.00	3.00	100.00

ตารางที่ 5 ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่อื่นใดใน 3 กิโลเมตร											รวมทั้งหมด				
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาศาย									
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7	หมู่ 2		หมู่ 10						
	บ้านแม่หาดวง	บ้านโศกทาก	บ้านแม่กาไร่	บ้านบัว	ดอนมูล	ห้วยขย										
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=6	%	N=78	%		
3.จำนวนสิ่งจะไม่เพียงพอ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
4.ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกหลักสุขาภิบาล	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
5.อื่นๆ	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	8.00	100.00	23.00	95.83	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	14.00	93.33	6.00	100.00	76.00	97.44
- ปานกลาง	0.00	0.00	1.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6.67	0.00	0.00	2.00	2.56
- มาก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1.7 ปัญหาการจราจร																
- ไม่มี	7.00	87.50	15.00	62.50	4.00	33.33	6.00	75.00	2.00	18.18	11.00	73.33	6.00	100.00	45.00	57.69
- มี	1.00	12.50	9.00	37.50	8.00	66.67	2.00	25.00	9.00	81.82	4.00	26.67	0.00	0.00	33.00	42.31
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	7.00	87.50	15.00	62.50	4.00	33.33	7.00	87.50	2.00	18.18	11.00	73.33	2.00	33.33	46.00	58.97
- ปานกลาง	1.00	12.50	9.00	37.50	6.00	50.00	1.00	12.50	0.00	0.00	4.00	26.67	4.00	66.67	21.00	26.92
- มาก	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	16.67	0.00	0.00	9.00	81.82	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	14.10
1.8 ปัญหาอื่น ๆ																
- ไม่มี	8.00	100.00	24.00	100.00	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	15.00	100.00	6.00	100.00	78.00	100.00
- มี	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
ระดับผลกระทบ																
- น้อย	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- ปานกลาง	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- มาก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

ตารางที่ 6 ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานกิจกรรมของบริษัท

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบใหม่ใน 3 กิโลเมตร												กลุ่มผู้นำชุมชน		รวมทั้งหมด		
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาศักดิ์										
	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง		หมู่ 4 บ้านโศกหลวง		หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 ดอนมูล		หมู่ 10 ร่องขุ่น						
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=6	%	N=78	%	
1. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่																	
- ไม่เคย		6.00	75.00	11.00	45.83	10.00	83.33	3.00	37.50	1.00	9.09	11.00	73.33	4.00	66.67	42.00	53.85
- เคย		2.00	25.00	13.00	54.17	2.00	16.67	5.00	62.50	10.00	90.91	4.00	26.67	2.00	33.33	36.00	46.15
2. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานของโครงการ																	
2.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่																	
- ไม่ทราบ		4.00	50.00	4.00	16.67	1.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	33.33	0.00	0.00	14.00	17.95
- ทราบ		4.00	50.00	20.00	83.33	11.00	91.67	8.00	100.00	11.00	100.00	10.00	66.67	6.00	100.00	64.00	82.05
2.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลอย่างไร																	
- เศรษฐกิจดีขึ้น		1.00	12.50	3.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	20.00	0.00	0.00	7.00	8.97
- สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน		0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	16.67	4.00	50.00	8.00	72.73	0.00	0.00	0.00	0.00	14.00	17.95
- มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น		1.00	12.50	11.00	45.83	4.00	33.33	2.00	25.00	1.00	9.09	1.00	6.67	6.00	100.00	20.00	25.64
- มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา		0.00	0.00	3.00	12.50	0.00	0.00	2.00	25.00	1.00	9.09	1.00	6.67	0.00	0.00	7.00	8.97
- อื่น ๆ		6.00	75.00	7.00	29.17	6.00	50.00	0.00	0.00	1.00	9.09	10.00	66.67	0.00	0.00	30.00	38.46
2.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร																	
- เสียงดังรบกวน		0.00	0.00	2.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	2.56
- ฝุ่นละอองรบกวน		0.00	0.00	12.00	50.00	2.00	16.67	6.00	75.00	1.00	9.09	2.00	13.33	2.00	33.33	23.00	29.49
- ปัญหาคาความแล้งสะท้อน		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- มีปัญหาการใช้น้ำ/แหล่งน้ำ		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	27.27	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	3.85
- เล่นทางคมนาคมชำรุดเสียหาย		1.00	12.50	2.00	8.33	4.00	33.33	2.00	25.00	4.00	36.36	2.00	13.33	4.00	66.67	15.00	19.23
- อื่น ๆ		7.00	87.50	8.00	33.33	6.00	50.00	0.00	0.00	3.00	27.27	11.00	73.33	0.00	0.00	35.00	44.87

ตารางที่ 6 ข้อมูลความคิดเห็นที่เห็นต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวใน 3 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่ภา						ตำบลจำปาวาย									
	หมู่ 3 บ้านแม่กลาง		หมู่ 4 บ้านโศกหลวง		หมู่ 6 บ้านแม่ท่าไร่		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 ดอนมูล		หมู่ 10 ร่องขุย		กลุ่มผู้เข้าชม			
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%			N=6	%
3. ถ้าโครงการดังกล่าวเปิดรับสมัครงาน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวจะสมัครเข้าทำงานหรือไม่																
- ไม่สมัคร	1.00	12.50	5.00	20.83	2.00	16.67	1.00	12.50	1.00	9.09	5.00	33.33	0.00	0.00	15.00	19.23
- สมัคร	1.00	12.50	14.00	58.33	9.00	75.00	7.00	87.50	8.00	72.73	4.00	26.67	4.00	66.67	43.00	55.13
- ไม่แน่ใจ	6.00	75.00	5.00	20.83	1.00	8.33	0.00	0.00	2.00	18.18	6.00	40.00	2.00	33.33	20.00	25.64
4. ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่																
- ไม่มี	6.00	75.00	12.00	50.00	11.00	91.67	4.00	50.00	8.00	72.73	11.00	73.33	4.00	66.67	52.00	66.67
- มี	2.00	25.00	12.00	50.00	1.00	8.33	4.00	50.00	3.00	27.27	4.00	26.67	2.00	33.33	26.00	33.33
5. โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ																
- เห็นด้วย	8.00	100.00	19.00	79.17	12.00	100.00	5.00	62.50	8.00	72.73	15.00	100.00	6.00	100.00	67.00	85.90
- ไม่เห็นด้วย	0.00	0.00	5.00	20.83	0.00	0.00	3.00	37.50	3.00	27.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	14.10

ภาพการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่

ตำบลจำปาศักดิ์



หมู่ที่ 2 บ้านดอนมูล



หมู่ที่ 10 บ้านร้องขุย



โรงเรียนจำปาศักดิ์



วัดดอนมูล



วัดร้องขุย

ภาพการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่

ตำบลแม่กา



หมู่ที่ 3 บ้านแม่กาหลวง



หมู่ที่ 4 บ้านโกล่หลวง



หมู่ที่ 6 บ้านแม่กาไร่



หมู่ที่ 7 บ้านบัว



เทศบาลตำบลแม่กา



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแม่กา

ภาพการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่

ตำบลแม่ก (ต่อ)



โรงเรียนบ้านโทกหวาก



วัดโทกหวาก

เอกสารแนบ 8

เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอกข โตน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ทำการตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^{1/} (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ^{1/} (mg/m ³)
1.บริเวณวัดร่องขุย	2-3/3/69	0.065	0.035
	3-4/3/69	0.068	0.036
	4-5/3/69	0.069	0.036
2.บริเวณพระธาตุเจี๊ว	2-3/3/69	0.069	0.037
	3-4/3/69	0.071	0.038
	4-5/3/69	0.075	0.040
3.บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา	5-6/3/69	0.096	0.042
	6-7/3/69	0.098	0.041
	7-8/3/69	0.101	0.045
4.บริเวณขุนบ้านบัว	5-6/3/69	0.061	0.032
	6-7/3/69	0.065	0.034
	7-8/3/69	0.064	0.033
ค่ามาตรฐาน ^{2/}		0.330	0.120

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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


(นายสิวดล สุภาพิย์)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

23 / มี.ค. / 2569



ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอกโดน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ทำการตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^{1/} (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ^{1/} (mg/m ³)
5.โรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์	8-9/3/69	0.215	0.078
	9-10/3/69	0.222	0.083
	10-11/3/69	0.214	0.080
6.โรงโม่หินของ บริษัท พะเยาสุรกิจ จำกัด	8-9/3/69	0.253	0.078
	9-10/3/69	0.247	0.072
	10-11/3/69	0.261	0.075
7.โรงโม่หินของ บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด	11-12/3/69	0.298	0.085
	12-13/3/69	0.287	0.082
	13-14/3/69	0.279	0.081
8.โรงโม่หินของ บริษัท พิสิษฐ์สุรกิจ จำกัด	11-12/3/69	0.309	0.089
	12-13/3/69	0.312	0.091
	13-14/3/69	0.308	0.085
ค่ามาตรฐาน ^{2/}		0.330	0.120

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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


(นายสิวดล สุกาเป็ย)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

23 / มี.ค. / 2569



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอกย โตน (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง

สถานที่ตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ในการตรวจวัด	รายการตรวจวัด		
		L_{min} [dB(A)] ^{1/}	$L_{eq\ 24\ hrs}$ [dB(A)] ^{1/}	L_{max} [dB(A)]
1.บริเวณวัดร่องขุย	8-9/3/69	35.2	55.1	79.8
	9-10/3/69	35.1	55.8	79.5
	10-11/3/69	34.8	54.9	79.1
2.บริเวณพระธาตุแช่ไร่	8-9/3/69	35.5	56.7	80.4
	9-10/3/69	35.7	56.7	78.5
	10-11/3/69	35.5	55.6	79.4
3.บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา	11-12/3/69	37.4	59.2	96.5
	12-13/3/69	37.7	59.5	96.9
	13-14/3/69	38.3	58.8	95.7
4.บริเวณชุมชนบ้านบัว	11-12/3/69	35.7	55.7	76.4
	12-13/3/69	35.7	55.4	76.3
	13-14/3/69	35.9	55.6	76.4
ค่ามาตรฐาน ^{2/}		-	70.0	115.0

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการ

ทำเหมืองหิน


(นายศิวดล สุภาเปี้ย)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

23 / มี.ค. / 2569



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอยโค่น (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง

สถานที่ตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ในการตรวจวัด	รายการตรวจวัด		
		L_{min} [dB(A)] ^{1/}	$L_{eq\ 24\ hrs}$ [dB(A)] ^{1/}	L_{max} [dB(A)]
5.โรงโม่หิน ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์	2-3/3/69	42.1	63.4	102.3
	3-4/3/69	43.8	63.1	102.4
	4-5/3/69	40.8	62.7	101.7
6.โรงโม่หิน ของ บริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด	2-3/3/69	41.7	62.4	105.2
	3-4/3/69	42.2	63.2	102.1
	4-5/3/69	42.9	63.4	104.9
7.โรงโม่หิน ของ บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด	5-6/3/69	40.7	60.7	102.5
	6-7/3/69	42.1	63.1	104.8
	7-8/3/69	41.8	61.2	100.7
8.โรงโม่หิน ของ บริษัท พิสิษฐ์ธุรกิจ จำกัด	5-6/3/69	44.6	63.5	102.2
	6-7/3/69	44.9	64.1	105.4
	7-8/3/69	43.7	63.2	105.0
ค่ามาตรฐาน ^{2/}		-	70.0	115.0

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการ

ทำเหมืองหิน


(นายสิวล สุธาเปี้ย)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

23 / มี.ค. / 2569



ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

239 ถนนห้วยแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 50200

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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองบริเวณกลุ่มโรงโม่หินคอกยโค่น (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569

สถานที่ตรวจวัด บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา

ผลการตรวจวัดแรงอัดอากาศ

ผู้ประกอบการ	วัน/เดือน/ปี ในการตรวจวัด	ความถี่ (Hz)	แรงอัดอากาศ (dB(L))
1.นางดารารัตน์ สรรค์พุกษ์สิน	3/3/69	N/A	N/A
2.หจก.จรัลรัตน์	3/3/69	N/A	N/A
3.บจก.พะเยาสุรกิจ	4/3/69	N/A	N/A
4.บจก.พะเยาศิลาภัณฑ์	5/3/69	N/A	N/A
5.บจก.พิสิษฐ์ธุรกิจ	6/3/69	N/A	N/A

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตำแหน่งตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ตรวจวัด	แนวแกนขวาง (Transverse)			แนวแกนตั้ง (Vertical)			แนวแกนยาว (Longitudinal)		
		ความถี่ (Hz)	ความเร็ว อนุภาค (mm/s)	การขจัด (mm)	ความถี่ (Hz)	ความเร็ว อนุภาค (mm/s)	การขจัด (mm)	ความถี่ (Hz)	ความเร็ว อนุภาค (mm/s)	การขจัด (mm)
1.นางดารารัตน์ สรรค์พุกษ์สิน	3/3/69	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.หจก.จรัลรัตน์	3/3/69	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.บจก.พะเยาสุรกิจ	4/3/69	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.บจก.พะเยาศิลาภัณฑ์	5/3/69	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.บจก.พิสิษฐ์ธุรกิจ	6/3/69	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	มาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหินประเภท ณ วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

N/A : (Not Applicable) หมายถึง ความถี่และความเร็วอนุภาคที่เกิดขึ้นได้มีค่าน้อยมากจนเครื่องมือไม่สามารถตรวจวัดได้


(นายศิวดล สุภาเปี้ย)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

23 / มี.ค. / 2569



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 056/2569

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กลุ่มเหมืองแร่ดอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ภา และหมู่ที่ 2 ตำบลจำปาหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

สถานีเก็บตัวอย่างน้ำ 1.ลำเหมืองขุดด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ 2.ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31173/16478

3.ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31174/16475

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม พ.ศ. 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 5 มีนาคม พ.ศ. 2569

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำ	จุดตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน
	ลำเหมืองขุดด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31173/16478	ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31174/16475	
1. pH	น้ำแห้ง	7.5	7.6	5.0-9.0
2. TSS (mg/L)	น้ำแห้ง	8.5	5.9	-
3. TDS (mg/L)	น้ำแห้ง	412.3	371.4	-
4. TH (mg/L as CaCO ₃)	น้ำแห้ง	287.1	252.6	-
5. Turbidity (NTU)	น้ำแห้ง	4.1	3.8	-
6. SO ₄ (mg/L)	น้ำแห้ง	80.3	85.9	-
7. Fe (mg/L)	น้ำแห้ง	0.083	0.0517	-
8. As (mg/L)	น้ำแห้ง	<0.002	<0.002	<0.01
9. Cd (mg/L)	น้ำแห้ง	<0.001	<0.001	<0.05
10. Pb (mg/L)	น้ำแห้ง	<0.005	<0.005	<0.05

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

(นายจตุรนต์ สมุนไชย)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...12../...มี.ค.../...2569...

(ผศ.ดร.เสริมศักดิ์ อาษา)

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...12../...มี.ค.../...2569...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาคฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 057/2569

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กลุ่มเหมืองแร่ดอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)

ที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และหมู่ที่ 2 ตำบลจำปาหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

สถานีเก็บตัวอย่างน้ำ 1.น้ำบาดาลบริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา 2.น้ำบาดาลบริเวณชุมชนบ้านร่องซุย

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 3 มีนาคม พ.ศ. 2569

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 5 มีนาคม พ.ศ. 2569

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำใต้ดิน

พารามิเตอร์	จุดเก็บน้ำตัวอย่าง		ค่าความเหมาะสม*	
	น้ำบาดาลบริเวณ ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์ สัตว์พะเยา	น้ำบาดาลบริเวณชุมชน บ้านร่องซุย	เหมาะสม	อนุโลม
1. pH	7.0	7.3	7.0-8.5*	6.5-9.2*
2. TSS (mg/L)	2.9	3.5	-	-
3. TDS (mg/L)	371.3	392.7	<600*	<1,200*
4. TH (mg/L as CaCO ₃)	303.4	196.2	<300*	<500*
5. Turbidity (NTU)	1.0	1.5	5*	20*
6. SO ₄ (mg/L)	9.5	22.1	<200*	<250*
7. Fe (mg/L)	0.18	0.11	<0.5*	<1.0*
8. As (mg/L)	<0.002	<0.002	0	<0.05*
9. Cd (mg/L)	<0.001	<0.001	0	<0.01*
10. Pb (mg/L)	<0.001	<0.001	0	<0.05*

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

(นายจตุรนต์ สมุนไชย)

เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...12../...มี.ค.../..2569...

(ผศ.ดร.เสริมศักดิ์ อษา)

ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...12../...มี.ค.../..2569...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลแต่เพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากหัวหน้าภาคฯ เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างอิง

เอกสารแนบ 10

รายงานแผนและการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้ง.....1/2567...../วันที่.....1.....เดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2567.....

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

หมายเลขประทานบัตร.....31171/16476.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....-.....

ที่ตั้ง ตำบล.....แม่กา.....อำเภอ.....เมืองพะเยา.....จังหวัด.....พะเยา.....

ชนิดแร่.....แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

วิธีการทำเหมือง.....เหมืองเปิด.....

อายุประทานบัตร.....26.....ปี เริ่มตั้งแต่.....26 พฤษภาคม 2565.....วันสิ้นอายุ.....25 พฤษภาคม 2591.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....56 - 2 - 2.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

☐ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ).....ไร่

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....56 - 2 - 2.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....32 - 3 - 95.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....32 - 1 - 25.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1.....แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....0 - 2 - 70.....ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....-.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่ ลึก.....-.....เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....32 - 3 - 95.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....1 - 0 - 0.....ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

- ☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลูกสร้างสวนป่า
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๑ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) รายละเอียดตามเอกสารแนบ 1

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร
วิธีดำเนินการ.....
- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....20 x 43 x 5.....เมตร
วิธีดำเนินการ.....ขุดบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำ และเตรียมพื้นที่สำหรับเก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน.....
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....1 = 3 = 45.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบดินในพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 เมตร
.....รอบขอบเขตประทานบัตร
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....
- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ (ปี 2567).....61,410.00.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๑ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๑ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๑ ปีข้างหน้า) รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

- ☒ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่ฟูกองป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....20 x 43 x 5.....เมตร

วิธีดำเนินการ - ขุดลอกตะกอนดินจากบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำเพื่อรักษาบริเวณบ่อ

และทำการตัดหญ้าที่ขึ้นรอบ ๆ ขอบบ่อดักตะกอน และร่องระบายน้ำ

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....1 - 3 - 45.....ไร่

วิธีดำเนินการ - ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณคันทำนบดินในพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 เมตร

และปลูกซ่อมแซมต้นไม้ที่ตาย ให้เจริญเติบโตได้ดียิ่งขึ้น

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและพื้นที่พื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินการตามแผนงาน.....61,410.00.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....2,040.00.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ
หรือส่วนราชการอื่น ๆ
วิธีดำเนินการ.....
.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....

(.....นายพิพัฒน์ ชื่นใจ.....)

ตำแหน่ง.....วิศวกรเหมืองแร่.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน.....)

ตำแหน่ง.....ผู้ถือประทานบัตร.....