

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1
สำเนาประธานบัตร

เอกสารแนบ 3
การสอบถามความคิดเห็นประชาชน ประจำปี 2568

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

1. แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมืองของโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31171/16476 ของนางดารารัตน์ สรรค์พฤษ์สิน ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31172/16477 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์ ประทานบัตรที่ 31173/16478 ของบริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด ประทานบัตรที่ 31174/16475 ของบริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด และประทานบัตรที่ 31125/16017 ของบริษัท พิสิษฐ์ธุรกิจ จำกัด ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และหมู่ที่ 2 ตำบลจำปาหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา ระหว่างวันที่ 26-30 กันยายน 2568 จำนวน 6 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง, หมู่ 4 บ้านโศกพวาก, 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
			วัดแม่กาโศกพวาก	1
			โรงเรียนบ้านโศกพวาก	1
			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแม่กา	1
			สำนักงานเทศบาลตำบลแม่กา	1
		ตำบลจำปาหวาย	วัดดอนมูล	1
			วัดร่องซุย	1
			โรงเรียนบ้านจำปาหวาย	1
กลุ่มผู้นำชุมชน	อำเภอเมือง	ตำบลแม่กา	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง	1
			หมู่ 4 บ้านโศกพวาก	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 บ้านโศกพวก	18
			หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่	11
			หมู่ 7 บ้านบัว	7
		ตำบลจำปาทวย	หมู่ 2 ตอนมูล	9
			หมู่ 10 บ้านร่องขุย	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 พิสิษฐ์ธุรกิจ 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

ในการศึกษานี้ทางคณะผู้ศึกษาได้ทำการรวบรวมข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมทั้งเตรียมเครื่องมือรวบรวมข้อมูล 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 จากพื้นที่ประต่านบัตร พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ตอบว่าในช่วงที่ผ่านมาในชุมชนไม่มีโรคระบาดเกิดขึ้น แต่มีปัญหาด้านสาธารณสุขพบได้แก่ น้ำประปาไม่พอใช้ น้ำประปาไม่สะอาด และไฟตกบ่อย รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4

2) กลุ่มครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนโนนศิมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประต่านบัตร 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 จากพื้นที่ประต่านบัตร ในส่วนของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ พบว่ามีผู้ให้สัมภาษณ์บางส่วนที่ตอบว่าได้รับผลกระทบในเรื่อง ฝุ่นละออง จากการขนส่งหินของรถบรรทุก ฝุ่นจากการจราจร รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 5

3) กลุ่มครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประทานบัตร ในส่วนของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ พบว่าผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ไม่เคยได้รับผลกระทบ มีเพียงบางส่วนตอบว่าได้รับผลกระทบเรื่องฝุ่นละอองจากการขนส่งหิน เสียงดังรบกวน และเศษหินกระเด็น

ทั้งนี้ แม้ว่ากลุ่มผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับข้อร้องเรียนจากการดำเนินงานของโครงการ แต่อย่างไรก็ตาม ทางโครงการควรเพิ่มการประชาสัมพันธ์ถึงผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมด้วย ทั้งนี้ควรส่งเจ้าหน้าที่ของโครงการลงพื้นที่พบปะสนทนาสัมพันธ์กับชุมชนอย่างต่อเนื่อง และทางโครงการควรแก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อลดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและด้านสังคม รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 5

3.5 ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของโครงการ

1) กลุ่มผู้นำชุมชน

ผู้นำชุมชนส่วนใหญ่ไม่มีความรู้สึกวิตกกังวลต่อโครงการ ซึ่งส่วนใหญ่ตอบว่าในภาพรวมถึงการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่มีผลดีกับผลเสียพอกัน และมีความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง และทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับดี รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 6

2) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

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

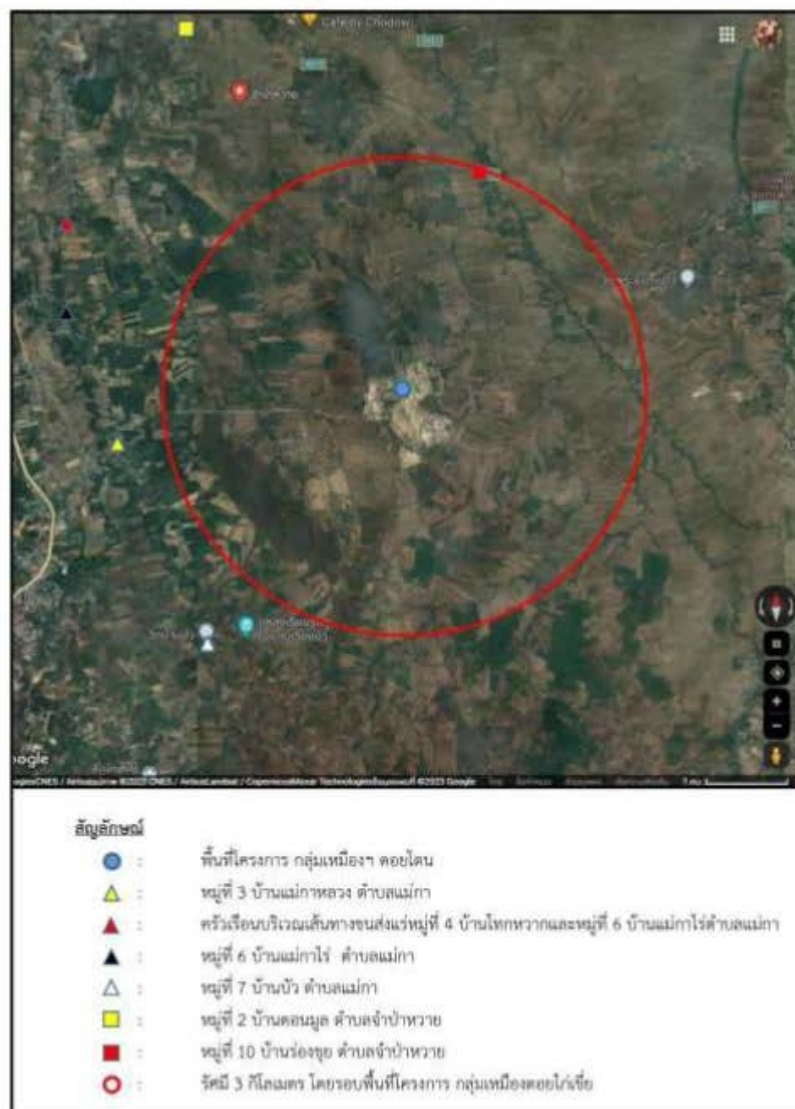
3) กลุ่มครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประจวบคีรีขันธ์ 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 : กรุณาตอบคำถามโดยให้สัมภาษณ์ให้ครบถ้วน

ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ หมู่ที่ ตำบล พุนโก อำเภอ เมือง จังหวัด พิจิตร

☐ พื้นที่อ่อนไหว ใน 3 กิโลเมตร ☒ กลุ่มผู้นำชุมชน ☐ ประชาชน/ครัวเรือน

วัด.....

โรงเรียน.....

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

ข้อชี้แจง : กรุณาทำเครื่องหมาย (✓) ในข้อที่ตรงกับความเป็นจริงและในข้อที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

- สถานภาพในหมู่บ้าน

☒ 1. ผู้เฒ่าบ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	☐ 3. พระสงฆ์/ผู้นำศาสนา
☐ 2. เจ้าหน้าที่ราชการ	☐ 4. ประชาชน
- เพศ

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

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

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

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

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

☐ 1. โสด	☒ 2. สมรส	☐ 3. หม้าย/หย่าร้าง/แยกกันอยู่
---------------------------------	---	---
- 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
ต่อการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ 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. เกษตร | ☐ 10. อื่น ๆ |

2. อาชีพรองของท่าน

- | | |
|---|-----------------------------------|
| ☒ 1. มี ได้แก่ <u>การทำไร่สวน</u> | ☐ 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. ท่านเคยคิดที่จะเปลี่ยนอาชีพ หรือไม่

- | | |
|---|---|
| ☒ 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.ไปซื้อให้หายเอง | ☐ 5.คลินิก |
| ☐ 2.ซื้อยากินเอง | ☐ 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. การกักตุนน้ำดื่มในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

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

7. การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

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

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

☐ 1.เหม่า ครีน โถเสียจากยานพาหนะ ☒ 4.ฝุ่นละอองจากการจราจร

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

☐ 3.ครีนจากโรงงานอุตสาหกรรม ☐ 6.อื่น ๆ

8.3 ปัญหาความสั่นสะเทือน

☒ 1.ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 1.จากการจราจร ☐ 3.จากการก่อสร้าง

☐ 2.จากการระเบิดเหมือง ☐ 4.อื่น ๆ

8.4 ปัญหาเสียงรบกวน

☒ 1.ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 1.เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง ☐ 4.เสียงจากการก่อสร้าง

☐ 2.เสียงจากยานพาหนะทั่วไป ☐ 5.อื่น ๆ

☐ 3.เสียงจากกิจกรรมเหมืองแร่

8.5 ปัญหากลิ่นรบกวน

☒ 1.ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 1.กลิ่นไอเสียจากยานพาหนะ ☐ 4.กลิ่นเหม็นจากโรงงานอุตสาหกรรม

☐ 2.กลิ่นจากน้ำเน่าเสีย ☐ 5.อื่น ๆ

☐ 3.กลิ่นจากขยะสดคัง

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 ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของ บริษัท

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.ถึงงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น

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. ฝนจากกรรมแล้วตกก็ ให้ก็ ปลูกต้นไม้ตามทาง

2. _____

5. โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ

☒ 1.เห็นด้วย เพราะ สร้างงานให้ชุมชน มีรถพ่นหมอกพ่นให้โครงการ

☐ 2.ไม่เห็นด้วย เพราะ _____

6. ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ

1. อยากรู้ให้ปลูกต้นไม้ตามทาง สักวันให้ปลูกต้นไม้ไป

2. _____

3. _____

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ ความคิดเห็น (ต่อ)

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กลุ่มเหมืองดอยโตน ประจำปี 2568

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบโหนด 3 กิโลเมตร													รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาวาย							กลุ่มผู้จำแนก	รวมทั้งหมด
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10				
	บ้านแม่กลาง	N=8	บ้านโศกหวาก	N=24	บ้านแม่กาไร่	N=12	บ้านบัว	N=8	ดอมมูล	N=11	ร่องซุย	N=15	%	N=6	%
1.สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ															
1.1 สถานภาพในหมู่บ้าน															
- ผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน	1.00	12.50	1.00	4.17	1.00	8.33	1.00	12.50	1.00	9.09	1.00	6.67	6.00	100.00	7.69
- เจ้าหน้าที่ราชการ	0.00	0.00	3.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6.67	0.00	4.00	5.13
- พระสงฆ์/ผู้นำศาสนา	0.00	0.00	2.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9.09	1.00	6.67	0.00	4.00	5.13
- ประชาชน	7.00	87.50	18.00	75.00	11.00	91.67	7.00	87.50	9.00	81.82	12.00	80.00	0.00	64.00	82.05
1.2 เพศ															
- ชาย	6.00	75.00	11.00	45.83	6.00	50.00	3.00	37.50	8.00	72.73	11.00	73.33	6.00	100.00	57.69
- หญิง	2.00	25.00	13.00	54.17	6.00	50.00	5.00	62.50	3.00	27.27	4.00	26.67	0.00	33.00	42.31
1.3 อายุ															
- ต่ำกว่า 20 ปี	1.00	12.50	2.00	8.33	1.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.0				

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มที่ซ่อนไว้ใน 3 กิโลเมตร												รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาสาย						กลุ่มผู้เข้าชม	รวมทั้งหมด
	หมู่ 3 บ้านแม่กลาง		หมู่ 4 บ้านโศกนาถ		หมู่ 6 บ้านแม่ไก่ไร่		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 ดอนมูล		หมู่ 10 ห้วยขย			
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=6	%
1.4 การศึกษา														
- ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ	2.00	25.00	2.00	8.33	1.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6.67	0.00	6.00
- ประถมศึกษา	2.00	25.00	9.00	37.50	8.00	66.67	7.00	87.50	10.00	90.91	4.00	26.67	0.00	40.00
- มัธยมศึกษาตอนต้น	1.00	12.50	2.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	13.33	0.00	5.00
- มัธยมศึกษาตอนปลาย/วช.	2.00	25.00	3.00	12.50	2.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	20.00	0.00	10.00
- อนุปริญญา/ปวส.	0.00	0.00	1.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9.09	0.00	0.00	2.00	2.56
- ปริญญาตรี	1.00	12.50	4.00	16.67	1.00	8.33	1.00	12.50	0.00	0.00	2.00	13.33	4.00	9.00
- ปริญญาโท	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	2.00
- อื่นๆ	0.00	0.00	2.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	13.33	0.00	4.00
1.5 สถานภาพครอบครัว														
- หัวหมั้น/ครองคู่	3.00	37.50	7.00	29.17	3.00	25.00	3.00	37.50	6.00	54.55	5.00	33.33	6.00	27.00
- ดุจหมรส	2.00	25.00	5.00	20.83	2.00	16.67	5.00	62.50	4.00	36.36	3.00	20.00	0.00	21

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่อื่นใน 3 กิโลเมตร										รวมทั้งหมด				
	ตำบลแม่กา					ตำบลจำปาศักดิ์									
	หมู่ 3 บ้านแม่กลาง		หมู่ 4 บ้านโพนท้าว		หมู่ 6 บ้านแม่คำ		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 ดอนมูล						
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	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	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	64.10
- 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	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	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	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	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	7.69

ตารางที่ 3 ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่อยู่ในโซน 3 กิโลเมตร													รวมทั้งหมด		
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาสาย							กลุ่มผู้จำชุมชน	รวมทั้งหมด	
	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง		หมู่ 4 บ้านโศกหลวง		หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 ดอนมูล		หมู่ 10 ห้วยขี้					
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=6	%	N=78	%
1. อาชีพหลักของทำนในปัจจุบัน																
- 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	2.00	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/ไม่มีบ้าน	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										

ตารางที่ 3 ข้อมูลทางเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบใน 3 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา							ตำบลจำปาศาย							กลุ่มผู้นำชุมชน	
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10					
	บ้านแม่กาหลวง		บ้านโศกหวาก		บ้านแม่กาไร่		บ้านบัว		ดอนมูล		ร้องขุย					
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=6	%	N=78	
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	4.00	
- 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	5.00	
- 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	6.00	
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	70.00	
- 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	8.00	
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	70.00	
- 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	8.00	
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	50.00	
- เคย	1.00	12.50	10.00	41.67	1.00	8.33										

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบใน 3 กิโลเมตร												รวมทั้งหมด			
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาศาย						กลุ่มผู้ชุมชน			
	หมู่ 3 บ้านแม่กลาง		หมู่ 4 บ้านโศกหวาก		หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 ดอนมูล		หมู่ 10 ห้วยขย					
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=6	%	N=78	%
1. ในปีที่ผ่านมาหรือปัจจุบันท่านเคยสนใจใคร่รู้เรื่องใดบ้างหรือไม่																
- 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. ถ้าเป็นโรคอะไรที่สุด																
- 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
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/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					

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบใน 3 กิโลเมตร												รวมทั้งหมด	
	ตำบลเก่า						ตำบลจำปาสาย						กลุ่มผู้ชุมชน	รวมทั้งหมด
	หมู่ 3 บ้านแม่กลาง N=8		หมู่ 4 บ้านโศกนาถ N=24		หมู่ 6 บ้านแม่ไร่ N=12		หมู่ 7 บ้านบัว N=8		หมู่ 2 ดอนมูล N=11		หมู่ 10 ห้องพู่ N=15			
		%		%		%		%		%		%	N=6	%
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
- 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
- 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
- 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
- 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	69.00
- 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
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
- 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
- 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
- น้ำประปาผ่านเครื่องกรอง	0.00</													

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบใน 3 กิโลเมตร												รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาสาย						กลุ่มผู้ชุมชน	รวมทั้งหมด
	หมู่ 3 บ้านแม่กลาง		หมู่ 4 บ้านโศกนาถ		หมู่ 6 บ้านแม่ไร่		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 ดอนมูล		หมู่ 10 ห้วยขย			
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=6	%
6. การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของพื้นที่อย่างไร														
- ป้อนทิ้งลงพื้นดิน	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
- 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	42.00
- ป้อนทิ้งลงสู่แม่น้ำลำคลอง	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
7. การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของพื้นที่อย่างไร														
- 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
- 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
- ทิ้งลงถังขยะเพื่อให้บริการขยะมารับ	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	30.00
- ป้อนขยะในชุมชน	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
- 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

ตารางที่ 6 ข้อมูลความคิดเห็นที่เกี่ยวกับการดำเนินงานกิจกรรมของบริษัท

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบใหม่ใน 3 กิโลเมตร												รวมทั้งหมด			
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาศักดิ์						กลุ่มผู้นำชุมชน			
	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. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ																
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									

ตารางที่ 6 ข้อมูลความคิดเห็นต่อการดำเนินงานกิจกรรมของบริษัท (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่อยู่ใน 3 กิโลเมตร										รวมทั้งหมด			
	ตำบลแม่ภา					ตำบลจำปาวาย					กลุ่มผู้เข้าชม			
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6 บ้านแม่ท่าไร่	หมู่ 7 บ้านบัว	หมู่ 2 ดอนมูล		หมู่ 10 ห้วยขย					
	N=8	%	N=24	%			N=11	%	N=15	%				
3. ถ้าโครงการดังกล่าวเปิดรับสมัครงาน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวจะสมัครเข้าทำงานหรือไม่														
- ไม่สมัคร	1.00	12.50	5.00	20.83	2.00	16.67	1.00	9.09	5.00	33.33	0.00	15.00	19.23	
- สมัคร	1.00	12.50	14.00	58.33	9.00	75.00	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	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	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	3.00	27.27	4.00	26.67	2.00	33.33	26.00	33.33
5. โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินการตามภารกิจของโครงการ														
- เห็นด้วย	8.00	100.00	19.00	79.17	12.00	100.00	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	27.27	0.00	0.00	0.00	0.00	11.00	14.10

ภาพการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่

ตำบลจำปาศักดิ์



หมู่ที่ 2 บ้านดอนมูล



หมู่ที่ 10 บ้านร่องขุย



โรงเรียนจำปาศักดิ์



วัดดอนมูล



วัดร่องขุย

ภาพการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่

ตำบลแม่กา



หมู่ที่ 3 บ้านแม่กาหลวง



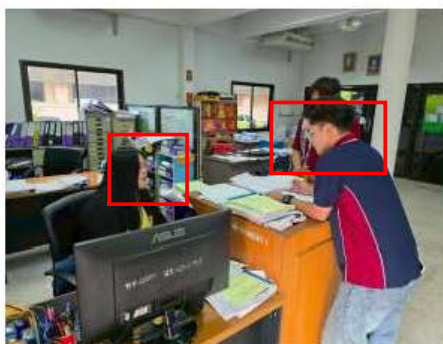
หมู่ที่ 4 บ้านโศกหลวง



หมู่ที่ 6 บ้านแม่กาไร่



หมู่ที่ 7 บ้านบัว



เทศบาลตำบลแม่กา



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแม่กา

ภาพการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่

ตำบลแม่กา (ต่อ)



โรงเรียนบ้านโศกหลวง



วัดโศกหลวง

เอกสารแนบ 7

เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท ฟิสิกส์ธุรกิจ จำกัด
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.วัดร่องขุย	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.วัดพระธาตุดอยน้อย	14-15/3/69	0.065	0.033
	15-16/3/69	0.067	0.038
	16-17/3/69	0.069	0.038
3.สถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์พะเยา	5-6/3/69	0.096	0.042
	6-7/3/69	0.098	0.041
	7-8/3/69	0.101	0.045
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


(นายศิวดล สุภาเปี้ย)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

23 / มี.ค. / 69



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท พิสิษฐ์ธุรกิจ จำกัด
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.วัดร้องซุย	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.วัดพระธาตุดอยน้อย	14-15/3/69	34.8	54.4	78.5
	15-16/3/69	34.5	54.2	77.9
	16-17/3/69	35.2	54.1	78.3
3.สถานีวิทยุทดสอบพันธุ์สัตว์พะเยา	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
ค่ามาตรฐาน ^{2/}		-	70.0	115.0

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

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


(นายสิวดล สุกาเป็ย)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

23 / มี.ค. / 69



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดทำเหมืองแร่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท พิธิษฐ์ธุรกิจ จำกัด
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 1 ประจำปี 2569

ผลการตรวจวัดแรงอัดอากาศ

ผู้ประกอบการ	วัน/เดือน/ปี ในการตรวจวัด	แรงอัดอากาศ (dB(L))	ความถี่ (Hz)
1.บริเวณสถานีวิจัยทดสอบพันธุ์สัตว์พะเยา	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. บริเวณ สถานีวิจัย ทดสอบพันธุ์สัตว์พะเยา	6/3/69	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

N/A : (Not Applicable) หมายถึง ความถี่และความเร็วอนุภาคที่เกิดขึ้นได้น้อยมากจนเครื่องมือไม่สามารถตรวจวัดได้


(นายสิวดล สุภาพิย์)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

23 / มี.ค. / 69

เอกสารแนบ 8

เอกสารรายงานและผลการดำเนินงาน

ด้านการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท พิธิษฐ์ธุรกิจ จำกัด.....

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....-.....

หมายเลขประทานบัตร.....31107/15407.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....-.....

ที่ตั้ง ตำบล.....จำปาสาย.....อำเภอ.....เมืองพะเยา.....จังหวัด.....พะเยา.....

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

วิธีการทำเหมือง.....เหมืองเปิด.....

อายุประทานบัตร.....30.....ปี เริ่มตั้งแต่.....17 ตุลาคม 2543.....วันสิ้นอายุ.....19 ตุลาคม 2579.....

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....179 - 2 - 20.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

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

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....179 - 2 - 20.....ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....165 - 3 - 84.....ไร่

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

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....80 - 0 - 84.....ไร่

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

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....85 - 3 - 0.....ไร่

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

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

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....165 - 3 - 84.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว.....4 - 3 - 60.....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).....33 x 40 x 3.....เมตร
วิธีดำเนินการ.....ขุดบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำ และเตรียมพื้นที่สำหรับเก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน.....
- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....0 = 2 = 0.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบดินในพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 เมตร
.....รอบขอบเขตประทานบัตร
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....
- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก รวมเนื้อที่.....ไร่
วิธีดำเนินการ.....
งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ (ปี 2567).....10,750.00.....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).....33 x 40 x 3.....เมตร

วิธีดำเนินการ - ขุดลอกตะกอนดินจากบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำเพื่อรักษาบริเวณบ่อ

และทำการตัดหญ้าที่ขึ้นรอบ ๆ ขอบบ่อดักตะกอน และร่องระบายน้ำ

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....0 - 2 - 0.....ไร่

วิธีดำเนินการ - ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณคันทำนบดินในพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 เมตร

และปลูกซ่อมแซมต้นไม้ที่ตาย ให้เจริญเติบโตได้ต่อไป

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

วิธีดำเนินการ.....

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

วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินการตามแผนงาน.....10,750.00.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....13,500.00.....บาท

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

(ลงชื่อ).....

(.....นายพิพัฒน์ ชื่นใจ.....)

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

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นายวุฒิชัย ฟิลิษฐ์กิจ.....)

ตำแหน่ง.....กรรมการผู้จัดการ บริษัท ฟิลิษฐ์ธุรกิจ จำกัด.....

