

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

สำเนาประธานบัตร

[illegible]

วันที่				วันที่				วันที่				วันที่				วันที่			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
เดือน				เดือน				เดือน				เดือน				เดือน			
วัน				วัน				วัน				วัน				วัน			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			
ปี				ปี				ปี				ปี				ปี			

เอกสารแนบ 3

เอกสารรายงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
กองทุนพัฒนาหมู่บ้านโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่
และเอกสารประกอบการฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

☐	ก่อนเปิดการทำเหมือง
☒	ครั้งที่ 1/2566

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตร บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด ประธานบัตรเลขที่ 31174/16475
 ชนิดแร่ ดินอุตสาหกรรมชนิดดินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ที่ตั้งประธานบัตร ตำบลจำปาทวน อำเภอมือ จังหวัดพะเยา
 อายุประธานบัตร 26 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 24 พฤษภาคม 2565 ถึงวันที่ 23 พฤษภาคม 2591
 สถานภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต่ออายุ
 สถานที่ติดต่อ เลขที่ 155 ถนนชนาลัย ตำบลเวียง อำเภอมือ จังหวัดเชียงราย
 โทรศัพท์ 054-481 434 โทรสาร - E-mail -

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

- ☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

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

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

- ☒ ดำเนินการแล้ว
- ๑) บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด เพื่อ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
 ธนาคาร กรุงเทพ สาขา พะเยา
 นำเงินเข้ากองทุน จำนวนเงิน 500,000.00 บาท
 - ๒) บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด เพื่อ กองทุนเผื่อไว้สุขภาพ
 ธนาคาร กรุงเทพ สาขา พะเยา
 นำเงินเข้ากองทุน จำนวนเงิน 200,000.00 บาท
 - ๓) วางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองฯ
- ☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

๓) – กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

มีการร่วมเงินกองทุนสำหรับผู้ประกอบการ 4 ราย ดังนี้ บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด, บริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์ และนางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน (นายจรัส เขารัตน์)

๓.๑) - ตำบลจำปาศาย

ตารางที่ ๓.๓ แสดงการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่สำหรับตำบลจำปาศาย

หมู่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
หมู่ 1 บ้านดาวเรือง	ซื้อเครื่องขยายเสียงปรับปรุงหอกระจายข่าวในหมู่บ้าน	20,000.00
หมู่ 2 บ้านคอนมูล	ต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	50,650.00
หมู่ที่ 3 บ้านจำปาศายเหนือ	ปรับปรุงหอกระจายข่าวเสียงตามสายในหมู่บ้าน	20,000.00
หมู่ที่ 4 บ้านสันดอนรวม	ซ่อมแซมถนนซอย 2 เชื่อม ต.แม่คำ	20,000.00
หมู่ที่ 5 บ้านหลายช่อง	ติดตั้งโคมไฟถนนโซลาร์เซลล์	20,000.00
หมู่ที่ 6 บ้านร้องเข้	จัดซื้อเก้าอี้ 100 ตัว (ราคา 200 บาท/ตัว)	20,000.00
หมู่ที่ 7 บ้านบุญเรือง	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	20,000.00
หมู่ที่ 8 บ้านสันกลาง	ปรับปรุงและขยายเครือข่ายหอกระจายเสียงในชุมชน	20,000.00
หมู่ที่ 9 บ้านร้องครกใต้	จัดซื้อเก้าอี้ 100 ตัว (ราคา 200 บาท/ตัว)	20,000.00
หมู่ที่ 10 บ้านร้องฮุย	เทพื้นลานป่าสุสาน	20,000.00
หมู่ที่ 11 บ้านจำปาศายทุ่ง	ต่อเติมพื้นที่เก็บของ	20,000.00
หมู่ที่ 12 บ้านร้องครกเหนือ	ปรับปรุงเสียงตามสายประจำหมู่บ้าน	20,000.00
หมู่ที่ 13 บ้านใหม่ริมบึง	จัดซื้อเก้าอี้ 100 ตัว (ราคา 200 บาท/ตัว)	20,000.00
ชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน ต.จำปาศาย	กิจกรรมเข้าเวรส่งท้ายปีเก่าต้อนรับปีใหม่ กิจกรรมเข้าเวรยามเจ็ดวันอันตราย ช่วงเทศกาลสงกรานต์ กิจกรรมงานกีฬาชมรมกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน กิจกรรมผ่านดินธรรมแผ่นดินทอง กิจกรรมลาดตระเวนในกรณีฉุกเฉิน กิจกรรมต่างฯ เช่น ไฟฟ้า หมอกควัน	90,000.00

รวมงบประมาณ 400,650.00 บาท

แบ่งค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ประกอบการเป็น 4 ส่วน เท่ากับ 100,162.50 บาท

๓.๒) - ตำบลแม่กา

ตารางที่ ๓.๒ แสดงการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ที่เหมืองแร่สำหรับตำบลแม่กา

หมู่	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
หมู่ที่ 1 บ้านหม้อแกงทอง	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	45,000.00
หมู่ที่ 2 บ้านห้วยเคียน	ก่อสร้างศูนย์บำบัดและฟื้นฟูผู้ป่วยเพื่อนส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตของคนตำบลแม่กา	45,000.00
หมู่ที่ 3 บ้านแม่กาหลวง	ซ่อมแซมศาลาปาร์สุสาน	85,000.00
	ปรับปรุงพื้นที่ลานจอดรถ พืชีณำบกึง	
หมู่ที่ 4 บ้านแม่กาโหลกหวาก	ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์	65,000.00
	จัดกิจกรรมรณรงค์ทำหัวผู้สูงอายุในหมู่บ้านเทศบาลสงกรานต์	
หมู่ที่ 5 บ้านแม่ตำบงโยง	ปรับปรุงสายไฟฟ้าบ้านผู้ยากไร้ 8 ท่อน	45,000.00
	อนุรักษ์ประเพณีตักน้ำหัวสงกรานต์	
หมู่ที่ 6 บ้านแม่กาไร่	ปรับปรุงสุสาน	85,000.00
	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	
หมู่ที่ 7 บ้านบัว	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	65,000.00
หมู่ที่ 8 บ้านแม่ตำบงโยง	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	45,000.00
หมู่ที่ 9 บ้านแม่ตำบงโยง	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	45,000.00
	ซ่อมแซมหอกระจายข่าว	
หมู่ที่ 10 หมู่บ้านแม่กาฟ้าข้าม	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	45,000.00
หมู่ที่ 11 แม่ตำบงโยง	ปรับปรุงต่อเติมอาคารอเนกประสงค์	45,000.00
หมู่ที่ 12 บ้านแม่กาหัวทุ่ง	ปรับปรุงต่อเติมหอจั่วบ้าน	45,000.00
หมู่ที่ 13 บ้านหนองแก้ว	ติดตั้งแผงโซล่าเซลล์	45,000.00
	จัดซื้อแผงกั้นจราจร	
หมู่ที่ 14 บ้านนาโผเดียว	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 บ้านแม่ต๋าน้อย	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	ปรับปรุงถนนเลียบริมคลองชลประทาน	225,000.00

รวมงบประมาณ 225,000.00 บาท

แบ่งค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ประกอบการเป็น 4 ส่วน เท่ากับ 56,250.00 บาท

- รวมค่าใช้จ่ายการใช้เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ทั้ง 3 ตำบล สำหรับบริษัท
พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 31174/16475 เท่ากับ 388,912.50 บาท

๒) - กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

๒.๓) - มีการร่วมเงินกองทุนสำหรับผู้ประกอบการ 4 ราย ดังนี้ บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด, บริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์ และนางดารารัตน์ สรรค์พฤกษ์สิน (นายจรัส เขารัตน์) ตารางที่ ๓.๔ แสดงการใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล	โครงการ	งบประมาณ (บาท)
รพ.สต.แม่กา (ต.แม่กา)	- เฝ้าระวังสุขภาพผู้ได้รับผลกระทบจากเหมืองแร่ - สนับสนุนอุปกรณ์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ - จัดตั้งคลินิกอาชีวอนามัยในสถานบริการ - ดูแลสุขภาพ และ วัสดุอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ ผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง - ปรับปรุงศูนย์ซ่อมอีก และ รพ.สต.	200,000.00
รพ.สต.บ้านห้วยเคียน (ต.แม่กา)	- พัฒนาศักยภาพดูแลผู้ได้รับผลกระทบเหมืองแร่ - สนับสนุนอุปกรณ์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ - ดูแลสุขภาพ และ วัสดุอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ ผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง - ติดตั้งระบบประปา การประปาส่วนภูมิภาค - ปรับปรุงระบบไฟฟ้าและแสงสว่างของ รพ.สต.	150,000.00
รพ.สต.จำปาหวาย (ต.จำปาหวาย)	- พัฒนาศักยภาพดูแลผู้ได้รับผลกระทบเหมืองแร่ - สนับสนุนอุปกรณ์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ - ดูแลสุขภาพ และ วัสดุอุปกรณ์ช่วยเหลือผู้สูงอายุ ผู้ด้อยโอกาส ผู้พิการ ผู้ป่วยติดบ้าน ติดเตียง - ปรับปรุงภูมิทัศน์สถานบริการ - ต่อเติมอาคารเตรียมเครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์	350,000.00
รพ.สต.บ้านปาง (ต.ดอกคำใต้)	- พัฒนาศักยภาพดูแลผู้ได้รับผลกระทบเหมืองแร่ - สนับสนุนอุปกรณ์และครุภัณฑ์ทางการแพทย์ - ดูแลสุขภาพ 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 บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด, บริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด, ห้างหุ้นส่วนจำกัด จีวีรัตน์, นางดารารัตน์ สรรค์ฤกษ์สิน (นายจรัส เขียวรัตน์) และบริษัท พิสิษฐ์ธุรกิจ จำกัด ตารางที่ ๓.๕ แสดงการใช้เงินกองทุนเพื่อระงับสุขภาพสำหรับ โครงการ “เหมืองแร่ปลอดภัย ห่วงใยประชาชนประจำปี 2567”

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

รวมงบประมาณ 250,000.00 บาท

แบ่งค่าใช้จ่ายสำหรับผู้ประกอบการเป็น 5 ส่วน เท่ากับ 50,000.00 บาท

- รวมค่าใช้จ่ายการใช้เงินกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ สำหรับบริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 31174/16475 เท่ากับ 250,000.00 บาท

๓) - การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมือง

๓.๑) - กิจกรรม การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2566 ตามมาตรการฯ แบนท้ายประทานบัตรประจำปี 2 ของการทำเหมือง พื้นที่การฟื้นฟูประมาณ 1.3 ไร่

งบประมาณ 44,850.00 บาท

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

- กิจกรรม การพัฒนาโครงการของชุมชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประจำปี 2567 งบประมาณ อยู่ระหว่างขั้นตอนการประเมินราคา

งบประมาณ 500,000.00 บาท

- กิจกรรม การพัฒนาโครงการเพื่อระงับสุขภาพประจำปี 2567 งบประมาณ อยู่ระหว่างขั้นตอนการประเมินราคา

งบประมาณ 200,000.00 บาท

- กิจกรรม การฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองประจำปี 2567 ตามเอกสาร พร.233 ของโครงการ พื้นที่วางแผนการฟื้นฟูประจำปี 2567 ประมาณ 1.0 ไร่

งบประมาณ 34,500.00 บาท



เอกสารแนบ 4

รายงานแผนและการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด

ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง

หมายเลขประทานบัตร 31174/16475 หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม

ที่ตั้ง ตำบล อำเภอ เมืองพะเยา จังหวัด พะเยา

ชนิดแร่ แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

วิธีการทำเหมือง เหมืองเปิด

อายุประทานบัตร 26 ปี เริ่มตั้งแต่ 24 พฤษภาคม 2565 วันสิ้นอายุ 23 พฤษภาคม 2591

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 143 - 2 - 74 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

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

☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.) 143 - 2 - 74 ไร่

☐ อื่น ๆ (ระบุ) ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน 57 - 1 - 57 ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 49 - 1 - 32 ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน 1 แห่ง

ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ) 8 - 0 - 25 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม - ไร่

จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่ ลึก - เมตร

พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว 57 - 1 - 57 ไร่ พื้นที่ทำการฟื้นฟูแล้ว 13 - 2 - 32 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยสังเขปเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน 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.....

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

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
 จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxขxล).....70 x 75 x 5.....เมตร
 วิธีดำเนินการ.....ขุดบ่อดักตะกอนและคูระบายน้ำ และเตรียมพื้นที่สำหรับเก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน.....

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....3.0 - 97.....ไร่
 วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้บริเวณคันทำนบดินในพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 เมตร.....

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

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

- งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ (ปี 2567).....105,570.00.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๑ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๑ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๑ ปีข้างหน้า) รายละเอียดตามเอกสารแนบ 2

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....

- ☒ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและปอดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....70 x 75 x 5.....เมตร

วิธีดำเนินการ.....ขุดลอกตะกอนดินจากปอดักตะกอน และคูระบายน้ำเพื่อรักษาไว้ความลึกของน้ำ

.....และใช้ถาวรตั้งหม้อที่ขึ้นรอบ ๆ ขอบปอดักตะกอน และคูระบายน้ำ

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....3 - 0 - 97.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณคันทำนบดินในพื้นที่เว้นการทำเหมืองระยะ 10 เมตร

.....และปลูกซ่อมแซมต้นไม้ที่ตาย ให้เจริญเติบโตได้ต่อไป

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

- ☐ การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก รวมเนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินการตามแผนงาน.....105,570.00.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว.....27,580.80.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่และ
หรือส่วนราชการอื่น ๆ

วิธีดำเนินการ.....
.....
.....

(ลงชื่อ).....

(.....นายพิพัฒน์ สิงห์ใจ.....)

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

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นางสาวสุภาวดี สุงั่ว.....)

ตำแหน่ง.....กรรมการผู้จัดการ บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด.....

เอกสารแนบ 5

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 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 บ้านโศกพรวก, หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่, หมู่ 7 บ้านบัว, หมู่ 2 บ้านคอนมูล, 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
			วัดแม่กาโศกพรวก	1
			โรงเรียนบ้านโศกพรวก	1
			โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแม่กา	1
			สำนักงานเทศบาลตำบลแม่กา	1
		ตำบลจำปาหวาย	วัดคอนมูล	1
			วัดร่องซุย	1
			โรงเรียนบ้านจำปาหวาย	1
กลุ่มผู้นำชุมชน	อำเภอเมือง	ตำบลแม่กา	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง	1
			หมู่ 4 บ้านโศกพรวก	1
			หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่	1
			หมู่ 7 บ้านบัว	1
		ตำบลจำปาหวาย	หมู่ 2 คอนมูล	1
			หมู่ 10 บ้านร่องซุย	1

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน (ต่อ)

กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์	ตำบล	หมู่บ้าน	จำนวนแบบทดสอบ (78 ชุด)
กลุ่มครัวเรือน และถิ่นทางชนคัน	ตำบลแม่กา	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง	7
		หมู่ 4 บ้านโศกพวก	18
		หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่	11
		หมู่ 7 บ้านแก้ว	7
	ตำบลจำปาพวย	หมู่ 2 คอนมูล	9
		หมู่ 10 บ้านเรือซอ	12

2. การดำเนินการสำรวจคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต และความคิดเห็นต่อโครงการ

ในการสำรวจคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต และความคิดเห็นต่อโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31171/16476 ของนางดารารัตน์ สรรค์พฤษสิน ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 31172/16477 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์ ประทานบัตรที่ 31173/16478 ของบริษัท พระยาธุรกิจ จำกัด ประทานบัตรที่ 31174/16475 ของบริษัท พระยาสิลาภัณฑ์ จำกัด และประทานบัตรที่ 31125/16017 ของบริษัท พิเศษธุรกิจ จำกัด ได้ดำเนินการ ในระหว่างวันที่ 26-30 กันยายน 2568 โดยแบ่งกลุ่มตัวอย่างที่ทำการสำรวจออกเป็น 3 กลุ่ม ได้แก่ กลุ่มผู้นำชุมชน กลุ่มพื้นที่รอบโหวโน 3 กิโลเมตร และกลุ่มครัวเรือน ตัวอย่างแบบสอบถามดังรูปที่ 2

2.1 กลุ่มผู้นำชุมชน

2.1.1 กลุ่มเป้าหมาย

ผู้นำชุมชน กลุ่มเป้าหมายเหล่านี้เป็นผู้รับรู้ความเคลื่อนไหวและการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ภายในชุมชนเป็นอย่างดี มีความใกล้ชิดสนิทสนมกับประชาชนภายในชุมชน รวมทั้งเป็นบุคคลที่ประชาชนให้ความเคารพนับถือ กำนัน และผู้ใหญ่บ้าน

2.1.2 การรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ทางคณะผู้ศึกษาได้ทำการรวบรวมข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมทั้งเตรียมเครื่องมือรวบรวมข้อมูล คือ แบบสัมภาษณ์ โดยมีประเด็นคำถามในการสัมภาษณ์ ดังนี้

- กลุ่มผู้นำชุมชน
- ข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ด้านสภาพเศรษฐกิจ-สังคม ของชุมชน

- สภาพปัญหาสิ่งแวดล้อมทั่วไปของชุมชนในปัจจุบัน
- ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ
- การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน
- ความคิดเห็นต่อโครงการ
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

2.1.3 การเก็บข้อมูลภาคสนาม

ใช้วิธีการสัมภาษณ์ (Interview) ซึ่งเป็นการพูดคุยอย่างมีจุดมุ่งหมาย เพื่อให้ได้ข้อมูลในประเด็นที่ต้องการ และเป็นวิธีการเก็บข้อมูลที่ผู้สัมภาษณ์กับผู้รับข้อมูลได้มีการเผชิญหน้ากัน 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

ในการศึกษาครั้งนี้ทางคณะผู้ศึกษาได้ทำการรวบรวมข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมทั้งเตรียมเครื่องมือรวบรวมข้อมูล 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

คณะผู้ศึกษาจะใช้การวิเคราะห์ด้วยวิธีการอนุมาณ ซึ่งเป็นการศึกษาเชิงปริมาณ โดยใช้สถิติการแจกแจงความถี่

2.3 กลุ่มครัวเรือน

2.3.1 กลุ่มเป้าหมาย

กลุ่มประชากรเป้าหมาย ได้แก่ ครัวเรือนที่อาศัยอยู่ในรัศมี 3 กิโลเมตรรอบพื้นที่โครงการ ซึ่งเป็นผู้ที่คาดว่าจะได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการ

2.3.2 การรวบรวมข้อมูล

ในการศึกษาครั้งนี้ทางคณะผู้ศึกษาได้ทำการรวบรวมข้อมูลเอกสารเกี่ยวกับรายละเอียดโครงการพร้อมทั้งเตรียมเครื่องมือรวบรวมข้อมูล 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 จากพื้นที่ประหานบัตร สรุปได้ดังนี้

3.1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 57.69 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 42.31 ซึ่งผู้ให้ สัมภาษณ์ส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 33.33 รองลงมามีอายุระหว่าง 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 จากพื้นที่ประหานบัตร พบว่า อาชีพหลักของคนในชุมชนคือ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม และอาชีพรองคือ ค้าขาย โดยสถานะทางการเงินของคนในชุมชน พบว่ามีรายได้เพียงพอแต่ไม่เหลือเก็บ **รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 3**

2) กลุ่มประชาชน

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

3.3 ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

1) กลุ่มผู้นำชุมชน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประตอานบัตร พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่ตอบว่าในช่วงที่ผ่านมาในชุมชนไม่มีโรคระบาดเกิดขึ้น แต่มีปัญหาด้านสาธารณสุข ได้แก่ น้ำประปาไม่พอใช้ น้ำประปาไม่สะอาด และไฟตกบ่อย **รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 4**

2) กลุ่มครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประตอานบัตร 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 โครงการถึงปัญหาที่เกิดขึ้นจากโครงการแต่อย่างใดก็ตาม กลุ่มผู้นำชุมชนยังคงได้รับผลกระทบจากการดำเนินโครงการได้ ได้แก่ เรื่องฝุ่นละออง เสียงดังรบกวน และแรงสั่นสะเทือน **รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 5**

2) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประตอานบัตร ในส่วนของผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมต่างๆ 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 ซึ่งส่วนใหญ่ตอบว่าในภาพรวมถึงการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่มีผลดีกับผลเสียใดๆ กัน และมีความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง และทางโครงการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับที่ **รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 6**

2) กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว

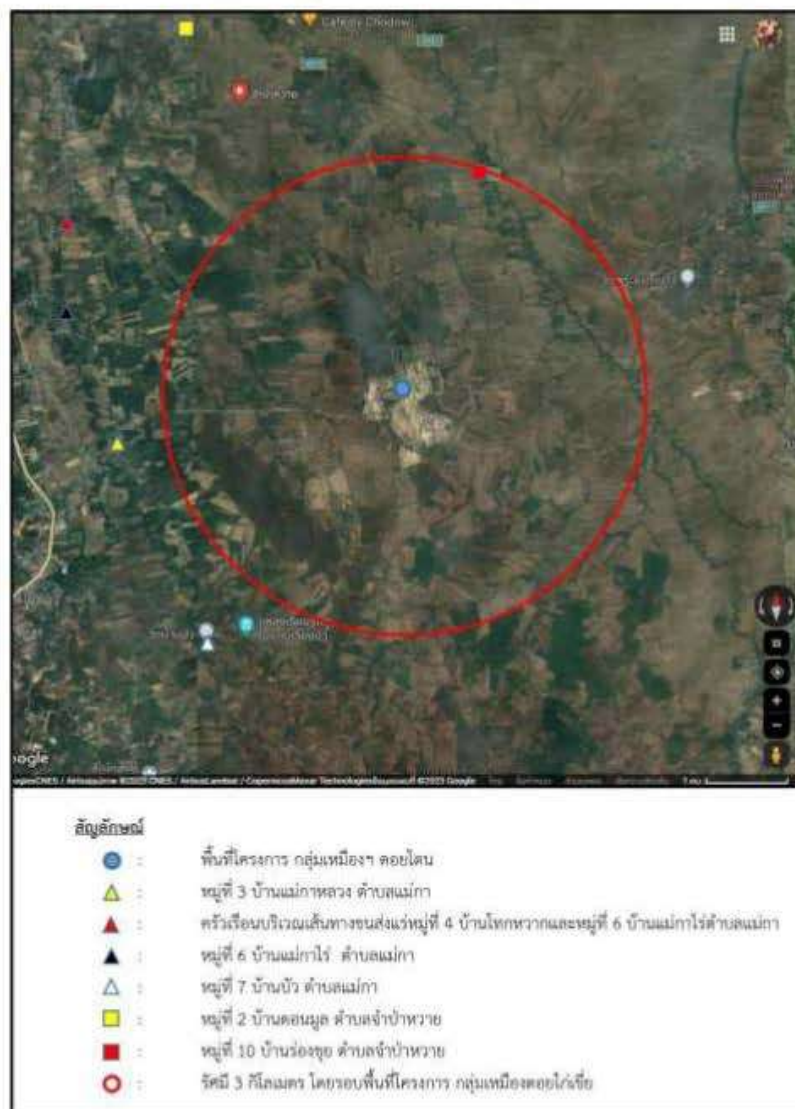
จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประทานบัตร พบว่ากลุ่มพื้นที่อ่อนไหวทั้งหมดไม่มีความรู้สึกวิตกกังวลต่อโครงการ และส่วนใหญ่เห็นว่าการดำเนินงานที่ผ่านมาไม่มีผลดีกับผลเสียใดๆ กัน ส่วนความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการ พบว่า ส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ทั้งนี้ พื้นที่อ่อนไหวส่วนใหญ่เห็นว่าทางโครงการดำเนินการตามมาตรการลดผลกระทบด้านต่างๆ ดี แต่อย่างไรก็ตาม โครงการควรปรับปรุงเรื่องการปิดคลุมรถบรรทุก การขับรถบรรทุกอย่างระมัดระวัง ลดความเร็วรถขณะเข้าชุมชน และอบรมพนักงานให้ได้ตามกฎหมายตามมาตรฐานที่กำหนด จัดทรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งการปลูกต้นไม้ และซ่อมแซมถนนที่มีการใช้ร่วมกับชุมชนโดยรอบ **รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 6**

3) กลุ่มครัวเรือน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มครัวเรือนในรัศมี 3 กิโลเมตร จากพื้นที่ประทานบัตร พบว่า ครัวเรือนส่วนใหญ่ไม่มีความวิตกกังวลต่อโครงการ และส่วนใหญ่เห็นว่าการดำเนินการที่ผ่านมาไม่มีผลดีกับผลเสียพ้อ ๆ กัน ส่วนความเชื่อมั่นในการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของโครงการฯ พบว่า ส่วนใหญ่มีความเชื่อมั่นในระดับปานกลาง และเห็นว่าทางโครงการดำเนินการตามมาตรฐานผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับดี รายละเอียดดังแสดงในตารางที่ 6

3.6 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

ทางโครงการควรปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดอย่างเคร่งครัด และนำข้อเสนอแนะของกลุ่มผู้นำชุมชนกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว และกลุ่มประชาชน ไปปรับปรุงเพิ่มเติม เพื่อลดข้อห่วงกังวล และสร้างทัศนคติที่ดีของชุมชนต่อโครงการ



รูปที่ 1 ตำแหน่งการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน

วันที่สัมภาษณ์ 23/9/67

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน
ต่อการดำเนินการท่าเหมืองของโครงการ ประจำปี 2568

ข้อชี้แจง : กรุณาระบุข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ให้ครบถ้วน

ข้อมูลผู้ให้สัมภาษณ์ หมู่ที่ [redacted] ตำบล พลับพลา อำเภอ เมือง จังหวัด พะเยา
☐ พื้นที่อ่อนไหว ใน 3 กิโลเมตร ☒ กลุ่มผู้นำชุมชน ☐ ประชาชน/ครัวเรือน
ชื่อ.....
เบอร์.....

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/มรดก |
| ☐ 2. คู่สมรส | ☐ 5. เขย/สะใภ้ |
| ☐ 3. บุตร/ธิดา | ☐ 6. อยู่อาศัย |

5. การศึกษา

- | | |
|--|---|
| ☐ 1. ไม่ได้เข้าศึกษาในระบบ | ☒ 5. จบปริญญาโท |
| ☐ 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. หย่าร้าง/ร้าง/แยกกันอยู่ |
|---------------------------------|---|--|

8. จำนวนสมาชิกครอบครัว

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

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น

รับสัมภาษณ์ วันที่ ๒๖/๙/๕๕

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน
เพื่อการดำเนินการฟื้นฟูเหมืองของโครงการ ประจำปี 2568

ส่วนที่ 2 ข้อมูลลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม

1. อาชีพหลักของท่านในปัจจุบัน

☐ 1. เกษตรกร	☒ 6. รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ
☐ 2. ศาสนา	☐ 7. พนักงานบริษัท
☐ 3. ประกอบธุรกิจส่วนตัว	☐ 8. ไม่ได้ประกอบอาชีพ/ไม่บ้าน
☐ 4. รับจ้างทั่วไป	☐ 9. ฟรีแลนซ์
☐ 5. เกษตรกร	☐ 10. อื่น ๆ

2. อาชีพรองของท่าน

☒ 1. มี ได้แก่ การช่าง ☐ 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 ธ.ก.ส.
☐ 3. กองทุนหมู่บ้าน
☐ 4. นายทุน / เงินกู้ยืมระบบ
☐ 5. อื่นๆ

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ ความคิดเห็น (ต่อ)

วันที่สัมภาษณ์ 29/9/68

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน
ต่อการดำเนินการท่าเหมืองของโครงการ 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.โรคเกี่ยวกับผิวหนัง | ☒ 7.โรคผิวหนังและภูมิแพ้ |
| ☐ 4.อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ | ☐ 8.อื่น ๆ |

3. วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย

- | | |
|---|---|
| ☐ 1.ปล่อยให้หายเอง | ☐ 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. การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

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

7. การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

- | | |
|---|--|
| ☐ 1.กองทิ้งไว้ | ☐ 4.บ่อขยะในชุมชน |
| ☐ 2.เผา | ☐ 5.อื่น ๆ |
| ☒ 3.ทิ้งลงถังขยะเพื่อไปรวมกับขยะมารีบ | |

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น (ต่อ)

วันที่สัมภาษณ์ 23/9/68

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน
ต่อการดำเนินการท่าเหมืองของโครงการ 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.โรคเกี่ยวกับผิวหนัง | ☒ 7.โรคผิวหนังและภูมิแพ้ |
| ☐ 4.อุบัติเหตุจากการประกอบอาชีพ | ☐ 8.อื่น ๆ |

3. วิธีการรักษาเมื่อเกิดการเจ็บป่วย

- | | |
|---|---|
| ☐ 1.ปล่อยให้หายเอง | ☐ 5.คลินิก |
| ☐ 2.ซื้อยามารอง | ☐ 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. การกักน้ำเสียในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

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

7. การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของท่านทำอย่างไร

- | | |
|---|--|
| ☐ 1.กองทิ้งไว้ | ☐ 4.บ่อขยะในชุมชน |
| ☐ 2.เผา | ☐ 5.อื่น ๆ |
| ☒ 3.ทิ้งลงถังขยะเพื่อไม่รบกวนกับชุมชน | |

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และ ความคิดเห็น (ต่อ)

วันที่สัมภาษณ์ 23/9/68

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน

ต่อการดำเนินการทำเหมืองของโครงการ ประจำปี 2568

ส่วนที่ 3 ข้อมูลทางด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

8.6 ปัญหาขยะมูลฝอย

☒ 1. ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

☐ 1. ขยะตกค้าง/ไม่กำจัดเก็บ ☐ 4. ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกต้องสุขาภิบาล

☐ 2. นำขยะจากที่อื่นมาทิ้ง ☐ 5. อื่น ๆ

☐ 3. จำนวนขยะไม่เพียงพอ

8.7 ปัญหาการจราจร

☒ 1. ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

8.8 ปัญหาอื่น ๆ

☒ 1. ไม่มี ระดับของปัญหา ☒ น้อย ☐ ปานกลาง ☐ มาก

สาเหตุ

ส่วนที่ 4 ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของชุมชน

1. ท่านเคยได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ในบริเวณนี้หรือไม่

☐ 1. ไม่เคย ☒ 2. เคย จาก

2. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

2.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่

☐ 1. ไม่ทราบ ☒ 2. ทราบ

2.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลอย่างไร

☐ 1. เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ 4. มีการปรับปรุงด้านสาธารณูปโภค เช่น ถนน ไฟฟ้า ประปา

☐ 2. สร้างงานให้กับประชาชนในชุมชน ☐ 5. อื่น ๆ

☒ 3. มีงบประมาณพัฒนาชุมชนเพิ่มขึ้น

2.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร

☐ 1. เสียสิ่งแวดล้อม ☐ 4. มีปัญหาการใช้น้ำบาดาล

☒ 2. ฝุ่นละอองรบกวน ☐ 5. มีอันตรายจากข่าวดูแลความปลอดภัย

☐ 3. ปัญหาความั่นตึงใจ

☐ 6. อื่น ๆ

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น (ต่อ)

วันที่สัมภาษณ์ 27/9/68

แบบสำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน ผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และประชาชน
ต่อการดำเนินการท่าเหมืองของโครงการ ประจำปี 2568

ส่วนที่ 4 ข้อมูลความคิดเห็นต่อการดำเนินการของบริษัท (ต่อ)

3. ถ้าโครงการดังกล่าวเปิดรับสมัครงาน ท่านหรือสมาชิกในครอบครัวจะสมัครเข้าทำงานหรือไม่

- ☐ 1.สมัคร ☐ 2.ไม่สมัคร ☒ 3.ไม่แน่ใจ

4. ท่านมีความวิตกกังวลเรื่องผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากโครงการหรือไม่

☐ 1.ไม่มี

☒ 2.มี ได้แก่ 1. ฝุ่นจากการขนส่งจาก อู่ให้ ยับค้ำบ่กลบทราย

2.

5. โดยสรุปท่านเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินการท่าเหมืองของโครงการ

☒ 1.เห็นด้วย เพราะ สร้างงานให้ชุมชน มีทรัพยากรรอบพื้นที่โครงการ

☐ 2.ไม่เห็นด้วย เพราะ

6. ท่านมีข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินการท่าเหมืองของโครงการ

1. อยากรู้ให้ชัด คนขับขี่ยานพาหนะ ส่งดินให้ปลูกต้นไม้

2.

3.

รูปที่ 2 ตัวอย่างแบบสอบถามสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็น (ต่อ)

ตารางสรุปผลการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กลุ่มเมืองคอยโตบ ประจำปี 2568

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบโหนด 3 กิโลเมตร												รวมทั้งหมด			
	ตำบลเม็กกา						ตำบลลำปำพรหม									
	หมู่ 3 บ้านแม่หาดวง		หมู่ 4 บ้านโหนดหวาก		หมู่ 6 บ้านแม่กาใต้		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 คองยูล		หมู่ 10 วังชุม		N=6	%		
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%				
1.สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ																
1.1 สถานภาพในหมู่บ้าน																
- ผู้มีบ้าน/ผู้เช่าบ้าน	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	6.00	7.69
- เจ้าของที่ดิน	0.00	0.00	3.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.67	0.00	0.00	4.00	5.13
- พระสงฆ์/ผู้ปกครอง	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	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	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	45.00	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	0.00	33.00	42.31
1.3 อายุ																
- สักรั 20 ปี	1.00	12.50	2.00	8.33	1.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	6.67	0.00	0.00	5.00	6.41
- 21-30 ปี	2.00	25.00	3.00	12.50	1.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	20.00	0.00	0.00	9.00	11.54
- 31-40 ปี	1.00	12.50	4.00	16.67	2.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	33.33	0.00	0.00	12.00	15.38
- 41-50 ปี	2.00	25.00	5.00	20.83	1.00	8.33	3.00	37.50	0.00	0.00	5.00	33.33	4.00	66.67	16.00	20.51
- 51-60 ปี	2.00	25.00	7.00	29.17	2.00	16.67	4.00	50.00	10.00	90.91	1.00	6.67	2.00	33.33	26.00	33.33
- 60 ปีขึ้นไป	0.00	0.00	3.00	12.50	5.00	41.67	1.00	12.50	1.00	9.09	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00	12.82

ตารางที่ 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบโหนด 3 กิโลเมตร												กลุ่มผู้ให้สัมภาษณ์				รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา						ตำบลลำพาวง											
	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง		หมู่ 4 บ้านโหนดนา		หมู่ 6 บ้านแม่กาใต้		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 ตอมบูน		หมู่ 10 วังขุย		N=6	%	N=78	%		
	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%						
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	0.00	6.00	7.69		
- 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	0.00	40.00	51.28		
- 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	0.00	3.00	6.41		
- 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	0.00	10.00	12.82		
- จบปริญญาตรี	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	33.33	2.00	2.56		
- ปริญญาโท	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	66.67	9.00	11.54		
- ปริญญาเอก	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		
- 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	0.00	4.00	5.13		
1.5 สถานภาพครอบครัว																		
- หัวหม้าย/หม้าย	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	100.00	27.00	34.62		
- คู่สมรส	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	0.00	21.00	26.92		
- บุตร/ธิดา	1.00	12.50	3.00	12.50	2.00	16.67	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	13.33	0.00	0.00	8.00	10.26		
- บิด/มารดา	0.00	0.00	2.00	8.33	5.00	41.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	8.97		
- เหยื่อ/ลูกพี่	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		
- อยู่คนเดียว	2.00	25.00	7.00	29.17	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	9.09	5.00	33.33	0.00	0.00	15.00	19.23		
1.6 การนับถือศาสนา																		
- พุทธ	8.00	0.00	24.00	0.00	12.00	0.00	8.00	0.00	11.00	0.00	15.00	0.00	6.00	100.00	78.00	100.00		
- คริสต์	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		
- อิสลาม	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 2 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์ (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มที่สอบโทใบ 3 ที่ดินนคร												กลุ่มผู้เข้าชม				รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา						ตำบลเจ้าบ้านหาย											
	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง		หมู่ 4 บ้านโคกหมาก		หมู่ 6 บ้านแม่กาไร่		หมู่ 7 บ้านบัว		หมู่ 2 ตอมภู		หมู่ 10 วังงิ้ว							
	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		
- หย่า/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	29.00	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	กลุ่มพื้นที่รอบโหนด 3 กิโลเมตร												กลุ่มเป้าหมาย		รวมทั้งหมด								
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาสง																
	หมู่ 3 บ้านแม่กาหลวง	หมู่ 4 บ้านโศกหลวง	หมู่ 6 บ้านแม่กาใต้	หมู่ 7 บ้านบัว	หมู่ 2 ดอนมูล	หมู่ 10 โง่งม	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%		N=11	%	N=15	%	N=6	%	N=78	%
1. อาชีพหลักของตำบลในปัจจุบัน																							
- 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	4.00	66.67	14.00	17.95	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	0.00	0.00	10.00	12.82	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	0.00	0.00	7.00	8.97	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	0.00	0.00	17.00	21.79	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	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	6.00	7.69	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	2.00	2.56	2.00	2.56			
- ไม่ได้ประกอบอาชีพ/ว่างงาน	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	0.00	8.97	7.00	8.97	7.00	8.97			
- หักเงิน	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	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	15.00	19.23	15.00	19.23			
2. ภาษีอากรของครัวเรือน หรือไม่																							
- ไม่มี	8.00	100.00	38.00	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	71.00	91.03	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	7.00	8.97	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	38.00	48.72	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	33.00	42.31	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	6.00	7.69	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	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	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	1.00	1.28	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	0.00	0.00	0.00	0.00			

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบโหนดใน 3 กิโลเมตร												กลุ่มผู้บ้านชน		รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่ตา						ตำบลจำปาสวน									
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10		N=6	%	N=78	%
	บ้านแม่กลาง	%	บ้านโคกหวาด	%	บ้านแม่ไร่	%	บ้านบัว	%	ดอนมูล	%	วังจุก	%				
1. ในปีที่ผ่านมาหรือปีก่อนหน้าเคยมาซื้อสินค้าในร้านหรือไม่																
- ไม่ซื้อ	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
- ซื้อ	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. ถ้ามีเป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด																
- ระบบทางเดินหายใจ/โรคหวัด	0.00	0.00	8.00	33.33	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/เบาหวาน	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
- อุบัติเหตุจากการเดินทาง/ยานพาหนะ	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. วิธีการรักษาเมื่อมีอาการเจ็บป่วย																
- ไปซื้อยารักษาเอง	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
- ซื้อยาจากร้าน	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	กลุ่มพื้นที่รอบภายใน 3 กิโลเมตร														รวมทั้งหมด								
	ตำบลแม่กา						ตำบลลำปำหาย																
	หมู่ 3	หมู่ 4	หมู่ 6	หมู่ 7	หมู่ 2	หมู่ 10	N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=6	%	N=78	%	
	บ้านแม่กตแสง	บ้านโหลหมาก	บ้านแม่กาไร่	บ้านบัว	ดงมด	ห้วยขุม																	
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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
- น้ำบาดาล	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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	11.54
- ซื้อจากร้านค้า	5.00	62.50	22.00	91.67	12.00	100.00	6.00	100.00	10.00	90.91	12.00	80.00	6.00	100.00	69.00	88.46						69.00	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	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	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	71.00	91.03						71.00	91.03
- น้ำบาดาล	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	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	7.00	8.57						7.00	8.57
- 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	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	78.00	100.00						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	1.00	1.28						1.00	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	0.00	77.00	98.72						77.00	98.72

ตารางที่ 4 ข้อมูลด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมและสุขภาพระดับพื้นที่ (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่ซ้อนภายใน 3 กิโลเมตร												กลุ่มผู้ชุมชน		รวมทั้งหมด	
	ตำบลแม่กา						ตำบลจำปาศวน									
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10		N=6	%		
	บ้านแม่กาหลวง	บ้านโศกนาถ	บ้านโศกนาถ	บ้านโศกนาถ	บ้านแม่กาใต้	บ้านแม่กาใต้	บ้านบัว	บ้านบัว	ถนนสุข	ถนนสุข	วังขุย	วังขุย				
N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=78	%			
6. การกำจัดน้ำเสียในครัวเรือนของส่วนท้องถิ่น																
- ไม่เคยทิ้งสิ่งปฏิกูล	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	
- ระบายของเสียลงบ่อสาธารณะ	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	53.85	
- ไม่เคยทิ้งสิ่งปฏิกูลในลำคลอง	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. การกำจัดขยะมูลฝอยในครัวเรือนของส่วนท้องถิ่น																
- ยกร้างไว้	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	
- ที่สละขยะมูลฝอยให้กรม/เทศบาล	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	
- ไปขยะชุมชน	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 ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่อยู่ใน 3 กิโลเมตร										กลุ่มผู้รับชุมชน		รวมทั้งหมด				
	ตำบลแม่กา					ตำบลจำปาศาย											
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10						
	บ้านแม่กาหลวง	N=8	%	บ้านโศกนาถ	N=24	%	บ้านแม่กาใต้	N=12	%	บ้านบัว	N=8	%	ดอนมูล	N=11	%	วังขุ	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.ไม่มีโรงงานหรือแหล่ง	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.มีน้ำทิ้งจากการเกษตร	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.มีน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน	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	
รวมในสองชุมชน																	
- 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	
- 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 ปัญหอากาศเสียง เช่น ผู้ประกอบครัว เหมือง																	
- 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.เหมือง ครัว โรงสีโรงงานพาหะ	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.เหมืองสวนจากการเผาหญ้า, พืชไร่	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.ครัวเรือนจากการเผาขยะ	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.ผู้ประกอบจากการจราจร	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.ผู้ประกอบจากกิจกรรมเพื่อนบ้าน	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 ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปีปัจจุบัน (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบภายใน 3 กิโลเมตร												รวมทั้งหมด			
	ด้านบวก						ด้านลบ									
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10		N=6	%		
	บ้านแม่กลาง	%	บ้านโคกหมาก	%	บ้านแม่ไร่	%	บ้านบัว	%	ดอนมด	%	วังขุย	%				
รวมผลกระทบ																
- ไม่มี	4.00	50.00	3.00	12.50	7.00	58.33	1.00	12.50	1.00	9.09	6.00	40.00	0.00	22.00	28.21	
- ปานกลาง	4.00	50.00	13.00	54.17	4.00	33.33	1.00	12.50	5.00	45.45	8.00	53.33	6.00	100.00	34.87	
- มาก	0.00	0.00	8.00	33.33	1.00	8.33	6.00	75.00	5.00	45.45	1.00	6.67	0.00	21.00	26.92	
1.3 ปัญหาความสับสน																
- ไม่มี	6.00	75.00	16.00	66.67	11.00	91.67	3.00	37.50	6.00	54.55	10.00	66.67	6.00	100.00	52.00	66.87
- มี สดวก	2.00	25.00	4.00	33.33	1.00	8.33	5.00	62.50	5.00	45.45	5.00	33.33	0.00	0.00	26.00	33.33
3.จากการจราจร	1.00	50.00	7.00	87.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	60.00	0.00	0.00	11.00	42.31
2.จากการเดินทางเมือง	1.00	50.00	1.00	12.50	1.00	100.00	5.00	100.00	5.00	100.00	2.00	40.00	0.00	0.00	15.00	57.69
3.จากการก่อสร้าง	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
รวมผลกระทบ																
- ไม่มี	7.00	87.50	15.00	62.50	11.00	91.67	3.00	37.50	6.00	54.55	11.00	73.33	6.00	100.00	53.00	67.95
- ปานกลาง	1.00	12.50	9.00	37.50	1.00	8.33	1.00	12.50	0.00	0.00	4.00	26.67	0.00	0.00	16.00	20.51
- มาก	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.00	50.00	5.00	45.45	0.00	0.00	0.00	0.00	9.00	11.54
1.4 ปัญหาเสียงรบกวน																
- ไม่มี	7.00	87.50	12.00	50.00	11.00	91.67	1.00	12.50	6.00	54.55	11.00	73.33	6.00	100.00	48.00	61.54
- มี สดวก	1.00	12.50	12.00	50.00	1.00	8.33	7.00	87.50	5.00	45.45	4.00	26.67	0.00	0.00	30.00	38.46
1.เสียงจากบ้านเรือนใกล้เคียง	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.เสียงจากยานพาหนะทั่วไป	1.00	12.50	10.00	41.67	1.00	8.33	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00	20.00	0.00	0.00	15.00	19.23
3.เสียงจากกิจกรรมพิเศษ	0.00	0.00	2.00	8.33	0.00	0.00	7.00	87.50	5.00	45.45	1.00	6.67	0.00	0.00	15.00	19.23
4.เสียงจากการก่อสร้าง	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	7.00	87.50	12.00	50.00	11.00	91.67	1.00	12.50	6.00	54.55	11.00	73.33	6.00	100.00	48.00	61.54

ตารางที่ 5 ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปีปัจจุบัน (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบบ้าน 3 กิโลเมตร												กลุ่มผู้จับปลา		รวมทั้งหมด	
	ตำบลเก่า						ตำบลป่าหยา									
	หมู่ 3		หมู่ 4		หมู่ 6		หมู่ 7		หมู่ 2		หมู่ 10					
	บ้านแม่กาหลวง	บ้านโหลหวาก	บ้านโหลหวาก	บ้านแม่กาไร่	บ้านแม่กาไร่	บ้านบัว	บ้านบัว	ถนนชุม	วังขุย							
N=8	%	N=24	%	N=12	%	N=8	%	N=11	%	N=15	%	N=6	%	N=78	%	
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.กลิ่นเหม็นจากอาหารทะเล	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.กลิ่นจากน้ำปัสสาวะ	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.กลิ่นจากขยะค้าง	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 ปัญหาสุขภาพ																
- 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.ผลกระทบ/ไม่เจ็บป่วย	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.ไม่เจ็บป่วยที่สังเกต	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	กลุ่มพื้นที่รอบโหนด 3 กิโลเมตร										รวมทั้งหมด		
	ตำบลแม่กา					ตำบลจำปาสง							
	หมู่ 3 บ้านแม่หลวง N=8	หมู่ 4 บ้านโศกพาก N=24	หมู่ 6 บ้านแม่กาใต้ N=12	หมู่ 7 บ้านบัว N=8	หมู่ 2 ถนนขี้เหล็ก N=11	หมู่ 10 วังงิ้ว N=15	หมู่ 6 บ้านแม่กาใต้ N=12	หมู่ 7 บ้านบัว N=8	หมู่ 2 ถนนขี้เหล็ก N=11	หมู่ 10 วังงิ้ว N=15			
จำนวนภัยพิบัติทั้งหมด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	N=6	%	0.00
ไม่มีการจัดการขยะที่ถูกต้อง	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	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	6.00	100.00	97.84
- ปานกลาง	0.00	0.00	1.00	4.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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
1.7 ปัญหาการจราจร													
- ไม่มี	7.00	87.50	15.00	62.50	4.00	33.33	6.00	75.00	2.00	18.18	6.00	100.00	45.00
- น้อย	1.00	12.50	9.00	37.50	8.00	66.67	2.00	25.00	9.00	81.82	0.00	0.00	33.00
- 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
- 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
ระดับผลกระทบ													
- น้อย	7.00	87.50	15.00	62.50	4.00	33.33	7.00	87.50	2.00	18.18	2.00	33.33	46.00
- ปานกลาง	1.00	12.50	9.00	37.50	6.00	50.00	1.00	12.50	0.00	0.00	4.00	66.67	21.00
- 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	11.00
1.8 ปัญหาน้ำท่วม													
- ไม่มี	8.00	100.00	24.00	100.00	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	6.00	100.00	78.00
- 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
- 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
- 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
ระดับผลกระทบ													
- น้อย	8.00	100.00	24.00	100.00	12.00	100.00	8.00	100.00	11.00	100.00	6.00	100.00	78.00
- 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
- 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

ตารางที่ 6 ข้อมูลความพึงพอใจที่มีต่อการดำเนินงานกิจกรรมของบริษัท

รายละเอียด	กลุ่มพื้นที่รอบโพธิ์ใน 3 กิโลเมตร										กลุ่มเป้าหมาย		รวมทั้งหมด			
	ตำบลแม่กา					ตำบลจำปาสวน										
	หมู่ 3	หมู่ 4	หมู่ 6	หมู่ 7	หมู่ 10	หมู่ 2	หมู่ 10									
	บ้านแม่กาหลวง	บ้านโพนทราย	บ้านแม่กาไร่	บ้านบัว	วังขุ่น	ดอนมูล	วังขุ่น									
	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. ความคิดเห็นที่มีต่อการทำเหมืองแร่ของโครงการ																
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 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ให้กับบ้านมีผลดีอย่างไร																
- 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 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ให้กับบ้านมีผลเสียอย่างไร																
- เสียสุขภาพคน	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
- ปัญหาค่าเช่าที่ดินเพิ่มขึ้น	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
- มีปัญหาการใช้ที่ดินร่วมกัน	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
- เหมืองแร่รบกวนคนข้างเคียง	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 ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินงานกิจกรรมของบริษัท (ต่อ)

รายละเอียด	กลุ่มที่สนใจใน 3 ที่เสนอ												รวมทั้งหมด	
	ข้อเสนอที่ 1						ข้อเสนอที่ 2							
	ข้อ 3		ข้อ 4		ข้อ 6		ข้อ 7		ข้อ 2		ข้อ 10			
	บ้านแม่กลาง	%	บ้านโคกนา	%	บ้านแม่ไร่	%	บ้านบัว	%	คลองสี	%	ทุ่งย	%		
3. การจัดการสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำกิน														
ไม่คิด	1,00	12.50	5,00	20.83	2,00	16.67	1,00	12.50	1,00	9.09	5,00	33.33	15,00	19.23
คิด	1,00	12.50	14,00	58.33	9,00	75.00	7,00	87.50	8,00	72.73	4,00	26.67	43,00	55.13
ไม่คิด	6,00	75.00	5,00	20.83	1,00	8.33	0,00	0.00	2,00	18.18	6,00	40.00	20,00	25.64
4. การจัดการสิ่งแวดล้อมจากโครงการ														
ไม่	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
ไม่	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
5. โดยสรุปความเห็นด้วยหรือไม่กับการดำเนินการของโครงการ														
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
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

ภาพการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่

ตำบลจำปาทวย



หมู่ที่ 2 บ้านดอนมูล



หมู่ที่ 10 บ้านร่องขุย



โรงเรียนจำปาทวย



วัดดอนมูล



วัดร่องขุย

ภาพการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่

ตำบลแม่กา



หมู่ที่ 3 บ้านแม่กาหลวง



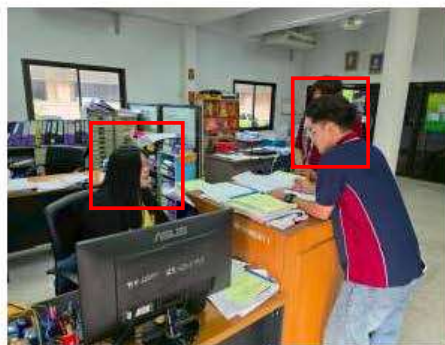
หมู่ที่ 4 บ้านโศกหลวง



หมู่ที่ 6 บ้านแม่กาไร่



หมู่ที่ 7 บ้านบัว



เทศบาลตำบลแม่กา



โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลแม่กา

ภาพการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน ที่มีต่อเหมืองแร่

ตำบลแม่ก (ต่อ)



โรงเรียนบ้านโทกหวาก



วัดโทกหวาก

เอกสารแนบ 7

เอกสารรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงไม้หินคอกโดน (4 แปลงประทานบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำปาทวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ทำการตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^{1/} (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ^{1/} (mg/m ³)
1.บริเวณวัดร่องขุ่น	6-7/10/68	0.048	0.015
	7-8/10/68	0.051	0.014
	8-9/10/68	0.049	0.012
2.บริเวณพระธาตุเจดีย์	6-7/10/68	0.044	0.014
	7-8/10/68	0.041	0.015
	8-9/10/68	0.045	0.014
3.บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา	9-10/10/68	0.081	0.034
	10-11/10/68	0.077	0.034
	11-12/10/68	0.085	0.038
4.บริเวณชุมชนบ้านเว้า	9-10/10/68	0.038	0.012
	10-11/10/68	0.039	0.010
	11-12/10/68	0.042	0.011
ค่ามาตรฐาน ^{2/}		0.330	0.120

หมายเหตุ : 1/ หน่วย : ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 26 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ฉบับ 121 ตอนพิเศษ 104 ง วันที่ 22 กันยายน 2547


(นายศิวตล สุภาเบื้อ)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

27 / ต.ค. / 2568



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศจากแหล่งกำเนิดพื้นที่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินค้อโค่น (4 แปลงประตอมบัตร)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่ภา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป๋าวหาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568

ผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศ

สถานีตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ที่ทำการตรวจวัด	ฝุ่นละอองรวม (TSP) ^{1/} (mg/m ³)	ฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM-10) ^{1/} (mg/m ³)
5.โรงโม่หินของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จรัสรัตน์	12-13/10/68	0.185	0.045
	13-14/10/68	0.195	0.046
	14-15/10/68	0.197	0.047
6.โรงโม่หินของ บริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด	12-13/10/68	0.205	0.052
	13-14/10/68	0.207	0.053
	14-15/10/68	0.203	0.055
7.โรงโม่หินของ บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด	15-16/10/68	0.175	0.040
	16-17/10/68	0.170	0.041
	17-18/10/68	0.179	0.049
8.โรงโม่หินของ บริษัท พิชัยรุ่งเรือง จำกัด	15-16/10/68	0.255	0.062
	16-17/10/68	0.240	0.059
	17-18/10/68	0.247	0.061
ค่ามาตรฐาน ^{2/}		0.330	0.120

หมายเหตุ : 1/ หน่วยอื่น ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายเหตุ : ค่ามาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ก วันที่ 22 กันยายน 2547


(นายศิวตล สภาเบ็ญ)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

27 / ต.ค. / 2568



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) จำนวนแผนผังโครงการทำเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินคออโตน (4 แปลงประทุมมิตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำปาทอง อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง

สถานที่ตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ในการตรวจวัด	รายการตรวจวัด		
		L_{Aeq} [dB(A)] ^{1/}	$L_{Aeq, 24 hrs}$ [dB(A)] ^{1/}	L_{max} [dB(A)]
1.บริเวณวัดร่องขุ่น	15-16/10/68	34.8	54.5	78.2
	16-17/10/68	34.5	54.7	78.1
	17-18/10/68	34.5	54.8	78.4
2.บริเวณพระธาตุจ๋อ	15-16/10/68	35.0	54.5	79.5
	16-17/10/68	35.2	54.8	77.5
	17-18/10/68	35.3	54.9	78.1
3.บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา	12-13/10/68	38.2	58.7	94.6
	13-14/10/68	37.5	58.9	95.1
	14-15/10/68	37.9	58.5	94.7
4.บริเวณชุมชนบ้านบัว	12-13/10/68	35.1	55.2	75.8
	13-14/10/68	35.1	55.7	75.3
	14-15/10/68	34.7	54.9	75.1
ค่ามาตรฐาน ^{2/}		-	70.0	115.0

หมายเหตุ : 1/ หน่วยเสียง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หมายถึง มาตรฐานการวัดระดับเสียงตามมาตรฐาน (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและค่าระดับเสียงเกินเสียงจากการทำงานเสียง


(นายศิวตล สุภาเปี้ย)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

27 / ต.ค. / 2568



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดระดับเสียงในสถานประกอบการ

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินตอโค่น (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำปาทวย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568

ผลการตรวจวัดคุณภาพเสียง

สถานที่ตรวจวัด	วัน/เดือน/ปี ในการตรวจวัด	รายการตรวจวัด		
		L_{min} [dB(A)] ^{1/}	$L_{\text{eq 2h rev}}$ [dB(A)] ^{1/}	L_{max} [dB(A)]
5.โรงโม่หิน ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จอรัตน์	9-10/10/68	43.6	62.5	98.9
	10-11/10/68	44.3	63.4	98.7
	11-12/10/68	45.1	63.7	99.8
6.โรงโม่หิน ของ บริษัท พะเยาธุรกิจ จำกัด	9-10/10/68	43.4	62.4	98.4
	10-11/10/68	43.8	62.8	99.2
	11-12/10/68	43.5	62.4	99.4
7.โรงโม่หิน ของ บริษัท พะเยาศิลาภัณฑ์ จำกัด	6-7/10/68	45.6	62.7	99.8
	7-8/10/68	45.7	62.8	98.7
	8-9/10/68	45.3	62.3	98.6
8.โรงโม่หิน ของ บริษัท พิษณุธุรกิจ จำกัด	6-7/10/68	46.7	64.2	101.3
	7-8/10/68	47.1	64.7	103.4
	8-9/10/68	46.8	64.2	104.7
ค่ามาตรฐาน ^{2/}		-	70.0	115.0

หมายเหตุ : 1/ หน่วยเสียง ค่าเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

2/ หน่วยเสียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากก่อสร้างและอื่น


(นายคิวดล สุภาเปี้ย)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

27 / ต.ค. / 2568



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

แบบบันทึกผลการตรวจวัดเสียงและแรงสั่นสะเทือนจากการระเบิดที่เหมืองแร่

ชื่อโครงการ โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ร่วมแผนผังโครงการท่าเหมือง
บริเวณกลุ่มโรงโม่หินดอยโตน (4 แปลงประทานบัตร)
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 6 ตำบลแม่กา และ หมู่ที่ 2 ตำบลจำป่าหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา
ครั้งที่ 2 ประจำปี 2568
สถานที่ตรวจวัด บริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา

ผลการตรวจวัดแรงอัดอากาศ

ผู้ประกอบกิจการ	วันเดือนปี ในการตรวจวัด	ความถี่ (Hz)	แรงอัดอากาศ (dB(L))
1.นายถาวรรัตน์ สว่างพญากัน	8/10/68	N/A	N/A
2.นายเจษฎา รัตน	8/10/68	N/A	N/A
3.นายพะเนาะสุกิจ	9/10/68	N/A	N/A
4.นายพะเนาะศากาภรณ์	9/10/68	N/A	N/A
5.นายพิชัยสุกิจ	10/10/68	N/A	N/A

ผลการตรวจวัดความสั่นสะเทือน

ตำแหน่งตรวจวัด	วันเดือนปี ที่ตรวจวัด	แนวแกนขวาง (Transverse)			แนวแกนตั้ง (Vertical)			แนวแกนยาว (Longitudinal)		
		ความถี่ (Hz)	ความเร็ว อนุภาค (mm/s)	การสั่น (mm)	ความถี่ (Hz)	ความเร็ว อนุภาค (mm/s)	การสั่น (mm)	ความถี่ (Hz)	ความเร็ว อนุภาค (mm/s)	การสั่น (mm)
1.นายถาวรรัตน์ สว่างพญากัน	8/10/68	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.นายเจษฎา รัตน	8/10/68	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.นายพะเนาะสุกิจ	9/10/68	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.นายพะเนาะศากาภรณ์	9/10/68	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.นายพิชัยสุกิจ	10/10/68	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	ค่ามาตรฐาน ^{1/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-

หมายเหตุ : 1/ หมายถึง ค่ามาตรฐานตามประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง การกำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองแร่ประเภท ณ
วันที่ 7 พฤศจิกายน พ.ศ. 2548

N/A : Not Applicable) หมายถึง ความถี่และความเร็วอนุภาคที่วัดได้มีค่าเกินจากเกณฑ์ที่กำหนดไว้แต่ไม่สามารถตรวจวัดได้


(นายคิวดล สุภาเบ็ญ)

ผู้ควบคุมการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล

27 / ต.ค. / 2568



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 395/2568

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กลุ่มเหมืองแร่ตอโตน (4 แปลงประทานบัตร)
ที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ตำบลแม็กกา และหมู่ที่ 2 ตำบลจำปาหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

สถานที่เก็บตัวอย่างน้ำ 1.ลำเหมืองขุดด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้ 2.ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31173/16478

3.ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31174/16475

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

ดัชนีตรวจวัดคุณภาพน้ำ	จุดตรวจวัด			ค่ามาตรฐาน
	ลำเหมืองขุดด้านทิศตะวันออกเฉียงใต้	ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31173/16478	ขุมเหมืองประทานบัตรที่ 31174/16475	
1. pH	7.1	7.5	7.5	5.0-9.0
2. TSS (mg/L)	25.7	8.7	3.7	-
3. TDS (mg/L)	287	402	311	-
4. TH (mg/L as CaCO ₃)	85.1	273.3	196.4	-
5. Turbidity (NTU)	21.8	4.3	3.0	-
6. SO ₄ (mg/L)	18.5	63.7	56.7	-
7. Fe (mg/L)	0.071	0.066	0.054	-
8. As (mg/L)	<0.002	<0.002	<0.002	<0.01
9. Cd (mg/L)	<0.001	<0.001	<0.001	<0.05
10. Pb (mg/L)	<0.005	<0.005	<0.005	<0.05

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

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน


(นายจตุรนต์ สมุณโช)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...10../...พ.ย../...2568...


(ผศ.ดร.เสริมศักดิ์ อายา)
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...10../...พ.ย../...2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการวิเคราะห์บางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากหัวหน้าภาค เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะข้อมูลอย่างที่ได้นำมาวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง



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

ใบรายงานผลการทดสอบ

รายงานผลทดสอบเลขที่ W : 396/2568

โครงการ เหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง กลุ่มเหมืองแร่ตอโค่น (4 แปลงประทานบัตร)
ที่ตั้ง หมู่ที่ 6 ตำบลแม่โกก และหมู่ที่ 2 ตำบลจำปาหวาย อำเภอเมืองพะเยา จังหวัดพะเยา

สถานีเก็บตัวอย่างน้ำ 1.น้ำบาดาลบริเวณศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์สัตว์พะเยา 2.น้ำบาดาลบริเวณชุมชนบ้านร่องซุย

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 2 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

ผู้เก็บตัวอย่าง : ตัวแทนบริษัท

วันเดือนปีที่ทำการทดสอบ : 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

วิธีเก็บตัวอย่าง : grab

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำได้ดังนี้

พารามิเตอร์	จุดเก็บน้ำตัวอย่าง		ค่าความเหมาะสม*	
	น้ำบาดาลบริเวณ ศูนย์วิจัยและบำรุงพันธุ์ สัตว์พะเยา	น้ำบาดาลบริเวณชุมชน บ้านร่องซุย	เหมาะสม	อนุโลม
1. pH	7.4	7.3	7.0-8.5*	6.5-9.2*
2. TSS (mg/L)	2.5	2.1	-	-
3. TDS (mg/L)	317	393	<600*	<1,200*
4. TH (mg/L as CaCO ₃)	278.1	235.0	<300*	<500*
5. Turbidity (NTU)	1.0	0.7	5*	20*
6. SO ₄ (mg/L)	6.6	21.4	<200*	<250*
7. Fe (mg/L)	0.15	0.09	<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 กำหนดหลักเกณฑ์และแนวทางการเฝ้าระวังการปนเปื้อนสารพิษและการป้องกันในสิ่งแวดล้อมฉบับที่ 5 พ.ศ. 2551 (ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง. วันที่ 21 พฤษภาคม 2551)


(นายจตุรนต์ สมุนไชย)
เจ้าหน้าที่วิเคราะห์

...10./...พ.ย./...2568...


(นศ.ดร.เสริมศักดิ์ อาษา)
ผู้ควบคุมการวิเคราะห์

...10./...พ.ย./...2568...

ห้ามคัดลอกใบรับรองหรือรายงานผลการวิเคราะห์บางส่วน โดยไม่ได้ขออนุญาตจากหัวหน้างาน เป็นลายลักษณ์อักษร
รายงานนี้รับรองเฉพาะวัตถุตัวอย่างที่ได้ตรวจวิเคราะห์ทดสอบเท่านั้น ไม่รับรองวัตถุหรือสินค้าที่ใช้รายงานนี้ในการโฆษณาหรืออ้างถึง