

เอกสารแนบ

ผลพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๗ ๖ ๗ ๖

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๑ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม
ชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๔

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 66WE01/086

ลงวันที่ ๒๓ มกราคม ๒๕๖๖

๒. สำเนาหนังสือ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด ที่ 66WE03/057

ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๖

๓. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบ
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๔
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ต้องยึดถือปฏิบัติ
อย่างเคร่งครัด

ด้วย บริษัท หินเพชร จำกัด ได้มอบอำนาจให้บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด จัดทำ
และเสนอรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๔ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๙
ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อม ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑ และ ๒

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๗/๒๕๖๖ เมื่อวันที่
๕ เมษายน ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ โครงการเหมืองแร่ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๔ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ ๑๙ ตำบลสวายจิก
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการ...

และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ทั้งนี้ หากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ได้อนุญาตโครงการแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นางอินทิรา เชื้อฉัตร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๘๘ (সাโรজন)

โทรสาร ๐ ๒๒๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

ที่ 66WE01/086

วันที่ 23 มกราคม 2566

เรื่อง การนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 6/2564 ของ บริษัท หินเพชร จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1: รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 6/2564 ของ บริษัท หินเพชร จำกัด ต้นฉบับรายงานฉบับหลัก จำนวน 1 ฉบับ และสำเนารายงานฉบับหลัก จำนวน 5 ฉบับ

2. บันทึกไฟล์อิเล็กทรอนิกส์รายงานฉบับหลัก จำนวน 1 ชุด

ตามหนังสือมอบอำนาจ ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2565 ให้ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 6/2564 ของ บริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

บริษัทฯ ใ้รขอส่งรายงานดังกล่าว และพร้อมกันนี้ได้จัดส่งรายงานฯ ไปยังกรมอุตสาหกรรม พื้นฐานและการเหมืองแร่ แล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ


(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
กรรมการผู้จัดการ

ที่ 66WE03/057

วันที่ 27 มีนาคม 2566

เรื่อง การนำส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (รายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1)

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

คำขอประทานบัตรที่ 6/2564 ของ บริษัท หินเพชร จำกัด

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1: รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง คำขอประทานบัตรที่ 6/2564 ของ บริษัท หินเพชร จำกัด ต้นฉบับรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมครั้งที่ 1 จำนวน 1 ฉบับ และสำเนารายงานฉบับหลักจำนวน 5 ฉบับ

2. บันทึกไฟล์อิเล็กทรอนิกส์รายงานฉบับหลัก จำนวน 1 ชุด

ตามที่ บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้ดำเนินการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 6/2564 ตั้งอยู่ที่ ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ เสนอให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พิจารณา โดยคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการด้านเหมืองแร่ ในการประชุมเมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2566 ที่ประชุมให้เสนอข้อมูลเพิ่มเติม ตามรายละเอียดที่ทราบแล้วนั้น บริษัทฯ จึงใคร่ขอส่งรายงานฉบับแก้ไขเพิ่มเติมดังกล่าว ดังมีรายละเอียดปรากฏในสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



(นายวิเชียร ชื่นจิตร)

กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของ บริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 6/2564
ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด



บริษัท หินเพชร จำกัด

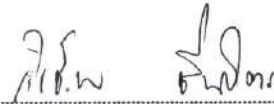
9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์ - ประโคนชัย ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

หนังสือฉบับนี้ ขอรับรองว่า บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผล
ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท
หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 6/2564 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

รับรองการจัดทำรายงาน





(นายวีเชิร ชื่นจิตร)

กรรมการผู้จัดการ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 6/2564
 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และ กิจกรรมที่เกี่ยวข้อง และในกรณีที่มีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	● สำนักงานของโครงการ ● ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน ได้แก่ - ตำบลอิสาน - บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 - บ้านไทยเจริญ หมู่ 4 - บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 - บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13 - บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 - บ้านหินลาด หมู่ 17 - ตำบลสวายจิก - บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 - บ้านพลวง หมู่ที่ 16 - บ้านโคกหิน หมู่ 19 - ตำบลสนวน - บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 - ตำบลเสม็ด - บ้านโคกเขา หมู่ 11	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม..... *กิตติเทพ เจริญพันธุ์*
 (นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... *วิมล วัฒนศิริกุล*
Wichai Wongsiri Service Co., Ltd
 บริษัท วิ คอนซัลตัง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	- บจก. หินเพชร จำกัด
3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ให้เป็นไปตามที่ กพร.กำหนด	- บจก. หินเพชร จำกัด
4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ. 2562	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ให้เป็นไปตามที่ กพร.กำหนด	- บจก. หินเพชร จำกัด
5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559	<u>ตำบลอิสาน</u> - บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 - บ้านไทยเจริญ หมู่ 4 - บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 - บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13 - บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 - บ้านหินลาด หมู่ 17	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ให้เป็นไปตามที่ กพร.กำหนด	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม..... กิตติเทพ เกียรติพิสุทธิ์
(นายกิตติเทพ เกียรติพิสุทธิ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... วิภากร วัฒนกุล
(นายวิเชียร ชันจันทร)
บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd

รับรองจำนวนหน้า 2 / 57

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	<u>ตำบลสวายจิก</u> - บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 - บ้านพลวง หมู่ที่ 16 - บ้านโคกหิน หมู่ 19 <u>ตำบลสนวน</u> - บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 <u>ตำบลเสม็ด</u> - บ้านโคกเขา หมู่ 11			
6. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ. 2559	<u>ตำบลอิสาณ</u> - บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 - บ้านไทยเจริญ หมู่ 4 - บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 - บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13 - บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 - บ้านหินลาด หมู่ 17 <u>ตำบลสวายจิก</u> - บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 - บ้านพลวง หมู่ที่ 16 - บ้านโคกหิน หมู่ 19	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ให้เป็นไปตามที่ กพร.กำหนด	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม กิตติเทพ ใจเพชร
 (นายกิตติเทพ ใจเพชร)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม วิมลรัตน์ ใจเพชร
 (นางวิมลรัตน์ ใจเพชร)
 We Consulting Service Co., Ltd
 บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 3 / 57

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	ตำบลสนวน - บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 ตำบลเสม็ด - บ้านโคกเขา หมู่ 11			
7. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้ว ให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้	-บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
7.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติ หรืออนุญาต รับผิดชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว พร้อมทั้งให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงที่รับผิดชอบแล้ว ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ				
7.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณา ให้ความเห็นชอบประกอบ แล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติ หรืออนุญาต แจ้งผลการแก้ไขเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย				
 ลงนาม <u>กิตติเทพ เจียรพันธุ์</u> (นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์) บริษัท หินเพชร จำกัด		ลงนาม <u>ก้องเกียรติ วัฒนศิริ</u> (นาย ก้องเกียรติ วัฒนศิริ) บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 4 / 57

ตารางที่ 1-1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. ในระหว่างการทำเหมืองหากขุดพบโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางโบราณคดี ไม่ว่าจะเป็นภาพเขียนสีหรืออื่น ๆ ที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรหรือสำนักศิลปากรในท้องที่เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วว่าเป็นแหล่งโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ	-บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
9. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินการโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 อย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง และที่แก้ไขเพิ่มเติม	-บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม..... วิจิต เตพ
 (นายวิจิต เตพ เจริญพันธุ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... ปิยะ วัฒนศิริ
 (นายปิยะ วัฒนศิริ)
 บริษัท วิคอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
 We Consulting Service Co., Ltd

รับรองจำนวนหน้า 5 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมระยะดำเนินการ

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1. กำหนดให้เปิดการทำเหมืองตามที่แผนผังโครงการกำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	2. ให้จัดสร้างคันทำนบดินและคูระบายน้ำ ตามแนวเขตประทานบัตรตั้งแต่หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 2-5 และตั้งแต่หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 6 -1 โดยคันทำนบดินต้องมีขนาดความกว้างด้านบน 1 เมตร สูง 1 เมตร และฐานกว้าง 2 เมตร ส่วนคูระบายน้ำต้องมีขนาดความกว้างท้องร่อง 1 เมตร ลึก 1 เมตร และด้านบนกว้าง 1.5 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ รูปที่ 1-1 ถึง รูปที่ 1-13	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3. ให้ทำการปลูกพืชคลุมดิน และไถย่นดินไถเร็วหรือไถหว่านบนคันทำนบดินบริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมือง โดยปลูกเป็นแถวแบบสลับฟันปลา ระยะห่างระหว่างต้นและแถว ประมาณ 2 x 2 เมตร พร้อมทั้งทำการดูแลรักษาให้ต้นไม้มีการเจริญเติบโตที่ดี	- คันทำนบดินและพื้นที่ เว้นการทำเหมือง	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. หินเพชร จำกัด
	4. ให้จัดทำป้ายแสดงแนวเขตพื้นที่โครงการ พื้นที่เปิดทำเหมืองและพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองให้ชัดเจน โดยติดตั้งไว้บริเวณริมขอบประทานบัตรช่วงใกล้กับเส้นทางเข้า-ออกโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	อยู่ใน งบดำเนินการ	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5. ให้กันเขตพื้นที่ไม่ทำเหมืองใกล้ทางน้ำสาธารณะประโยชน์ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่โครงการ ในระยะ 50 เมตร และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากแนวเขตพื้นที่โครงการโดยรอบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	6. ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได ให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching Method) โดยให้มีความสูงขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลายก่อนเข้าปฏิบัติงานในแต่ละวัน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหิน ซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ รูปที่ 1-1 ถึง รูปที่ 1-13	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



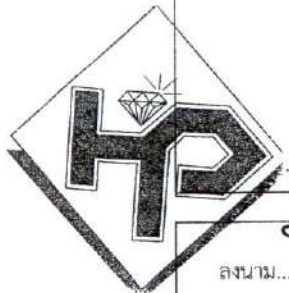
ลงนาม..... กิตติเทพ เจียรพันธ์
 (นายกิตติเทพ เจียรพันธ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... วิภากร วัฒนศิริ
 (นายวิภากร วัฒนศิริ)
 บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 6 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ (ต่อ)	7. ให้ดูแลป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง และป้ายแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เนื้อที่ ระยะเวลาการทำเหมือง ผู้รับผิดชอบ และหมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ บริเวณโครงการให้สามารถใช้งานได้ตมอยู่เสมอ เพื่อให้่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	8. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมืองอยู่เสมอ หากพบว่าบริเวณใดไม่ปลอดภัยหรือมีโอกาสพังทลายให้ดำเนินการแก้ไขให้มีความปลอดภัยโดยเร็ว	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	9. ให้ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พืชตระกูลถั่ว และปลูกไม้ยืนต้นประจำถิ่น บริเวณพื้นที่ และคันทำนบ พร้อมดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกไว้ให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นใดตายหรือไม่เจริญเติบโต ให้ทำการปลูกซ่อมแซมโดยทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ	1. ดูแลรักษาและปลูกไม้โตเร็ว บริเวณพื้นที่เว้นไม้ทำเหมืองตามแนวเขตโครงการโดยรอบ เพื่อเป็นพื้นที่กันชนลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองออกสู่ภายนอก	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. หินเพชร จำกัด
	2. ให้ใช้เครื่องเจาะรื้อระเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดไว้กับหัวเจาะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะทำการเจาะรื้อระเบิด	- เครื่องจักรและอุปกรณ์	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3. ให้ฉีดพรมน้ำบนเส้นทางการขนส่งแร่ช่วงที่เป็นถนนลูกรังตั้งแต่บริเวณหน้าเหมืองถึงโรงโม่หินของโครงการ และจากโรงโม่หินถึงถนนลาดยางสายหลัก ประมาณวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามสภาพอากาศในแต่ละวัน และหมั่นดูแลสภาพผิวถนนให้มีสภาพดีอยู่เสมอ	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	4. กำหนดให้ใช้ความเร็วรถขนส่งแร่ภายในบริเวณพื้นที่โครงการไม่เกิน 30 กิโลเมตร/ชั่วโมง โดยการติดตั้งป้ายเตือนไว้ริมเส้นทางให้เห็นอย่างชัดเจน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5. ในการขนส่งแร่ไปยังแหล่งรับซื้อภายนอกทุกครั้ง จะต้องใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกให้มิดชิด เพื่อป้องกันการร่ว่งหล่นของแร่ และการฟุ้งกระจายของฝุ่นแร่	- รถบรรทุกแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
 We Consult Engineering Service Co., Ltd.
 บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 7 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 คุณภาพอากาศ (ต่อ)	6. ให้ดูแลรักษา ซ่อมบำรุง และปรับปรุงระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงไม่หินให้อยู่ในสภาพพร้อมใช้งานอยู่เสมอ และต้องปฏิบัติตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โรงไม่หินของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	7. ให้ปรับปรุงโรงไม่หินเป็นระบบปิด และจัดให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงไม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาและใช้ระบบในขณะที่ทำการผลิตแร่ โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- โรงไม่หินของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
1.3 เสียง แรงสั่นสะเทือน และ หินปลิว	1. กำหนดให้มีวิศวกรควบคุมหรือผู้ผ่านการอบรมการใช้วัตถุระเบิดจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการออกแบบการระเบิดให้มีความถูกต้องตามหลักวิชาการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	2. ห้ามทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องในช่วงเวลาพักนอนของราษฎรในชุมชนใกล้เคียง โดยกำหนดระยะเวลาทำงานตั้งแต่ 8.00-17.00 น.	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3. ให้ดำเนินการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองและบนคันทำนบดิน เพื่อช่วยเป็นแนวกำบังลดระดับเสียงให้มีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น การทำเหมืองในช่วงต่อไปจึงมีสิ่งแวดล้อมเสียง	- เครื่องจักรและอุปกรณ์	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	4. ให้ออกแบบทิศทางการปลิวกระเด็นและควบคุมทิศทางการระเบิดให้หันเข้ามาภายในบริเวณชุมชนเมืองทุกครั้ง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 8 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 เสียง แรงสั่นสะเทือน และ หินปลิว (ต่อ)	5. ให้ปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5.1 ให้จัดทำบันทึกหรือรายงานการเจาะระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง พร้อมตรวจสอบลักษณะทางธรณีวิทยา เพื่อใช้เป็นข้อมูลประกอบการวางแผนการเจาะระเบิดในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5.2 การเจาะระเบิดต้องควบคุมทิศทางการเจาะให้แน่นอนไม่เบี่ยงเบน จนทำให้ความหนาของหน้าระเบิด (Burden) และระยะอัดปัดรุ (Stemming) มากกว่าที่ออกแบบไว้ โดยให้ความหนาของหน้าระเบิด (Burden) และระยะอัดปัดรุ (Stemming) เป็นไปตามที่แผนผังโครงการกำหนด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5.3 ออกแบบการระเบิดแบบถ่วงจังหวะเวลา กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 65 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง รวมทั้งบังคับทิศทางหน้าระเบิดหันไปในทิศทางตรงข้ามกับบ้านเรือนของราษฎรใกล้เคียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5.4 กำหนดให้ทำการระเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และให้ดูแลป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดพร้อมทั้งป้ายแสดงเวลาในการระเบิดให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5.5 ก่อนการระเบิดทุกครั้งจะต้องให้มีพนักงานตรวจสอบการใช้เส้นทางสาธารณะ และพื้นที่ใกล้เคียง และอยู่ห่างจากหน้าระเบิดไม่น้อยกว่า 100 เมตร และเปิดสัญญาณเสียงเตือนให้ได้ยินในระยะรัศมี 500 เมตร โดยจะดำเนินการเปิดสัญญาณเสียงแจ้งเตือนก่อนการระเบิดประมาณ 5 นาที	- ถนนสาธารณะประโยชน์ และพื้นที่ใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5.6 ให้ตรวจสอบระยะหินปลิวภายหลังการระเบิดทุกครั้ง เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการออกแบบการเจาะระเบิด ให้มีความเหมาะสมและปลอดภัยในครั้งต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม

วิจิตร ทรัพย์

(นายกิตติเทพ เขียวพันธุ์)

บริษัท หินเพชร จำกัด

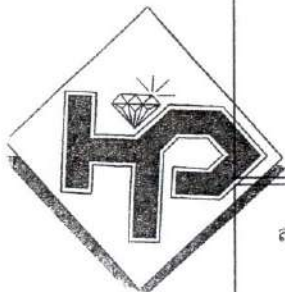
ลงนาม

วิจิตร ทรัพย์
(นายวิจิตร เขียวพันธุ์)
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 9 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.3 เสี่ยง แรงสั่นสะเทือน และ หินปลิว (ต่อ)	6. ในกรณีที่มีผู้ได้รับผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ ทางโครงการต้อง รีบดำเนินการแก้ไข และชดเชยค่าเสียหายแก่ผู้ได้รับผลกระทบโดยเร็วภายหลัง จากที่ได้รับการร้องเรียน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	7. ให้จัดป้ายเตือน "อันตรายจากการระเบิด" และป้ายระบุช่วงเวลาที่ทำกรระเบิด พร้อมทั้งรักษาป้ายดังกล่าวให้มีสภาพที่ดีและให้สามารถมองเห็น ได้ชัดเจนอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	8. ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถ ใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดระดับเสี่ยงจากการทำงานของเครื่องจักรต่างๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	9. ให้ดูแลรักษาแนวกำแพงเดิมให้มีสภาพสมบูรณ์ใช้งานได้ดียิ่งขึ้น เพื่อเป็นแนวกัน ชนลดระดับเสี่ยง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	10. ให้ปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วตามแนวเขตพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองโดยรอบ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	11. ให้จัดสร้างคันทำนบดินตามแนวเว้นระยะ 10 เมตร พร้อมทั้งปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว และพืชคลุมดินบนคันทำนบดิน เพื่อใช้เป็นแนวกันชน (Buffer Zone) และเพื่อ เป็นแนวดูดซับเสียง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
1.4 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน	1. ให้จัดสร้างคันทำนบดินและคูระบายน้ำ ตามแนวเขตประทานบัตรตั้งแต่หลักหมาย เขตเหมืองแร่ที่ 2-5 และตั้งแต่หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 6 -1 โดยคันทำนบดิน ต้องมีขนาดความกว้างด้านบน 1 เมตร สูง 1 เมตร และฐานกว้าง 2 เมตร ส่วนคู ระบายน้ำต้องมีขนาดความกว้างท้องร่อง 1 เมตร ลึก 1 เมตร และด้านบนกว้าง 1.5 เมตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ในปีที่ 1 ของอายุ ประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	2. ให้ทำการดูแลรักษาคันทำนบดินและคูระบายน้ำให้สามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น หาก คันทำนบดินมีความเสียหายจะต้องรีบดำเนินการแก้ไขซ่อมแซม รวมทั้งให้ทำการ ขุดลอกคูระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อให้สามารถระบายน้ำได้ดีอยู่เสมอ	- คันทำนบดินและคู ระบายน้ำ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....

กิตติเทพ เจริญพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)

บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

วิภากร วัฒนศิริ
(นายวิภากร วัฒนศิริ)
We Consulting Service Co., Ltd
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 10 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 อุทกวิทยาและ คุณภาพน้ำผิวดิน(ต่อ)	3. กำหนดให้มีบ่อรับน้ำ (sump) บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่หน้าเหมืองในแต่ละช่วงปี ตามลักษณะของหน้างาน เพื่อรองรับน้ำขุ่นขึ้นที่เกิดจากการไหลบ่าของน้ำฝน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	4. ห้ามระบายน้ำขุ่นขึ้นหรือตะกอนมูลดินจากบ่อรับน้ำ (Sump) ออกสู่ภายนอกโดย เด็ดขาด	- คันทำนบกั้นดินและคู ระบายน้ำ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5. ในการดำเนินกิจกรรมต่างๆ จะต้องไม่กระทำในช่วงที่ฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ เพื่อป้องกันการชะล้างและลดอุบัติเหตุ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	6. ภายหลังสิ้นสุดการทำเหมืองให้ตรวจสอบคุณภาพน้ำในขุมเหมือง หรือน้ำจากบ่อ ตกตะกอน หากพบว่ามีความไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพน้ำผิวดินจะต้องติด ป้ายเตือน “ห้ามใช้น้ำ” ให้เห็นอย่างชัดเจน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	7. ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณที่ต่ำสุดของบ่อเหมืองให้เป็นพื้นที่ รวบรวม รับน้ำไหลมาจากพื้นที่ทำเหมือง และติดตั้งเครื่องสูบน้ำ เพื่อสูบน้ำจากบ่อดังกล่าว นำไปใช้ในกิจกรรมต่าง ๆ พร้อมทั้งหมั่นดูแลขุดลอกบ่อดังกล่าว เพื่อใช้รองรับ ปริมาณน้ำฝนชะล้างผ่านบริเวณพื้นที่ทำเหมืองได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
1.5 ธรณีวิทยา หิน ถล่ม และหลุมยุบ	1. ให้มีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองอย่างเคร่งครัด เพื่อให้การทำเหมืองเป็นไปตามที่ แผนผังโครงการกำหนด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	2. ให้เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได ให้ออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็น ขั้นบันได (Benching Method) โดยให้มีความสูงขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร และมี ความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ เกิน 45 องศา พร้อมทั้งตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจาก การพังทลายก่อนเข้าปฏิบัติงานในแต่ละวัน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการ ร่วงหล่นของดินและเศษหิน ซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
 (นายวิวัฒน์ วัฒนศิริ)
 บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 11 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ธรณีวิทยา หิน ถล่ม และหลุมยุบ (ต่อ)	3. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ โดยสังเกตจากสิ่งบ่งชี้ที่มักเกิดขึ้นก่อนการพังทลายของหน้าเหมือง ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3.1 เกิดรอยแยกบนหรือด้านหลังยอดของชั้นบันไดหรือหน้าความลาดชันมีน้ำไหลออกมา	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3.2 หน้าความลาดชันเกิดการโป่งบวมหรือมีการเคลื่อนที่ขยับออกจากกันของรอยชั้นไม่ต่อเนื่อง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3.3 มีวัสดุตกลงมาหรือมีน้ำไหลซึมออกจากหน้าเหมือง	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3.4 มีมวลวัสดุที่ขยับเคลื่อนที่หรือมีน้ำไหลออกบริเวณด้านหน้าของดินชั้นบันไดหรือหน้าความลาดชัน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3.5 หน้าความลาดชันมีความขรุขระไม่สม่ำเสมอหรือมีความราบเรียบเป็นเงามัน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	4. เมื่อมีการสังเกตเห็นสิ่งบ่งชี้ข้างต้นซึ่งอาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียดเพื่อประเมินว่าการทำงานภายในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมืองใหม่ให้สามารถทำงานได้โดยปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
(นายวิเชียร (กันจิตร์) เว็ทเซอร์)
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 12 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ธรณีวิทยา หินถล่ม และหลุมยุบ (ต่อ)	5. ให้กำกับพนักงานเจาะระเบิดให้คอยสังเกต และจดบันทึกลักษณะหลุมเจาะระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง หากพบว่าในพื้นที่ปฏิบัติการมีแนวโน้มหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังกังวานจากเนื้อหิน เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า (Resistivity Survey) เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตรายโดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจนและห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อย ก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
2.1 ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	1. ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่ทำเหมืองและกิจกรรมต่างๆ ให้ชัดเจน ส่วนบริเวณพื้นที่ที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับการทำเหมืองจะต้องคงสภาพธรรมชาติเดิมไว้ให้มากที่สุด และต้องทำการดูแลรักษาป่าแสดงแนวเขตให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	2. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องออกกฎข้อบังคับเพื่อควบคุมคนงานเหมืองมิให้บุกรุกหรือทำกิจกรรมใดๆ ที่จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่ข้างเคียงนอกเขตโครงการ รวมทั้งห้ามล่าสัตว์ป่าบริเวณพื้นที่โครงการและใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3. บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง กำหนดให้คงสภาพธรรมชาติเดิมไว้ให้มากที่สุด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม..... *กิตติเทพ เจริญพันธุ์*
(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... *วิบูลย์ วัฒนศิริ*
We Consult (Service) Co., Ltd
บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 13 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2.1 ทรัพยากรป่าไม้ และสัตว์ป่า (ต่อ)	4. ให้ดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมือง ตามแผนการปิดเหมืองและแผนการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่อย่างเคร่งครัด พร้อมทั้งรายงานผลการดำเนินงานให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุก 1 ปี นับจากวันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5. ให้ปลูกพืชคลุมดิน เช่น หญ้าแฝก พืชตระกูลถั่ว และปลูกไม้ยืนต้นโตเร็วหรือไม่ทอดึง บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมืองหรือพื้นที่ว่าง และบริเวณคันทำนบดิน พร้อมทั้งดูแลรักษาต้นไม้ที่ปลูกให้เจริญเติบโตอย่างสม่ำเสมอ หากพบว่าต้นไม้ตายหรือไม่เจริญเติบโตให้ทำการปลูกซ่อมแซมโดยทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. หินเพชร จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 เกษตรกรรม	- ในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เกษตรกรรมบริเวณข้างเคียง จะต้องรีบแจ้งให้เจ้าของพื้นที่รับทราบ เพื่อชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างเป็นธรรม ถ้าหากไม่สามารถตกลงกันได้จะต้องแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องช่วยตรวจสอบร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เพื่อไกล่เกลี่ยข้อพิพาทและให้มีการชดเชยค่าเสียหายโดยเร็ว	- พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
3.2 การคมนาคม	1. ให้ควบคุมความเร็วรถบรรทุกขนส่งแร่ที่วิ่งไป-มา บริเวณพื้นที่ทำเหมือง พื้นที่โรงโม่หิน และเส้นทางขนส่งแร่ส่วนบุคคลไม่เกิน 30 กิโลเมตรต่อชั่วโมง พร้อมทั้งติดตั้งป้ายจำกัดความเร็วไว้บริเวณริมเส้นทางให้มองเห็นอย่างชัดเจน และให้ดูแลรักษาป้ายดังกล่าวให้อยู่ในสภาพดี	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
 (นายวิเชษฐ์ ชันจันต์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 14 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การคมนาคม (ต่อ)	2. ให้ตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ พร้อมทั้งตัวถังรถและอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีและปลอดภัยอยู่เสมอ	- รถบรรทุกแรม	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3. ต้องจัดให้มีรถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำบนเส้นทางขนส่งแร่ในบริเวณพื้นที่ทำเหมืองและโรงโม่หิน ประมาณวันละ 3-4 ครั้ง หรือพิจารณาตามสภาพอากาศในแต่ละวัน	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	4. ให้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแรม ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎหมายการจราจรอย่างเคร่งครัด และห้ามมีการใช้สารเสพติด เช่น ยาบ้า ยาไอ หรือสารเสพติดประเภทอื่นๆ ถ้าหากมีการฝ่าฝืนจะต้องมีบทลงโทษอย่างเด็ดขาด	- พนักงานขับรถบรรทุกแรม	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5. ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุกบรรทุกแรมไม่ให้เกินพิกัดน้ำหนักที่กฎหมายกำหนด เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายของเส้นทางและป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นหากมีการชำรุดของเส้นทาง	- รถบรรทุกแรม	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	6. ให้แสดงข้อมูลโทรศัพท์ หรือที่อยู่ที่สามารถแจ้งข้อร้องเรียนได้ ไว้ที่ตัวรถบรรทุกแรมของโครงการ เพื่อความสะดวกในการร้องเรียนของผู้ที่ใช้เส้นทาง	- รถบรรทุกแรม	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	7. การขนส่งแร่ออกสู่แหล่งรับซื้อภายนอก จะต้องทำการปิดคลุมกระบะบรรทุกด้วยผ้าใบให้มิดชิดทุกครั้ง และกำหนดช่วงเวลาการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 08.00-17.00 นาฬิกา โดยให้หลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลา 18.00-06.00 นาฬิกา	- รถบรรทุกแรม และเส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	8. ให้ทำการปิดกวาดและฉีดล้างเศษดินเศษหินบนเส้นทางขนส่งแร่ ที่เป็นถนนคอนกรีต จากพื้นที่ทำเหมืองจนถึงทางหลวงหมายเลข 2447 สัปดาห์ละ 2 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ	- รถบรรทุกแรม	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
 (นายวิเชษฐ์ ชินจันทร์)
 บริษัท คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1. โครงการต้องพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นอันดับแรก และให้อัตราค่าแรงเป็นไปตามประกาศกระทรวงแรงงาน	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	2. ให้กำหนดกฎระเบียบ ข้อบังคับที่ชัดเจน และเข้มงวดเพื่อควบคุมพฤติกรรมของพนักงานไม่ให้ก่อปัญหาแก่ชุมชน	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ โดยให้เป็นไปตามประกาศหลักเกณฑ์ที่ กรมอุตสาหกรรมและการเหมืองแร่ กำหนด นับตั้งแต่ได้รับใบอนุญาตประทานบัตร ประกอบด้วยเจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินการของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง	ตำบลอิสาน - บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 - บ้านไทยเจริญ หมู่ 4 - บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 - บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13 - บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 - บ้านหินลาด หมู่ 17 ตำบลสวายจิก - บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 - บ้านพลวง หมู่ที่ 16 - บ้านโคกหิน หมู่ 19 ตำบลสนวน - บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 ตำบลเสม็ด บ้านโคกเขา หมู่ 11 ตำบล	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....

วิจิตรเทพ / จิตรพันธ์

(นายจิตติเทพ เจียรพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

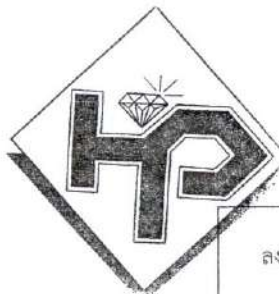
ลงนาม.....

วิจิตร / จิตรพันธ์
We Consulting Service Co., Ltd
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 16 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	4. ให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ติดตามแผนงานด้านการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการสร้างความเข้าใจและสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับราษฎรที่อยู่ใกล้เคียง ประกอบด้วย - แผนงานการจัดการสิ่งแวดล้อม - แผนงานด้านประชาสัมพันธ์ - แผนสร้างความรู้ความเข้าใจ - แผนปฏิบัติการด้านสิ่งแวดล้อม - แผนงานจัดการกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่และกองทุนฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่	ตำบลสีฐาน - บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 - บ้านไทยเจริญ หมู่ 4 - บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 - บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13 - บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 - บ้านหินลาด หมู่ 17 ตำบลสวายจิก - บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 - บ้านพลวง หมู่ที่ 16 - บ้านโคกหิน หมู่ 19 ตำบลสนวน - บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 ตำบลเสม็ด - บ้านโคกเขา หมู่ 11	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
(นายกิตติเทพ เจียรพันธ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
บริษัท หินเพชร จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd

รับรองจำนวนหน้า 17 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	5. ให้ดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน โดยการสนับสนุนเงินงบประมาณช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น การบริจาควัสดุอุปกรณ์ การส่งเสริมด้านการกีฬา การทำนุบำรุงศาสนา การให้ทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	ตำบลลิสาณ - บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 - บ้านไทยเจริญ หมู่ 4 - บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 - บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13 - บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 - บ้านหินลาด หมู่ 17 ตำบลสวายจิก - บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 - บ้านพลวง หมู่ที่ 16 - บ้านโคกหิน หมู่ 19 ตำบลสนวน - บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 ตำบลเสม็ด - บ้านโคกเขา หมู่ 11	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแนวทางที่ กพร. กำหนด	- บจก. หินเพชร จำกัด

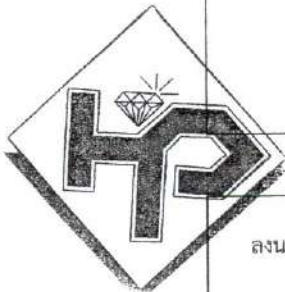


ลงนาม..... *กิตติเทพ เจริญพันธุ์*
(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... *วิไลวรรณ*
(นายวิไลวรรณ ชื่นจิตร)
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด
We Consulting Service Co., Ltd

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	6. การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาข้อร้องเรียน เมื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ได้รับการร้องเรียนจากประชาชนแล้ว จะต้องดำเนินการตรวจสอบข้อเท็จจริงตามขั้นตอนและแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องร่วมตรวจสอบด้วย การแก้ไขปัญหาต้องมีความเป็นธรรมกับทุกฝ่ายและต้องแล้วเสร็จภายใน 30 วัน นับตั้งแต่ได้รับข้อร้องเรียน	- ผู้ที่ได้รับความเสียหาย รูปที่ 1-14	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริง	- บจก. หินเพชร จำกัด
	7. ให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด เพื่อลดข้อวิตกกังวลของประชาชน พร้อมทั้งประชาสัมพันธ์ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ให้ประชาชนรับทราบอย่างทั่วถึง รวมทั้งรับฟังความคิดเห็น เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนต่อไป	<u>ตำบลลิสาณ</u> - บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 - บ้านไทยเจริญ หมู่ 4 - บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 - บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13 - บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 - บ้านหินลาด หมู่ 17 <u>ตำบลสวายจิก</u> - บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 - บ้านพลวง หมู่ที่ 16 - บ้านโคกหิน หมู่ 19 <u>ตำบลสนวน</u> - บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 <u>ตำบลเสม็ด</u> - บ้านโคกเขา หมู่ 11	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม วิมลฉัตร ใจเย็น
(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม วิมลฉัตร ใจเย็น
(นางวิมลฉัตร ใจเย็น)
We Consulting Service Co., Ltd
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 19 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	8. ให้ประชาสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการดำเนินงานของโครงการและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ผ่านความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงและหน่วยงานสาธารณสุขในพื้นที่รับทราบอย่างทั่วถึง พร้อมทั้งรับฟังความคิดเห็นของประชาชนปีละ 2 ครั้ง เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไขให้สอดคล้องกับความต้องการของชุมชนต่อไป	<u>ตำบลอีสาน</u> - บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 - บ้านไทยเจริญ หมู่ 4 - บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 - บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13 - บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 - บ้านหินลาด หมู่ 17 <u>ตำบลสวายจิก</u> - บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 - บ้านพลวง หมู่ที่ 16 - บ้านโคกหิน หมู่ 19 <u>ตำบลสนวน</u> - บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 <u>ตำบลเสม็ด</u> บ้านโคกเขา หมู่ 11	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
The Consulting Service Co., Ltd.
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 เศรษฐกิจ สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน (ต่อ)	9. ให้ประชาชนได้มีส่วนร่วมในการรับรู้รับทราบข้อมูลเกี่ยวกับกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการตลอดระยะเวลาที่เปิดดำเนินโครงการ เช่น การตรวจสอบเรื่องการใช้วัตถุระเบิด กิจกรรมการระเบิดหน้าเหมือง กิจกรรมเหมืองอื่นๆ กิจกรรมแต่งแร่ และมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่างๆ ที่โครงการปฏิบัติ เพื่อคลายข้อวิตกกังวลของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง	<u>ตำบลอิสาน</u> - บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 - บ้านไทยเจริญ หมู่ 4 - บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 - บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13 - บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 - บ้านหินลาด หมู่ 17 <u>ตำบลสวายจิก</u> - บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 - บ้านพลวง หมู่ที่ 16 - บ้านโคกหิน หมู่ 19 <u>ตำบลสนวน</u> - บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 <u>ตำบลเสม็ด</u> - บ้านโคกเขา หมู่ 11	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
4.2 สาธารณสุข	1. ให้เผยแพร่ข้อมูลผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมต่อสำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกหัวช้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสนวน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัววัว พร้อมทั้งติดตั้งป้ายแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริเวณศาลาประชาคมหมู่บ้าน ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน ปีละ 2 ครั้ง	- สำนักงานสาธารณสุขอำเภอเมือง - รพ.สต. สวายจิก - รพ.สต. บ้านโคกหัวช้าง - รพ.สต. บ้านหัววัว - รพ.สต. บ้านสนวน - ศาลาประชาคมหมู่บ้าน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม กิตติเทพ เจียรพันธุ์
(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม วิไล ชื่นจิตร
(นายวิไล ชื่นจิตร)
We Consulting Service Co., Ltd
บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 21 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.2 สาธารณสุข (ต่อ)	2. ให้ปฏิบัติตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่อง เพื่อรับฟังความคิดเห็น ข้อเสนอแนะ หรือความต้องการของประชาชนในด้านต่างๆ เพื่อลดความตึงเครียด หรือความขัดแย้งจากการได้รับผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของโครงการ	<u>ตำบลอิสาน</u> - บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 - บ้านไทยเจริญ หมู่ 4 - บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 - บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13 - บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 - บ้านหินลาด หมู่ 17 <u>ตำบลสวายจิก</u> - บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 - บ้านพลวง หมู่ที่ 16 - บ้านโคกหิน หมู่ 19 <u>ตำบลสนวน</u> - บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 <u>ตำบลเสม็ด</u> - บ้านโคกเขา หมู่ 11	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3. กำหนดให้มีการป้องกันการแพร่ระบาดของโรคติดต่อใหม่ๆที่สำคัญ เช่น เชื้อไวรัสโคโรนา 2019 หรือ โรคโควิด 19 (Coronavirus Disease 2019 (COVID-19)) เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรคและเพื่อความปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานและชุมชน	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
กิตติเทพ ใจเพชร
 (นายกิตติเทพ ใจเพชร)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
กมลวรรณ ใจเพชร
 (นายวีเชียร ใจเพชร)
 บริษัท หินเพชร จำกัด
 We Consulting Service Co., Ltd

รับรองจำนวนหน้า 22 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้มีการฝึกอบรมเกี่ยวกับข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ให้กับพนักงานใหม่หรือพนักงานที่มีการเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนแจ้งให้ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงานให้ทราบก่อนปฏิบัติงาน ตลอดจนให้อบรมพนักงานถึงวิธีการทำงานของเครื่องจักรกลแต่ละชนิดและอุปกรณ์แต่ละประเภทหรือเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงเครื่องจักรใหม่ จนมั่นใจว่าพนักงานสามารถทำงานได้อย่างปลอดภัย	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	2. ให้ดูแลป้ายมาตรการ/นโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนป้ายเตือนให้ใส่อุปกรณ์ป้องกันเสียงดัง และฝุ่นละออง เป็นต้น เพื่อให้พนักงานได้มองเห็นชัดเจนก่อนที่จะเข้าไปบริเวณพื้นที่เหมืองแร่ และพื้นที่เสียงของโครงการ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติของพนักงานก่อนเข้าพื้นที่ดังกล่าว โดยพนักงานต้องมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดระยะเวลาการทำงานในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....

วิจิตร เจริญพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)

บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

วิจิตร เจริญพันธุ์
 (นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 23 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	3. ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนด โดยให้เหมาะสมกับชนิดหรือประเภทของงานที่พนักงานปฏิบัติ ได้แก่ ปลั๊กอุดหู (Earplugs) หน้ากากกันฝุ่นละออง แว่นตานิรภัย หมวกนิรภัย และรองเท้านิรภัย	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	4 ให้จัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลด้านเสียงที่ได้มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดสำหรับพนักงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักร อุปกรณ์ที่มีระดับเสียงดัง ได้แก่ ที่อุดหู (Earplugs) ที่มีค่าการลดเสียง (Noise reduction Rating, NRR) เท่ากับ 33 เดซิเบล โดยต้องสวมใส่อุปกรณ์ดังกล่าวตลอดระยะเวลาการทำงาน เพื่อลดการสัมผัสเสียงดังในขณะทำงาน โดยมีพนักงานที่ปฏิบัติงานตามตำแหน่งต่างๆ ได้แก่ พนักงานขับรถแบคโฮ พนักงานขับรถตักดิน และพนักงานขับรถบรรทุกเทท้าย	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	5. ให้กำหนดเป็นระเบียบปฏิบัติให้พนักงานของโครงการทุกคนต้องสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลอย่างครบถ้วน และถูกต้องตามป้ายเตือนทุกครั้งก่อนเข้าเขตการทำเหมืองหรือพื้นที่เสียงอันตราย และมีการจัดอบรมเกี่ยวกับวิธีการใช้ และการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตราย อย่างถูกวิธี ตลอดจนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลตลอดระยะเวลาการใช้งาน	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	6. ให้มีการตรวจและวิเคราะห์สภาวะการทำงานเกี่ยวกับระดับเสียงและระดับความเข้มข้นของฝุ่นละอองภายในบริเวณดำเนินโครงการ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
 (นายวิเชียร ชนจิตร)
 บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 24 / 57

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	7. ให้ลดระยะเวลาที่ต้องทำงานอยู่กับเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สลับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2561 และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	8. ให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาลเบื้องต้น เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันที เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และมีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันที	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	9. ให้จัดหาผ้าดื่มน้ำใช้ ที่พักอาศัย และสวมที่อุดหูลักษณะแฉกคนงาน	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	10. ให้มีหัวหน้างาน หรือผู้ที่ควบคุมการดำเนินงานแต่ละส่วนที่ผ่านการฝึกอบรมกับสถาบันส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน หรือหน่วยงานที่กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานกำหนดหรือยอมรับ และเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยในการทำงานวิชาชีพ (จป.วิชาชีพ) เป็นผู้ควบคุมการดำเนินงานเป็นประจำ เพื่อความปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุสำหรับการทำเหมือง และมีบันทึกผลการตรวจไว้เป็นหลักฐาน เพื่อแสดงแก่พนักงานเจ้าหน้าที่	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
 บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
 Wee Consulting Service Co., Ltd.

ตารางที่ 1-2 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการ (ต่อ)

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.3 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	11. ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชยโดยมีกฎหมายที่สำคัญ ดังนี้ 1) พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 2) พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 3) พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 4) พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ. 2537	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
	12. ให้ปฏิบัติตามมาตรการควบคุมการซื้อ มี ใช้และการขนย้ายวัตถุระเบิด ตามระเบียบหรือเงื่อนไขของหน่วยงานราชการที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
4.4 ประวัติศาสตร์โบราณสถานและโบราณคดี	- กำชับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง ให้หมั่นสังเกต หากพบโบราณวัตถุอย่างหนึ่งอย่างใดที่ฝังอยู่ใต้ดิน หรือในชั้นหิน จะต้องหยุดการทำเหมือง และรีบแจ้งต่อสำนักศิลปากรที่ 10 นครราชสีมา เพื่อตรวจสอบก่อนที่จะดำเนินการทำเหมืองต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด
4.5 ทัศนียภาพ	- ให้ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองตามแผนการฟื้นฟูที่กำหนดไว้อย่างเคร่งครัด เพื่อปรับปรุงสภาพภูมิทัศน์ให้สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียง และให้สามารถใช้ประโยชน์พื้นที่ในด้านอื่นๆ ได้อย่างเหมาะสมต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....

วิจิตร ทรัพย์

(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

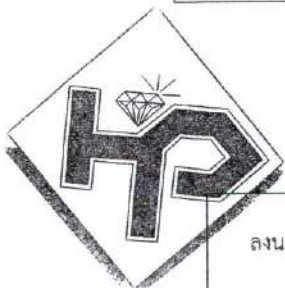
ลงนาม.....

วิจิตร ทรัพย์
(นายวิเชียร ชื่นจิตร์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 26 / 57

ตารางที่ 5.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ให้ดำเนินการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High-Volume Air Sampler โดยในช่วงที่มีการตรวจวัดจะต้องมีกิจกรรมการทำเหมืองและการบดย่อยหิน และจัดบันทึกสภาพแวดล้อมบริเวณพื้นที่ทำการตรวจวัดและบริเวณโดยรอบ	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 1-15) ได้แก่ 1. บ้านโคกหิน (บ้านราษฎรหลังที่ใกล้ที่สุด) 2. บ้านโคกเขา 3. บ้านธาดาโหม	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม และเดือนตุลาคม	22,500 บาทต่อครั้ง	- บจก. หินเพชร จำกัด
2. เสียง	- ให้ดำเนินการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ยในคาบ 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) และระดับเสียงสูงสุด (Lmax) เป็นเวลา 3 วัน ต่อเนื่อง โดยใช้เครื่องมือวัดระดับเสียง (Sound Level Meter)	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 1-15) ได้แก่ 1. บ้านโคกหิน (บ้านราษฎรหลังที่ใกล้ที่สุด) 2. บ้านโคกเขา 3. บ้านธาดาโหม	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม และเดือนตุลาคม	12,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. หินเพชร จำกัด
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ดำเนินการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด (Peak Particle Velocity) ความถี่ (Frequency) ค่าการขจัด (Displacement) และแรงอัดอากาศ (Air Pressure) จากการระเบิดหน้าเหมืองของโครงการ โดยใช้เครื่องมือวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 1-15) 1. บ้านโคกหิน (บ้านราษฎรหลังที่ใกล้ที่สุด) 2. บ้านโคกเขา 3. บ้านธาดาโหม 4. ขอบแปลงประทานบัตร	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม และเดือนตุลาคม	7,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. หินเพชร จำกัด



1. ชื่อหน่วยงาน
 2. ชื่อผู้จัดทำ
 3. ตำแหน่ง
 4. หน่วยงาน

1. ชื่อหน่วยงาน
 2. ชื่อผู้จัดทำ
 3. ตำแหน่ง
 4. หน่วยงาน

1. ชื่อหน่วยงาน
 2. ชื่อผู้จัดทำ
 3. ตำแหน่ง
 4. หน่วยงาน

1. ชื่อหน่วยงาน
 2. ชื่อผู้จัดทำ
 3. ตำแหน่ง
 4. หน่วยงาน

ตารางที่ 5.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4. คุณภาพน้ำ	- ให้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ ได้แก่ ความเป็นกรด-ด่าง (pH) ความขุ่น (Turbidity) ปริมาณตะกอนแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณตะกอนละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ซัลเฟต (Sulfate) เหล็กทั้งหมด (Total Iron)	น้ำผิวดิน - จำนวน 2 สถานี (รูปที่ 1-15) 1. บ่อรับน้ำของโครงการ (Sump) 2. ห้วยลึก น้ำใต้ดิน - จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 1-15) 1. บ่อบาดาลบ้านโคกหิน 2. บ่อบาดาลบ้านโคกขุนสมาน	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนมีนาคม และเดือนตุลาคม	8,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. หินเพชร จำกัด
5. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	1. สำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ และความคิดเห็นต่อโครงการและวิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ สังคม และสิ่งแวดล้อม ความวิตกกังวลผลกระทบสิ่งแวดล้อม และข้อเสนอแนะต่อโครงการ 2. จัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากโครงการต่อชุมชนหรือประชาชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ พร้อมกับระบุถึงสาเหตุและการป้องกัน 3. จัดบันทึกสถิติข้อร้องเรียน สาเหตุ และการป้องกันแก้ไข	- กลุ่มผู้นำชุมชน - พื้นที่อ่อนไหว - ชุมชนในพื้นที่ศึกษา ได้แก่ ตำบลอีสาน - บ้านธาตุไฮ้ม หมู่ 2 - บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 - บ้านไทยเจริญ หมู่ 4 - บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 - บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13 - บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 - บ้านหินลาด หมู่ 17 ตำบลสวายจิก - บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 - บ้านพลวง หมู่ที่ 16 - บ้านโคกหิน หมู่ 19	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์	50,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. หินเพชร จำกัด



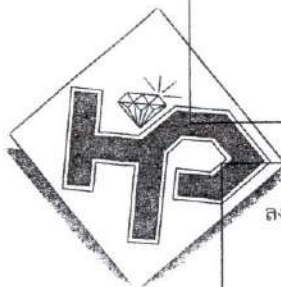
ลงนาม.....
(นายกิตติเทพ เจริญพันธ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
(นายวิเชียร หินเพชร)
บริษัท วี คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 28 / 57

ตารางที่ 5.2-2 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. สุขภาพอนามัยของประชาชน		ตำบลสนวน - บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 ตำบลเสม็ด - บ้านโคกเขา หมู่ 11			
	- ให้โครงการประสานกับโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัววัว โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิก โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัวช้าง โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสนวน และโรงพยาบาลบุรีรัมย์ ที่รับผิดชอบทางด้านสาธารณสุขแก่ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในการจัดทำฐานข้อมูลด้านภาวะสุขภาพของชุมชน ประกอบด้วย อายุ เพศ อาชีพ รายได้ การศึกษา พฤติกรรมการบริโภค การสูบบุหรี่ การดื่มสุรา การเจ็บป่วยด้วยโรคที่คาดว่าจะเกิดจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องจากโครงการ อุบัติเหตุ การบาดเจ็บ และสภาวะทางสุขภาพจิตของประชาชนที่เข้ามารับการรักษาตลอดอายุประชนาบัตร เพื่อให้ทราบสถานการณ์ภาวะสุขภาพอนามัยของชุมชนว่ามีผลกระทบจากโครงการหรือไม่อย่างไร	- รพ.สต.สวายจิก - รพ.สต.บ้านหัวช้าง - รพ.สต.บ้านหัววัว - รพ.สต.บ้านฉนวน	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. หินเพชร จำกัด
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	- ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานใหม่ภายใน 30 วันนับแต่วันที่รับเข้าทำงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงาน และโรคจากการทำงาน ได้แก่ ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้สมรรถภาพปอด การเอกซเรย์ปอด และสมรรถภาพการได้ยิน เพื่อเป็นการตรวจคัดกรองโรคเบื้องต้น และเป็นข้อมูลในการพิจารณาหน้าที่ที่เหมาะสมให้กับพนักงานรายนั้นๆ รวมถึงเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเปรียบเทียบกับผลตรวจสุขภาพประจำปีตลอดระยะเวลาที่ปฏิบัติงานภายในโครงการ	พนักงานใหม่	- ภายใน 30 วันนับแต่วันที่ได้รับเข้าทำงาน	2,000 บาทต่อคน	- บจก. หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

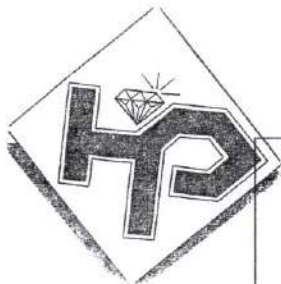
ลงนาม.....
(นายวิเชษฐ์ ชื่นจิตร)
บริษัท หินเพชร จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 29 / 57

ตารางที่ 2-1 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
7. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ต่อ)	1. ให้ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพพนักงานของโครงการ โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ สมรรถภาพปอด การเอกซเรย์ปอด และสมรรถภาพการได้ยิน และต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์	30,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. หินเพชร จำกัด
	2. ให้ตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) ที่ตัวบุคคลของพนักงานในขณะปฏิบัติงานบริเวณหน้าเหมือง โดยมีวิธีปฏิบัติตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง หลักเกณฑ์ วิธีการตรวจวัด และการวิเคราะห์ผลการตรวจวัดระดับความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย เมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน 2559	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนกรกฎาคม	10,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. หินเพชร จำกัด
	3. ให้ตรวจวัดระดับเสียงและวิเคราะห์สภาวะการทำงานที่เกี่ยวข้องกับเสียงด้วยเครื่องวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) ในขณะปฏิบัติงานของพนักงานบริเวณหน้าเหมือง	- บริเวณหน้าเหมือง	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์ และเดือนกรกฎาคม	10,000 บาทต่อครั้ง	- บจก. หินเพชร จำกัด
	4. ให้มีการจัดบันทึกสถิติอุบัติเหตุจากโครงการต่อพนักงานของโครงการ สอบสวนสาเหตุ และการป้องกันแก้ไข	- พนักงานของโครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์	อยู่ในงบดำเนินการ	- บจก. หินเพชร จำกัด
8. ทัศนียภาพ	- ให้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านฟื้นฟูพื้นที่ ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกปี	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง - ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- บจก. หินเพชร จำกัด

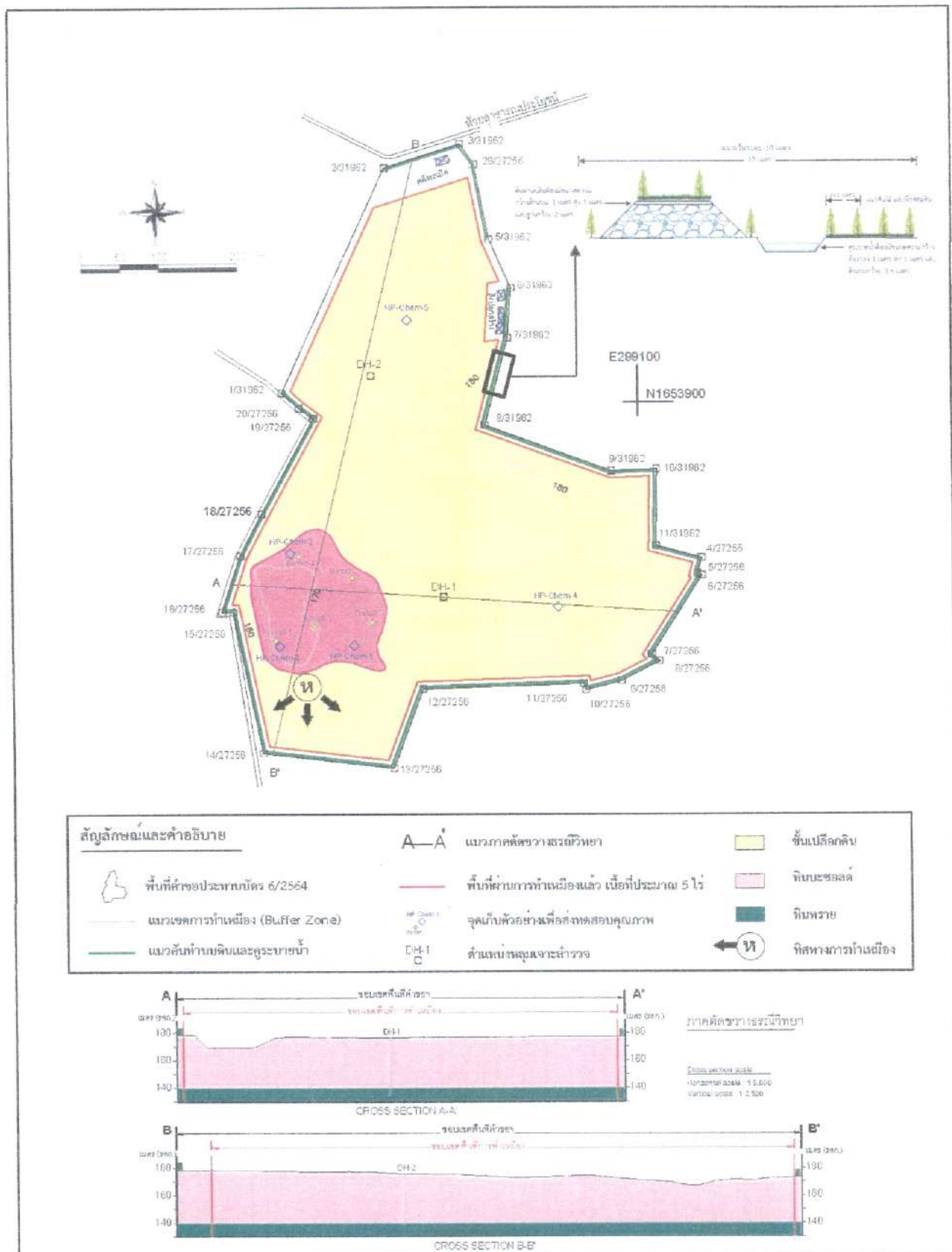
หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมของปีก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561



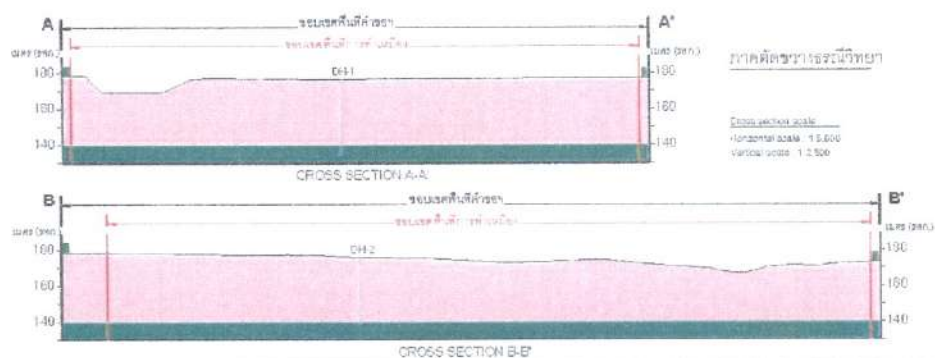
ลงนาม.....
(นายกิตติเทพ เจียรพันธ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
(นายวิเชียร ชื่นจิตร)
บริษัท หินเพชร จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 30 / 57



สัญลักษณ์และคำอธิบาย		A—A'			
	พื้นที่คำขอประทานบัตร 6/2564		พื้นที่ดำเนินการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 5 ไร่		ชั้นเปลือกดิน
	แนวเขตการทำเหมือง (Buffer Zone)		จุดเก็บตัวอย่างเพื่อส่งทดสอบคุณภาพ		หินบะซอลต์
	แนวเส้นทางขุดดินและระบายน้ำ		ตำแหน่งหลุมเจาะสำรวจ		หินทราย
					ทิศทางการทำเหมือง

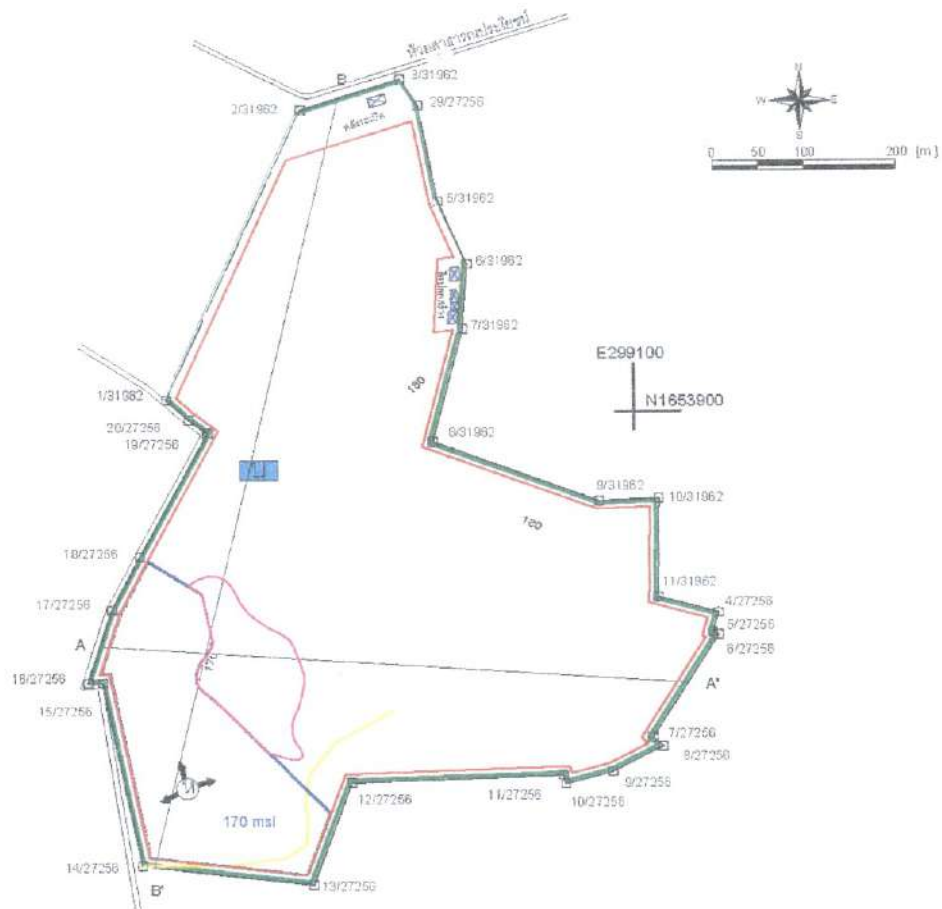


รูปที่ 1-1 ภาพแสดงลักษณะพื้นที่ในปัจจุบัน และการวางแผนเหมือง (Mine Layout)

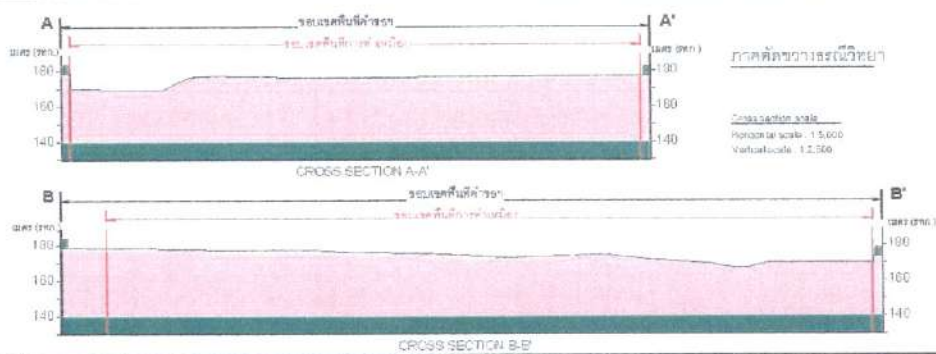


ลงนาม
วิจิตรเทพ ธีระพันธ์
(นายกิตติเทพ เขียวพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม
วิจิตรเทพ ธีระพันธ์
(นายวิเชียร ชื่นจิตร์)
บริษัท หินเพชร จำกัด



สัญลักษณ์และคำอธิบาย			
	พื้นที่ทำางอประพบบัตร 6/2564		แนวเขตการกั้นเมือง (Buffer Zone)
	แนวเขตการกั้นเมือง (Buffer Zone)		บ่อ Sump
	แนวเส้นทำางดินและคูระบายน้ำ		ชั้นเปลือกดิน
	พื้นที่ทำางอประพบบัตร 6/2564		เส้นทางลำเลียงน้ำ
	แนวเขตการกั้นเมือง (Buffer Zone)		บ่อ Sump
	พื้นที่ทำางอประพบบัตร 6/2564		แนวเขตการกั้นเมือง (Buffer Zone)
	แนวเขตการกั้นเมือง (Buffer Zone)		บ่อ Sump
	แนวเส้นทำางดินและคูระบายน้ำ		ชั้นเปลือกดิน
	พื้นที่ทำางอประพบบัตร 6/2564		เส้นทางลำเลียงน้ำ
	แนวเขตการกั้นเมือง (Buffer Zone)		บ่อ Sump



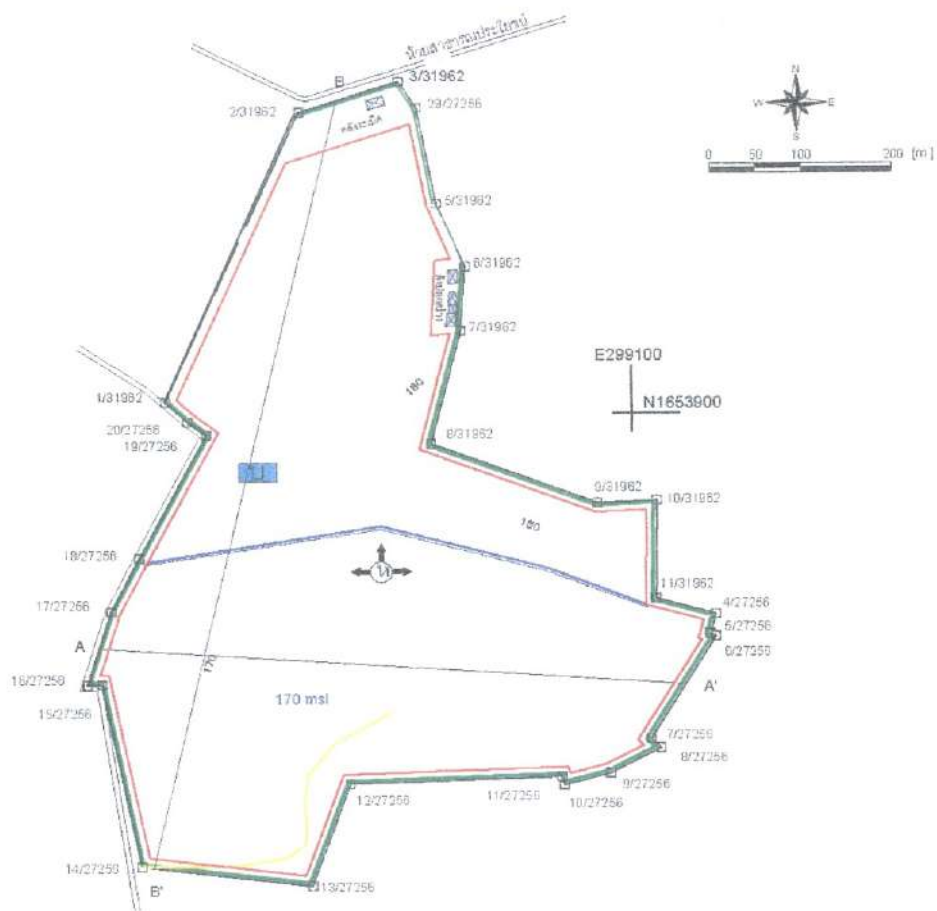
รูปที่ 1-2 แผนผังแสดงสภาพหน้าเหมืองของโครงการเมื่อสิ้นสุดปีที่ 1

ลงนาม

 (นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

 (นายวิเชียร ชื่นจิตร)
 บริษัท หินเพชร จำกัด



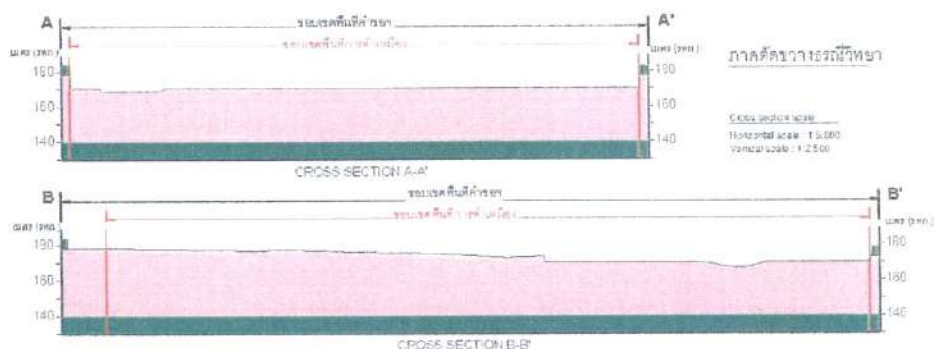
สัญลักษณ์และคำอธิบาย

- พื้นที่สำเนาประมาณ 6/2564
- แนวเขตการกั้นเมือง (Buffer Zone)
- แนวคันกั้นดินและคูระบายน้ำ

A-A' แนวภาคตัดขวางบริเวณ

- ขั้วเปลี่ยนดิน
- แนวทางจำเลยน้ำ
- บ่อ Sump

- หินปะชอสต์
- หินทราย
- หินทรายทำเหมือง



รูปที่ 1-4 แผนผังแสดงสภาพหน้าเหมืองของโครงการเมื่อสิ้นสุดปีที่ 3

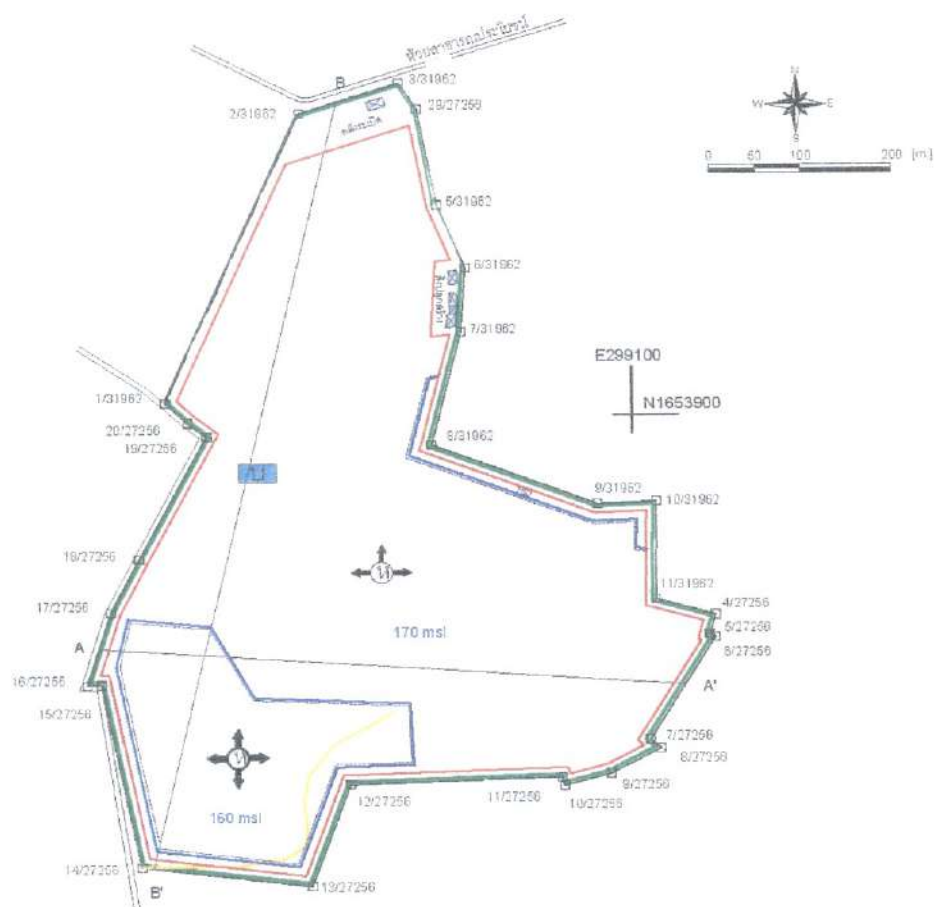


ลงนาม **วิจิตรเทพ เจริญพันธุ์**

(นายวิจิตรเทพ เจริญพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม **วิจิตรเทพ เจริญพันธุ์**
(นายวิจิตรเทพ เจริญพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 34 / 57



สัญลักษณ์และคำอธิบาย



พื้นที่ลุ่มขออนุญาต 6/2564

แนวเขตการกักน้ำเมือง (Buffer Zone)

แนวคันกั้นดินและคูระบายน้ำ

A-A' แนวภาคตัดขวางธรณีวิทยา

ชั้นเปลือกดิน

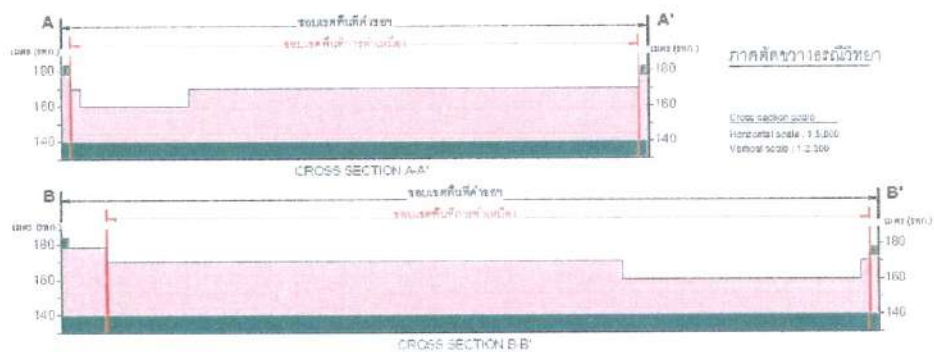
แท่งทรงสามเหลี่ยม

บ่อ Sump

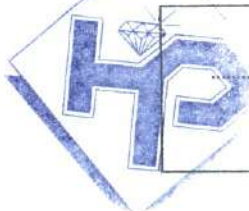
หินบะซอลต์

หินทราย

ทิศทางการทำเหมือง



รูปที่ 1-5 แผนผังแสดงสภาพหน้าเหมืองของโครงการเมื่อสิ้นสุดปีที่ 6



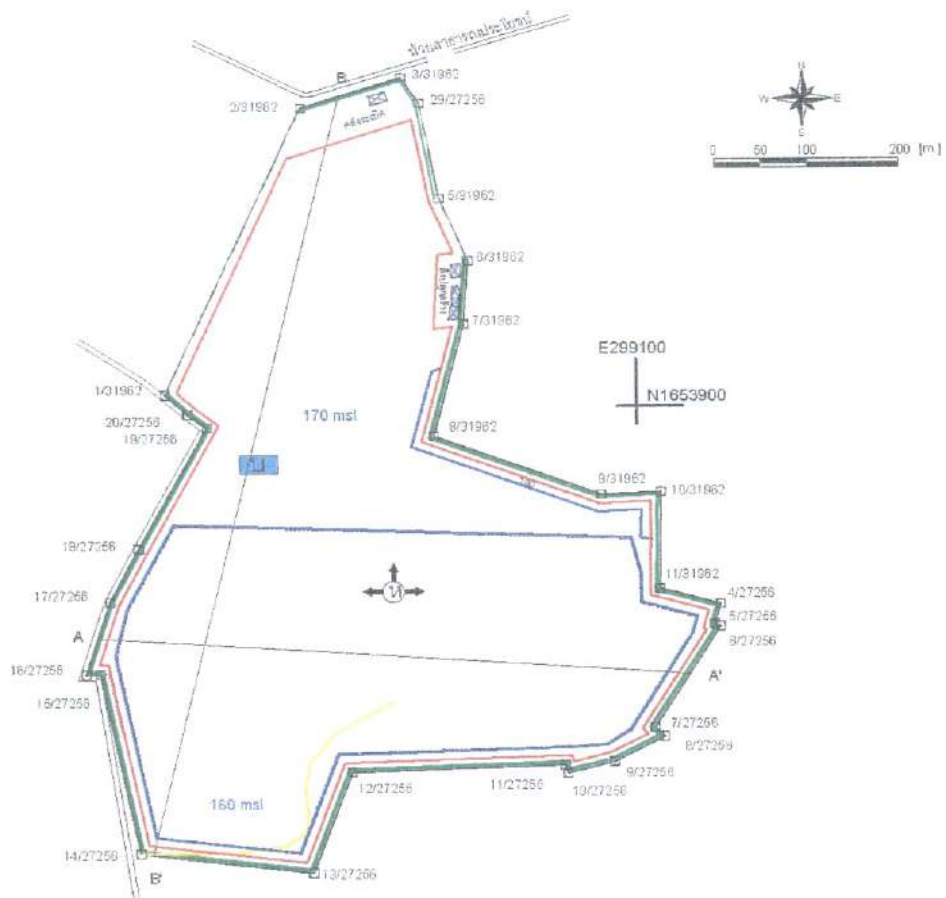
นางสาว วิมลทิพย์

(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

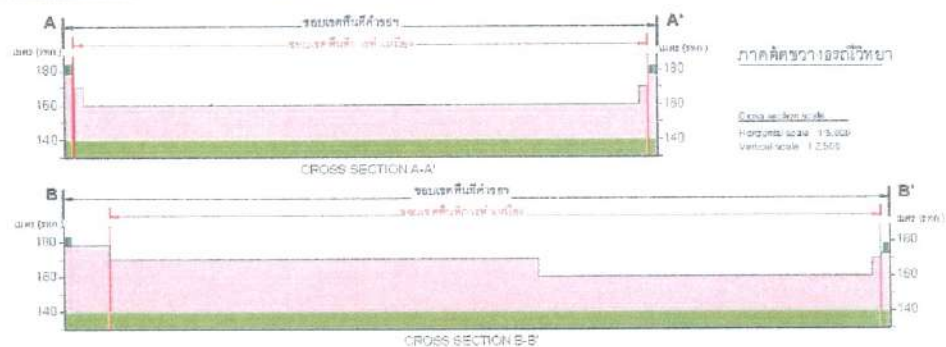
บริษัท หินเพชร จำกัด

(นายวิเชียร ชื่นจิตต์)
We Consulting Service Co., Ltd.
บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 35 / 57



สัญลักษณ์และคำอธิบาย			
	พื้นที่คำขอประทานบัตร 6/2564		ชั้นเปลือกดิน
	แนวเขตการห้ามเมือง (Buffer Zone)		เส้นทางลำเลียงแร่
	แนวคันกั้นดินและสระระบายน้ำ		บ่อ Sump
	แนวภาคตัดขวางธรณีวิทยา		หินปะชอนต์
	หินทราย		ทิศทางการห้ามเมือง



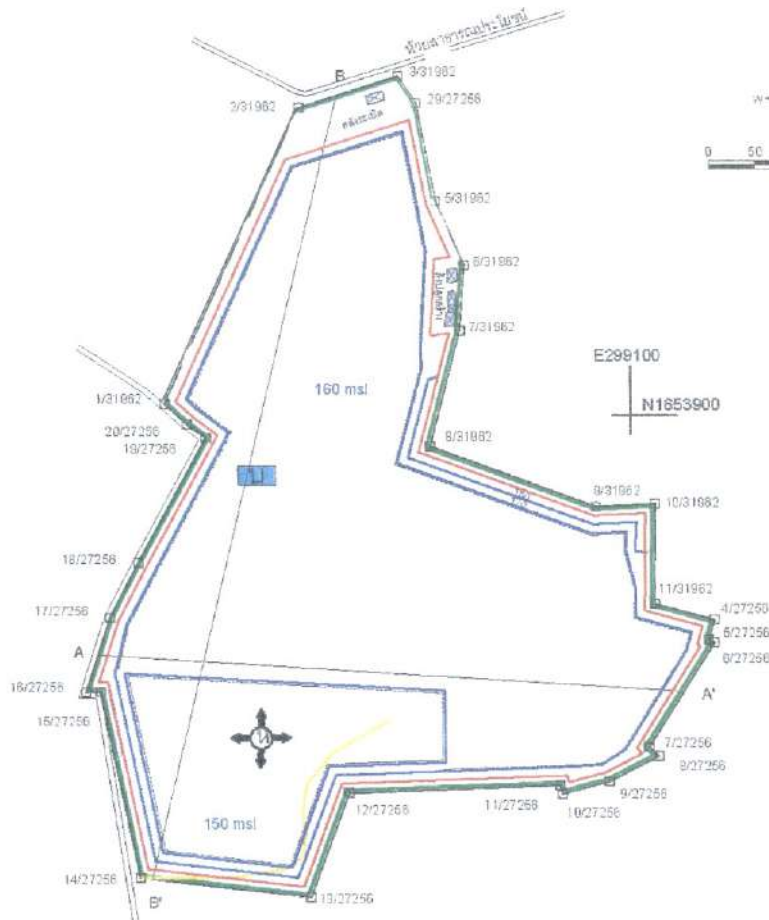
รูปที่ 1-6 แผนผังแสดงสภาพหน้าเหมืองของโครงการเมื่อสิ้นสุดปีที่ 9

ลงนาม

 (นายจิตติเทพ เจียรพันธุ์)
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

 (นายวิวัฒน์ จันทร์)
 บริษัท วี คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด



สัญลักษณ์และคำอธิบาย

พื้นที่คำขอประทานบัตร 6/2564

แนวเขตการทำเหมือง (Buffer Zone)

แนวคันกั้นน้ำและคูระบายน้ำ

A-A' แนวภาคตัดขวางธรณีวิทยา

ชั้นเปลือกดิน

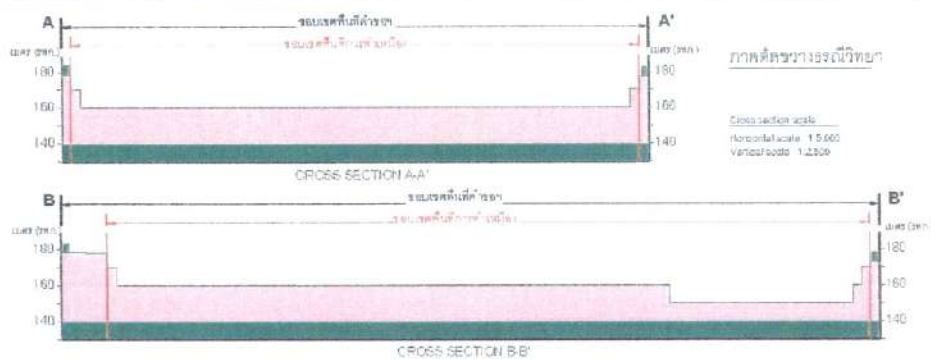
เส้นทางลำเลียงแร่

บ่อ Sump

หินบะซอลต์

หินทราย

ทิศทางการทำเหมือง



รูปที่ 1-8 แผนผังแสดงสภาพหน้าเหมืองของโครงการเมื่อสิ้นสุดปีที่ 15

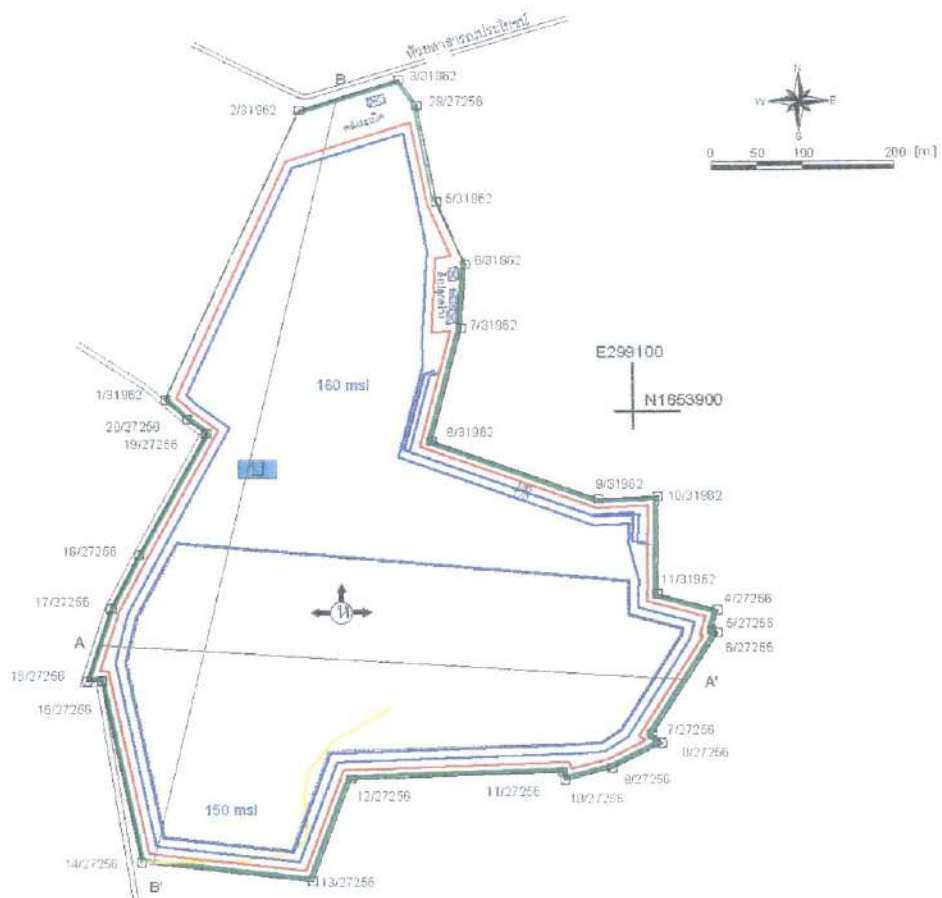
ลงนาม
วิจิตร ทรัพย์

(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม
วิจิตร ทรัพย์

(นายวิจิตร เจริญพันธุ์)
บริษัท วิ คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 38 / 57



สัญลักษณ์และคำอธิบาย



พื้นที่ทำของประเภทบัตร์ 6/2564

แนวเขตการกั้นเมือง (Buffer Zone)

แนวคันกันดินและสระน้ำ

A-A'

แนวภาคตัดขวางธรณีวิทยา



ชั้นเปลือกดิน



เส้นทางลำเลียงแร่



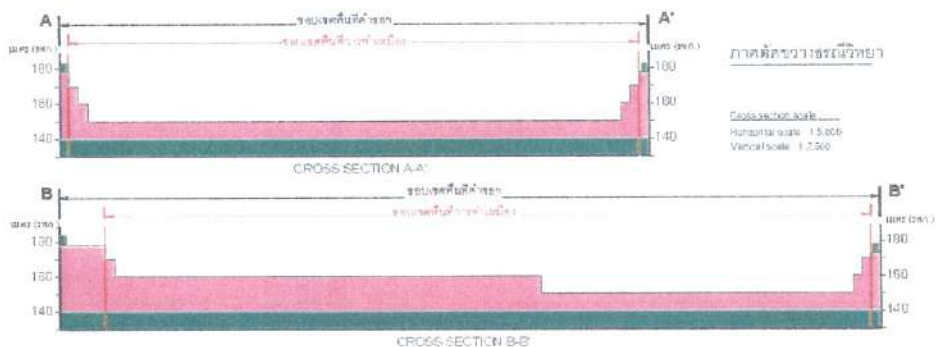
บ่อ Sump

หินปะชอด

หินทราย



ทิศทางการทำเหมือง



รูปที่ 1-9 แผนผังแสดงสภาพหน้าเหมืองของโครงการเมื่อสิ้นสุดปีที่ 18

ลงนาม

นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)

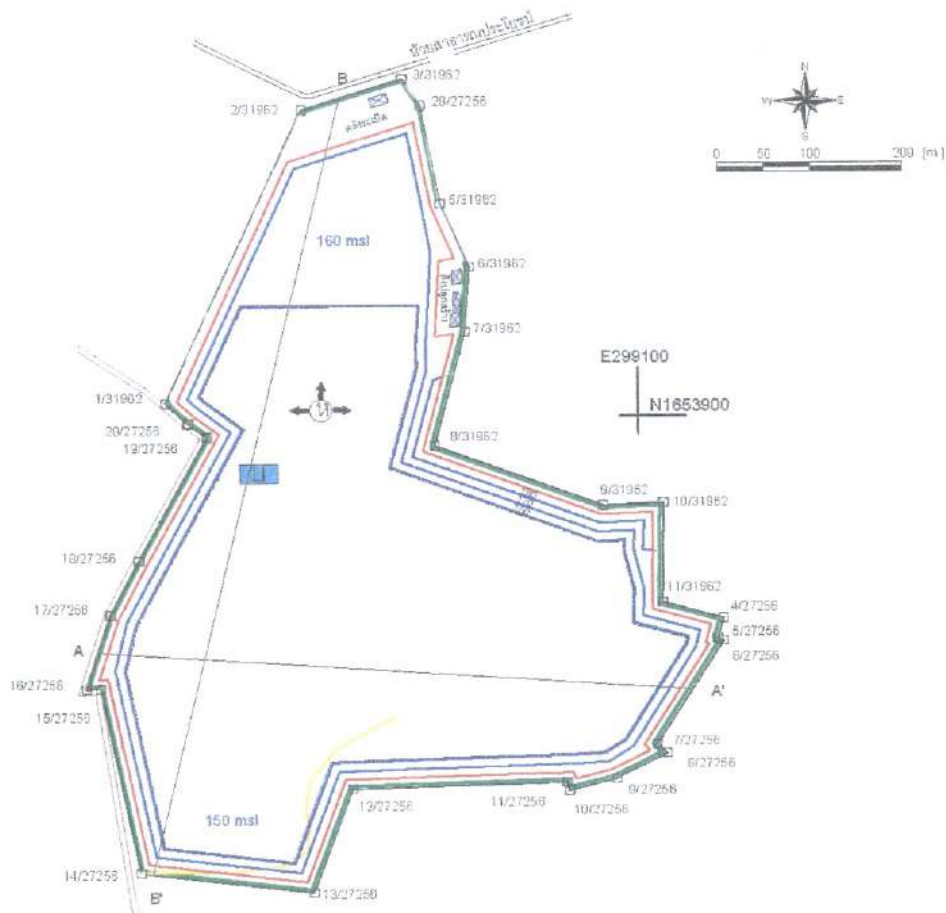
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

นายวิเชษฐ์ ชื่นจิตร

บริษัท หินเพชร จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 39 / 57



สัญลักษณ์และคำอธิบาย



พื้นที่ทำขุดประมาณบ่อ 6/2564

แนวเขตการทำเหมือง (Buffer Zone)

แนวคันกั้นดินและคูระบายน้ำ

A-A' แนวภาคตัดขวางสระน้ำ

ชั้นเปลือกดิน

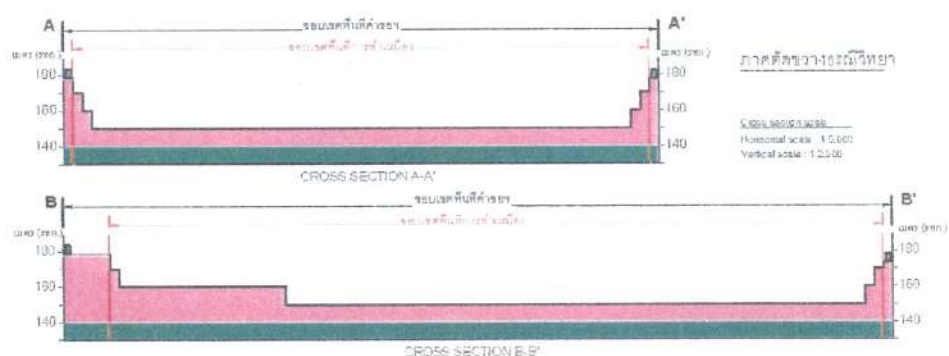
เส้นทางลำเลียงแร่

บ่อ Sump

หินบะซอลต์

หินทราย

ทิศทางการทำเหมือง



รูปที่ 1-10 แผนผังแสดงสภาพหน้าเหมืองของโครงการเมื่อสิ้นสุดปีที่ 21



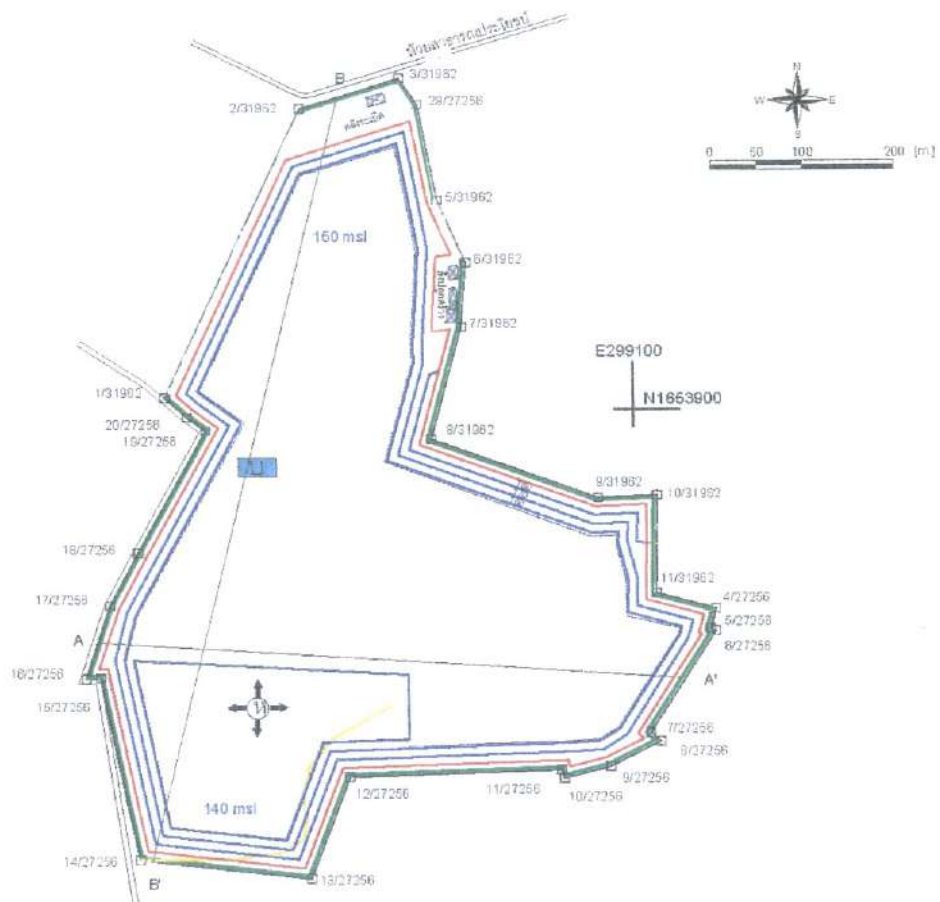
ชื่อโครงการ: โครงการเหมืองแร่

(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ชื่อผู้จัดทำ: บริษัท หินเพชร จำกัด

(นายวิฑูรย์ งามน้อย)
บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 40 / 57



สัญลักษณ์และคำอธิบาย



พื้นที่คำขอประทานบัตร 6/2564

แนวเขตทิวทัศน์ (Buffer Zone)

แนวคันกั้นดินและอุระบายน้ำ

A-A'

แนวภาพตัดขวางทางธรณีวิทยา

ชั้นเปลือกดิน

เส้นทางลำเลียงแร่

บ่อ Sump

หินปะชอสต์

หินทราย

ทิศทางการทำเหมือง



รูปที่ 1-11 แผนผังแสดงสภาพหน้าเหมืองของโครงการเมื่อสิ้นสุดปีที่ 24

ลงนาม
ศิวินิจาณ วัชรเพ็ชร์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม
วิมล วัชรเพ็ชร์

(นายวิเชษฐ์ ชินจิตร)
บริษัท วิ คอนซัลติง เซอร์วิส จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 41/57

คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่

- ผู้จัดการเหมืองแร่
- เจ้าหน้าที่ประชาสัมพันธ์
- เจ้าหน้าที่บัญชี

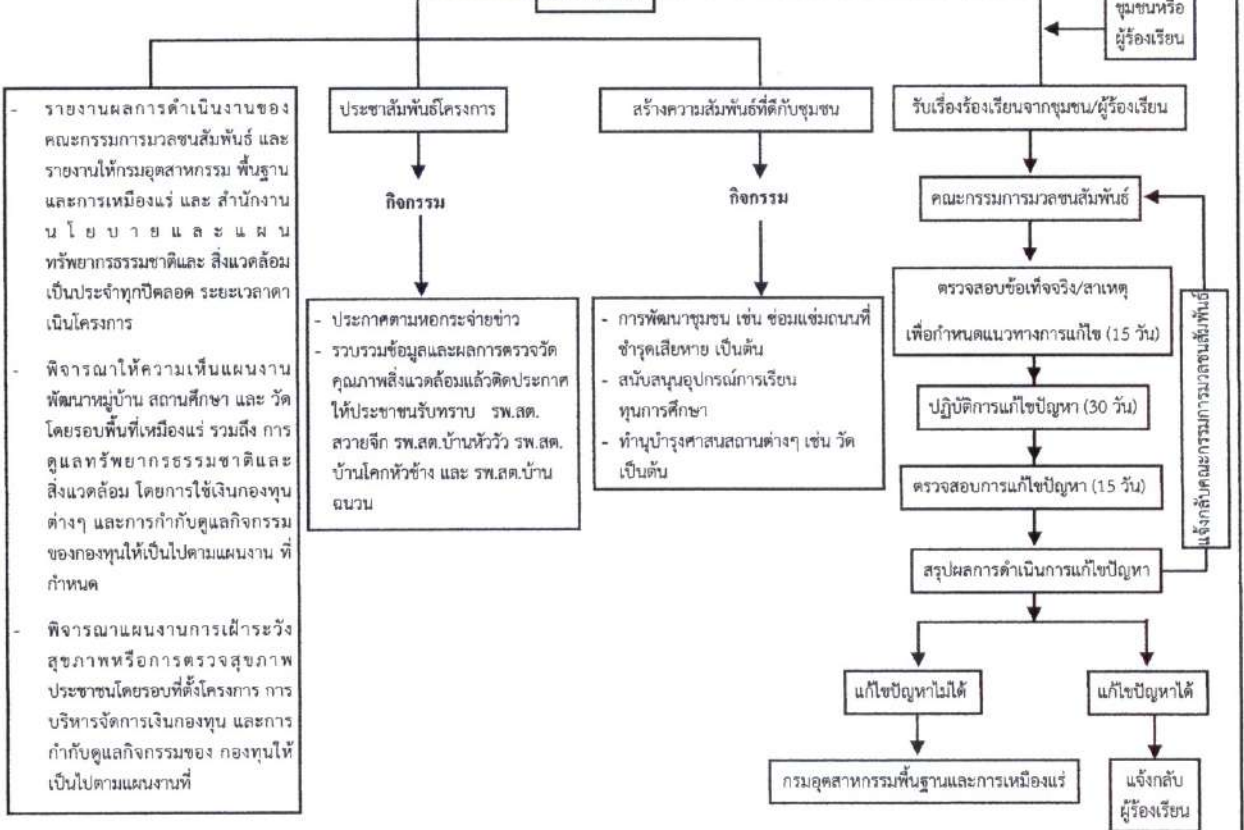
ฝ่ายเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น

- นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวายจิกหรือตัวแทน
- สาธารณสุขอำเภอเมือง หรือตัวแทน
- พัฒนาการอำเภอเมือง หรือตัวแทน
- เกษตรอำเภอเมือง หรือตัวแทน
- ผอ.รพ.สต.สวายจิก หรือตัวแทน
- ผอ.รพ.สต.บ้านหัววัว หรือตัวแทน
- ผอ.รพ.สต.บ้านหัวช้าง หรือตัวแทน
- ผอ.รพ.สต.บ้านฉนวน หรือตัวแทน
- ผอ. โรงเรียนบ้านพลวง หรือตัวแทน
- ผอ. โรงเรียนบ้านโคกเปราะ หรือตัวแทน
- ผอ. โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาคาร หรือตัวแทน
- ผอ. โรงเรียนคงขันธ์วิทยา หรือตัวแทน
- ผอ. วิทยาลัยเทคโนโลยีเบญจ หรือตัวแทน
- ผอ. วิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์ หรือตัวแทน

ฝ่ายชุมชน

- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านโคกหิน หมู่ที่ 19 ต.สวายจิก
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ 2 ต.อิสาน
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านโคกเขา หมู่ที่ 11 ต.เสม็ด
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านพลวง หมู่ที่ 16 ต.สวายจิก
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านหินลาด หมู่ที่ 17 ต.อิสาน
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านโคกขุนสมาน หมู่ที่ 13 ต.อิสาน
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านพลวงน้อย หมู่ที่ 8 ต.สนวน
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 ต.สวายจิก
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ต.อิสาน
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 4 ต.อิสาน
- ผู้ใหญ่บ้าน หรือตัวแทนชาวบ้าน
- บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ 16 ต.อิสาน

อำนาจหน้าที่



เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร



ประทานบัตร
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่...๓๑๕๖๒/๑๖๕๖๔.....

ออกให้แก่..... นวิภัท นินเทพร จำกั..... อายุ..... ปี สัญชาติ.....ไทย.....

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๑๓๔๕๕๓๖๑๑๑๒๑๔.....

อยู่บ้านเลขที่/สำนักงานเลขที่..... ๕/๒..... ต.รอก/ชอช.....

ถนน..... นวรัตน์-ประ โภณพัช..... หมู่ที่..... ๔..... ตำบล/แขวง..... ดิสาณ.....

อำเภอ/เขต..... เมืองนวิรัตน์..... จังหวัด..... นวรัตน์.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่..... หินอุตสาหกรรมชนิดหินมะหาดเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

๗ ตำบล..... สวตจิก..... อำเภอ..... เมืองนวิรัตน์..... จังหวัด..... นวรัตน์.....

มีอายุ.....๓๐.....ปี นับแต่วันที่.....๒๒.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ. ๒๕๖๔..... ถึงวันที่.....๒๑.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ. ๒๕๙๔.....

จำนวนเนื้อที่.....๒๑๔.....ไร่.....๓.....งาน.....๒๙.....ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๔

(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

แสดงไว้ในลำดับที่ ๕

(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๖

(๖) บันทึกการค่ออายุประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๗

(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร

แสดงไว้ในลำดับที่ ๘

(๘) บันทึกการสวมสิทธิ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐

(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง

วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และ

ประเภทของการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑

(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒

(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓

(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน

แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่.....๒๒.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ. ๒๕๖๔.....

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๑๕๖๒ / ๑๖๕๖๕

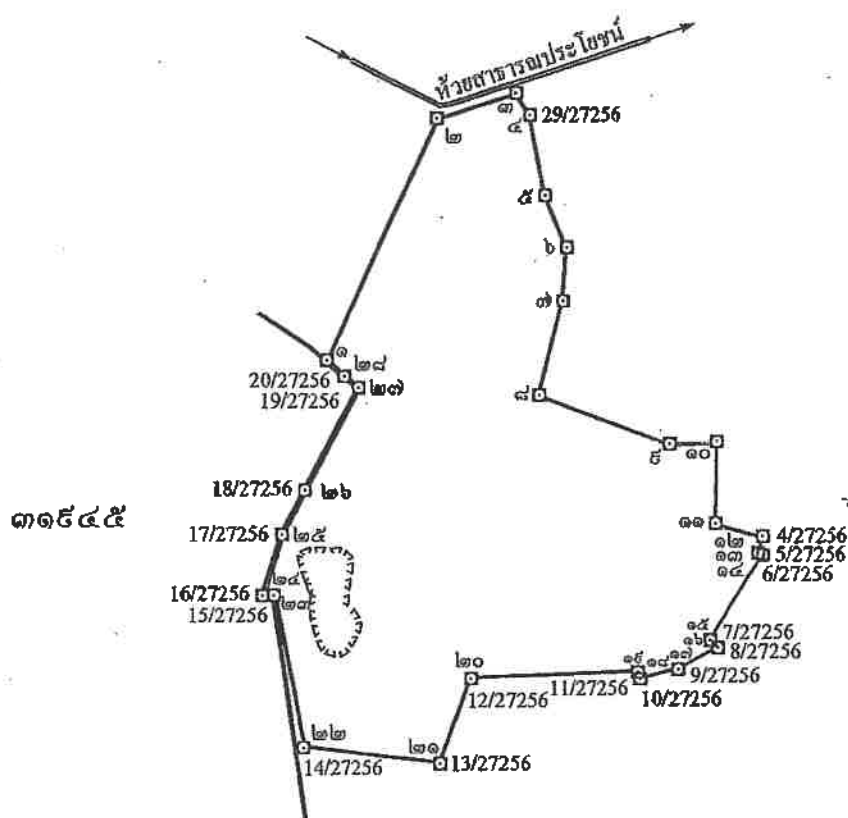
คำขอที่ ๖./๒๕๖๔

ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 5638 IV

อ. 298200 เมตร

น. 1654600 เมตร

GN.



เนื้อที่ ๒๐๔ ไร่ ๓ งาน ๒๙ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๒๔ องศา ๒๙ ลิปดา ระยะ ๓๖๐.๖๐๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๗๒ องศา ๒๒ ลิปดา ระยะ ๑๑๓.๗๒๑ เมตร

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๑๔๖ องศา ๔๔ ลิปดา ระยะ ๓๕๖.๑๒๒ เมตร

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๖๕ องศา ๑๖ ลิปดา ระยะ ๑๑๑.๑๑๔ เมตร

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๕๖ องศา ๔๐ ลิปดา ระยะ ๗๗.๒๗๙ เมตร

ลำดับที่ ๒

[illegible]

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้แทน

(.....)

ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ

(b) (5) DPP, (b) (5) ACP

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่
 ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร.....

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

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตาม
 เงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูพื้นที่ระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
 ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
 กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ บร. ๓๑๙๖๒/๐๑ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวาง
 หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่
 กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๙) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้อ
 รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน
 และการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยา
 ที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรือนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตาม
 กฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการ
 คุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำ
 ท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการแร่เห็นชอบให้กำหนดเป็นเงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร
 โดยให้รักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคม
 ของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่อย่างต่อเนื่อง

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๔

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๑๔๖๒

ของบริษัท หินเพชร จำกัด

ที่ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ฉบับลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗ ที่ผ่านการตรวจสอบ

โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖

ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๖/๗๓๑ ลงวันที่ ๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๗

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๖/๒๕๖๔

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๑๙๖๒

ของบริษัท หินเพชร จำกัด

ที่ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๗๖๗๖ ลงวันที่ ๑๑ เมษายน ๒๕๖๖

และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๖๕๐๔ ลงวันที่ ๓ กันยายน ๒๕๖๗

และตามบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ฉบับลงวันที่ ๙ กันยายน ๒๕๖๔

และบันทึกข้อตกลงยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตร

ฉบับลงวันที่ ๑๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๗

แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

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

หมายเหตุตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
 เลขที่ บร ๓๑๔๖๒/๐๑ ลงวันที่ ๒๑ สิงหาคม ๒๕๖๗

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

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

หมายเหตุ

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

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

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

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

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

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

ซึ่งเป็นผู้ถือประทานบัตรและมีสิทธิทำเหมืองแร่ตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตรแปลงนี้ ตั้งแต่วันที่.....
เดือน..... พ.ศ. เป็นต้นไป

(.....)

ผู้ออกประทานบัตร

ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง เจือปนไขเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง

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

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

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

(.....) ผู้บันทึก

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

(.....) ผู้บันทึก

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

(.....) ผู้บันทึก

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

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

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

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคินพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

คำขอคินพื้นที่บางส่วนที่.....

ระวาง

- ☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคิน เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
☐ พื้นที่ส่วนที่เหลือทำเหมือง เนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา
 มาตราส่วน.....

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

ลายมือชื่อผู้เขียน
 (.....)

ลายมือชื่อผู้แทน
 (.....)

ลายมือชื่อผู้ตรวจ
 (.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

เอกสารแนบ

3

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับความคิดเห็นรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชน



สำนักงานของโครงการ



หมู่ 2 บ้านเค็กใหญ่



หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ



หมู่ 6 บ้านโคกสะอาด



หมู่ 13 บ้านโคกสมาน



หมู่ 16 บ้านโคกมะกอก



หมู่ 17 บ้านหินลาด



หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ



หมู่ 16 บ้านพลวง



หมู่ 19 บ้านโคกหิน



หมู่ 8 บ้านพลวงน้อย



หมู่ 11 บ้านโคกเขา

รูปที่ 2 ค้นทำนบดิน



รูปที่ 3 คูระบายน้ำ



รูปที่ 4 แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เวนไม่ทำเหมืองและโดยรอบโครงการ



แนวต้นไม้บริเวณพื้นที่เวนไม่ทำเหมือง



แนวต้นไม้บริเวณโดยรอบโครงการ

รูปที่ 5 ป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการและหลักหมุดแสดงขอบเขตการทำเหมือง



ป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการ



หลักหมุดแสดงขอบเขตการทำเหมือง

รูปที่ 6 พื้นที่หน้าเหมืองของโครงการ



รูปที่ 7 เครื่องเจาะระเบิด



รูปที่ 8 การฉีดพรมน้ำ



รูปที่ 9 เส้นทางขนส่งแร่



บริเวณหน้าเหมืองถ่านหิน

ภายในพื้นที่โครงการ



บริเวณทางเข้า-ออก เชื่อมกับทางสาธารณะ

รูปที่ 10 ป้ายจำกัดความเร็ว



รูปที่ 11 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกและป้ายควบคุมปิดคลุมผ้าใบ



รูปที่ 12 ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นละอองจากการไม้ บด และย่อยหิน



อาคารปิดคลุมโรงไม้หิน



อาคารปิดคลุมย้งรับหินใหญ่



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง



ระบบสปริงน้ำบริเวณแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง



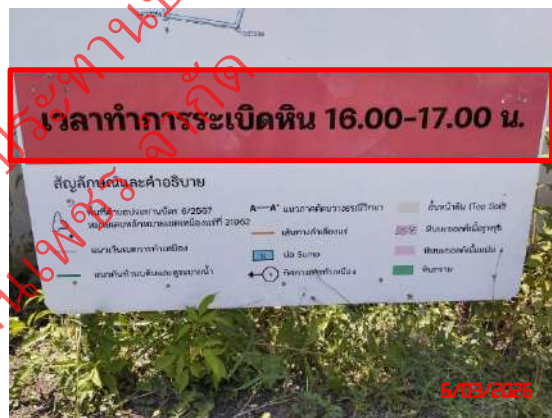
รูปที่ 13 ป้ายแสดงเวลาการทำงานของโครงการ



รูปที่ 14 อาคารเก็บวัสดุระเบิด



รูปที่ 15 ป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิดและแสดงเวลาในการระเบิด



รูปที่ 16 สัญญาณเสียงแจ้งเตือน



รูปที่ 17 โรงซ่อมบำรุงรถบรรทุกและเครื่องจักร



รูปที่ 18 บ่อรับน้ำ (sump)



รูปที่ 19 ป้ายห้ามล่าสัตว์ป่า



รูปที่ 20 จุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 21 การติดชื่อโครงการ ข้อมูลโครงการไว้ที่รถบรรทุกแต่ละของโครงการ



รูปที่ 22 ระบบสเปรย์น้ำล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 23 การติดป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 24 ป้ายมาตรการฯ ด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)



รูปที่ 25 ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



รูปที่ 26 การอบรมพนักงานเกี่ยวกับการทำงานและความปลอดภัย



รูปที่ 27 ป้ายนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 28 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ป้ายด้านความปลอดภัย (Safety) อุปกรณ์ดับเพลิง และจุดรวมพล



อุปกรณ์ดับเพลิง

จุดรวมพล

รูปที่ 29 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 30 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับพนักงาน



น้ำดื่ม



ห้องสุขา

รูปที่ 31 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 6-9 มีนาคม 2569



บ้านโคกหิน (บ้านราษฎร์หลังที่ไกลที่สุด)



บ้านโคกเขา



บ้านธาดาสโหม

รูปที่ 32 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 6-9 มีนาคม 2569



บ้านโคกหิน (บ้านราษฎรหลังที่ใกล้ที่สุด)



บ้านโคกเขา



บ้านธาดาสโหม

รูปที่ 33 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2569



บ้านโคกหิน (บ้านราษฎรหลังที่ไกลที่สุด)



บ้านโคกเขา



บ้านธาดาโฮม



ขอบแปลงประทานบัตร

รูปที่ 34 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569



บ่อรับน้ำของโครงการ (Sump)



ห้วยลึก

รูปที่ 35 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 9 มีนาคม 2569



บ่อบาดาลบ้านโคกหิน



บ่อบาดาลบ้านโคกขุนสมาน

รูปที่ 36 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569



พนักงานของโครงการ

รูปที่ 37 การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569



พนักงานของโครงการ

เอกสารแนบ

4

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
การฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง



บริษัท หินเพชร จำกัด

เลขที่ 9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

ที่ ทพ. 045/69

9 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองของ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประทานบัตร 31962/16565

อ้างถึงมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2564 ประทานบัตรที่ 31962/16565 ชนิดหินบะซอลต์ ตามผลพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้บริษัทฯ จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบ

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร 31962/16565 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อม หนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท หินเพชร จำกัด

เลขที่ 9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลอิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

ที่ ทพ. 046/69

9 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองของ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประทานบัตร 31962/16565

อ้างถึงมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2564 ประทานบัตรที่
31962/16565 ชนิดหินบะชอลต์ ตามผลพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้บริษัทฯ จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
แร่ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร
31962/16565 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อม หนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท หินเพชร จำกัด

เลขที่ 9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

ที่ พพ. 047/69

9 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองของ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประทานบัตร 31962/16565

อ้างถึงมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2564 ประทานบัตรที่
31962/16565 ชนิดหินบะซอลต์ ตามผลพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้บริษัทฯ จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
แร่ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร
31962/16565 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อม หนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท หินเพชร จำกัด

เลขที่ 9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลอิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

ที่ ทพ. 048/69

9 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองของ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประทานบัตร 31962/16565

อ้างถึงมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 6/2564 ประทานบัตรที่
31962/16565 ชนิดหินบะซอลต์ ตามผลพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกัน
และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้บริษัทฯ จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
แล้ว ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและ
สิ่งแวดล้อมทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร
31962/16565 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อม หนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31962/16565

บริษัท หินเพชร จำกัด
ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์



เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

**รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม**

รายงานครั้งที่ 1 เดือน เมษายน 2569

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท หินเพชร จำกัด ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง _____
หมายเลขประทานบัตร 31962/16565 _____
หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 6/2564 _____
ที่ตั้ง ตำบล สวายจิก อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์ _____
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) _____
วิธีการทำเหมือง.....เหมืองเปิด.....
อายุประทานบัตร..30..ปี เริ่มตั้งแต่..22..พฤศจิกายน 2567 วันสิ้นสุดอายุ 21 พฤศจิกายน 2597
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 204-3-28 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
(/) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส.ดก, นส.ต) 204-3-28 ไร่
() ที่รัฐ ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.) _____ ไร่
() อื่นๆ (ระบุ) _____ ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....120.....ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง ขนาด.....20.....ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษดินและหิน 1 แห่ง ขนาด 15 ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพักฯรวม.....10.....ไร่
จำนวนชุมชนเหมืองที่ไม่ใช่ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่
พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว - ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

(พร้อมแนบแผนผังการทำพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง
โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)
(/) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำ () พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าสาธารณะ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์
(/) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (/) ปลูกสร้างสวนป่า
() อื่นๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา

(พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน รูปที่ 1)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....8.....ไร่

วิธีดำเนินการ พัฒนาหน้าเหมืองเป็นลักษณะขั้นบันได

พร้อมปรับความลาดชันให้มีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย

รวมถึงการปรับสภาพเส้นทางขนส่งให้มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น (รูปที่ 2)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....5.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปริมาณเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมืองมีปริมาณน้อย

และสามารถนำเปลือกดินหรือเศษหินนี้ไปใช้ผลิตหินก่อสร้างชนิดหินคลุกได้โดยตรง ดังนั้น

พื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหินเป็นเพียงพื้นที่เก็บกองชั่วคราว (รูปที่ 3)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....-.....แห่ง ขนาด.....-.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....-

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง
ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่นคันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อ
ดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด.....(70x89x4).....เมตร

วิธีดำเนินการ.....มีการขุดลอกเก็บน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณหน้าเหมือง

ดำเนินการขุดร่องระบายน้ำรอบพื้นที่บ่อเหมือง ทำการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง

และบริเวณคันทำนบดิน (รูปที่ 4)

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....8.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....ปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร

ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมรอบแนวเขตประทานบัตร รวมถึงการปลูกทดแทนต้นไม้ที่ตาย

ในเขตพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองและบริเวณคันทำนบดิน (รูปที่ 5)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....8.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

ปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติมและดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้รอบพื้นที่โรงโม่ให้เจริญเติบโตได้ดี (รูปที่ 6)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพักเนื้อที่.....8.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปลุกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณด้านหน้าสำนักงานเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว
(รูปที่ 7)

งบประมาณดำเนินงานด้านการฟื้นฟูทั้งหมดโดยประมาณ.....100,000.....บาท

5. แผนการดำเนินงานในช่วง 3 ปี ข้างหน้า

5.1 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า

(พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน 3 ปี ข้างหน้า (รูปที่ 8))

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ ปรับสภาพหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัย
โดยปรับความลาดชันของชั้นบันไดให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....-.....แห่ง เนื้อที่.....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ บริเวณกองเก็บเปลือกดินและเศษหินเป็นไปตามแผนผังโครงการฯ
ซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ (รูปที่ 9)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูหุ้มน้ำที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ เช่น คันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxส) 4x800x2 เมตร

วิธีดำเนินการ ปลุกต้นไม้เพิ่มเติมทดแทนต้นไม้ที่ตาย
ปลูกเสริมบริเวณรอบแนวเขตประทานบัตร เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

(/) การปลุกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ

ทำการปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ยืนต้นต่างๆในพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร
พร้อมดูแลให้มีการเจริญเติบโตได้ดี

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โม่หิน รวมเนื้อที่ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้แล้วให้มีการเจริญเติบโตได้ดี
พร้อมการปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติม และทดแทนต้นไม้ที่ตายให้หนาแน่นเต็มพื้นที่

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ มีการปรับภูมิทัศน์โดยการปลูกไม้ประดับเพื่อความสวยงามเพิ่มเติม
(รูปที่ 10)

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 2,000,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 100,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ

สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือส่วนราชการอื่นๆ

ขอสนับสนุนพันธุ์กล้าไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติมเพื่อการปรับสภาพฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองและปลูกระหว่
 างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตรรวมไปถึงการขอรับการฝึกอบรมเทคนิคการฟื้นฟูพื้นที่บริเวณเหมือง
 งหินและโรงโม่หิน+



(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดทำรายงาน

วันที่.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินงาน

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง วิศวกรควบคุม

วันที่.....

ปลูกต้นไม้เสริมบริเวณ
ทิศเหนือของโครงการ



ปรับภูมิทัศน์บริเวณทิศ
ตะวันตกของโครงการ



ปรับภูมิทัศน์บริเวณทิศ
ตะวันออกของโครงการ



บริเวณเปิดทำเหมือง



ปรับภูมิทัศน์บริเวณ
ทิศใต้ของโครงการ

รูปที่ 1 การปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา



รูปที่ 2 พัฒนาหน้าเหมืองเป็นลักษณะขั้นบันไดพร้อมปรับความลาดชันให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยรวมถึงการปรับสภาพเส้นทาง ขนส่งให้มีความปลอดภัยมากขึ้น



รูปที่ 3 ปริมาณเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมืองมีปริมาณน้อย และสามารถนำเปลือกดินหรือเศษหินนี้ไปใช้ผลิตหินก่อสร้างชนิดหินคลุกได้โดยตรง ดังนั้นพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหินเป็นเพียงพื้นที่เก็บกองชั่วคราว



รูปที่ 4 ป่อกักเก็บน้ำและป่อดักตะกอนบริเวณหน้าเหมือง



รูปที่ 5 ปลุกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรบริเวณรอบแนว
ขอบเขตประทานบัตร และบริเวณกันทำนบดิน



รูปที่ 6 ปลุกต้นไม้เสริมเพิ่มเติมและดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้รอบพื้นที่โรงไม่ให้เจริญเติบโต

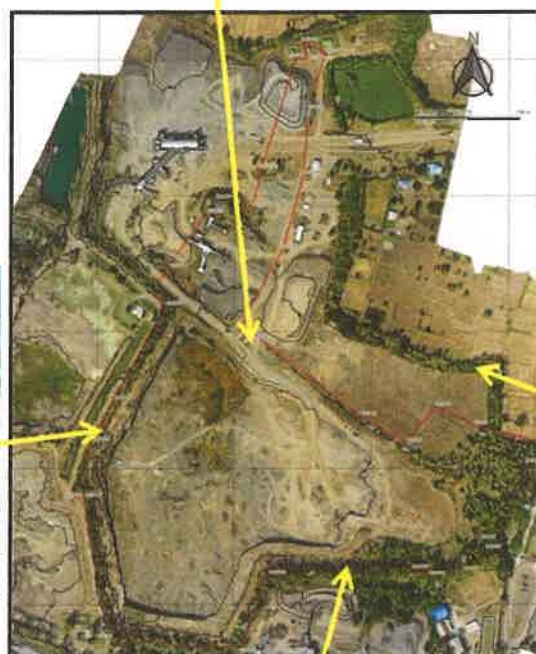


รูปที่ 7 ปลุกต้นไม้บริเวณด้านหน้าสำนักงานเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว



ปลูกต้นไม้เสริมบริเวณ
ทิศเหนือของโครงการ

ปลูกต้นไม้เสริมบริเวณทิศ
ตะวันตกของโครงการ



ปลูกต้นไม้เสริมบริเวณทิศ
ตะวันออกของโครงการ



ปลูกต้นไม้เสริมบริเวณ
ทิศใต้ของโครงการ

รูปที่ 8 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า เน้นการปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติมให้
หนาแน่นยิ่งขึ้น



รูปที่ 9 รูปประกอบพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหินที่เตรียมไว้บริเวณทางขึ้น
ขอบเหมืองโดยมีการปลูกต้นไม้เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน



รูปที่ 10 การปลูกต้นไม้เพื่อปรับภูมิทัศน์บริเวณโดยรอบขอบเหมืองของพื้นที่เหมืองของโครงการ

เอกสารแนบ

5

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองและเยียวยา
ผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง



เอกสารแนบ

6

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย
ต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

25 ถนนสาทรใต้ แขวงทุ่งมหาเมฆ เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 Tel. 0 2285 8888
25 Sathon Tai Road, Thung Maha Mek, Sathon, Bangkok 10120 Fax 0 2610 2100

เริ่มกิจการปี พ.ศ. 2490
Established 1947

ทะเบียนเลขที่ 0107536000625
Registration No. 0107536000625

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่)
PUBLIC LIABILITY INSURANCE FOR MINE

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย (THE SCHEDULE)

รหัสบริษัท Company code	002	☒ ต่ออายุ Renewal	☐ ประกันภัยใหม่ New Business	กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ Policy No.	726-17596-1
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย Name of the Insured	บจก. หินเพชร				
ที่อยู่ Address	9/2 หมู่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลติตา อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000				
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business	☒ ประเภท 2 การทำเหมืองประเภทที่ 2 Type 2 ☐ ประเภท 3 Type 3				
3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Insured Premises	ประทานบัตร เลขที่ 31962/16565 เนื้อที่ 204 ไร่ 3 งาน 28 ตารางวา ต.สวายจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000				
4. อาณาเขตที่คุ้มครอง Territorial Limit	ประทานบัตร เลขที่ 31962/16565 เนื้อที่ 204 ไร่ 3 งาน 28 ตารางวา ต.สวายจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000			เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง Jurisdiction	ประเทศไทย Thailand
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ Period of Insurance : From	20/01/2026		เวลา At	16.30 น. Hrs.	สิ้นสุดวันที่ To
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย : คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Description of Risk	Legal Liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Premises.				
7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด Limit of Liability	☒ ประเภท 2 5,000,000 บาท/ต่อครั้ง Type 2 Baht ☐ ประเภท 3 บาท/ต่อครั้ง Type 3 Baht				
8. ความรับผิดส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) Deductible to be Borne by The Insured for each Accident					
9. เบี้ยประกันภัยขั้นต้นคำนวณจาก The First Premium Calculate From				ประมาณ Estimated at The Amount of	บาท Baht
10. เบี้ยประกันภัยสุทธิ Net Premium	11,169.50 บาท Baht		อากรแสตมป์ Stamp Duty	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT.	เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium
	45.00 บาท Baht		785.02 บาท Baht	11,999.52 บาท Baht	
11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย Attached endorsements					
วันทำสัญญาประกันภัย Agreement made on	06/01/2026		วันออกกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on	06/01/2026	
☐ ประกันภัยโดยตรง Direct	☒ ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent		☐ นายหน้า Broker		
			ใบอนุญาตเลขที่ : 6702002881 License No. :		

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัท โดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราของบริษัท ไว้เป็นสำคัญ ณ สำนักงานของบริษัท
As evidence the Company has caused this Policy to be signed by duly authorized persons and the Company's stamp to be affixed at its Office

ชำระอากรแล้ว

กรรมการ - Director

กรรมการ - Director

ผู้รับมอบอำนาจ-Authorized Signature

เอกสารแนบ

7

รายงานแผนและผลดำเนินงานบริหาร
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่



บริษัท หินเพชร จำกัด

เลขที่ 9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

มกราคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
รอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 31962/16565 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจิก
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ประจำปี 2568 จำนวน 1 เล่ม

ข้าพเจ้า [REDACTED] กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด ถือประทานบัตรที่
31962/16565 ชนิดแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตั้ง หมู่ 19 ตำบลสวายจิก
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ประทานบัตรมีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 สิ้นอายุ 21
พฤศจิกายน 2597 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่
ตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ฉบับปรับปรุง)สำหรับประทานบัตรที่ 31962/16565 โครงการเหมือง
แร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ปี 2568 เสร็จ
เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานจำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท หินเพชร จำกัด

เลขที่ 9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลลิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

มกราคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 31962/16565 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสาวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน ผู้อำนวยการอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ประจำปี 2568 จำนวน 1 เล่ม

ข้าพเจ้า [REDACTED] กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด ถือประทานบัตรที่ 31962/16565 ชนิดแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตั้ง หมู่ 19 ตำบลสาวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ประทานบัตรมีอายุ 30 ปี วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 สิ้นอายุ 21 พฤศจิกายน 2597 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ฉบับปรับปรุง)สำหรับประทานบัตรที่ 31962/16565 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ปี 2568 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงาน จำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท หินเพชร จำกัด

เลขที่ 9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลอิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

มกราคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 31962/16565 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ประจำปี 2568 จำนวน 1 เล่ม

ข้าพเจ้า  กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด ถือประทานบัตรที่ 31962/16565 ชนิดแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตั้ง หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ประทานบัตรมีอายุ 30 ปี วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 สิ้นอายุ 21 พฤศจิกายน 2597 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ฉบับปรับปรุง)สำหรับประทานบัตรที่ 31962/16565 โครงการเหมืองแร่หิน อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ปี 2568 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานจำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน

บริษัท หินเพชร จำกัด

ประจำปี 2568

ประธานบัตร 31962/16565

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

และ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

เอกสารแนบ 1

รายชื่อคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

อำนาจหน้าที่

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 31962/16565

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ที่หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วย บริษัท หินเพชร จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ 2 ประทานบัตร เลขที่ 31962/16565 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดแร่หินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ มีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2597 จำนวนเนื้อที่ 204 ไร่ 3 งาน 28 ตารางวา ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และ แนวทางบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” โดยให้จัดสรรเงินบางส่วนจากการพัฒนาโครงการเหมืองแร่ มาเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตรในรัศมี 1-3 กิโลเมตร และ หน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการดำเนินการประกอบกิจการของบริษัทฯ บริษัทฯจึงมีความประสงค์ที่จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ในลักษณะไตรภาคี ประกอบด้วย ภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาครัฐในพื้นที่ เพื่อดำเนินการพิจารณาตรวจสอบกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ ต่างๆ ที่ใช้จ่ายเงินกองทุนฯให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะในกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ ที่ผู้ประกอบการเหมืองแร่เห็นชอบ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุขและยั่งยืน ทั้งนี้ในการประกอบกิจการของบริษัทฯยังมีหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องอีกหลายหน่วยงานที่คอยกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯให้ถูกต้องสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท หินเพชร จำกัด จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ 1-3 กิโลเมตร ที่ครอบคลุมพื้นที่ จำนวน 11 หมู่บ้าน ดังนี้

ตำบลสวายจิกจำนวน 3 หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน หมู่ที่ 16 บ้านพลวง และ หมู่ที่ 15 บ้านโคกเปราะ

ตำบลอิสาณ จำนวน 6 หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 16 บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ 17 บ้านหินลาด และ หมู่ 13 บ้านโคกขุนสมาน

ตำบลเสม็ด จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา

ตำบลสนวน จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 8 บ้านพลวงน้อย

องค์ประกอบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

คณะที่ปรึกษา

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายแร่อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน

คณะกรรมการ ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่

- | | | | |
|----|--|------------------------------------|-----------|
| 1. | | กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด | ประธาน |
| 2. | | กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด | ประธาน |
| 3. | | บริษัท หินเพชร จำกัด(สำนักงานใหญ่) | รองประธาน |
| 4. | | บริษัท หินเพชร จำกัด | เลขานุการ |
| 5. | | การเงิน/บัญชี บริษัท หินเพชร จำกัด | เหรัญญิก |

คณะกรรมการ ฝ่ายเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น

- | | |
|---|---------|
| 1.นายกองค์การบริหารเทศบาลตำบลสวายจิก หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 2. สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 3. พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 4. เกษตรอำเภอเมือง หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 5. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิก หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 6. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกหัวช้าง หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 7. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัววัว หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 8. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสนวน หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 9. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวง หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 10.ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านโคกเปราะ หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 11. ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาคาร หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 12. ผู้อำนวยการ โรงเรียนคงขัณฑ์วิทยา หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 13. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีเบญจ หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 14. ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน | กรรมการ |

คณะกรรมการ ฝ่ายชุมชน

- | | |
|--|---------|
| 1.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน ตำบลสวายจิก หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 2.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านพลวง ตำบลสวายจิก หรือ ตัวแทน | กรรมการ |
| 3.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านโคกเปราะ ตำบลสวายจิก หรือ ตัวแทน | กรรมการ |

4. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา ตำบลเมืง หรือ ตัวแทน	กรรมการ
5. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
6. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
7. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านโคกขุนสมาน ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
9. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านโคกมะกอก ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
10. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 17 บ้านหินลาด ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
11. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านพลวงน้อย ตำบลสนวน หรือ ตัวแทน	กรรมการ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

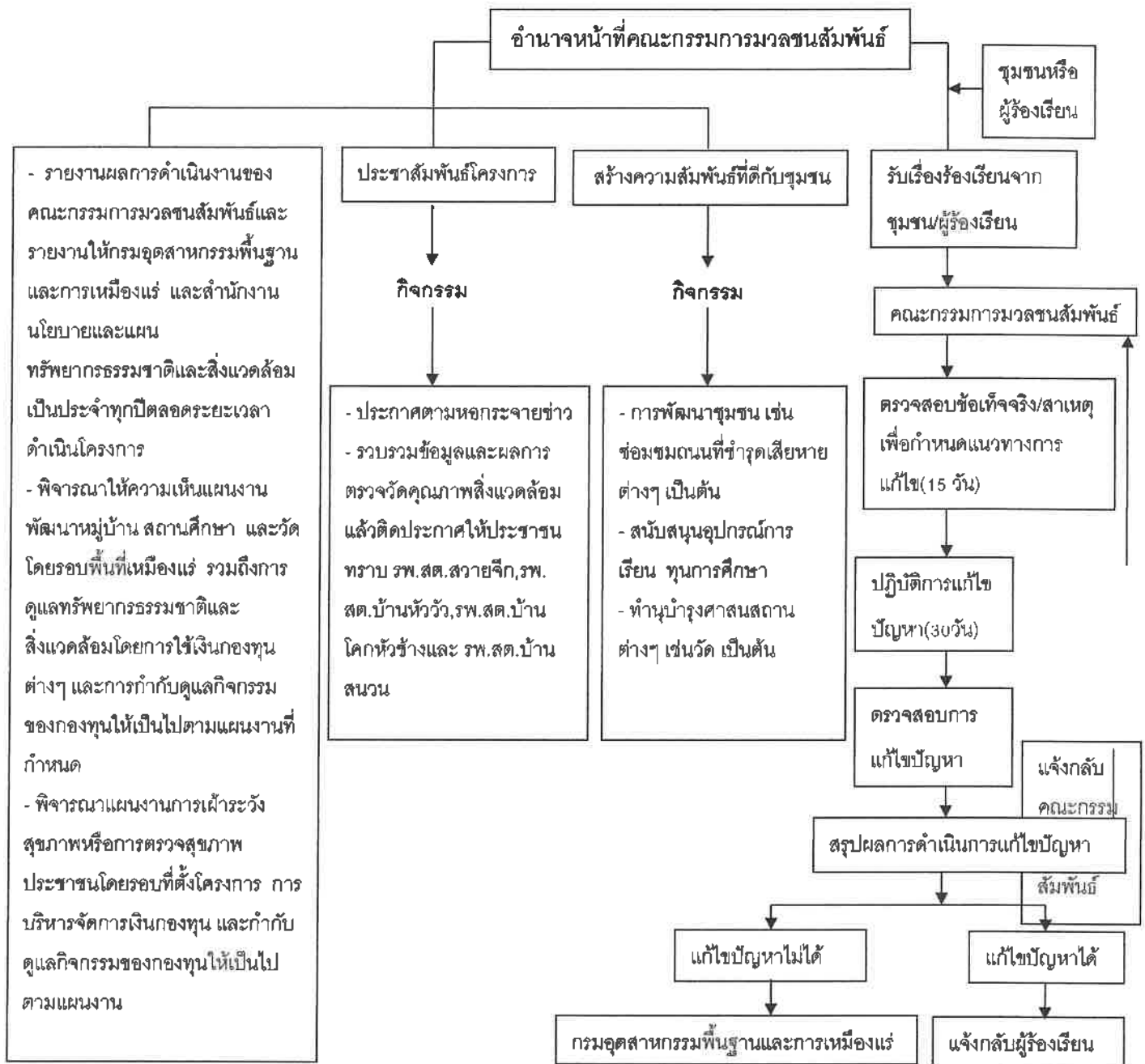
1. พิจารณาแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการหรือโครงการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา อาชีพ ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร
2. พิจารณาตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ งานมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหา หากมีประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ บริษัท หินเพชร จำกัด
4. พิจารณาการขออนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงินเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้ คณะกรรมการ และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้อนุมัติการเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

9 มกราคม 2569



เอกสารแนบ 2

ระเบียบการบริหารจัดการกองทุน

ระเบียบว่าด้วย

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ประธานบัตรที่ 31962/16565 ของ บริษัท หินเพชร จำกัด

ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

.....

ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้อนุญาตประธานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประธานบัตรที่ 31962/16565 ที่ตั้งหมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยเงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร กำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่โดยรอบเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น สำหรับชุมชน วัด และสถานศึกษา โดยรอบเขตประธานบัตรและ ภายใต้กรอบแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดให้ถือปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดเก็บเงินกองทุน การบริหารเงินกองทุน และการรายงานผล เพื่อให้ผู้ถือประธานบัตรดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำหนดให้คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ของโครงการ ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เป็นผู้บริหารจัดการกองทุน

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามแนวทางที่กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด จึงเห็นควรดำเนินการวางระเบียบการบริหารจัดการกองทุนไว้ดังนี้

หมวดที่ 1

บททั่วไป

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ข้อ 3 ในระเบียบนี้ “กองทุน” หมายถึง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ประธานบัตรที่ 31962/16565 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

“โครงการ” หมายถึง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประธานบัตรที่ 31962/16565 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์โครงการ ที่ได้รับการแต่งตั้งและ/หรือสรรหาตามคำสั่งของผู้ถือประธานบัตร

“รอบพื้นที่เหมืองแร่” หมายถึง พื้นที่ตามขอบเขตการศึกษาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในรัศมี 1-3 กิโลเมตร ครอบคลุมพื้นที่ 4 ตำบล รวม 11 หมู่บ้าน ได้แก่

1. ตำบลสวายจิก จำนวน 3 หมู่บ้าน ได้แก่

- หมู่ 19 บ้านโคกหิน,บ้านโคกกลาง
- หมู่ 16 บ้านพลวง
- หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ

2. ตำบลอิสาน จำนวน 6 หมู่บ้าน ได้แก่

- หมู่ 2 บ้านโคกใหญ่
- หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ
- หมู่ 6 บ้านโคกสะอาด
- หมู่ 13 บ้านโคกขุนสมาน
- หมู่ 16 บ้านโคกมะกอก
- หมู่ 17 บ้านหินลาด

3. ตำบลเสม็ด ได้แก่

- หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา

4. ตำบลสนวน ได้แก่

- หมู่ 8 บ้านพลวงน้อย

“กรรมการภาคประชาชน” หมายถึง กรรมการที่มาจากภาคประชาชน โดยการสรรหาจากตัวแทนประชาชนในพื้นที่ รวมถึงผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(อสม.)และสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล(ส.อบต.)

“กรรมการผู้ถือประทานบัตร” หมายถึง กรรมการที่เป็นผู้แทนจากผู้ถือประทานบัตรหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ถือประทานบัตร หรือบริษัทที่รับช่วงสิทธิประทานบัตร

“คณะที่ปรึกษา” หมายถึง ที่ปรึกษาซึ่งเป็นข้าราชการและราชการส่วนท้องถิ่นรอบพื้นที่เหมืองแร่ เช่น อุตสาหกรรมจังหวัดหรือผู้แทน พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์หรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิกหรือผู้แทน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านพลวงหรือผู้แทน และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวายจิกหรือผู้แทน

หมวดที่ 2

วัตถุประสงค์

ข้อ 4 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินกิจกรรมด้านสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ดังนี้

4.1 ให้ตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่ 11 หมู่บ้าน ตำบลสวายจิก 3 หมู่ 16 บ้านพลวง หมู่ 19 บ้านโคกหิน หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ พื้นที่ตำบลเสม็ด หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา ตำบลอิสาน

จำนวน 6 หมู่บ้าน หมู่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ หมู่ 6 บ้านโคกสะอาด หมู่ 13 บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 16 บ้านโคกมะกอก หมู่ 17 บ้านหินลาด และตำบลสนวน หมู่ 8 บ้านพลวงน้อย

4.2 สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิก และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกหัวช้าง ตามความเหมาะสม

4.3 สนับสนุนการจัดหาอุปกรณ์ส่งเสริมสุขภาพประชาชน กิจกรรมเกี่ยวกับการดูแลด้านสุขภาพประชาชนในพื้นที่ พื้นที่คาบเกี่ยว และพื้นที่อ่อนไหวตามความเหมาะสม

ข้อ 5 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาสาธารณประโยชน์ คุณภาพชีวิต อาชีพ สภาพแวดล้อม การศึกษา ศาสนา กีฬา ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ บ้าน วัด โรงเรียน และหน่วยงาน อื่นๆที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่จำนวน 11 หมู่บ้าน ได้แก่ ตำบลสวายจิก 3 หมู่บ้าน คือ หมู่ 16 บ้านพลวง หมู่ 19 บ้านโคกหิน หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ ตำบลเสม็ด คือ หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา ตำบลลิสาณ จำนวน 6 หมู่บ้าน คือ หมู่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ หมู่ 6 บ้านโคกสะอาด หมู่ 13 บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 16 บ้านโคกมะกอก หมู่ 17 บ้านหินลาด และตำบลสนวนคือ หมู่ 8 บ้านพลวงน้อย

หมวดที่ 3

ทรัพย์สินและการได้มาซึ่งทรัพย์สิน

ข้อ 6 กองทุนอาจได้มาซึ่งทรัพย์สินดังต่อไปนี้

6.1 เงินที่ได้รับจากผู้ถือประทานบัตรตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือตามเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร

6.2 ดอกและผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

6.3 รายรับอื่น ๆ

ข้อ 7 การจัดเก็บเงินตามข้อ 6.1 ให้ผู้ถือประทานบัตรเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารพาณิชย์ตามที่คณะกรรมการเห็นสมควร โดยใช้ชื่อบุคคลหรือนิติบุคคล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตรและมีข้อความในวงเล็บว่า “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านพื้นที่รอบเหมืองแร่” เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

7.1 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในแต่ละปี ดังนี้

1) ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วน วงเงิน 200,000 บาท ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก

2) ในช่วงปีที่สองจนถึงอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคม ของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาทต่อเมตริกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท

7.2 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ในแต่ละปี ดังนี้

1) ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วนวงเงิน 500,000 บาท ในปีแรก

2) ในช่วงปีที่สองจนถึงอายุประทานบัตร ให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 1.0 บาทต่อเมตริกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 500,000 บาท

หมวดที่ 4

คณะกรรมการบริหารกองทุน

ข้อ 8 กองทุนบริหารงานโดย “คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ” ซึ่งกำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและอาจปรับปรุงองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เป็นรูปแบบของคณะที่ปรึกษาและคณะกรรมการฯ เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการของเจ้าหน้าที่ภาครัฐในคณะกรรมการฯ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

8.1 คณะที่ปรึกษาจำนวนหนึ่ง ซึ่งจะประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐในระดับท้องถิ่น ได้แก่ พัฒนาการอำเภอ เมืองบุรีรัมย์หรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสายจึกหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวงหรือผู้แทน เจ้าหน้าที่ฝ่ายรณรงค์สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน

8.2 กรรมการผู้แทนภาคประชาชนจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้มาจากการคัดเลือกหรือสรรหา โดยจะต้องมี อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

8.3 กรรมการจากผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทนจะทำหน้าที่เป็นประธาน รองประธาน เลขานุการและ เสร็จญญิก

ข้อ 9 ให้คณะกรรมการมีอำนาจดังต่อไปนี้

9.1 กำหนดนโยบายการบริหารกองทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานกิจการของกองทุนให้เป็นไปตาม วัตถุประสงค์และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

9.2 จัดทำระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของกองทุน รวมทั้ง การบัญชี ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนตามข้อ 4

9.3 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนให้เป็นไปตาม วัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจริญใจแนบท้ายการอนุญาต ประทานบัตร

9.4 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรม โครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ให้เป็นไป ตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เจริญใจแนบท้ายการอนุญาต ประทานบัตร

9.5 พิจารณาและตรวจสอบปัญหาการร้องเรียนผลกระทบจากการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องของ โครงการ

9.6 ติดตามผลการดำเนินงานหรือกิจกรรม โครงการที่มีการเบิกจ่ายจากกองทุนและให้ความเห็น เอกสารรายงานที่นำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามภาระหน้าที่ของคณะกรรมการฯ

9.7 ให้ความเห็นต่อรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจการเหมืองแร่ของโครงการ ซึ่งเป็นเงื่อนไขประกอบการอนุญาตประทานบัตร

9.8 อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ 10 ให้ประธานคณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(7) เป็นประธานการประชุมของคณะกรรมการและควบคุมการประชุมให้เป็นไปด้วยความ เรียบร้อย

- (8) ควบคุมดูแลการดำเนินงานทั่วไปของคณะกรรมการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามอำนาจหน้าที่ แนวนโยบายของคณะกรรมการตามระเบียบนี้
- (9) เป็นตัวแทนของคณะกรรมการในการติดต่อกับบุคคลภายนอกและทำนิติกรรมใดๆ ของกองทุนภายใต้ความเห็นชอบของมติที่ประชุมของคณะกรรมการโดยประธานกรรมการมีอำนาจ
 - (ง) เป็นผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ
 - (จ) มอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลใดที่คณะกรรมการเห็นสมควรทำการแทน
 - (ฉ) ปฏิบัติการอื่นตามระเบียบและมติของคณะกรรมการ
- (10) ประธานมีอำนาจเบิกจ่ายเงินไม่เกิน 50,000 บาทต่อครั้ง เพื่อจ่ายให้กับกิจกรรมต่างๆ ในโครงการโดยต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบในคราวต่อไป

ข้อ 11 ให้เลขานุการคณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) ติดต่อกับประธานงานทั่วไปของคณะกรรมการ
- (2) นัดประชุมคณะกรรมการตามข้อกำหนดในระเบียบ หรือตามคำสั่งของประธานคณะกรรมการ
- (3) จัดทำรายงานการประชุม ตลอดจนรายงานการปฏิบัติงานของกองทุน
- (4) ดูแลรักษาจัดระบบเอกสาร และรายงานการประชุมของคณะกรรมการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ
- (11) เสนอรายงานการดำเนินงานรวมถึงบัญชีของกองทุนให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อตามตามประเมินผล
- (12) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการมอบหมายให้ดำเนินงานภายใต้ระเบียบหรือมติของคณะกรรมการ
- (7) ควบคุมดูแล บริหารการเงิน และทรัพย์สินของกองทุน
- (8) จัดทำเอกสารทางการเงินบัญชี พร้อมทั้งจัดเก็บเอกสารทางการเงินบัญชี ดูแลรักษาและจัดทำระบบเอกสารทางการเงินบัญชีต่างๆ ให้เรียบร้อย ปลอดภัยอยู่เสมอ และจัดทำรายงานทางการเงินของกองทุน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการ

ข้อ 12 ให้คณะที่ปรึกษา มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจการการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพ โดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
- (2) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจกรรมโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

ข้อ 13 การประชุมคณะกรรมการ

13.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประธานมีอำนาจในการ เรียกประชุมเว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน ให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

13.2 ให้คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งสามารถเข้าชื่อกันเสนอให้ประธานเรียกประชุมได้

13.3 การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงถือเป็นองค์ประชุม

13.4 ถ้าประธานหรือรองประธานไม่อยู่ในที่ประชุมให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกกรรมการ คนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม

13.5 การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนให้มีเสียงหนึ่ง เสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้น อีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาด การออกเสียงลงคะแนนของคณะกรรมการให้ออกเสียง โดยวิธีแสดงตนเพื่อให้สามารถระบุชื่อและความเห็นของผู้ เห็นด้วย ลงไปในรายงานการประชุมได้

13.6 กรณีมีหนังสือแต่งตั้งผู้แทนกรรมการให้ทำการประชุมแทน ให้ผู้แทนสามารถลงคะแนน เสียงแทนกรรมการท่านนั้นได้

13.7 ให้เลขานุการ มีหน้าที่บันทึกการออกเสียงของกรรมการเป็นรายบุคคลในกรณีการออกเสียง โดยการแสดงตน และกรณีกรรมการใดคัดค้าน ต้องบันทึกเหตุผลด้วย รวมทั้งต้องจัดทำรายงานการประชุม คณะกรรมการทุกครั้ง

13.8 คณะกรรมการมีสิทธิที่จะนำบุคคลภายนอกเข้าร่วมประชุมเพื่อการใด ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการ ดำเนินงานของคณะกรรมการ โดยต้องแจ้งล่วงหน้า และได้รับอนุมัติจากประธานก่อนทุกครั้ง

13.9 ให้เลขานุการเตรียมหนังสือเชิญประชุมให้ประธานกรรมการลงนามโดยหนังสือเชิญประชุม จะต้องแจ้งวาระให้ชัดเจนและส่งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน กรณีมีวาระฉุกเฉินที่ไม่ระบุใน หนังสือเชิญประชุมต้องได้รับมติคณะกรรมการไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมจึงจะ พิจารณาได้

ข้อ 14 ค่าใช้จ่ายในการประชุมของคณะกรรมการให้คิดตามที่เกิดขึ้นจริง หรือ ตามที่คณะกรรมการ กำหนด

ข้อ 15 ให้คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษามีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก

ข้อ 16 นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ ตามข้อ 15 กรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งพ้นจาก ตำแหน่งเมื่อ

- (1) ตาย
- (2) ลาออก โดยยื่นใบลาออกต่อประธานคณะกรรมการ
- (3) เป็นบุคคลล้มละลาย
- (4) เป็นคนไร้ความสามารถหรือคนเสมือนไร้ความสามารถ
- (5) ประธานคณะกรรมการหรือผู้ถือประธานบัตรให้ออก

หมวดที่ 5

การบริหารรายจ่าย

ข้อ 17 ให้คณะกรรมการแต่งตั้งตัวแทนและกำหนดผู้รับผิดชอบหน้าที่ เป็นผู้ลงชื่อ เพื่อบริการจ่ายเงินจากบัญชีกองทุนทั้งสองกองทุนซึ่งเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

ข้อ 18 การส่งจ่ายเงินให้กระทำเฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตามวัตถุประสงค์ของกองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการส่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ 19 การจ่ายเงิน ให้จ่ายเงินเป็นเงินสดหรือเช็คโดยจะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบโดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(1) การจ่ายเงินต้องมีลายมือชื่อของกรรมการ 2 คน หรือเป็นไปตามแบบแผนที่กำหนด และเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

(2) ให้เลขานุการ จัดให้มีการควบคุมการใช้จ่าย หลักฐานการจ่ายเงินที่แสดงให้เห็นว่า ได้มีการจ่ายเงินให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือผู้รับเงินตามข้อผูกพันแล้ว ใบสำคัญคู่จ่ายที่เป็นใบเสร็จรับเสร็จรับเงินหรือผู้รับเงินออกให้

ข้อ 20 ในการจ่ายเงิน ถ้าผู้มีสิทธิรับเงิน ไม่สามารถรับเงินได้ด้วยตัวเอง จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้รับเงินแทนก็ได้ แต่ผู้รับเงินแทนจะต้องนำใบมอบอำนาจการรับเงิน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ทั้งผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจส่งให้ผู้จ่ายเงินเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ 21 การจ่ายเงินรายใด ที่ไม่อาจเรียกใบเสร็จรับเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงินตามแบบที่แนบอยู่ท้ายระเบียบนี้ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับเงินที่มีการรับรองสำเนาจากผู้รับเงินแล้ว แนบติดด้วยทุกครั้ง

หมวดที่ 6

การตรวจสอบผลการดำเนินการ

ข้อ 22 การบัญชีของกองทุนให้จัดทำตามหลักสากล ตามแบบและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด และให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานประจำปีเสนอต่อคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และเผยแพร่ให้ชุมชนในพื้นที่รอบเหมืองแร่ทราบ

ข้อ 23 คณะกรรมการต้องจัดให้มีระเบียบการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การเงิน การบัญชี และการพัสดุของกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

หมวดที่ 7

เบ็ดเตล็ด

ข้อ 24 กรณีระเบียบมิได้กำหนดวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทุนไว้อย่างชัดเจน ให้ใช้ระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้จนได้

ข้อ 25 การแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับ และอื่น ๆ ที่คณะกรรมการกำหนด ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการ โดยมติที่ประชุมให้ถือเสียงมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะแก้ไขได้

ข้อ 26 ให้ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้รักษาตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนด้วยความเรียบร้อย

ข้อ 27 ในปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร และปีต่อไปที่ดำเนินการประกอบกิจการ ให้เจ้าของโครงการหรือผู้ถือประทานบัตร จัดประชุมกรรมการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง



กรรมการผู้จัดการ บจก.หินเพชร

วันที่ 9 มกราคม 2569

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตรบริษัท หินเพชร จำกัด.....เลขที่31962 / 16565.....
 ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์...(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง).....
 ที่ตั้งประธานบัตร ตำบลสวายจิก.....อำเภอ.....เมืองบุรีรัมย์.....จังหวัด.....บุรีรัมย์.....
 อายุประธานบัตร...30...ปี เริ่มตั้งแต่วันที่..22..พฤศจิกายน..2567..ถึงวันที่..21..พฤศจิกายน 2597.....
 สถานะภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอต้ออายุ
 สถานที่ติดต่อ.....เลขที่ 9/2 หมู่ 4 ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000.....
 โทรศัพท์...044-614020.....โทรสาร...044-611824 E-mail

2. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

- ☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- ☐ เงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร เพิ่มเติม กรณีเมื่อ.....
 กองทุน.....กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ.....วงเงิน200,000.....บาท
 เงื่อนไข ..เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนรอบพื้นที่ประธานบัตร..
 กองทุน.....กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่.....วงเงิน500,000.....บาท
 เงื่อนไข เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประธานบัตร.....
 กองทุน.....วงเงินบาท
 เงื่อนไข
 กองทุน.....วงเงินบาท
 เงื่อนไข

3. ผลการดำเนินงาน

3.1 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ (มีรายชื่อ อำนาจหน้าที่ ดังเอกสารแนบ 1)
- ☒ จัดทำระเบียบว่าด้วยการบริหารจัดการกองทุน(ดังเอกสารแนบ 2)
- ☐ ยังไม่ได้จัดตั้ง/ จัดทำระเบียบ เหตุผล

3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว ประชุมครั้งที่...1....(ตามรายงานการประชุม ดังเอกสารแนบ 3)
- ☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว(แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ 4)

1) กองทุน บริษัท หินเพชร จำกัด (เฝ้าระวังสุขภาพ) เลขบัญชี 881-102-902-5 ธนาคาร UOB สาขาบุรีรัมย์
อัตราการผลิตแร่.....-..... เมตริกตัน จำนวนเงิน.....200,000..... บาท

2) กองทุน บริษัท หินเพชร จำกัด (พัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่) เลขบัญชี 881-102-551-8 ...
ธนาคาร ...UOB... สาขา... บุรีรัมย์..

อัตราการผลิตแร่.....-..... เมตริกตัน จำนวนเงิน.....500,000..... บาท

3) กองทุน

ธนาคาร สาขา.....

อัตราการผลิตแร่..... เมตริกตัน จำนวนเงิน..... บาท

4) กองทุน

ธนาคาร สาขา.....

อัตราการผลิตแร่..... เมตริกตัน จำนวนเงิน..... บาท

☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล

3.4 รายงานผลการดำเนินการตามแผนงาน (รายละเอียด และภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบ 5)

1) กิจกรรม ..เฝ้าระวังสุขภาพ ตั้งแต่ได้รับประทานบัตรวัน 22 พฤศจิกายน 2567 ได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมือง วันที่ 2 เดือนกรกฎาคม 2568 ถึงเดือนธันวาคม 2568 จำนวน ..3.. โครงการ รวมเป็นเงินจำนวน ..162,536.. บาท (หนึ่งแสนหกหมื่นสองพันห้าร้อยสามสิบหกบาทถ้วน) ได้แก่...

- | | |
|---|------------------|
| 1. สนับสนุนจัดกิจกรรมวิ่งเพื่อสุขภาพ มทบ.26 | จำนวน 20,000 บาท |
| 2. โครงการตรวจสุขภาพชุมชนประจำปี 2568 | จำนวน 57,986 บาท |
| 3. สนับสนุนกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้อง 5 รายการ รวม | จำนวน 84,550 บาท |

2) กิจกรรม พัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตั้งแต่ได้รับประทานบัตร 22 พฤศจิกายน 2567 ได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม 2568 ถึง ธันวาคม 2568 จำนวน 4 โครงการ รวมเป็นเงิน จำนวน 482,478 บาท ได้แก่...

- | | |
|---|-------------------|
| 2.1 สนับสนุนด้านการศึกษา ปรับปรุงซ่อมแซม ก่อสร้างอาคารเรียน | จำนวน 282,550 บาท |
| 2.2 สนับสนุนงานสืบสาน รักษา ประเพณีวัฒนธรรม | จำนวน 62,390 บาท |

- 2.3 สนับสนุนส่งเสริมอาชีพชุมชนรอบเหมือง จำนวน 35,000 บาท
2.4 สนับสนุนงานค่าเดินทางพร้อมเก้าอี้พลาสติกชุมชนบ้านโคกเปราะ จำนวน 102,538 บาท

3) งบประมาณในการดำเนินงาน.....645,014.....บาท (รายละเอียดค่าใช้จ่าย ตามเอกสารแนบ 6)

3.5 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป(รายละเอียด ดังเอกสารแนบ 7)

3.5.1 กิจกรรม..กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ.....โครงการตรวจสุขภาพ จำนวน 70,000 บาท โครงการส่งเสริม สุขภาพ 20,000 บาท โครงการซื้อเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ 30,000 บาท สนับสนุนกิจกรรมอื่นด้านสุขภาพชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องจำนวน 80,000 บาท รวม 200,000 บาท

3.5.2 กิจกรรม กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการด้านการศึกษา 150,000 บาท ด้านสาธารณูปโภค จำนวน 25,000 บาท ด้านสืบสานงานขนบธรรมเนียมประเพณีวัฒนธรรม จำนวน 25,000 บาท ส่งเสริมด้านอาชีพ งบประมาณจำนวน 25,000 บาท และกิจกรรม อื่นๆในพื้นที่ชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 275,000 บาท รวม 500,000 บาท



กรรมการผู้จัดการ
ผู้รายงาน

เอกสารแนบ 3

รายงานการประชุม

รายงานการประชุม

ประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1 /2569

บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 และ 31962/16565

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

เมื่อวันพุธที่ 8 มกราคม 2569 เวลา 10.00 -12.00 น

ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด เลขที่ 9/2 หมู่ 4 ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ที่ปรึกษา : เจ้าหน้าที่ฝ่ายแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

คณะกรรมการ ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่

	กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา1)	ประธาน
	กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา2)	ประธาน
	พนักงาน บจก.หินเพชร(สนง.ใหญ่)	รองประธาน
	พนักงาน บจก.หินเพชร	เลขานุการ
	การเงิน บจก.หินเพชร	เหรัญญิก
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.สวายจิก/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.สวายจิก/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 15 ต.สวายจิก/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 19/กำนัน ต.สวายจิก/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.อิสาน/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.อิสาน /ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.อิสาน/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.อิสาน /ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 17 ต.อิสาน/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 อีสาน/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ต.เสม็ด/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ต.สนวน /ตัวแทน	กรรมการ

	ผอ.รพ.สต.สวายจิก หรือ ตัวแทน	กรรมการ
	ผอ.รพ.สต.สนวน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
	ผอ.รพ. โศกหัวช้าง หรือ ตัวแทน	กรรมการ
	ผอ.รพ. บ้านหัววัว หรือ ตัวแทน	กรรมการ
22.	สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน	กรรมการ
23.	พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน	กรรมการ
24.	เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน	กรรมการ
25.	นายกเทศบาลเมืองสวายจิก หรือ ตัวแทน	กรรมการ
	ผอ. โรงเรียนบ้านพลวง /ตัวแทน	กรรมการ
	ผอ. โรงเรียนบ้าน โลกเปราะ	กรรมการ
28.	ผอ. โรงเรียนกงชัยสิทธิวิทยา หรือ ตัวแทน	กรรมการ
29.	ผอ. โรงเรียนบ้าน โลกสะอาดวิทยาคาร หรือ ตัวแทน	กรรมการ
	จป.บริษัท หินเพชร จำกัด	กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 19/กำนัน ค.สวายจิก หรือ ตัวแทน ลาประชุม ดิฉการกิจ
2. หรือ ตัวแทน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านพลวง ลาประชุม ดิฉการกิจ
3. สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ลาประชุม ดิฉการกิจ
4. ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้าน โลกสะอาดวิทยาคาร หรือ ตัวแทน ลาประชุม ดิฉการกิจ
5. ผู้อำนวยการ โรงเรียนกงชัยสิทธิวิทยา หรือ ตัวแทน ลาประชุม ดิฉการกิจ
6. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ค.สวายจิก ลาประชุม
7. เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน ลาประชุม
8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 17 ค.อิสาน ลาประชุม

ผู้มาประชุม

ที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

หัวหน้าฝ่ายแร่ สอจ.บุรีรัมย์

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ สอจ.บุรีรัมย์

นักวิชาการอุตสาหกรรม สอจ.บุรีรัมย์

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

	กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา1)	ประธาน
	กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา2)	ประธาน
	พนักงาน บจก.หินเพชร(สนง.ใหญ่)	รองประธาน
	พนักงาน บจก.หินเพชร	เลขานุการ
	การเงิน บจก.หินเพชร	เหรัญญิก
	จป.วิชาชีพ บจก.หินเพชร	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.สวายจิก	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 15 ต.สวายจิก	กรรมการ
	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.อิสาน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.อิสาน /ด้นแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.อิสาน/ดัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.อิสาน /ดัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 อีสาน/ดัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ต.เสม็ด/ดัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ต.สนวน /ดัวแทน	กรรมการ
	ดัวแทน ผอ.รพ.สต.สวายจิก	กรรมการ
	ผอ.รพ.สต.สนวน หรือ ดัวแทน	กรรมการ
	ผอ.รพ. โลกหัวช้าง หรือ ดัวแทน	กรรมการ
	ผอ.รพ. บ้านหัววัว หรือ ดัวแทน	กรรมการ
	ดัวแทน พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์	กรรมการ
	ดัวแทน นายกเทศบาลเมืองสวายจิก	กรรมการ
	ผอ.โรงเรียนบ้าน โลกเปราะ	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 10.00.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

กรรมการบริษัทและประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์ แจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 และพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 มาบัญญัติไว้ในฉบับเดียวกัน เพื่อให้เกิดดุลยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การรักษาสังแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนพร้อมทั้งเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตการกำกับดูแลการทำเหมืองให้เหมาะสม ทั้งนี้บริษัท หินเพชร จำกัด ได้รับอนุญาตประทานเลขที่ 31955/16547 และ 31962/16565 ณ หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ที่มีเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่รอบเหมืองแร่ ซึ่งเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จะใช้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ส่วนเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จะใช้ในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาสาธารณประโยชน์ มีพื้นที่รอบเหมืองรวม จำนวน 12 หมู่บ้านใน 4 ตำบล คือ

ตำบลสวายจิก มี 4 หมู่บ้าน คือ หมู่ 19 บ้านโคกหิน ,โคกกลาง หมู่ 16 บ้านพลวง หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ ,ดากแดด และหมู่ 13 บ้านโคกตาสิงห์

ตำบลเสม็ด มี 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ 11 บ้านโคกเขา

ตำบลสวน มี 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ 8 บ้านพลวงน้อย

ตำบลอิสาน มี 6 หมู่บ้าน คือหมู่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ หมู่ 6 บ้านโคกสะอาด หมู่ 13 บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 16 บ้านโคกมะกอก และหมู่ 17 บ้านหินลาด

ทั้งนี้ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพจะใช้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของคนในชุมชน กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กองทุนพัฒนาชุมชนดูแลเกี่ยวกับการพัฒนาในด้านต่างๆ ในพื้นที่ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่คาบเกี่ยว รวมทั้งดูแลหน่วยงาน อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการดำเนินโครงการเหมืองแร่ในพื้นที่เป็นอันดับแรก และนอกพื้นที่ตามความเหมาะสม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องนำเงินเข้าและการใช้จ่ายเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

1. ประธานบัตร 31955/16547 นำเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในอัตราเมตริกตันละ 0.50 บาท ดังนี้

- มียอดการผลิตแร่ปี 2567 จำนวน 591,998 เมตริกตันๆละ 0.50 บาท เป็นยอดนำเข้า จำนวน 295,999 บาท
จำนวนเงินเฝ้าระวังสุขภาพมียอดคงเหลือยกมาจากปี 2567 จำนวน 140,741.57 บาท

รวมเป็นเงินงบประมาณปี 2568 (140,741.57+295,999) จำนวน 436,740.57 บาท

รวม ในปี 2568 มีค่าใช้จ่ายในเกี่ยวกับสุขภาพ จำนวน 245,355 บาท

มีเงินคงเหลือยกไปปีงบประมาณ 2569 จำนวน 191,385 บาท

การผลิตแร่ปี 2568 บริษัทฯได้แบ่งเงินเข้าบัญชีกองทุนเป็น 3 งวด เงินดังนี้

งวดที่ 1 เดือน มกราคม – เมษายน 2568 ยอดผลิตแร่ จำนวน 321,322.68 เมตริกตัน ยอดนำเงินเข้า 160,661 บาท

งวดที่ 2 เดือน พฤษภาคม-สิงหาคม 2568 ยอดผลิตแร่ จำนวน 278,946 เมตริกตัน ยอดนำเงินเข้า 139,473 บาท

งวดที่ 3 เดือน กันยายน -ธันวาคม 2568 ยังไม่นำเข้า เนื่องจากรอขึ้นชั้นยอดสรุปจำนวนเงินนำเข้าจากยอดการผลิตแร่ทั้งปีกับอุตสาหกรรมจังหวัดหลังจากชำระค่าภาคหลวงแร่ประจำเดือนธันวาคม 2568 ให้แล้วเสร็จก่อน และจะนำเข้าภายในเดือนมกราคม 2569

รวม เงินคงเหลือตามสมุดบัญชีรวมดอกเบี้ยเงินฝากยกไปปีงบประมาณ 2569 จำนวน 492,126.22 บาท

2. ประทานบัตร 31962/16565 ได้รับอนุญาต เมื่อ 22 พฤศจิกายน 2567 เปิดการทำเหมือง 2 กรกฎาคม 2568

นำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในอัตราขั้นต่ำเนื่องจากยังไม่มีการผลิตแร่ คือ จำนวน 200,000 บาท

ในปีงบประมาณ 2568 มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสุขภาพ รวม จำนวน 162,536 บาท

คงเหลือยกไปปีงบประมาณ 2569 ยอดตามสมุดบัญชี จำนวน 37,696.06 บาท

สรุปจำนวนเงินคงเหลือยกไปปีงบประมาณ 2569 รวม 2 ประทานบัตรเป็นเงินจำนวน 529,822.28 บาท

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องการนำเงินเข้าและการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่

1. ประทานบัตรที่ 31955/16547 บริษัทฯได้นำเงินเข้าตามยอดการผลิตแร่ในอัตรา 1.00 บาท/เมตริกตัน ดังนี้

ยอดผลิตแร่ปี 2567 จำนวน 591,998 เมตริกตัน นำเงินเข้ากองทุนพัฒนาฯ จำนวน 591,998 บาท	} <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"><tr><td>งบ ปี 2568</td></tr><tr><td>653,389.27</td></tr></table>	งบ ปี 2568	653,389.27
งบ ปี 2568			
653,389.27			
มีเงินคงเหลือยกมาจากปี 2567 ตามสมุดบัญชีเงินฝาก จำนวน 61,391.27 บาท			

ยอดผลิตแร่ เดือนมกราคม-เดือนเมษายน 2568 จำนวน 321,322.68 เมตริกตัน นำเข้า จำนวน 321,322 บาท	} <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"><tr><td>งบปี 2569</td></tr><tr><td>600,269</td></tr></table>	งบปี 2569	600,269
งบปี 2569			
600,269			
ยอดผลิตแร่ เดือนพฤษภาคม-เดือนสิงหาคม 2568 จำนวน 278,946 เมตริกตัน นำเข้า จำนวน 278,947 บาท			

รวมเงินงบประมาณ จำนวน 1,253,658.27 บาท

เงินงบประมาณปี 2568 รวมจำนวน 653,389 บาท รวมค่าใช้จ่าย จำนวน 987,566 บาท

เกินงบปี 2568 จำนวน 334,177 บาท และเพื่อให้โครงการสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านพลวงมีการก่อสร้าง

ต่อเนื่องจนแล้วเสร็จ บริษัทจึงแบ่งเงินงบประมาณปี 2569 เข้าตามยอดการผลิตแร่ปี 2568 เป็น 3 งวด

งบประมาณค่าใช้จ่ายปี 2569 คิดจากยอดการผลิตแร่ปี 2568 มกราคม-สิงหาคม รวม 600,269 บาท

หักจำนวนที่ใช้เกินงบปี 2568 จำนวน 334,177 บาท คงเหลือยกไปตามสมุดบัญชี จำนวน 266,893.62 บาท

ส่วนยอดผลิตแร่เดือน กันยายน-ธันวาคม 2568 บริษัทฯจะนำเข้าภายในเดือนมกราคม 2569 ทั้งนี้ต้องรอขึ้นชั้นยอดสรุปจำนวนเงินนำเข้าจากยอดการผลิตแร่ทั้งปีกับอุตสาหกรรมจังหวัดหลังจากชำระค่าภาคหลวงแร่ของเดือนธันวาคม 2568 ให้แล้วเสร็จเสียก่อน

2. ประทานบัตร 31962/16565 เนื่องจากยังไม่มียอดการผลิตจึงได้นำเงินเข้าตามยอดขึ้นค่า 500,000 บาท

ในปี 2568 มีค่าใช้จ่ายในการพัฒนาในด้านต่าง ๆ รวมเป็นเงิน จำนวน 482,478 บาท

คงเหลือยกไปเป็นงบประมาณปี 2569 ตามยอดในสมุดบัญชี จำนวน 17,996.65 บาท

สรุปยอดเงินกองทุนพัฒนาชุมชน คงเหลือยกไปปี 2569 รวม 2 ประทานบัตร จำนวน 284,890.27 บาท

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา แผนการใช้เงินกองทุนประจำปีงบประมาณ 2569

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประทานบัตรที่ 31955/16547 และ 31962/16565 ของ บริษัท หินเพชร จำกัด มติที่ประชุมเห็นชอบกับแผนใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2569 ดังนี้ คือ
 - 1.1. ตรวจสอบสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่
 - 1.2. สร้างอาคารทันตกรรมให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวยจิก (โครงการหลักปี 2569)
 - 1.3. เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ตามความเหมาะสม
 - 1.4. กิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ
2. กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 และ 31962/16565 มีแผนการใช้เงินงบประมาณประจำปี 2569 ดังนี้
 - 2.1 ให้แต่ละชุมชนทั้ง 12 ชุมชน ทำแผนการใช้เงินงบประมาณเสนอมาเหมือนเดิมคือ 25,000 บาทต่อปี หรือถ้ายังไม่มีแผนการใช้งบประมาณในปี 2569 ก็สามารถสะสมไว้ในปีต่อไปได้
 - 2.2 ซ่อมแซมอาคารโรงเรียนบ้านโคกเปราะ (โครงการหลัก ปี 2569)
 - 2.3 ส่งเสริมอาชีพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ 12 หมู่บ้าน ปี 2569 โครงการตะกร้าสานจากเส้นพลาสติก
 - 2.4 สืบสาน รักษาประเพณีวัฒนธรรม
 - 2.5 สนับสนุนกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการทำเหมือง ตามความเหมาะสม

มติที่ประชุม : เห็นชอบกับแผนการใช้เงินทั้ง 2 กองทุน

กำหนดการประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 8 มกราคม 2570

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

ลงชื่อ



ผู้บันทึกรายงานการประชุม
เลขานุการคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



ลงชื่อ



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

รับรองการประชุม



กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

รูปภาพประกอบการสนทนากับชุมชน
ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31962/16565
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ครั้งที่ 1 / 2569 วันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด (สำนักงานใหญ่)





รูปภาพประกอบการสานเสวนากับชุมชน

ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31962/16565

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ครั้งที่ 1 / 2569 วันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ประชุมคณะกรรมการร่วมชาวบ้าน

ลำดับ	รายชื่อ	ลงชื่อ (ลงมือชื่อ)	หมายเหตุ
1	กักัน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านโคกคันทรี หมู่ 19 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
2	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านหลวง ม.16 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
3	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านโคกประจักษ์ ม.15 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
4	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านโคกคันทรี ม.13 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
5	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านโคกขาม ม.11 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
6	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านหนองบัว ม.8 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
7	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านโคกประจักษ์ ม.2 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
8	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านโคกคันทรี ม.9 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
9	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านโคกประจักษ์ ม.6 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
10	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านโคกขาม ม.13 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
11	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านโคกคันทรี ม.16 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
12	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้านคันทรี ม.17 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
13	ผู้สังเกตการณ์โครงการเหมืองแร่ หินเพชร		
14	เลขานุการ บจก.หินเพชร		
15	กรรมการ บจก.หินเพชร		

ประวัติและผลงานการปฏิบัติงาน

ลำดับ	เรื่อง	ตั้งชื่อ (ด้วยมือชื่อ)	หมายเหตุ
1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
2	การร่วมจัดงานมหกรรมบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
3	ศึกษา ทา 126 มณฑลบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
4	มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		คุณ
5	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลราชบุรี หรือ ผู้แทน		คุณ คุณ - คุณ
6	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกบัว หรือ ผู้แทน		
7	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกบัว หรือ ผู้แทน		
8	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกบัว หรือ ผู้แทน		
9	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกบัว หรือ ผู้แทน		
10	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกบัว หรือ ผู้แทน		คุณ - คุณ
11	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกบัว หรือ ผู้แทน		
12	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกบัว หรือ ผู้แทน		
13			
14			
15			

เอกสารแนบ 4

สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร



ใบนี้คือใบฝากเงินที่มีมูลค่าเงิน
เป็นเงิน 12 เดือน และมีอัตราดอกเบี้ย
เท่ากับ 5.50% บาท ต่อปี และมีเงิน
ดอกเบี้ย 100 บาท ต่อปี
วันที่ 10/10/2565

สำนักงาน

Ins.

ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
สาขาธนบุรี
377 หมู่ 10 ถนนสุขุมวิท
แขวงคลองเตย เขตคลองเตย
กรุงเทพมหานคร 10110
โทร 02-2600-0000
โทรสาร 02-2600-0000

สมุดคู่ฝากบัญชี ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี

บจก. หินเพชร

(กองทุนพัฒนา ปธานนิต 31462/16565)

บัญชีเลขที่

สมุดคู่ฝากเลขที่

ผู้รับมอบอำนาจ



$30,000 + 35,000 + 85,048 + 37,450 + 85,040 + 10,000$

วันที่ DATE	รายการ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	Sheet
15/01/2025	B/F			*****0.00	6397 1
15/01/2025	H2		*****500,000.00	*****500,000.00	6307 2
03/03/2025	CW	*****25,000.00 โดก		*****475,000.00	6034 3
31/03/2025	CW	*****132,538.00		*****342,462.00	6397 4
30/04/2025	CW	*****164,000.00	160,000 + 3000 + 3000	*****178,462.00	6397 5
15/05/2025	CW	*****5,190.00		*****173,272.00	6397 6
23/06/2025	CW	*****70,550.00		*****102,722.00	6397 7
30/06/2025	INT		*****479.44	*****103,201.44	9999 8
30/06/2025	TAX	*****4.79		*****103,196.65	9999 9
08/07/2025	CW	*****50,000.00		*****53,196.65	6397 10
18/08/2025	CW	*****20,250.00	160,000 + 3000 + 3000	*****32,946.65	6397 11
29/09/2025	CW	*****30,000.00		*****2,946.65	5916 12
30/09/2025	MCR	*****20,853.00		*****23,196.65	6397 13
15/10/2025	CW	*****5,200.00		*****17,996.65	6397 14



บัตรออมทรัพย์ที่มีดอกเบี้ย
เกินกว่า 12 เดือน และมีดอกเบี้ย
ต่ำกว่า 5,000 บาท จัดสรรรวมกัน
เดือนละ 10% บาท หรืออัตราตาม
ประกาศของธนาคาร

สำนักงาน

ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

โทร.

สาขาบุรีรัมย์
577 หมู่ 10 ตำบลเมือง
บุรีรัมย์ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
โทรศัพท์ 044-511-2000
โทรสาร 044-511-2000

สมุดคู่ฝากบัญชี ออมทรัพย์

ชื่อบัญชี

บจก. หินเพชร

(กองทุนเผื่อสำรองฯ ปรทานพัตร 31962/16565)

บัญชีเลขที่

สมุดคู่ฝากเลขที่

ผู้รับมอบอำนาจ



วันที่ DATE	รายการ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	รหัส TLID.
15/01/2025	B/F			*****0.00	6397 1
15/01/2025	H2		*****200,000.00	*****200,000.00	6307 2
03/03/2025	CW	*****20,000.00		*****180,000.00	6034 3
15/05/2025	CW	*****7,986.00		*****172,014.00	6397 4
30/06/2025	CW	*****26,414.00		*****145,600.00	6397 5
30/06/2025	INT		*****234.40	*****145,834.40	9999 6
30/06/2025	TAX	*****2.34		*****145,832.06	9999 7
08/07/2025	CW	*****50,000.00		*****95,832.06	6397 8
31/07/2025	CW	*****30,368.00		*****65,464.06	6397 9
01/09/2025	CW	*****6,915.00		*****58,549.06	5916 10
30/09/2025	MDR	*****20,853.00		*****37,696.06	6397 11

12

13

14

15

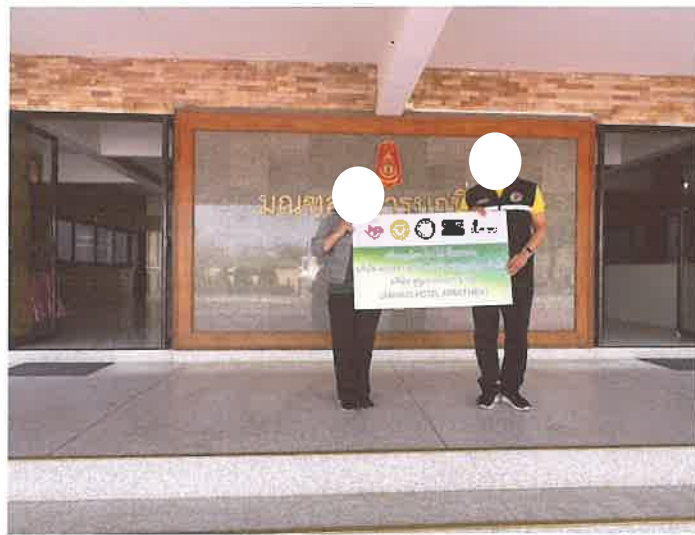
16

เอกสารแนบ 5

ภาพถ่ายการจัดกิจกรรม

กิจกรรม ใฝ่ระว่างสุขภาพ

สนับสนุนจัดกิจกรรมวิ่งเพื่อสุขภาพ มทบ.26 จำนวน 20,000 บาท



โครงการตรวจสุขภาพชุมชนประจำปี 2568 จำนวน 57,986 บาท



สนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 5 รายการ จำนวน 84,550 บาท



กิจกรรม พัฒนาชุมชนรอบ พื้นที่เหมืองแร่

สนับสนุนด้านการศึกษา ปรับปรุงซ่อมแซม ก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน 282,550 บาท



สนับสนุนงานสืบสาน รักษา ประเพณีวัฒนธรรม จำนวน 62,390 บาท



สนับสนุนส่งเสริมอาชีพชุมชนรอบเหมือง จำนวน 35,000 บาท



สนับสนุนงานซื้ออุปกรณ์ต่างๆในชุมชนรอบเหมืองแร่ จำนวน 102,538 บาท



มอบเต็นท์ แก๊ส ให้แก่ชุมชนบ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 ต.สวายจิก



มอบเต็นท์ อุปกรณ์เครื่องครัว ให้แก่ชุมชนบ้านโคกมะกอก หมู่ที่ 16 ต.อิสาน



มอบโต๊ะกลม แก๊ส ให้แก่ชุมชนบ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ต.อิสาน



เอกสารแนบ 6

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงบประมาณ

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บจก.หินเพชร ประทานบัตรที่ 31962/16565			
ลำดับ	โครงการ		งบประมาณ(บาท)
1	โครงการรสนับสนุนกิจกรรมวิ่งเพื่อสุขภาพ /มทบ.26	2 A	20,000.00
2	สนับสนุนอาหาร-เครื่องดื่ม กิจกรรมตรวจสุขภาพ	1 A	7,986.00
3	ค่ารับรองอาหาร-เครื่องดื่มหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง/ตรวจสิ่งแวดล้อม	4 A	26,414.00
4	โครงการตรวจสุขภาพประจำปีค่าอาหาร-เครื่องดื่ม เครื่องมือทางการแพทย์	1 A	50,000.00
5	ค่ารับรองเจ้าหน้าที่เข้าร่วมกิจกรรมตรวจสุขภาพประจำปี	4 A	18,778.00
6	ค่าเครื่องปรับอากาศ ห้องคลีนิค รพ.สต.สนวน	4 A	11,590.00
7	สนับสนุนนิเทศการตรวจเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้องเข้าร่วม	4 A	6,915.00
8	โครงการ โรง โมหินเพชรบ้นสุขเพื่อพี่น้องรอบเหมืองและผู้อพยพฯ	4 A	20,853.00
รวม ใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2568			162,536.00
กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ บจก.หินเพชร ประทานบัตรที่ 31962/16565			
ลำดับ	รายการ/โครงการ		งบประมาณ(บาท)
1	โครงการส่งเสริมอาชีพชุมชน บ้านโคกเขา หมู่ 11 ต.เสม็ด สนับสนุนเงินทุนขายนํ้าดื่ม	4 B	25,000.00
2	สนับสนุนงานบุญประเพณีวัดป่าไทยเจริญ ต.อิสาน	3 B	20,000.00
3	สนับสนุนค่าเดินทางและค่าให้อู่ที่บ้านโคกเปราะ หมู่ 15 ต.สวายจิก	5 B	25,000.00
4	สนับสนุนค่าแก๊สให้บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 ต.สนวน อ.ห้วยราช	5 B	27,450.00
5	สนับสนุนค่าโต๊ะกลม+เก้าอี้ 8 ชุด ให้บ้านโคกสะอาด หมู่ 6 ต.อิสาน	5 B	25,040.00
6	กิจกรรมส่งเสริมอาชีพชุมชน	4 B	10,000.00
7	สนับสนุนค่าเดินทางและอุปกรณ์เครื่องครัวให้บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 ต.อิสาน	5 B	25,048.00
8	สนับสนุนหลอดไฟ กิจกรรมวันแรงงานแห่งชาติปรับปรุงซ่อมแซมระบบไฟฟ้าบ้านพักคนชรา	1 B	2,000.00
9	สนับสนุนงานบุญประจำปีคุ้มบ้านโคกกลาง หมู่ 19 ต.สวายจิก	3 B	2,000.00
10	สนับสนุนสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านพลวง	1 B	160,000.00
11	สนับสนุนงานบุญประจำปีบ้านโคกหิน หมู่ 19 ต.สวายจิก	3 B	5,190.00
12	สนับสนุนสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านพลวง	1 B	70,550.00
13	สนับสนุนสร้างอาคารเรียน โรงเรียนบ้านพลวง	1 B	50,000.00
14	สนับสนุนงานบุญประเพณีทอดกฐินประจำปี 68	3 B	35,200.00
รวม ใช้เงินกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่			482,478.00

รวม ใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ จำนวน 645,014 บาท

หมายเหตุ

1A คือ การตรวจสุขภาพ ได้แก่ กิจกรรมตรวจสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่

2A คือ กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ ได้แก่ โครงการสนับสนุนงบประมาณซื้อเครื่องออกกำลังกาย

- 3A คือ การซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ ได้แก่ การซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์
- 4A คือ การสนับสนุนส่งเสริมกิจกรรมอื่นๆที่ไม่อยู่ใน 1A-3A ที่อยู่ภายใต้กองทุนเพื่อระงับสุขภาพ
- 1B คือ การศึกษาได้แก่ การสนับสนุนทุนการศึกษา อุปกรณ์การเรียน การจัดกิจกรรมวันเด็ก โครงการปรับปรุงซ่อมแซมอาคารเรียน
- 2B คือ โครงการสนับสนุนด้านสาธารณูปโภค คือซ่อมแซมปรับปรุง ถนน ระบบไฟฟ้า ประปา
- 3B คือ โครงการสนับสนุนส่งเสริมด้านประเพณีวัฒนธรรม
- 4B คือ โครงการส่งเสริมอาชีพ
- 5B คือ อื่นๆ ที่ไม่จัดอยู่ใน 1B - 4B ซึ่งใช้เงินภายใต้กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน

เอกสารแนบ 7

แผนกิจกรรมปีถัดไป

แผนงบประมาณปีถัดไป

	แผนการดำเนินงานในปี 2569 บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31962/156565	จำนวนเงินงบประมาณ (บาท)
	กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	
1	โครงการตรวจสุขภาพ	80,000.00
2	โครงการส่งเสริมสุขภาพ,สนับสนุนการซื้อเครื่องออกกำลังกาย	15,000.00
3	โครงการ สนับสนุนการซื้อเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์	20,000.00
4	กิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ	85,000.00
	รวม ประมาณการใช้งบกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2569	200,000.00

	กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่	
1	โครงการสนับสนุนด้านการศึกษา ได้แก่ ทุนการศึกษา กิจกรรมวันเด็ก อุปกรณ์การเรียน	
	การซ่อมแซมอาคารเรียน	150,000.00
2	โครงการสนับสนุนด้านสาธารณูปโภค คือซ่อมแซมปรับปรุง ถนน ระบบไฟฟ้า ประปา	25,000.00
3	โครงการสนับสนุนส่งเสริมด้านประเพณีวัฒนธรรม	25,000.00
4	โครงการส่งเสริมอาชีพ	20,000.00
5	อื่นๆ คือ พื้นที่คาบเกี่ยว ร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องโครงการเหมืองแร่	280,000.00
	ซึ่งให้เงินภายใต้กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน	
	รวม ประมาณการใช้งบกองทุนพัฒนาชุมชนประจำปี 2569	500,000.00

รวมแผนการดำเนินงานในปี 2569 รวมจำนวนเงินงบประมาณ จำนวน 700,000 บาท

เอกสารแนบ 8

สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพประชาชนรอบเหมืองแร่

รายการตรวจสอบสุขภาพ	
1	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)
2	ตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
3	ตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
4	ตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)
5	ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
6	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)
7	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

ข้อมูลทั่วไป

ในปี พ.ศ.2568 นี้ บริษัท หินเพชร จำกัด จัดให้มีการตรวจสุขภาพประจำปีแก่พนักงานในบริษัท โดยทำการตรวจสุขภาพทั่วไปและตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อคัดกรองภาวะทางสุขภาพอนามัย ที่อาจเกิดขึ้นจากสิ่งแวดล้อมซึ่งมีพนักงานในบริษัทเข้ารับการตรวจในขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 ดำรวจประวัติส่วนตัวและข้อมูลทางกายภาพเบื้องต้น อันได้แก่ การสูบบุหรี่, การดื่มสุรา ประวัติการเจ็บป่วยในอดีตและการผ่าตัด, โรคประจำตัว, ยาที่ใช้ประจำและข้อมูลเกี่ยวกับน้ำหนัก, ส่วนสูง, ความดันโลหิต ชีพจร ,สายตา ซึ่งจะบันทึกไว้ในสมุดรายงานผลตรวจสุขภาพพนักงานแต่ละบุคคล

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ซึ่งได้ทำการตรวจระบบต่างๆ ตั้งแต่สภาพร่างกายทั่วไป, สภาพหัวใจ, สภาพปอด, ตรวจหาต่อมไทรอยด์หรือต่อมไทรอยด์ที่โตผิดปกติ, สภาพช่องปากและช่องหู และสภาพผิวหนังทั่วไป ซึ่งจะบอกสภาวะอนามัยของพนักงาน และอาจพบความผิดปกติที่เป็นข้อบ่งชี้ว่า ได้เกิดโรคจากสภาพแวดล้อมนอกจากนี้ พนักงานจะได้มีโอกาสซักถามแพทย์ถึงข้อสงสัยในปัญหาสุขภาพ ข้อมูลในขั้นตอนนี้จะถูกบันทึกในสมุดสุขภาพ จะส่งกลับให้พนักงาน และจะถูกนำมาวิเคราะห์เพื่อสรุปเป็นภาพรวม

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการตรวจทางห้องปฏิบัติการ อันได้แก่ การตรวจเลือด และการตรวจเอกซเรย์ โดยพนักงาน จะได้รับการตรวจตามปัจจัยที่อาจก่อโรคและตามความเหมาะสม ข้อมูลในขั้นตอนนี้จะถูกบันทึกลงในสมุดสุขภาพรายงานบุคคล และจะถูกนำมาวิเคราะห์เพื่อสรุปเป็นภาพรวม

ขั้นตอนที่ 4 เป็นการตรวจสุขภาพด้านอาชีวอนามัย อันได้แก่

ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)

ตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)

ตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)

ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)

ตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)

วิธีการดำเนินงานและขอบเขต

1. อุปกรณ์และเครื่องมือ ที่ใช้ในการตรวจสอบสุขภาพ

- เครื่องชั่งน้ำหนัก, วัดส่วนสูง, เครื่องวัดความดันโลหิต
- สำลี, แอลกอฮอล์, พลาสเตอร์
- เข็ม, กระบอกฉีดยา, หลอดใส่เลือด
- อุปกรณ์เก็บปัสสาวะ
- รถเอกซเรย์เคลื่อนที่, เครื่องตรวจวัดสายตา
- อื่น ๆ

2. คณะผู้ทำการตรวจสอบสุขภาพ

- | | |
|----------------------------|------------|
| - แพทย์ | จำนวน 2 คน |
| - เทคนิคการแพทย์ | จำนวน 2 คน |
| - พยาบาล | จำนวน 1 คน |
| - เจ้าหน้าที่รังสีเทคนิค | จำนวน 1 คน |
| - เจ้าหน้าที่ตรวจสอบสุขภาพ | จำนวน 5 คน |
| ทั้งหมด | 11 คน |

3. ผู้ประสานงานของบริษัท

- | | |
|----------------------|------------|
| - เจ้าหน้าที่การตลาด | จำนวน 1 คน |
|----------------------|------------|

4. วันที่ทำการตรวจสอบสุขภาพ

- ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

5. ยอดผู้เข้าตรวจสุขภาพ

- จำนวนผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ 266 คน

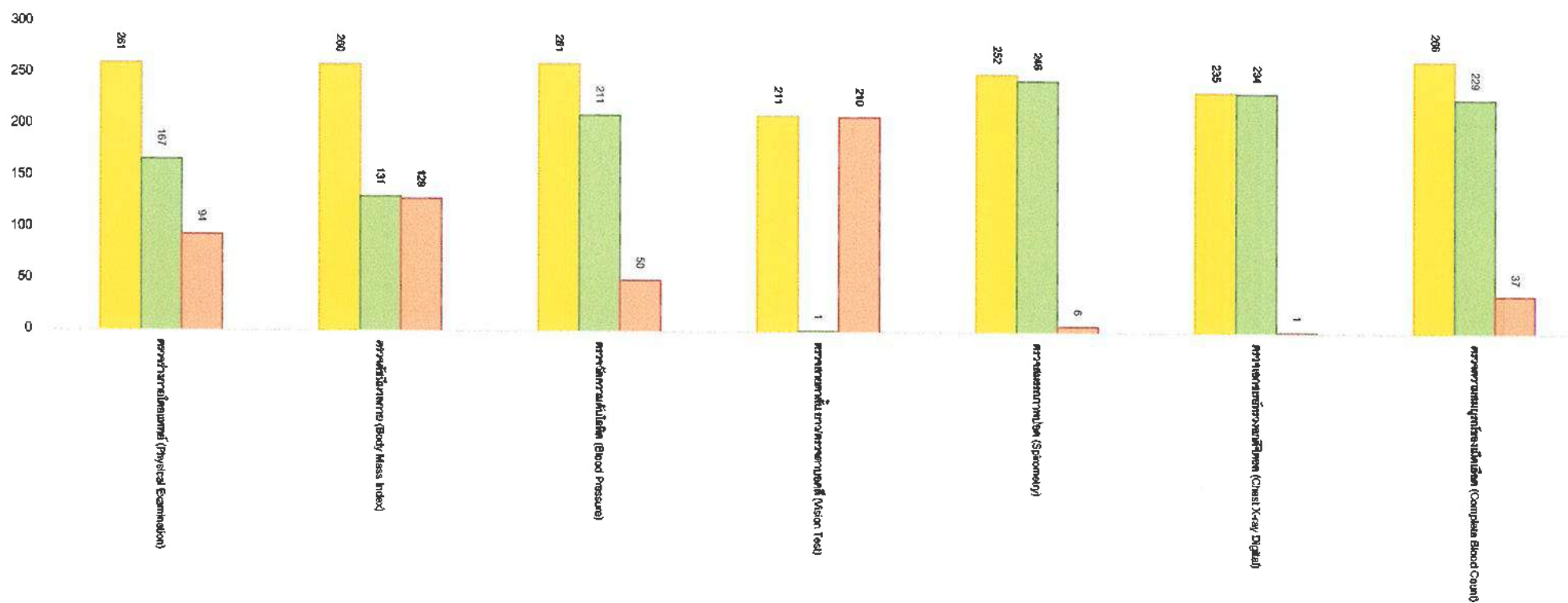
ตารางแสดงจำนวนพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2568
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568
จำนวนผู้เข้ารับการตรวจสุขภาพ 266 คน

ลำดับที่	รายการตรวจ	เข้ารับการตรวจ	ปกติ (คน)	คิดเป็น (%)	ผิดปกติ (คน)	คิดเป็น (%)
1	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)	261	167	64%	94	36%
2	ตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)	260	131	50%	129	50%
3	ตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)	261	211	81%	50	19%
4	ตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)	211	1	1%	210	99%
5	ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)	252	246	98%	6	2%
6	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)	235	234	100%	1	0%
7	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)	266	229	86%	37	14%

กราฟแท่งแสดงผลการตรวจสุขภาพ ประจำปี 2568
 โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
 ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

กราฟแสดงผลรายการตรวจสุขภาพประจำปี 2568

■ เข้ารับการตรวจ ■ ปกติ (คน) ■ ผิดปกติ (คน)



ตารางสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 3
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
1				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
2				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
3				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
4				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
5				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
6				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
7				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
8				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
9				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
10				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
11				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
12				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
13				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
14				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
15				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
16				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
17				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
18				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
19				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
20				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
21				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
22				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
23				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
24				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
25				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
26				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
27				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 3

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
28				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
29				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
30				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
31				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
32				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
33				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
34				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
35				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
36				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
37				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
38				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
39				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
40				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
41				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
42				ตรวจพบตาเป็นต้อลม
43				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
44				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
45				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
46				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
47				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
48				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
49				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
50				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
51				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
52				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
53				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
54				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 3
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
55				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างซ้าย
56				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
57				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
58				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
59				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
60				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
61				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างขวา
62				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
63				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
64				ตรวจพบตาข้างซ้ายเอียง
65				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
66				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
67				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
68				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
69				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
70				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
71				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
72				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
73				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างขวา
74				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
75				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
76				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
77				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
78				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างขวา
79				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
80				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
81				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
82				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
83				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
84				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
85				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างขวา
86				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
87				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
88				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างขวา
89				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
90				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
91				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
92				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
93				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
94				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
95				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
96				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
97				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
98				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
99				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
100				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างซ้าย
101				ตรวจพบตาเป็นต้อลมข้างขวา
102				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
103				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างขวา
104				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
105				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
106				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
107				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
108				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง

ตารางสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 3
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
109				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
110				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
111				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
112				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
113				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
114				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างซ้าย
115				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
116				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
117				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
118				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
119				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
120				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
121				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
122				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ
123				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
124				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
125				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
126				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
127				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
128				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
129				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
130				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
131				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
132				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
133				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
134				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
135				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
136				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
137				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
138				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
139				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
140				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
141				ตรวจพบตาเป็นต้อลมข้างซ้าย
142				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
143				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
144				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
145				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
146				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
147				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
148				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
149				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
150				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
151				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
152				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
153				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
154				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
155				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
156				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
157				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
158				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
159				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
160				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
161				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
162				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
163				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
164				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
165				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
166				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
167				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
168				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
169				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
170				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
171				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
172				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
173				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
174				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
175				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
176				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
177				ตรวจพบตาเป็นต้อลมข้างขวา
178				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
179				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
180				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
181				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
182				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
183				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
184				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
185				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
186				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
187				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
188				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
189				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง

ตารางสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปอดดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
190				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
191				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
192				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
193				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
194				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
195				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
196				ตรวจพบตาเป็นต้อลม
197				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
198				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
199				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
200				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างซ้าย
201				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
202				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
203				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
204				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
206				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
206				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
207				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
208				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
209				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
210				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างขวา
211				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
212				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
213				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
214				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
215				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
216				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอคมัยห้วยไผ่ประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
217				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
218				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
219				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
220				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
221				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
222				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
223				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
224				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
225				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
226				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
227				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
228				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
229				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
230				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
231				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อข้างขวา
232				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
233				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
234				ตรวจพบตาเป็นต้อลมข้างขวา
235				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
236				ตรวจพบตาเป็นต้อลม 2 ข้าง
237				ตรวจพบตาเป็นต้อลมข้างซ้าย
238				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
239				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
240				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
241				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
242				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
243				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
244				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
245				ตรวจพบตาบอดข้างขวา
246				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
247				ตรวจพบตาซ้ายริบ
248				ตรวจพบตาเป็นต้อเนื้อ 2 ข้าง
249				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
250				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
251				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
252				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
253				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
254				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
255				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
256				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
257				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
258				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
259				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
260				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ
261				ผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
โครงการเมืองร่วมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
							18.5-24.99kg/m2	
1					58	162	22.10	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
2					33	147	15.27(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
3					42	147	19.44	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
4					57	160	22.27	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
5					39	150	17.33(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
6					51	153	21.79	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
7					43	153	18.37(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
8					34	162	12.98(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
9					27	137	14.39(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
10					46	152	19.91	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
11					59	146	27.68(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
12					32	144	15.43(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
13					65	155	27.06(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
14					70	164	26.03(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
15					57	164	21.19	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
16					67	160	26.17(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
17					57	147	26.38(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
18					65	160	25.39(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
19					45	154	18.97	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
20					45	156	18.49(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
21					60	152	25.97(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
22					50	163	18.82	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
23					52	155	21.64	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
24					49	168	17.36(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
25					75	166	27.22(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
26					32	147	14.81(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์

ตารางสรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอศภัยห้วยไผ่ประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย
							18.5-24.99kg/m2
27					70	168	24.80
28					49	159	19.38
29					41	144	19.77
30					73	167	26.18(H)
31					60	169	21.01
32					51	157	20.69
33					48	168	17.01(L)
34					59	152	25.54(H)
35					34	156	13.97(L)
36					50	149	22.52
37					57	156	23.42
38					55	152	23.81
39					60	156	24.65
40					48	150	21.33
41					54	160	21.09
42					61	148	27.05(H)
43					50	159	19.78
44					62	156	25.48(H)
45					42	146	19.70
46					52	155	21.64
47					61	154	25.72(H)
48					50	164	18.59
49					64	151	28.07(H)
50					52	167	18.65
51					62	149	27.93(H)
52					62	153	26.49(H)

ตารางสรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
โครงการเมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
							18.5-24.99kg/m2	
53					47	157	19.07	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
54					36	142	17.85(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
55					43	151	18.86	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
56					108	162	41.15(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
57					50	159	19.78	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
58					54	146	25.33(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
59					71	166	25.77(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
60					69	152	29.86(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
61					69	152	29.86(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
62					53	152	22.94	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
63					62	167	22.23	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
64					46	154	19.40	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
65					76	164	28.26(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
66					52	153	22.21	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
67					44	142	21.82	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
68					52	167	18.65	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
69					64	164	23.80	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
70					79	162	30.10(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
71					52	152	22.51	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
72					56	152	24.24	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
73					76	155	31.63(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
74					65	158	26.04(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
75					71	162	27.05(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
76					49	157	19.88	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
77					66	161	25.46(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
78					45	155	18.73	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
							18.5-24.99kg/m2	
79					51	149	22.97	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
80					61	155	25.39(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
81					60	147	27.77(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
82					45	154	18.97	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
83					69	150	30.67(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
84					40	155	16.65(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
85					57	151	25(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
86					58	162	22.10	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
87					76	160	29.69(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
88					66	154	27.83(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
89					60	161	23.15	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
90					60	162	22.86	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
91					73	153	31.18(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
92					51	156	20.96	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
93					52	165	19.10	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
94					69	158	27.64(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
95					80	174	26.42(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
96					82	165	30.12(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
97					57	154	24.03	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
98					81	162	30.86(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
99					43	153	18.37(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
100					57	154	24.03	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
101					67	162	25.63(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
102					61	150	27.11(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
103					47	165	17.26(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
104					57	156	23.42	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
 โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
 ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อาชีพ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
							18.5-24.99kg/m2	
105					91	166	33.02(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
106					66	162	25.15(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
107					49	154	20.66	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
108					73	181	28.16(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
109					61	160	23.83	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
110					60	155	24.97	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
111					54	151	23.68	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
112					53	153	22.64	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
113					73	155	30.39(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
114					44	146	20.64	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
115					45	148	20.54	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
116					42	153	17.94(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
117					56	150	24.89	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
118					37	155	15.40(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
119					85	158	34.05(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
120					62	161	23.92	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
121					58	152	25.10(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
122					71	150	31.56(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
123					55	159	21.76	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
124					68	155	28.30(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
125					70	160	27.34(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
126					62	162	23.62	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
127					67	162	25.53(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
128					53	149	23.87	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
129					92	160	35.94(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
130					63	157	25.56(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1

ตารางสรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
โครงการเมืองร่วมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
							18.5-24.99kg/m2	
131					63	156	25.89(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
132					62	157	25.15(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
133					57	160	22.27	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
134					59	159	23.34	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
135					58	157	23.53	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
136					55	157	22.31	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
137					53	156	21.78	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
138					40	147	18.51	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
139					77	144	37.13(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
140					42	150	18.67	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
141					92	161	35.49(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
142					78	177	24.90	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
143					59	163	22.21	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
144					54	154	22.77	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
145					56	157	22.72	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
146					80	157	32.46(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
147					46	156	18.90	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
148					53	163	19.95	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
149					67	163	25.22(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
150					67	172	22.65	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
151					40	147	18.51	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
152					43	155	17.90(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
153					57	156	23.42	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
154					50	149	22.52	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
155					65	166	23.59	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
156					65	172	21.97	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอศกัณฑ์ห้วยไผ่ประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
							18.5-24.99kg/m2	
157					68	159	26.90(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
158					74	158	29.64(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
159					65	162	24.77	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
160					55	164	20.45	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
161					50	155	20.81	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
162					49	161	18.90	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
163					72	165	26.45(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
164					64	156	26.30(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
165					44	154	18.55	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
166					65	156	26.71(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
167					42	155	17.48(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
168					56	155	23.31	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
169					40	167	14.34(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
170					72	157	29.21(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
171					67	159	26.50(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
172					63	157	25.56(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
173					57	158	22.83	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
174					46	146	21.58	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
175					79	158	31.65(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
176					54	149	24.32	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
177	56	162	21.34	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ				
178	63	157	25.56(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1				
179	55	155	22.89	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ				
180	52	155	21.64	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ				
181	36	148	16.44(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์				
182	52	154	21.93	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ				

ตารางสรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass index)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลดปล่อยหัวใจประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
							18.5-24.99kg/m2	
183					38	159	15.03(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
184					40	154	16.87(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
185					87	171	29.75(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
186					70	156	28.76(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
187					67	164	24.91	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
188					72	170	24.91	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
189					56	160	21.88	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
190					72	156	29.59(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
191					56	175	18.29(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
192					75	166	27.22(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
193					52	150	23.11	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
194					71	171	24.28	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
195					70	161	27.01(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
196					39	150	17.33(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
197					52	162	19.81	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
198					100	161	38.58(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
199					45	151	19.74	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
200					53	160	20.70	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
201					62	163	23.34	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
202					66	167	23.67	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
203					67	159	26.50(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
204					59	167	21.16	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
205					66	160	25.78(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
206					52	161	20.06	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
207					51	152	22.07	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
208					46	145	21.88	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
โครงการเมืองแรร่วมใจ ท่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
							18.5-24.99kg/m2	
209					66	167	23.67	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
210					43	146	20.17	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
211					69	151	30.26(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
212					75	168	26.57(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
213					60	153	25.63(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
214					51	152	22.07	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
215					70	164	26.03(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
216					70	166	25.40(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
217					68	162	25.91(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
218					68	165	24.98	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
219					61	156	25.07(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
220					83	167	29.78(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
221					43	159	17.01(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
222					78	154	32.05(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
223					51	165	18.73	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
224					64	158	25.64(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
225					70	176	22.60	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
226					55	173	18.38(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
227					47	147	21.75	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
228					69	149	31.08(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
229					66	165	24.24	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
230					94	177	30(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
231					55	157	22.31	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
232					60	144	28.94(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
233					48	154	20.24	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
234					65	167	23.31	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)
โครงการเสริมสร้างรวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 6
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
							18.5-24.99kg/m2	
235					40	144	19.29	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
236					47	145	22.35	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
237					60	161	23.15	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
238					65	153	27.77(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
239					77	157	31.24(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
240					65	167	23.31	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
241					100	158	40.06(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 2
242					67	154	28.25(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
243					45	155	18.73	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
244					35	149	15.77(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
245					62	162	23.62	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
246					44	148	20.09	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
247					43	156	17.67(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
248					66	156	27.12(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
249					54	153	23.07	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
250					41	151	17.98(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
251					30	140	15.31(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
252					62	165	22.77	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
253					81	167	29.04(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
254					65	150	28.99(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
255					76	160	29.69(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
256					47	151	20.61	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
257					54	164	20.08	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
258					74	168	26.22(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
259					58	169	20.31	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
260					61	160	23.83	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
โครงการหมิงแรร่วมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิตบน	ความดันโลหิตล่าง	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				90-140 mmHg	60-90 mmHg	60-100 bpm	
1	1			118	90	86	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
2	2			135	79	87	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
3	3			133	82	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
4	6			122	84	86	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
5	7			138	75	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
6	8			113	70	83	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
7	9			119	79	100	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
8	10			99	68	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
9	11			145(H)	81	110(H)	ชีพจรเต้นเร็วเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
10	12			151(H)	81	84	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
11	15			136	76	70	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
12	16			110	78	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
13	17			137	84	96	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
14	19			125	61	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
15	22			118	72	70	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
16	23			140	77	90	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
17	24			135	89	98	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
18	28			133	79	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
19	29			129	74	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
20	30			109	67	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
21	31			120	67	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
22	32			117	74	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
23	33			140	73	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
24	34			169(H)	92(H)	108(H)	ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ชีพจรเต้นเร็วเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
25	36			135	89	94	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
26	37			108	70	90	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
27	38			146(H)	74	98	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย

ตารางสรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ท่องเที่ยวสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอควัฒนท่องเที่ยวประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต	ความดันโลหิต	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				บน	ล่าง		
				90-140 mmHg	80-90 mmHg	60-100 bpm	
๒8				130	79	92	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๒9				132	72	68	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๓0				140	87	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๓1				124	81	99	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๓2				108	78	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๓3				94	66	86	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๓4				212(H)	108(H)	102(H)	ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ชีพจรเต้นเร็วเกินเกณฑ์
๓5				139	67	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๓6				125	74	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๓7				119	75	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๓8				162(H)	79	96	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์
๓9				127	74	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๔0				115	68	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๔1				120	71	68	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๔2				127	86	98	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๔3				111	67	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๔4				109	71	81	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๔5				96	60	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๔6				122	68	76	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๔7				130	77	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๔8				132	82	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
๔9				140	72	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
50				107	61	64	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
51				139	75	90	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
52				121	73	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
53				155(H)	83	68	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
54				109	72	86	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
 โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
 ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต	ความดันโลหิต	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				บน	ล่าง		
				90-140 mmHg	80-90 mmHg	60-100 bpm	
55				164(H)	74	70	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์
56				159(H)	78	80	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
57				136	81	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
58				120	86	94	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
59				124	88	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
60				152(H)	82	78	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
61				131	89	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
62				113	67	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
63				139	76	92	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
64				128	68	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
65				157(H)	88	48(L)	ชีพจรเต้นช้ากว่าเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
66				193(H)	87	61	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์
67				107	73	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
68				188(H)	106(H)	75	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์
69				139	75	86	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
70				170(H)	98(H)	78	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
71				131	70	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
72				116	76	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
73				132	76	90	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
74				124	90	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
75				126	79	64	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
76				140	84	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
77				108	72	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
78				129	77	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
79				130	77	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
80				96	69	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
81				133	86	66	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ท่องเที่ยวสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอกลำห้วยไฮประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต บน	ความดันโลหิต ล่าง	ชีพจร	
				90-140 mmHg	60-90 mmHg	60-100 bpm	
82				139	85	83	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
83				107	75	76	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
84				125	90	70	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
85				148(H)	91(H)	84	ไม่พบอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
86				134	74	64	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
87				118	77	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
88				132	84	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
89				122	86	70	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
90				139	74	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
91				167(H)	86	74	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์
92				137	97(H)	78	ไม่พบอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
93				98	72	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
94				140	81	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
95				145(H)	88	90	ไม่พบอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
96				148(H)	86	68	ไม่พบอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
97				119	83	60	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
98				162(H)	92(H)	94	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
99				144(H)	89	70	ไม่พบอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
100				123	73	76	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
101				122	85	92	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
102				124	82	94	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
103				121	90	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
104				121	72	65	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
105				137	76	90	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
106				135	85	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
107				132	87	85	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
108				113	73	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
โครงการหมั่นแรมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต	ความดันโลหิต	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				บน	ล่าง		
				90-140 mmHg	80-90 mmHg	60-100 bpm	
136				124	83	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
137				117	72	100	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
138				149(H)	78	68	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
139				133	78	94	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
140				128	79	68	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
141				139	81	98	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
142				120	72	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
143				123	81	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
144				129	83	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
145				116	79	86	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
146				136	72	100	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
147				138	88	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
148				155(H)	88	100	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
149				132	78	85	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
150				133	89	90	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
151				137	81	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
152				137	64	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
153				140	78	90	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
154				135	88	94	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
155				128	76	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
156				125	78	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
157				137	90	87	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
158				132	72	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
159				150(H)	95(H)	84	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
160				122	70	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
161				135	82	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
162				140	77	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอศภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต	ความดันโลหิต	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				บน	ล่าง	60-100 bpm	
163				111	78	70	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
164				139	88	96	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
165				132	89	96	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
166				135	87	100	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
167				132	72	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
168				120	68	75	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
169				151(H)	86	92	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
170				117	86	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
171				160(H)	90	109(H)	ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ชีพจรเต้นเร็วเกินเกณฑ์
172				146(H)	110(H)	82	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
173				135	82	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
174				148(H)	92(H)	84	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
175				133	85	90	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
176				167(H)	94(H)	96	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
177				93	65	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
178				119	70	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
179				138	70	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
180				101	71	76	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
181				123	74	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
182				135	79	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
183				140	87	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
184				136	76	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
185				140	96(H)	120(H)	ชีพจรเต้นเร็วเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
186				107	67	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
187				102	75	92	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
188				128	86	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
189				149(H)	89	66	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย

ตารางสรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
 โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอควัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
 ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต	ความดันโลหิต	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				บน	ล่าง		
				90-140 mmHg	60-90 mmHg	60-100 bpm	
190				100	70	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
191				138	82	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
192				130	75	68	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
193				137	89	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
194				125	76	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
195				140	84	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
196				132	90	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
197				142(H)	80	74	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
198				162(H)	92(H)	98	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
199				135	90	96	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
200				158(H)	78	76	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
201				126	72	64	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
202				134	79	94	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
203				134	85	70	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
204				163(H)	90	90	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์
205				133	76	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
206				131	76	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
207				138	89	92	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
208				138	78	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
209				131	72	93	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
210				140	81	70	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
211				107	68	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
212				143(H)	78	78	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
213				152(H)	85	90	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
214				128	80	76	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
215				137	85	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
216				137	62	96	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอกล้อยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต	ความดันโลหิต	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				บน	ล่าง	60-100 bpm	
217				140	70	70	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
218				139	84	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
219				116	76	96	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
220				133	82	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
221				127	90	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
222				108	82	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
223				130	82	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
224				113	67	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
225				169(H)	99(H)	92	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
226				138	83	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
227				146(H)	83	82	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
228				110	68	76	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
229				125	87	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
230				139	87	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
231				130	90	92	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
232				129	83	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
233				107	75	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
234				110	80	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
235				144(H)	108(H)	82	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
236				126	73	94	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
237				106	64	68	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
238				120	76	85	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
239				111	75	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
240				146(H)	79	104(H)	ชีพจรเต้นเร็วเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
241				136	76	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
242				149(H)	80	108(H)	ชีพจรเต้นเร็วเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
243				139	90	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ท่องเที่ยวสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอตกภัยท่องเที่ยวประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต	ความดันโลหิต	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				บน	ล่าง		
				90-140 mmHg	60-90 mmHg	60-100 bpm	
244				120	77	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
245				140	82	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
246				124	90	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
247				100	64	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
248				136	90	99	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
249				135	75	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
250				111	66	90	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
251				129	75	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
252				101	68	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
253				140	90	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
254				124	78	92	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
255				138	88	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
256				133	88	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
257				135	71	97	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
258				170(H)	86	64	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์
259				122	76	85	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
260				127	86	97	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
261				117	66	64	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ

คำแนะนำ BMI (Body Mass Index)	
คือ การวัดค่าดัชนีมวลกายโดยใช้พิจารณาว่า เมื่อใดจึงจะเรียกว่า "อ้วน" หรือผอมเพียงใด โดยใช้ความสัมพันธ์ระหว่าง ส่วนสูง และน้ำหนักใช้สูตร $BMI = \text{kg./m}^2$ หากผลตรวจวัดมีค่าเกินเกณฑ์อ้างอิงควรควบคุมอาหารประเภทไขมัน แป้ง น้ำตาล และออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอ	
BMI ต่ำกว่า 18.49	⇒ น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
BMI 18.50 – 24.99	⇒ น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
BMI 25.00 – 29.99	⇒ มีภาวะอ้วนระดับ 1
BMI มากกว่า 30.00 ขึ้นไป	⇒ มีภาวะอ้วนระดับ 2
ความดันโลหิต (Blood Pressure) หน่วยเป็นมิลลิเมตรปรอท (mmHg)	
ความดันโลหิตเริ่มสูง ถ้าวัดความดันโลหิตได้ 130 – 140 และ 85-90 (ให้วัดซ้ำทุก 3 เดือน) ความดันโลหิตสูงตามนิยามขององค์การอนามัยโลกแบ่งออกเป็น	
ระยะที่ 1 (สูงเล็กน้อย)	ถ้าวัดความดันโลหิตตัวบนได้ 141-159 หรือตัวล่างได้ 91-99
ระยะที่ 2 (ปานกลาง)	ถ้าวัดความดันโลหิตตัวบนได้ 160-179 หรือตัวล่างได้ 100-109
ระยะที่ 3 (รุนแรง)	ถ้าวัดความดันโลหิตตัวบนได้ 180 หรือตัวล่างได้ >110
** หากผลการตรวจวัดอยู่ในช่วง 130 - 140 และ 85 – 90 เป็นช่วงที่ต้องเฝ้าระวัง ควรควบคุมอาหารที่มีเค็ม ไขมัน แป้ง น้ำหนักตัวไม่เกินเกณฑ์ และออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอถ้าผลการตรวจวัดอยู่ในระยะที่ 1-3 ควรปรึกษาแพทย์	

ตารางสรุปผลการตรวจสอบคำสั้น ข่าว/ตรวจสอบปกติ (Vision Test)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปล่องคอกแห่งไทยประชาชน ปีที่ 6
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

[illegible]

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาคัดสั้น ชาว/ตรวจตามปกติ (Vision Test)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน วันที่ 6
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

[illegible]

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาสั้น ชาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ทางใต้สุภาพพุ่มชน ปี 2568 เหมืองแร่ปอถอกภัยวังใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ตาขวา			ตาซ้าย			สรุปผลการตรวจสายตาสั้น ชาว	คำแนะนำสายตา	ตาบอดสี
				สายตาสั้น-ขาว (R)	สายตาสั้น-เขียว (R)	สายตาสั้น-น้ำ (R)	สายตาสั้น-ขาว (L)	สายตาสั้น-เขียว (L)	สายตาสั้น-น้ำ (L)			
65						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
66				-50			-50.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
67						+300				สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
68						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
69						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
70						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
71						+275			+275	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
72						+250			+250	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
73						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
74						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
75						+200			+200	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
76						+100			+100	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
77						+225			+225	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
78						+175			+175	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
79						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
80						+250			+250	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
81						+100			+100	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
82						+125			+125	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
83						+175			+175	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
84						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
85						+150			+150	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
86						+250			+250	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
87						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
88						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
89						+275			+275	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
90						+150			+150	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
91						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
92						+300			+300	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
93					-25.0			-50		สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
94						+200			+200	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
95						+275			+275	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
96						+250			+250	สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาขั้น ชาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่บ่อผุดกัมพูชาไฮโปรธาเซน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

[illegible]

ตารางสรุปผลการตรวจสอบสายเคเบิลขาว/ตรวจสอบตาบอดสี (Vision Test)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ท่องโลกสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลงชัยท่งไชยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

[illegible]

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาคัดชั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

[illegible]

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปอปลอกภัยวังโยธารชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ตาขวา			ตาซ้าย			สรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว	คำแนะนำสายตา	ตาบอดสี
				สายตาสั้น-ยาว (R)	สายตาดูเอง (R)	สายตาดูสูงอายุน (R)	สายตาสั้น-ยาว (L)	สายตาดูเอง (L)	สายตาดูสูงอายุน (L)			
193						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
194						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
195						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
196				+100		+250	+100		+250	สายตาสั้นมองไกล ยาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
197						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
198									+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
199				-175			-175.0	-50		สายตาสั้น เอียง	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
200						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
201						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
202						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
203						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
204						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
205				-175			-175.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
206						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
207						+175			+175	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
208				-125			-125.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
209				-150			-150.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
210				-25			-25.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
211						+275			+275	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอกคีย์ห้วยไฮประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	FVC	FEV1	FEV1/FVC	สรุปผล ตรวจสมรรถภาพปอด
				%	0-80 %	80-100	
1				1.73	1.59	91.91	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
2				1.50	1.37	91.33	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
3				1.65	1.60	96.97	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
4				2.09	1.86	89.00	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
5				1.34	1.20	89.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
6				1.36	1.15	84.56	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
7				1.87	1.76	94.12	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
8				1.91	1.88	98.43	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
9				2.01	1.98	98.51	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
10				1.75	1.66	94.86	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
11				1.34	1.20	89.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
12				1.76	1.65	93.75	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
13				1.73	1.65	95.38	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
14				2.45	2.44	99.59	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
15				2.49	2.21	88.76	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
16				1.00	0.84	84.00	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
17				1.71	1.68	98.25	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
18				1.82	1.80	98.90	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
19				1.30	1.17	90.00	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
20				2.22	1.97	88.74	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
21				2.40	2.26	94.17	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
22				1.64	1.63	99.39	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
23				2.04	2.02	99.02	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
24				1.88	1.78	94.68	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
25				1.66	1.58	95.18	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
26				1.37	1.11	81.02	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอตกภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	FVC	FEV1	FEV1/FVC	สรุปผล ตรวจสมรรถภาพปอด
				%	0-80 %	80-100	
27				2.88	2.11	73.26	ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดต่ำกว่าเกณฑ์แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
28				1.99	1.68	88.89	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
29				2.17	1.92	88.48	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
30				1.59	1.53	96.23	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
31				2.33	2.19	93.99	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
32				0.99	0.91	91.92	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
33				1.57	1.50	95.54	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
34				1.44	1.42	98.61	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
35				1.53	1.52	99.35	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
36				0.83	0.78	93.98	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
37				1.25	1.24	99.20	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
38				1.73	1.62	93.64	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
39				1.66	1.57	94.58	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
40				1.54	1.51	98.05	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
41				2.15	2.00	93.02	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
42				1.73	1.58	91.33	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
43				1.12	1.04	92.86	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
44				1.51	1.35	89.40	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
45				1.34	1.20	89.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
46				1.58	1.29	81.65	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
47				2.35	2.10	89.36	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
48				1.78	1.70	95.51	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
49				1.75	1.59	90.86	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
50				1.65	1.54	93.33	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
51				1.34	0.92	68.66	ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดต่ำกว่าเกณฑ์แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ

ตารางสรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	FVC	FEV1	FEV1/FVC	สรุปผล ตรวจสมรรถภาพปอด
				%	0-80 %	80-100	
52				0.81	0.80	98.77	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
53				2.25	2.04	90.67	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
54				2.13	2.01	94.37	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
55				1.51	1.41	93.38	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
56				1.88	1.81	96.28	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
57				1.65	1.47	89.09	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
58				1.74	1.57	90.23	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
59				1.29	1.20	93.02	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
60				2.08	2.01	96.63	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
61				1.63	1.22	74.85	ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดต่ำกว่าเกณฑ์แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
62				1.65	1.56	94.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
63				2.15	2.11	98.14	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
64				1.33	1.32	99.25	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
65				3.38	2.94	86.98	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
66				2.17	2.15	99.08	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
67				1.67	1.54	92.22	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
68				2.33	2.12	90.99	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
69				1.29	1.22	94.57	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
70				1.75	1.63	93.14	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
71				2.00	1.76	88.00	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
72				1.49	1.44	96.64	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
73				1.88	1.63	86.70	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
74				1.91	1.86	98.43	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
75				1.27	1.12	88.20	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
76				2.07	2.01	97.10	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
77				1.68	1.58	94.05	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ท่องเที่ยวสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยท่งไฮประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	FVC	FEV1	FEV1/FVC	สรุปผล ตรวจสมรรถภาพปอด
				%	0-80 %	80-100	
78				1.61	1.43	88.82	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
79				1.14	1.11	97.37	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
80				1.34	1.29	96.27	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
81				1.49	1.43	95.97	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
82				1.79	1.59	88.83	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
83				1.26	1.20	95.24	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
84				1.59	1.59	100.00	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
85				1.97	1.85	93.91	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
86				1.15	1.08	93.91	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
87				2.28	2.08	91.23	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
88				1.98	1.62	81.82	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
89				2.50	2.38	95.20	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
90				1.37	1.19	86.86	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
91				2.51	2.40	95.62	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
92				1.99	1.79	89.95	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
93				2.17	2.14	98.62	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
94				1.61	1.37	85.09	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
95				1.49	1.41	94.63	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
96				2.17	2.15	99.08	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
97				2.17	2.14	98.62	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
98				1.93	1.92	99.48	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
99				1.79	1.76	98.32	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
100				1.74	1.43	82.18	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
101				1.19	1.17	98.32	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
102				2.00	1.72	86.00	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
103				1.56	1.51	96.79	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
104				1.26	1.16	92.06	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลัดกัยห้วยไผ่ประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	FVC	FEV1	FEV1/FVC	สรุปผล ตรวจสมรรถภาพปอด
				%	0-80 %	80-100	
105				1.59	1.36	85.53	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
106				2.23	2.10	94.17	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
107				1.45	1.39	95.86	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
108				1.69	1.53	90.53	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
109				1.67	1.59	95.21	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
110				1.79	1.62	90.50	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
111				1.99	1.72	86.43	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
112				2.03	1.96	96.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
113				1.20	1.13	94.17	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
114				1.96	1.95	99.49	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
115				2.33	2.11	90.56	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
116				1.95	1.83	93.85	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
117				1.28	1.11	86.72	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
118				1.43	1.38	96.50	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
119				1.50	1.49	99.33	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
120				1.87	1.78	95.19	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
121				1.96	1.85	94.39	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
122				1.43	1.22	85.31	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
123				1.44	1.18	81.94	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
124				1.34	1.29	96.27	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
125				1.75	1.68	96.00	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
126				1.36	1.32	97.06	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
127				1.30	1.15	88.46	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
128				1.79	1.65	92.18	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
129				1.91	1.71	89.53	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
130				1.30	1.21	93.08	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
131				1.40	1.22	87.14	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	FVC	FEV1	FEV1/FVC	สรุปผล ตรวจสมรรถภาพปอด
				%	0-80 %	80-100	
132				1.60	1.59	99.38	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
133				2.02	1.83	90.59	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
134				1.58	1.52	96.20	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
135				1.97	1.87	94.92	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
136				1.23	1.23	100.00	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
137				1.12	1.11	99.11	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
138				1.76	1.68	95.45	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
139				3.23	3.10	95.98	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
140				2.52	2.28	90.48	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
141				1.50	1.34	89.33	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
142				0.77	0.75	97.40	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
143				1.55	1.44	92.90	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
144				1.34	1.20	89.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
145				1.49	1.46	97.99	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
146				2.09	2.03	97.13	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
147				2.22	2.12	95.50	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
148				1.34	1.20	89.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
149				2.31	2.12	91.77	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
150				1.73	1.62	93.64	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
151				2.26	2.20	97.35	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
152				1.94	1.84	94.85	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
153				2.99	2.67	89.30	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
154				1.98	1.90	95.96	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
155				1.79	1.66	92.74	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
156				2.13	2.00	93.90	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
157				2.22	2.14	96.40	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
158				1.47	1.38	93.88	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	FVC	FEV1	FEV1/FVC	สรุปผล ตรวจสมรรถภาพปอด
				%	0-80 %	80-100	
159				1.57	1.43	91.08	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
160				1.42	1.40	98.59	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
161				1.69	1.52	89.94	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
162				1.29	1.22	94.57	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
163				1.07	0.99	92.52	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
164				1.71	1.67	97.66	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
165				1.98	1.88	94.95	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
166				1.48	1.19	80.41	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
167				1.47	1.39	94.56	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
168				1.76	1.60	90.91	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
169				1.66	1.62	96.91	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
170				1.61	1.73	95.58	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
171				1.34	1.29	96.27	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
172				1.43	1.41	98.60	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
173				2.31	2.00	86.58	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
174				1.70	1.54	90.59	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
175				1.71	1.56	91.23	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
176				1.34	1.29	96.27	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
177				2.17	2.11	97.24	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
178				1.74	1.67	95.98	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
179				1.73	1.70	98.27	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
180				1.94	1.88	96.91	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
181				1.83	1.74	95.08	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
182				2.97	2.63	88.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
183				2.07	1.91	92.27	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
184				2.33	2.12	90.99	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	FVC	FEV1	FEV1/FVC	สรุปผล ตรวจสมรรถภาพปอด
				%	0-80 %	80-100	
185				2.91	1.85	63.57	ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดต่ำกว่าเกณฑ์แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
186				3.15	2.94	93.33	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
187				2.14	1.79	83.64	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
188				1.99	1.81	90.95	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
189				1.58	1.44	91.14	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
190				2.26	2.13	94.25	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
191				1.34	1.20	89.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
192				2.28	2.12	92.98	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
193				1.76	1.63	92.61	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
194				1.42	1.37	96.48	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
195				1.33	1.20	90.23	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
196				1.96	1.90	96.94	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
197				1.08	1.06	98.15	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
198				2.61	2.33	89.27	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
199				2.40	2.26	94.17	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
200				2.97	2.50	84.18	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
201				1.81	1.81	100.00	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
202				1.34	1.20	89.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
203				1.34	1.20	89.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
204				1.66	1.58	95.18	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
205				1.90	1.83	96.32	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
206				1.73	1.65	95.38	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
207				1.23	1.17	95.12	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
208				1.59	1.29	81.13	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
209				1.34	1.20	89.55	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
210				1.69	1.53	90.53	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	FVC	FEV1	FEV1/FVC	สรุปผล ตรวจสมรรถภาพปอด
				%	0-80 %	80-100	
211				1.64	1.40	85.37	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
212				2.40	2.26	94.17	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
213				1.86	1.72	92.47	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
214				1.67	1.59	95.21	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
215				1.77	1.74	98.31	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
216				2.52	2.40	95.24	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
217				1.97	1.87	94.92	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
218				1.25	1.14	91.20	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
219				2.13	2.08	97.65	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
220				1.60	1.47	91.88	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
221				3.78	3.25	85.98	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
222				2.91	2.43	83.51	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
223				1.24	1.03	83.06	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
224				1.97	1.77	89.85	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
225				2.95	2.75	93.22	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
226				2.70	2.65	98.15	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
227				2.77	2.25	81.23	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
228				1.74	1.59	91.38	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
229				2.29	2.27	99.13	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
230				1.93	1.74	90.16	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
231				1.32	1.26	95.45	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
232				2.20	2.10	95.45	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
233				1.85	1.62	87.57	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
234				2.38	2.35	98.74	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
235				1.81	0.77	42.54	ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดต่ำกว่าเกณฑ์แบบมีภาวะอุดกั้นทางเดินหายใจและแบบจำกัดการขยายตัวของปอดทางเดินหายใจ ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ

ตารางสรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอทดักวิทยุห้วยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	FVC	FEV1	FEV1/FVC	สรุปผล ตรวจสมรรถภาพปอด
				%	0-80 %	80-100	
236				1.75	1.60	91.43	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
237				1.11	1.08	97.30	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
238				2.00	1.78	89.00	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
239				1.95	1.89	96.92	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
240				2.13	1.96	92.02	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
241				1.70	1.62	95.29	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
242				1.71	1.62	94.74	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
243				0.42	0.26	61.90	ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดต่ำกว่าเกณฑ์แบบจำกัดการขยายตัวเล็กน้อย ควรออกกำลังกายสม่ำเสมอ
244				2.57	2.39	93.00	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
245				1.92	1.72	89.58	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
246				1.33	1.29	96.99	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
247				1.42	1.19	83.80	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
248				1.08	0.98	90.74	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
249				2.69	2.39	88.85	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
250				3.69	3.57	96.75	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
251				1.98	1.65	83.33	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
252				2.06	1.95	94.66	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิทัล
1				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
2				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
3				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
4				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
5				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
6				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
7				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
8				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
9				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
10				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
11				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
12				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
13				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
14				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
15				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
16				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
17				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
18				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
19				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
20				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
21				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
22				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
23				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
24				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอญชัยห้วยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิทัล
25				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
26				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
27				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
28				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
29				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
30				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
31				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
32				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
33				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
34				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
35				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
36				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
37				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
38				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
39				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
40				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
41				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
42				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
43				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
44				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
45				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
46				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
47				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
48				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลดปล่อยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิทัล
49				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
50				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
51				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
52				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
53				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
54				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
55				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
56				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
57				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
58				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
59				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
60				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
61				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
62				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
63				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
64				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
65				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
66				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
67				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
68				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
69				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
70				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
71				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
72				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิทัล
73				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
74				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
75				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
76				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
77				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
78				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
79				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
80				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
81				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
82				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
83				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
84				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
85				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
86				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
87				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
88				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
89				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
90				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
91				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
92				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
93				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
94				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
95				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
96				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิทัล
97				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
98				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
99				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
100				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
101				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
102				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
103				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
104				ผิดปกติ เศษผ้าติดหัวใจ
105				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
106				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
107				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
108				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
109				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
110				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
111				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
112				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
113				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
114				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
115				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
116				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
117				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
118				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
119				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
120				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)
 โครงการหมอกเฝ้าระวังใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
 ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิทัล
121				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
122				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
123				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
124				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
125				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
126				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
127				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
128				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
129				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
130				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
131				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
132				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
133				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
134				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
135				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
136				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
137				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
138				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
139				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
140				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
141				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
142				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
143				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
144				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (Chest X-ray Digital)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล
145				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
146				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
147				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
148				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
149				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
150				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
151				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
152				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
153				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
154				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
155				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
156				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
157				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
158				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
159				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
160				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
161				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
162				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
163				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
164				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
165				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
166				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
167				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
168				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)
 โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
 ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิทัล
169				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
170				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
171				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
172				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
173				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
174				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
175				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
176				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
177				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
178				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
179				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
180				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
181				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
182				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
183				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
184				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
185				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
186				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
187				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
188				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
189				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
190				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
191				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
192				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิทัล
193				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
194				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
195				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
196				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
197				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
198				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
199				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
200				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
201				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
202				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
203				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
204				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
205				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
206				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
207				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
208				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
209				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
210				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
211				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
212				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
213				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
214				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
215				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
216				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิทัล (Chest X-ray Digital)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิทัล
217				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
218				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
219				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
220				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
221				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
222				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
223				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
224				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
225				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
226				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
227				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
228				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
229				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
230				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
231				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
232				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
233				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
234				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
235				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ

เอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray)

การเอกซเรย์ทรวงอกเป็นการตรวจโดยใช้ภาพเงาของทรวงอกทั้งหมดเพื่อค้นหาโรคที่เกี่ยวกับปอด ขนาดของหัวใจ และความผิดปกติของกระดูกในช่องอก แต่ไม่สามารถดูความผิดปกติในระดับที่ลึกได้ แพทย์ผู้อ่านวินิจฉัยภาพจะลงความเห็นว่าจะพบสิ่งใดในภาพ เพื่อให้คำแนะนำเพื่อพบแพทย์เฉพาะทางต่อไป หรือเพียงแจ้งให้ทราบเพื่อติดตาม

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการหนึ่งใจห่วงใยห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลวกก้อห้วยไผ่ประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 18.0 g/dl	M 37-84 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-5 %	0-2 %	Normal	
1				7840	4.59	12.3	37	305000	58	35	8	0	0	Normal	ปกติ
2				9090	4.89	12.2	37	231000	61	33	3	3	0	Normal	ปกติ
3				7360	4.30	14.0	42	282000	52	41	4	3	0	Normal	ปกติ
4				8200	4.82	12.9	38	317000	57	36	9	4	0	Normal	ปกติ
5				6770	4.48	13.5	41	376000	63	28	4	5	0	Normal	ปกติ
6				7870	4.88	13.4	40	283000	55	37	4	4	0	Normal	ปกติ
7				6090	4.82	12.1	36	211000	70	21	9	5	1	Normal	ปกติ
8				7100	4.82	13.5	41	303000	55	40	9	2	0	Normal	ปกติ
9				6580	4.53	10.2(L)	31(L)	290000	81	34	4	1	0	Micro 1+ , Hypo low	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สมองเสื่อม หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
10				8500	5.34	12.8	39	244000	52	43	1	4	0	Normal	ปกติ
11				7600	4.49	12.8	39	247000	51	43	3	3	0	Normal	ปกติ
12				5470	4.22	10.8(L)	33(L)	193000	56	37	4	3	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สมองเสื่อม หรืออื่นๆ
13				8740	4.01	12.0	36	321000	61	30	3	5	1	Normal	ปกติ
14				7100	4.77	14.1	42	283000	62	31	2	5	0	Normal	ปกติ
15				6660	5.53	14.4	43	285000	52	43	3	2	0	Normal	ปกติ
16				8410	4.34	12.7	38	282000	58	38	5	2	1	Normal	ปกติ
17				6310	5.44	13.3	40	268000	51	40	3	5	1	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเมืองแรร่วมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปอศกภัยห้วยโสมงะราชชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count 5000-11000 cell/cumm	RBC count 4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	Hb M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	Hct M 37-54 F 34-48 %	Plt count 140000- 500000 cell/cumm	Neutrophil 40-75 %	Lymphocyte 20-45 %	Monocyte 2-10 %	Eosinophil 0-6 %	Basophil 0-2 %	RBC Morphology Normal	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
18				8010	4.38	11.9(L)	36	387000	50	42	4	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเม็ดเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
19				8200	4.18	10.8(L)	32(L)	273000	62	28	3	6	0	Normal	ความเข้มข้นของเม็ดเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเม็ดเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
20				8230	4.84	13.3	40	281000	61	32	2	6	0	Normal	ปกติ
21				7010	5.38	11.1(L)	33(L)	261000	60	31	9	0	0	Normal	ความเข้มข้นของเม็ดเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเม็ดเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
22				5480	5.85	14.1	42	308000	61	41	6	2	0	Micro low , Hypo low	พบเม็ดเลือดขนาดเล็กกว่าปกติ รูปปร่างเม็ดเลือดผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
23				5590	4.37	11.2(L)	34	181000	50	42	6	0	0	Normal	ความเข้มข้นของเม็ดเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
24				8510	4.82	13.2	40	158000	59	34	2	4	1	Normal	ปกติ
25				7560	5.41	13.9	42	270000	67	25	4	4	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอศก้อยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-5.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-6 %	0-2 %	Normal	
26				6230	4.57	11.9(L)	36	308000	61	32	2	4	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรม เป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
27				7010	4.95	14.4	43	254000	61	31	5	3	0	Normal	ปกติ
28				5710	4.94	12.4	37	357000	52	41	3	3	1	Normal	ปกติ
29				6090	4.41	12.1	36	281000	59	33	3	5	0	Normal	ปกติ
30				8630	4.55	14.3	43	257000	63	30	3	3	1	Normal	ปกติ
31				6590	4.94	12.6	38	255000	63	31	1	5	0	Normal	ปกติ
32				7060	4.97	11.3(L)	34	265000	55	39	3	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรม เป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
33				8040	5.18	13.9	42	313000	69	24	7	0	0	Normal	ปกติ
34				7770	4.40	12.6	39	251000	69	33	5	4	0	Normal	ปกติ
35				6600	4.86	12.9	39	253000	49	43	4	5	0	Normal	ปกติ
36				6940	4.48	11.7(L)	35	285000	54	42	3	1	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรม เป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
37				7430	5.08	12.9	39	222000	64	40	3	2	1	Normal	ปกติ
38				9000	4.53	13.0	39	239000	54	38	3	5	0	Normal	ปกติ
39				7050	4.24	11.6(L)	35	261000	70	22	8	0	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรม เป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
40				7800	5.21	13.4	40	295000	55	38	4	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเมืองน่านใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-16.0 F 12.0- 16.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-76 %	20-45 %	2-10 %	0-6 %	0-2 %	Normal	
41				7320	4.35	11.6(L)	35	246000	59	34	3	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรม เป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
42				8940	5.47	13.2	40	333000	64	27	4	4	1	Normal	ปกติ
43				5130	4.17	12.0	36	249000	53	39	4	4	0	Normal	ปกติ
44				6550	4.44	12.9	39	235000	55	39	2	4	0	Normal	ปกติ
45				9040	4.53	12.2	37	300000	53	37	4	5	1	Normal	ปกติ
46				6970	5.90	14.5	44	290000	60	33	2	5	0	Normal	ปกติ
47				9200	4.52	10.7(L)	32(L)	359000	53	41	2	4	0	Micro low , Hypo low	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
48				7940	5.69	13.0	39	279000	58	37	2	2	1	Normal	ปกติ
49				7130	4.73	13.2	40	262000	51	42	7	0	0	Normal	ปกติ
50				8170	4.71	14.7	44	269000	52	39	4	5	0	Normal	ปกติ
51				7030	4.71	11.8(L)	35	228000	51	40	9	0	0	Micro low , Hypo low	รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
52				7950	4.74	13.3	40	345000	55	39	3	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ หน่วยเฝ้าสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยต่อวิถีประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-5.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-13.0 F 12.0- 15.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-6 %	0-2 %	Normal	
53				8580	4.12	11.1(L)	33(L)	275000	72	22	3	3	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
54				8140	4.24	12.2	37	325000	58	38	2	3	0	Normal	ปกติ
55				9350	4.13	12.1	38	344000	64	30	3	3	0	Normal	ปกติ
56				7870	4.88	12.8	38	271000	61	35	1	2	1	Normal	ปกติ
57				5330	4.38	11.3(L)	34	316000	65	28	3	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
58				8560	4.65	13.7	41	242000	59	34	4	3	0	Normal	ปกติ
59				8290	5.22	14.6	44	200000	49	43	2	5	1	Normal	ปกติ
90				5410	4.97	11.2(L)	34	225000	73	21	3	2	1	Mikro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
61				6320	5.01	12.7	38	304000	66	27	3	3	1	Normal	ปกติ
62				7200	4.87	12.8	38	281000	58	41	4	4	1	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอด้ก้อห้วยโสมพะยาน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-6 %	0-2 %	Normal	
63				8580	4.53	11.0(L)	33(L)	272000	52	40	4	4	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปช่วง เม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่ง อาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มี โรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้ เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
64				9370	5.09	11.1(L)	33(L)	403000	86	27	4	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความ เข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็น โรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็ก หรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็น โรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
65				8800	5.01	14.4	43	284000	58	39	3	2	0	Normal	ปกติ
66				8040	5.07	11.4(L)	34	202000	59	38	2	3	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจ เป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุ เหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรม เป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
67				7480	4.99	13.1	39	251000	50	41	8	3	0	Normal	ปกติ
68				7900	4.55	13.5	41	324000	68	29	1	3	1	Normal	ปกติ
69				6340	4.51	12.9	39	270000	48	44	2	8	0	Normal	ปกติ
70				6430	4.70	13.9	42	175000	56	36	3	5	0	Normal	ปกติ
71				7400	4.81	12.0	39(L)	288000	61	33	2	3	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจ เป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุ เหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรม เป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
72				5470	4.36	13.1	39	182000	63	30	4	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเมืองแห่งรวมใจ ช่วงไฮสุภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยทางโยธาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count 5000-11000 cell/cumm	RBC count 4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	Hb M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	Hct M 37-54 F 34-48 %	Plt count 140000- 500000 cell/cumm	Neutrophil 40-75 %	Lymphocyte 20-45 %	Monocyte 2-10 %	Eosinophil 0-6 %	Basophil 0-2 %	RBC Morphology Normal	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
73				8310	4.04	10.4(L)	31(L)	225000	49	41	7	2	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
74				7610	4.72	12.7	36	247000	54	41	2	3	0	Normal	ปกติ
75				7470	4.81	14.4	43	300000	54	41	3	2	0	Normal	ปกติ
76				10780	5.60	14.7	44	276000	56	39	4	1	0	Normal	ปกติ
77				6980	5.12	12.9	36	308000	59	33	3	5	0	Normal	ปกติ
78				6070	5.14	13.5	41	260000	53	38	3	5	1	Normal	ปกติ
79				5740	4.48	11.0(L)	33(L)	261000	59	34	2	5	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปจำนวเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
80				7300	4.03	11.6(L)	36	273000	48	44	2	5	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
81				8450	4.11	12.4	37	302000	52	34	9	4	1	Normal	ปกติ
82				6970	4.16	12.7	38	225000	69	23	8	0	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการอนามัยแคว้นมอญ ปี 2568 เหมืองแร่ปอทดก้อยแห่งใต้ประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-6 %	0-2 %	Normal	
83				8530	4.39	10.4(L)	31(L)	235000	50	43	3	4	0	Micro low , Hypo low	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปไข่ เม็ดเลือดแดงมีคอปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
84				9910	5.03	12.4	37	238000	47	44	4	5	0	Normal	ปกติ
85				8490	5.83	12.9	38	237000	67	26	6	2	0	Normal	ปกติ
86				8030	4.12	11.2(L)	34	298000	64	28	3	5	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
87				8700	4.33	13.3	40	233000	62	30	2	5	1	Normal	ปกติ
88				10340	4.37	13.4	40	254000	57	36	3	4	0	Normal	ปกติ
89				10180	4.88	10.9(L)	33(L)	358000	47	43	8	2	0	Micro low , Hypo low	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปไข่ เม็ดเลือดแดงมีคอปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการหมิงแฉ่วรวมใจ หน่วยงานภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอญกั๋ยหน่วยงานประชาชน ปีที่ ๘
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-8.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 18.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-5 %	0-2 %	Normal	
90				7310	4.92	11.7(L)	35	246000	49	45	2	4	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
91				5320	5.59	15.3	46	365000	53	40	3	0	1	Normal	ปกติ
92				8390	4.74	13.4	40	382000	51	41	6	2	0	Normal	ปกติ
93				7580	4.36	12.1	36	251000	53	40	2	5	0	Normal	ปกติ
94				9220	4.92	11.6(L)	35	355000	64	28	2	6	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
95				8490	4.30	13.3	40	242000	49	42	3	5	1	Normal	ปกติ
96				7070	4.67	13.0	39	222000	51	42	3	4	0	Normal	ปกติ
97				6650	5.69	12.4	37	256000	60	30	4	6	0	Normal	ปกติ
98				10810	4.45	14.5	44	306000	46	43	6	5	0	Normal	ปกติ
99				9430	4.94	12.9	39	237000	54	41	2	3	0	Normal	ปกติ
100				9100	4.31	13.2	40	224000	53	38	3	5	1	Normal	ปกติ
101				9990	5.14	13.5	41	313000	59	40	3	4	0	Normal	ปกติ
102				10680	5.06	13.9	42	483000	57	35	3	4	1	Normal	ปกติ
103				8230	5.22	12.4	37	245000	57	36	2	5	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
104				7990	5.09	12.1	36	264000	55	38	2	5	0	Normal	ปกติ
105				6720	4.78	12.2	37	286000	52	39	2	6	1	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
 โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
 ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count 5000-11000 cell/cumm	RBC count 4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	Hb M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	Hct M 37-54 F 34-48 %	Plt count 140000- 500000 cell/cumm	Neutrophil 40-75 %	Lymphocyte 20-45 %	Monocyte 2-10 %	Eosinophil 0-6 %	Basophil 0-2 %	RBC Morphology Normal	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
106				6340	4.44	16.0	45	327000	55	40	1	3	1	Normal	ปกติ
107				7730	6.18	12.8	38	208000	68	21	7	4	0	Normal	ปกติ
108				7230	4.30	10.2(L)	31(L)	230000	81	31	2	6	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปไข่ เม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่ง อาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มี โรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้ เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
109				8230	5.31	13.0	39	290000	64	41	5	0	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปไข่ เม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้ เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
110				6280	4.59	10.7(L)	32(L)	229000	60	36	2	2	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความ เข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็น โรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็ก หรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็น โรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
111				7670	4.74	13.5	41	204000	61	40	9	0	0	Normal	ปกติ
112				8040	5.18	11.9(L)	36	319000	62	41	3	3	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปไข่ เม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่ง อาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มี โรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้ เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอตก้อยห้วยไฮประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-76 %	20-45 %	2-10 %	0-6 %	0-2 %	Normal	
113				6370	4.06	12.0	36	179000	54	34	8	5	1	Normal	ปกติ
114				7230	5.54	12.7	38	231000	60	32	9	5	0	Normal	ปกติ
115				8450	5.37	13.0	39	393000	48	44	2	5	0	Normal	ปกติ
116				10270	4.82	12.3	37	203000	49	44	2	5	0	Normal	ปกติ
117				6500	4.43	13.0	39	242000	62	30	3	5	0	Normal	ปกติ
118				10510	4.44	12.2	37	239000	56	36	9	4	1	Normal	ปกติ
119				7200	5.12	13.5	41	387000	50	42	3	5	0	Normal	ปกติ
120				5990	4.64	11.4(L)	34	202000	53	40	1	5	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
121				5340	4.56	11.0(L)	33(L)	271000	67	26	2	2	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
122				6640	4.76	12.1	36	345000	57	32	8	2	1	Normal	ปกติ
123				8430	5.41	12.4	37	391000	54	39	4	5	1	Normal	ปกติ
124				7700	4.90	11.2(L)	34	318000	55	38	2	4	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
125				7060	4.38	12.2	37	201000	60	34	4	2	0	Normal	ปกติ
126				6480	4.28	12.9	39	254000	69	25	4	2	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลวกด้อยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-5.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-8 %	0-2 %	Normal	
127				8600	4.32	13.4	40	252000	64	30	2	3	1	Normal	ปกติ
128				9370	5.37	13.1	39	254000	54	39	2	4	1	Normal	ปกติ
129				9470	4.24	13.4	40	299000	54	41	1	3	1	Normal	ปกติ
130				6650	4.09	12.5	39	305000	57	38	2	5	0	Normal	ปกติ
131				8140	4.30	13.4	40	237000	52	42	3	2	1	Normal	ปกติ
132				5600	5.59	13.7	41	292000	63	31	2	4	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
133				7650	5.60	13.6	41	287000	52	43	3	1	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
134				7460	4.29	12.9	39	404000	53	38	3	6	0	Normal	ปกติ
135				10900	4.96	12.7	38	302000	61	35	0	3	1	Normal	ปกติ
136				7280	4.59	12.5	38	314000	59	35	9	0	0	Normal	ปกติ
137				5490	4.53	11.6(L)	35	325000	49	42	6	3	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
138				8140	4.90	12.8	39	207000	57	38	2	2	1	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เนืองนุ่นป่าพอดก้วยห้วยโฮ้งพะเยาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count 5000-11000 cell/cumm	RBC count 4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	Hb M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	Hct M 37-54 F 34-48 %	Plt count 140000- 500000 cell/cumm	Neutrophil 40-75 %	Lymphocyte 20-45 %	Monocyte 2-10 %	Eosinophil 0-6 %	Basophil 0-2 %	RBC Morphology Normal	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
139				10280	4.77	10.8(L)	32(L)	313000	63	33	1	3	0	Mikro 1+ , Hypo 1+	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปไข่ เม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
140				5510	4.65	11.8(L)	38(L)	408000	62	31	6	1	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ
141				6630	4.98	13.1	39	271000	65	35	7	3	0	Normal	ปกติ
142				6020	5.34	13.1	39	258000	67	38	1	5	1	Mikro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปไข่ เม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
143				8110	4.46	11.3(L)	34	278000	61	33	2	3	1	Mikro 1+ , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปไข่ เม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
144				7100	4.68	12.8	38	301000	63	42	2	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเสริมองศาหัวใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหนือองศาปลอกคยห้วงโยประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-8.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-15.0 F 12.0- 16.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 600000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-8 %	0-2 %	Normal	
145				8700	5.35	12.5	38	224000	64	32	1	2	1	Micro 1+ , Hypo 1+	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
146				8380	5.13	14.6	44	241000	52	44	1	2	1	Normal	ปกติ
147				7810	4.75	14.0	42	267000	67	29	1	2	1	Normal	ปกติ
148				7210	5.06	11.4(L)	34	299000	67	31	1	1	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
149				6500	5.24	11.6(L)	35	319000	64	28	4	4	0	Micro 1+ , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
150				6840	4.31	11.8(L)	35	347000	51	42	3	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
151				8290	5.41	13.4	40	263000	62	29	3	5	1	Normal	ปกติ
152				5990	4.57	13.5	41	274000	50	44	2	4	0	Normal	ปกติ
153				6700	5.77	13.5	41	316000	65	28	3	4	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปอแดงกัณฑ์วังไฮประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-5 %	0-2 %	Normal	
154				7570	4.56	10.6(L)	33(L)	275000	61	31	2	5	1	Micro few , Hypo few	รูปข้างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร , มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
155				6560	5.03	13.3	40	248000	56	36	2	1	0	Normal	ปกติ
156				5420	4.47	11.2(L)	34	274000	61	33	3	2	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
157				5160	4.53	11.7(L)	35	248000	61	34	2	2	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
158				8060	4.11	12.2	37	363000	53	42	2	3	0	Normal	ปกติ
159				6270	4.51	13.0	39	305000	61	31	2	5	1	Normal	ปกติ
160				7630	5.23	14.9	45	303000	64	29	7	0	0	Normal	ปกติ
161				6340	5.28	14.4	43	183000	64	29	2	1	1	Normal	ปกติ
162				5830	4.21	10.9(L)	33(L)	381000	59	33	3	5	0	Micro 2+ , Hypo 2+	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปข้างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
163				6590	4.23	10.7	32	243000	59	34	4	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปดอคมัยห้วยโป่งประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count 5000-11000 cell/cumm	RBC count 4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	Hb M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	Hct M 37-54 F 34-48 %	Plt count 140000- 500000 cell/cumm	Neutrophil 40-75 %	Lymphocyte 20-45 %	Monocyte 2-10 %	Eosinophil 0-6 %	Basophil 0-2 %	RBC Morphology Normal	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
164				7460	4.81	14.1	42	202000	56	36	4	4	0	Normal	ปกติ
166				8100	4.46	10.1(L)	30(L)	355000	57	38	3	2	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
168				6770	5.00	12.9	39	310000	61	30	8	1	0	Normal	ปกติ
167				10050	6.06	11.2(L)	34(L)	308000	53	41	3	3	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
188				6480	4.20	13.5	41	344000	51	39	6	2	0	Normal	ปกติ
189				8520	4.82	14.1	42	222000	68	29	1	4	1	Normal	ปกติ
170				6980	4.47	11.9	36	376000	52	43	2	3	0	Normal	ปกติ
171				6180	5.40	11.9	36	277000	59	31	6	4	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
172				6620	4.75	11.1	33	304000	67	28	4	3	0	Normal	ปกติ
173				8490	5.24	14.1	42	358000	52	41	4	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ฟังใต้สุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่บ่อดกภัยทุ่งไผ่ประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-6 %	0-2 %	Normal	
174				5180	6.19	10.5(L)	32(L)	228000	58	36	2	3	1	Mkro 1+ , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปข้าง เม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่ง อาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร มี โรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนไม่ เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
175				10110	4.88	11.0(L)	33(L)	200000	66	29	2	3	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความ เข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็น โรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุ เหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็น โรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
176				9780	6.24	14.0	42	384000	60	32	8	2	0	Normal	ปกติ
177				5180	4.36	12.7	38	230000	73	20	7	0	0	Normal	ปกติ
178				6540	4.21	11.8(L)	35	348000	68	25	5	2	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจ เป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุ เหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรม เป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
179				5850	6.50	13.9	42	234000	59	32	3	5	1	Normal	ปกติ
180				5410	4.84	11.8(L)	35	266000	58	38	5	1	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจ เป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุ เหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรม เป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
181				6900	4.80	13.7	41	236000	61	41	3	4	1	Normal	ปกติ
182				10160	5.21	13.5	41	221000	64	40	2	8	1	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลัดก้อห้วยไผ่ประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-8.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	M 37-64 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-5 %	0-2 %	Normal	
183				5100	4.45	10.5	32	333000	54	41	2	3	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สดุดเย็ดเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
184				9200	4.32	10.9	33	301000	64	30	4	1	1	Micro 1+ , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สดุดเย็ดเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
185				7500	5.28	12.7	38	224000	53	38	8	2	0	Normal	ปกติ
186				6480	4.32	13.3	40	236000	52	38	4	5	0	Normal	ปกติ
187				8610	5.12	15.0	45	333000	60	33	5	2	0	Normal	ปกติ
188				8640	4.22	13.8	41	197000	52	40	2	5	1	Normal	ปกติ
189				8090	5.85	15.8	47	249000	59	32	3	5	1	Normal	ปกติ
190				6990	4.64	13.1	39	272000	54	38	4	3	1	Normal	ปกติ
191				7090	4.71	13.7	41	307000	51	39	3	8	1	Normal	ปกติ
192				5800	4.35	13.4	40	222000	54	38	6	2	0	Normal	ปกติ
193				6910	4.93	12.1	38	261000	54	38	3	4	1	Normal	ปกติ
194				6490	4.76	12.8	38	227000	48	45	1	5	1	Normal	ปกติ
195				5490	4.13	12.4	37	227000	56	36	4	4	0	Normal	ปกติ
196				8840	5.69	13.4	40	305000	60	33	1	5	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สดุดเย็ดเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
197				8190	4.81	12.4	37	325000	66	24	7	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการหมิงแรมหัวใจ หน่วยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยทางประชาชน ปีที่ 6
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 18.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-46 %	2-10 %	0-8 %	0-2 %	Normal	
198				9550	5.23	12.9	39	267000	50	44	2	3	1	Normal	ปกติ
199				7990	4.69	12.7	38	297000	53	36	6	5	0	Micro 1+ , Hypo 1+	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
200				10980	4.43	11.2	34	314000	53	41	2	3	1	Normal	ปกติ
201				9900	5.30	13.7	41	337000	67	38	2	3	0	Normal	ปกติ
202				9900	4.55	12.1	36	285000	49	45	4	2	0	Normal	ปกติ
203				7180	4.01	10.8(L)	33(L)	368000	54	33	7	5	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
204				8000	4.58	13.0	39	225000	50	40	8	2	0	Normal	ปกติ
205				6960	4.50	13.2	40	354000	49	45	3	3	0	Normal	ปกติ
206				6710	4.26	13.7	41	212000	50	44	2	3	1	Normal	ปกติ
207				7560	4.32	14.4	43	237000	50	43	2	4	1	Normal	ปกติ
208				7190	5.34	13.5	41	249000	54	38	5	2	1	Normal	ปกติ
209				7860	5.51	14.1	42	279000	51	41	6	2	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
210				6620	5.29	15.0	45	210000	58	36	4	2	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการหมิงแรมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดก๊าสห้วยไร่ประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-8.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-16.0 F 12.0- 18.0 g/dl	M 37-64 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-5 %	0-2 %	Normal	
211				6400	5.03	11.0(L)	33(L)	232000	59	32	3	5	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สุนัขเลือด หรืออื่นๆ
212				8200	5.10	13.4	40	291000	58	36	6	0	0	Normal	ปกติ
213				6980	4.49	11.9(L)	36(L)	314000	59	34	1	5	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สุนัขเลือด หรืออื่นๆ
214				8180	4.67	15.0	45	271000	65	28	3	2	1	Normal	ปกติ
215				5400	5.00	13.1	39	220000	53	42	3	2	0	Normal	ปกติ
216				7970	4.60	13.1	39	253000	51	41	3	5	0	Normal	ปกติ
217				7720	5.16	14.1	42	214000	60	33	6	1	0	Normal	ปกติ
218				7770	4.86	11.4	34	324000	58	38	4	2	0	Normal	ปกติ
219				8430	4.63	13.3	40	200000	52	42	2	4	0	Normal	ปกติ
220				7840	4.42	13.2	40	257000	66	26	4	4	0	Normal	ปกติ
221				10600	5.36	13.0	39	229000	67	29	3	1	0	Normal	ปกติ
222				6680	4.26	13.3	40	256000	54	39	2	9	0	Normal	ปกติ
223				6590	5.22	13.3	40	313000	59	34	7	0	0	Normal	ปกติ
224				9620	5.20	13.6	41	231000	46	44	3	9	1	Normal	ปกติ
225				8350	5.19	14.7	44	210000	59	32	4	5	0	Normal	ปกติ
226				5070	4.90	12.0	36(L)	182000	50	43	3	4	0	Micro 1+ , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สุนัขเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
 โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอศกภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8
 ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count 5000-11000 cell/cumm	RBC count 4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	Hb M 12.0-18.0 F 12.0- 18.0 g/dl	Hct M 37-54 F 34-48 %	Plt count 140000- 500000 cell/cumm	Neutrophil 40-75 %	Lymphocyte 20-45 %	Monocyte 2-10 %	Eosinophil 0-6 %	Basophil 0-2 %	RBC Morphology Normal	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
227				8230	4.62	12.0	36	363000	53	41	3	3	0	Normal	ปกติ
228				7880	4.81	12.7	38	213000	47	43	9	1	0	Normal	ปกติ
229				7190	4.68	15.0	45	204000	59	35	2	4	0	Normal	ปกติ
230				6450	5.13	11.1	33	267000	56	37	3	3	1	Normal	ปกติ
231				6460	4.76	14.8	44	200000	56	34	5	2	0	Normal	ปกติ
232				7750	4.89	14.7	44	254000	57	34	3	5	1	Normal	ปกติ
233				8740	4.81	13.3	40	230000	55	36	7	2	1	Normal	ปกติ
234				7820	4.85	11.8	38	210000	62	32	3	2	1	Normal	ปกติ
235				8330	4.34	14.4	43	399000	61	33	3	3	0	Normal	ปกติ
236				8310	4.65	13.8	42	263000	58	38	2	2	0	Normal	ปกติ
237				7280	4.93	13.7	41	311000	49	42	9	0	0	Normal	ปกติ
238				8510	4.74	12.1	38	266000	58	34	4	4	0	Normal	ปกติ
239				7100	4.92	12.9	39	364000	60	32	4	4	0	Normal	ปกติ
240				6980	4.90	13.2	40	392000	54	39	3	4	0	Normal	ปกติ
241				7760	5.10	13.0	39	308000	55	38	2	4	1	Normal	ปกติ
242				8570	5.52	12.9	39	242000	58	36	2	3	1	Normal	ปกติ
243				7030	5.58	13.8	41	426000	49	44	4	2	1	Normal	ปกติ
244				9780	5.24	11.8(L)	35	206000	50	40	4	5	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
245				6200	4.76	13.3	40	221000	55	40	2	3	0	Normal	ปกติ
246				8610	5.12	13.7	41	204000	50	45	1	4	0	Normal	ปกติ
247				8510	4.75	13.1	38	219000	73	20	2	4	1	Normal	ปกติ
248				9220	5.16	13.9	42	242000	59	35	2	3	1	Normal	ปกติ
249				6330	4.53	12.6	38	387000	52	43	3	2	0	Normal	ปกติ
250				8890	5.20	12.8	38	291000	58	33	3	5	1	Normal	ปกติ
251				6390	4.46	13.2	40	316000	58	32	7	2	1	Normal	ปกติ
252				8440	4.75	14.5	44	302000	59	33	3	4	1	Normal	ปกติ
253				8270	4.61	14.7	44	292000	59	33	4	4	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปอแดงกัณฑ์วังไฮประชาชน ปีที่ 8
ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

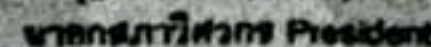
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	WBC count	RBC count	Hb	Hct	Plt count	Neutrophil	Lymphocyte	Monocyte	Eosinophil	Basophil	RBC Morphology	สรุปผลตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด
				5000-11000 cell/cumm	4.0-6.0 x10 ⁶ /uL	M 12.0-18.0 F 12.0- 16.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000- 500000 cell/cumm	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-5 %	0-2 %	Normal	
254				7230	6.34	10.2	31	420000	66	27	6	3	0	Micro 1+ , Hypo 1+	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปต่างๆ เม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดธาตุเหล็ก, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรทำการสืบประวัติ เพิ่มเติม รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
255				8830	5.11	12.9	39	908000	48	42	5	5	0	Normal	ปกติ
256				6720	5.10	14.9	45	296000	51	43	2	3	1	Normal	ปกติ
257				6140	5.36	12.7	38	279000	65	27	2	6	0	Normal	ปกติ
258				7440	4.82	14.9	44	261000	56	38	3	5	0	Normal	ปกติ
259				6360	5.04	14.1	42	246000	60	34	2	3	1	Normal	ปกติ
260				6670	4.52	13.6	39	448000	65	30	2	3	0	Normal	ปกติ
261				6950	4.80	12.4	37	266000	55	39	2	4	0	Normal	ปกติ
262				7660	4.79	13.3	40	296000	64	40	2	3	1	Normal	ปกติ
263				7190	4.83	13.6	41	234000	58	38	3	3	0	Normal	ปกติ
264				6800	5.10	13.7	41	293000	60	30	7	3	0	Normal	ปกติ
265				6360	4.65	12.1	36	360000	56	32	3	6	1	Normal	ปกติ
266				7040	5.75	12.6	38	261000	53	40	2	5	0	Normal	ปกติ

คำแนะนำการตรวจความสมบูรณ์เม็ดเลือด (Complete Blood Count)		
รายการตรวจ	ค่าปกติ	หน่วย
WBC (เม็ดเลือดขาว)	5,000 - 11,000	Cells/mm3
Hb (HEMOGLOBIN) ระดับโปรตีนในเม็ดเลือดแดง	Male (♂) = 12 - 18	g/dl
ตรวจนับเม็ดเลือดแบบสมบูรณ์	Female (♀) = 12 - 16	g/dl
Hct (HEMATOCRIT)	Male (♂) = 37 - 54	%
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง	Female (♀) = 34 - 48	%
MCV (Mean Corpuscular Volume) ปริมาตรของเม็ดเลือดแดง	Male (♂) = 80-100	fL
	Female (♀) = 80-100	fL
MCH (Mean Corpuscular Hemoglobin) ปริมาณฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดง	30 - 36	g/dl
MCHC (Mean Corpuscular hemoglobin Concentration) ความเข้มข้นของฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดง	30 - 36	g/dl
PLATELET COUNT (Plt.) เกล็ดเลือด	140,000 - 500,000	Cells/mm3
NEUTROPHIL	40 - 75	%
LYMPHOCYTE	20 - 45	%
MONOCYTE	2-10	%
EOSINOPHIL	0-1	%
RBC MORPHOLOGY (รูปร่างเม็ดเลือดแดง)	Normal	
รายการตรวจ	คำแนะนำ / คำอธิบาย	
WBC (เม็ดเลือดขาว)	ค่าต่ำกว่าปกติ = รับประทานอาหารให้ครบ 5 หมู่ และพักผ่อนให้เพียงพอและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง ถ้ายังผิดปกติควรพบแพทย์	
Hb (HEMOGLOBIN) ระดับโปรตีนในเม็ดเลือดแดง	ค่าสูงกว่าปกติ = อาจมีการฉีกขาดจากการติดเชื้อแบคทีเรียหรืออื่นๆ แนะนำตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง ถ้ามีอาการผิดปกติ เช่น มีไข้, ใจ, ปวดท้อง ควรปรึกษาแพทย์	
Hct (HEMATOCRIT) ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง	ค่าต่ำกว่าปกติ = พบภาวะโลหิตจางเล็กน้อย ควรเพิ่มอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น ผักใบเขียว, นม, เลือดหมู, ตับและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง ถ้ายังผิดปกติควรปรึกษาแพทย์	
MCV (Mean Corpuscular Volume) ปริมาตรของเม็ดเลือดแดง	ค่าต่ำกว่าปกติ = พบภาวะโลหิตจางเล็กน้อย ควรเพิ่มอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น ผักใบเขียว, นม, เลือดหมู, ตับและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง ถ้ายังผิดปกติควรปรึกษาแพทย์	
MCH (Mean Corpuscular Hemoglobin) ปริมาณฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดง	ค่าต่ำกว่าปกติ = ผลการตรวจนับเม็ดเลือดแบบสมบูรณ์ ผิดปกติ พบค่าฮีโมโกลบินต่ำกว่าปกติและลักษณะรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ แนะนำพบแพทย์ตรวจเพิ่มเติมเพื่อหาสาเหตุ	
MCHC (Mean Corpuscular hemoglobin Concentration) ความเข้มข้นของฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดง		
PLATELET COUNT (Plt.) เกล็ดเลือด	ค่าต่ำกว่าปกติ = แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ ออกกำลังกายสม่ำเสมอควรรับประทานยาที่มีประโยชน์ต่อร่างกายและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้งถ้ายังผิดปกติควรพบแพทย์	
NEUTROPHIL	ค่าสูงกว่าปกติ = แนะนำดื่มน้ำให้มาก ๆ พักผ่อนให้เพียงพอและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง	
LYMPHOCYTE	ค่าต่ำกว่าปกติ = แนะนำดื่มน้ำให้มาก ๆ พักผ่อนให้เพียงพอและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง	
MONOCYTE	ค่าสูงกว่าปกติ = มีภาวะติดเชื้อ (ส่วนมากเป็นแบคทีเรีย) หรือภาวะอักเสบในร่างกาย แนะนำตรวจเลือดซ้ำอีกครั้งถ้ายังผิดปกติควรพบแพทย์	
EOSINOPHIL	ค่าต่ำกว่าปกติ = แนะนำดื่มน้ำให้มาก ๆ พักผ่อนให้เพียงพอและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง	
RBC MORPHOLOGY (รูปร่างเม็ดเลือดแดง)	ค่าสูงกว่าปกติ = พบไดโนกลุ่มโรคเลือด Autoimmune diseases หรือการได้รับ สารพิษบางชนิด แนะนำตรวจเลือดซ้ำอีกครั้งถ้ายังผิดปกติควรพบแพทย์	
	ค่าต่ำกว่าปกติ = ร่างกายมีการติดเชื้อแบคทีเรีย แนะนำตรวจเลือดซ้ำอีกครั้งถ้ายังผิดปกติควรพบแพทย์	
	ค่าต่ำกว่าปกติ = แนะนำดื่มน้ำให้มาก ๆ พักผ่อนให้เพียงพอและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง	
	ค่าสูงกว่าปกติ = หากพบว่าสูงขึ้นมา อาจมีภูมิแพ้หรือ มีหนองพยาธิ แนะนำตรวจเลือดซ้ำอีกครั้งถ้ายังผิดปกติควรพบแพทย์	
	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ควรตรวจติดตามความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	

เอกสารแนบ

9

วิศวกรควบคุมของโครงการ

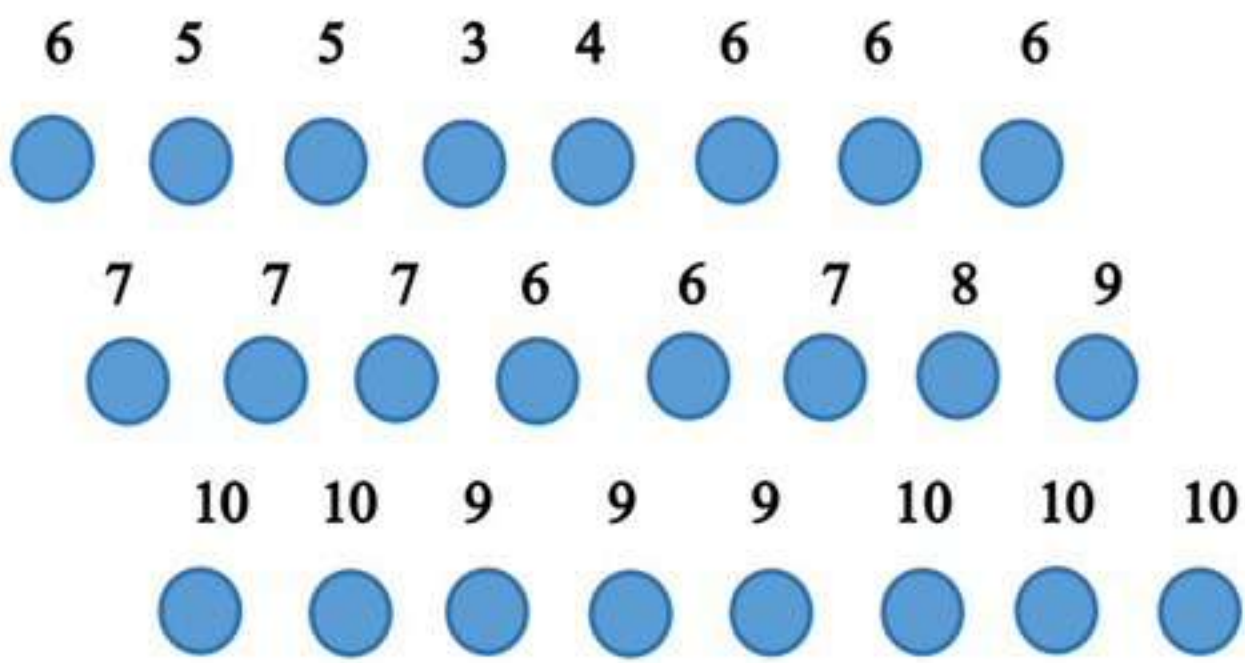


เอกสารแนบ 10

รายงานการเจาะระเบิดหน้าเหมือง

ประธานบัตรที่ ☐ 31955/16547 บ้านพลวง ☒ 31962/16565 ห้วยลึก จำนวนรู.....24.....รู ขนาดรูเจาะ.....3.5.....นิ้ว
รถเจาะรหัส ☐ AT 17 ☐ AT 18 ☒ AT 19 จำนวน.....3.....ก้าน ลึก.....9.....เมตร ระยะห่างระหว่างรู.....2.8x2.5.....เมตร
ลักษณะหิน.....ชั้น 2 หินผุ..... จำนวนพนักงานระเบิดหิน.....7.....คน ช่วงเวลาสั้นสะท้อน.....16.05.....น.

FREE FACE



แท๊ป No.0	=...0..ดอก	แท๊ป No.5	=...2..ดอก	แท๊ป No.10	=...5..ดอก	แท๊ป No.15	=...0..ดอก
แท๊ป No.1	=..0..ดอก	แท๊ป No.6	=...6..ดอก	แท๊ป No.11	=..0...ดอก	แท๊ป No.16	=...0...ดอก
แท๊ป No.2	=...0..ดอก	แท๊ป No.7	=..4...ดอก	แท๊ป No.12	=..0...ดอก	แท๊ป No.17	=...0..ดอก
แท๊ป No.3	=..1...ดอก	แท๊ป No.8	=..1...ดอก	แท๊ป No.13	=...0..ดอก	แท๊ป No.18	=...0..ดอก
แท๊ป No.4	=...1..ดอก	แท๊ป No.9	=...4..ดอก	แท๊ป No.14	=...0..ดอก	แท๊ป No.19	=...0...ดอก
				แท๊ป No.20	=...0..ดอก		
รวม.....24.....ดอก							

ดินระเบิด 0.46 กก.	จำนวน.....13.....แท่ง
ปุ๋ย (25 กก./ถุง)	จำนวน.....9.....ถุง
น้ำมันโซล่า	จำนวน.....32.....ลิตร
สายไฟ	จำนวน.....0.....ม้วน
เทปพันสายไฟ	จำนวน.....0.....ม้วน
ถุงพลาสติก 4"	จำนวน.....-.....ม้วน
แท๊ป	จำนวน.....24.....ดอก

เอกสารแนบ 11

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม

รายงานการทำเหมืองของวิศวกรควบคุม
ประจำเดือน.....เม.ย.....พ.ศ. ๒๕๖๑

วิศวกรควบคุมชื่อ.....นามสกุล.....เลขทะเบียน.....
ประทานบัตรที่ ๓๑๕๖๒/๑๖๕๖๕ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินมะขอลดเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง...
ตั้งอยู่ที่ตำบล.....สวายจิก.....อำเภอ.....เมืองบุรีรัมย์.....จังหวัด.....บุรีรัมย์.....
ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับช่วงการทำเหมือง.....บริษัท หินเพชร จำกัด.....
สถานที่ติดต่อ.....

๑. การทำเหมืองแร่

- ๑.๑ วิธีการทำเหมืองแร่.....หาบ.....
๑.๒ การปฏิบัติตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☒ ถูกต้อง ☐ ไม่ถูกต้อง
๑.๓ เครื่องจักรสำหรับการผลิต Hydraulic crawler drill ๑๓"-๑๕" ๑ ตัว
รถขุดแบ็คโฮ ๓ คัน
รถสิบล้อ ๑๒ คัน
๑.๔ การใช้วัตถุระเบิด ☒ ใช่ ☐ ไม่ใช่
๑.๕ ประเภทและชนิดของวัตถุระเบิดที่ใช้ ดินระเบิด AN-FO แก๊ปไฟฟ้า
๑.๖ ปริมาตร ดิน หิน แร่ ที่ผลิตได้.....ลบ.เมตร/เดือน
๑.๗ ปริมาณแร่ที่ผลิตได้ ชนิด.....จำนวน.....เมตริกตัน/ลบ.เมตร
.....จำนวน.....เมตริกตัน/ลบ.เมตร

๒. ความปลอดภัยในการทำเหมือง

- ๒.๑ หน้าเหมือง ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
๒.๒ วัสดุที่ใช้ในการค้ำยันของปล่องอุโมงค์.....
๒.๓ การค้ำยันของปล่องอุโมงค์ ☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
๒.๔ การป้องกันอุบัติเหตุหรืออันตรายจากเครื่องจักรและไฟฟ้า ☒ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม
๒.๕ การระบายอากาศและน้ำในปล่องอุโมงค์ ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
๒.๖ การเก็บรักษาวัตถุระเบิด ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
๒.๗ การใช้วัตถุระเบิด ☒ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
๒.๘ ผลกระทบจากการใช้วัตถุระเบิด ☐ เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย
☒ ไม่เกิดความเดือดร้อนหรือเสียหาย
๒.๙ สภาพของน้ำที่ระบายออกจากเหมือง ☐ ใส ☐ ขุ่นปานกลาง ☐ ขุ่นมาก
๒.๑๐ ที่เก็บขังน้ำขุ่นข้น ☐ เพียงพอ ☐ ไม่เพียงพอ
☐ ปลอดภัย ☐ ไม่ปลอดภัย
๒.๑๑ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายสำหรับบุคคล ☒ มี ☐ ไม่มี

ถ้ามี ได้แก่.....หมวดนิรภัย.....

๓. การปรับสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแร่

☒ มีการดำเนินการควบคู่ไปกับการทำเหมือง

☐ ยังไม่มีการดำเนินการ เนื่องจาก.....

๔. ข้อเสนอแนะแก่ผู้ประกอบการในเรื่องการทำเหมือง รวมทั้งข้อเสนอแนะอื่นๆ

๑) ใคร่ขอให้ปฏิบัติตามระเบียบ กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ทางราชการกำหนดโดยเคร่งครัด เช่น การปฏิบัติ -
ตามแผนผังโครงการทำเหมือง การปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร และเงื่อนไขผลกระทบ -
สิ่งแวดล้อม เป็นต้น

๒) ใคร่ขอแนะนำให้ผู้ประกอบการในเรื่องการขุดเจาะ และกรณีการใส่ไฟฟ้า
เพื่อให้เกิดความปลอดภัยของชุมชนและคนงาน ให้ดำเนินการใส่หมวกนิรภัยไฟฟ้า
หรือใส่ 1 ม.ค. 25๖๐ (ไฟฟ้าแรงดันเกิน 1000 โวลต์ หรือ แรงดันไฟฟ้าเหนี่ยวนำ)

ลงชื่อ.....

.....วิศวกรควบคุม



ได้รับทราบรายงานของวิศวกรควบคุมฉบับนี้แล้ว

ลงชื่อ.....

(.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ ผู้รับช่วงการทำเหมืองแร่/

ผู้รับมอบอำนาจเลขที่.....

ลว.....

เอกสารแนบ 12

เอกสารการตรวจเช็คและซ่อมบำรุง
ยานพาหนะและเครื่องจักรอุปกรณ์

แบบตรวจสอบรถติบล้อ รถคัม

รหัสรถ... DT-68ประเภท... สิมลัดฉะนินหน่วยงาน... นินเพร 1 บ้านพลว
ผู้ควบคุม...ผู้ตรวจสอบ...วันที่... 10/2/69

รายการตรวจสอบ		ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	เสียงของเครื่องยนต์ดังเป็นปกติ ระดับน้ำมันเครื่องปกติ หม้อน้ำ น้ำมันเครื่องไม่รั่วซึม	✓	
2	สีของไอเสียเป็นปกติ ไม่ดำเกินไป	✓	
3	มาตรวัดความร้อนรอบเครื่องและอื่นๆ ใช้การได้ดี เป็นปกติ	✓	
4	สัญญาณไฟถอย ไฟเลี้ยว ไฟต่างๆ ใช้การได้ดี	✓	
5	เกียร์ คลัช ทำงานได้เป็นปกติ ไม่เสียงดัง	✓	
6	พวงมาลัย แตร ที่บิดน้ำฝน ใช้การได้เป็นปกติ	✓	
7	เบรก เบรกมือ ทำงานได้ปกติ หม้อลมเบรกไม่รั่ว	✓	
8	ล้อยาง ไม่รั่วซึม ไม่มีรอยฉีกขาด แตกชำรุด หรือหมดสภาพ	✓	
9	กระเบาะคัมพ์ ไม่ฉีกขาด ชำรุด ทำงานปกติ ฝาท้ายล้อคสนิท กระบอกไฮดรอลิกไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	

✓ : ผ่านใช้งานได้ดี

× : ชำรุดต้องปรับปรุง

- : ไม่เกี่ยวข้อง,หยุดใช้งาน

แบบตรวจสอบเครื่องเชื่อมและอุปกรณ์

เครื่องจักร... เครื่องเชื่อม โมเดล 212 ... ประเภท... ตู้เชื่อมไฟฟ้า ... หมายเลขงาน... นินเพอร์ 1 ... บ้านพลวง

ผู้ตรวจสอบ... [redacted] ... วันที่... 1/2/69

รายการตรวจสอบ		ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	โครงสร้างของตู้เชื่อม	✓	
2	สภาพสายไฟต่อเข้าตู้เชื่อม	✓	
3	จุดต่อไฟเข้าตู้เชื่อมได้มาตรฐาน	✓	
4	สายดินที่ตู้เชื่อมไม่หลุด, หลวม	✓	
5	สายกราวด์ สายเชื่อมไม่แตกสาย	✓	
6	จุดต่อสายกราวด์ ที่ตู้ชั้นแน่น มีเทปพัน	✓	
7	จุดต่อสายเชื่อม ที่ตู้ชั้นแน่น มีเทปพัน	✓	
8	หัวเชื่อมมีสภาพดี	✓	
9	คัทหนีบจับลงกราวด์ใช้งานได้ดี	✓	
10	สวิทช์เปิด-ปิด ตู้เชื่อมใช้งานได้ดี	✓	
11	ตู้เชื่อมวางไว้นบนพื้นที่แห้งและปลอดภัย	✓	
12	มีถังดับเพลิงบริเวณที่ตั้งเครื่องเชื่อม	✓	

✓ : ผ่านใช้งานได้ดี
 × : จำรุดต้องปรับปรุง
 - : ไม่เกี่ยวข้อง, หยุดใช้งาน

เอกสารแนบ

13

เอกสารแต่งตั้งและประชุม
คณะกรรมการมวลงชนสัมพันธ์

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 31962/16565

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ที่หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วย บริษัท หินเพชร จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ 2 ประทานบัตร เลขที่ 31962/16565 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดแร่หินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ มีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 22 พฤศจิกายน 2567 ถึงวันที่ 21 พฤศจิกายน 2597 จำนวนเนื้อที่ 204 ไร่ 3 งาน 28 ตารางวา ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” โดยให้จัดสรรเงินบางส่วนจากการพัฒนาโครงการเหมืองแร่ มาเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตรในรัศมี 1-3 กิโลเมตร และ หน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการดำเนินการประกอบกิจการของบริษัทฯ บริษัทฯจึงมีความประสงค์ที่จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ในลักษณะไตรภาคี ประกอบด้วย ภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาครัฐในพื้นที่ เพื่อดำเนินการพิจารณาตรวจสอบกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ ต่างๆ ที่ใช้จ่ายเงินกองทุนฯ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะในกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ ที่ผู้ประกอบการเหมืองแร่เห็นชอบ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุขและยั่งยืน ทั้งนี้ในการประกอบกิจการของบริษัทฯยังมีหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องอีกหลายหน่วยงานที่คอยกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯให้ถูกต้องสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท หินเพชร จำกัด จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ 1-3 กิโลเมตร ที่ครอบคลุมพื้นที่ จำนวน 11 หมู่บ้าน ดังนี้

ตำบลสวายจิกจำนวน 3 หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน หมู่ที่ 16 บ้านพลวง และ หมู่ที่ 15 บ้านโคกเปราะ

ตำบลอิสาณ จำนวน 6 หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ หมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 16 บ้านโคกมะกอก หมู่ที่ 17 บ้านหินลาด และ หมู่ 13 บ้านโคกขุนสมาน

ตำบลเสม็ด จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา

ตำบลสนวน จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 8 บ้านพลวงน้อย

องค์ประกอบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

คณะที่ปรึกษา

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายแร่อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน

คณะกรรมการ ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่

	กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด	ประธาน
	กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด	ประธาน
	กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด(สำนักงานใหญ่)	รองประธาน
	กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด	เลขานุการ
	กรรมการ เงิน/บัญชี บริษัท หินเพชร จำกัด	เหรัญญิก

คณะกรรมการ ฝ่ายเจ้าหน้าที่ราชการในท้องถิ่น

1. นายกองค์การบริหารเทศบาลตำบลสวายจิก หรือ ตัวแทน กรรมการ
2. สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ
3. พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ
4. เกษตรอำเภอเมือง หรือ ตัวแทน กรรมการ
5. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิก หรือ ตัวแทน กรรมการ
6. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกหัวช้าง หรือ ตัวแทน กรรมการ
7. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัววัว หรือ ตัวแทน กรรมการ
8. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสนวน หรือ ตัวแทน กรรมการ
9. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวง หรือ ตัวแทน กรรมการ
10. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกเปราะ หรือ ตัวแทน กรรมการ
11. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยา หรือ ตัวแทน กรรมการ
12. ผู้อำนวยการโรงเรียนคงขัณฑ์วิทยา หรือ ตัวแทน กรรมการ
13. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีเบญจ หรือ ตัวแทน กรรมการ
14. ผู้อำนวยการวิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ

คณะกรรมการ ฝ่ายชุมชน

1. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน ตำบลสวายจิก หรือ ตัวแทน กรรมการ
2. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านพลวง ตำบลสวายจิก หรือ ตัวแทน กรรมการ
3. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านโคกเปราะ ตำบลสวายจิก หรือ ตัวแทน กรรมการ

4. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา ตำบลเมืง หรือ ตัวแทน	กรรมการ
5. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
6. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
7. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 6 บ้านโคกสะอาด ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านโคกขุนสมาน ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
9. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านโคกมะกอก ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
10. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 17 บ้านหินลาด ตำบลอิสาน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
11. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 8 บ้านพลวงน้อย ตำบลสนวน หรือ ตัวแทน	กรรมการ

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

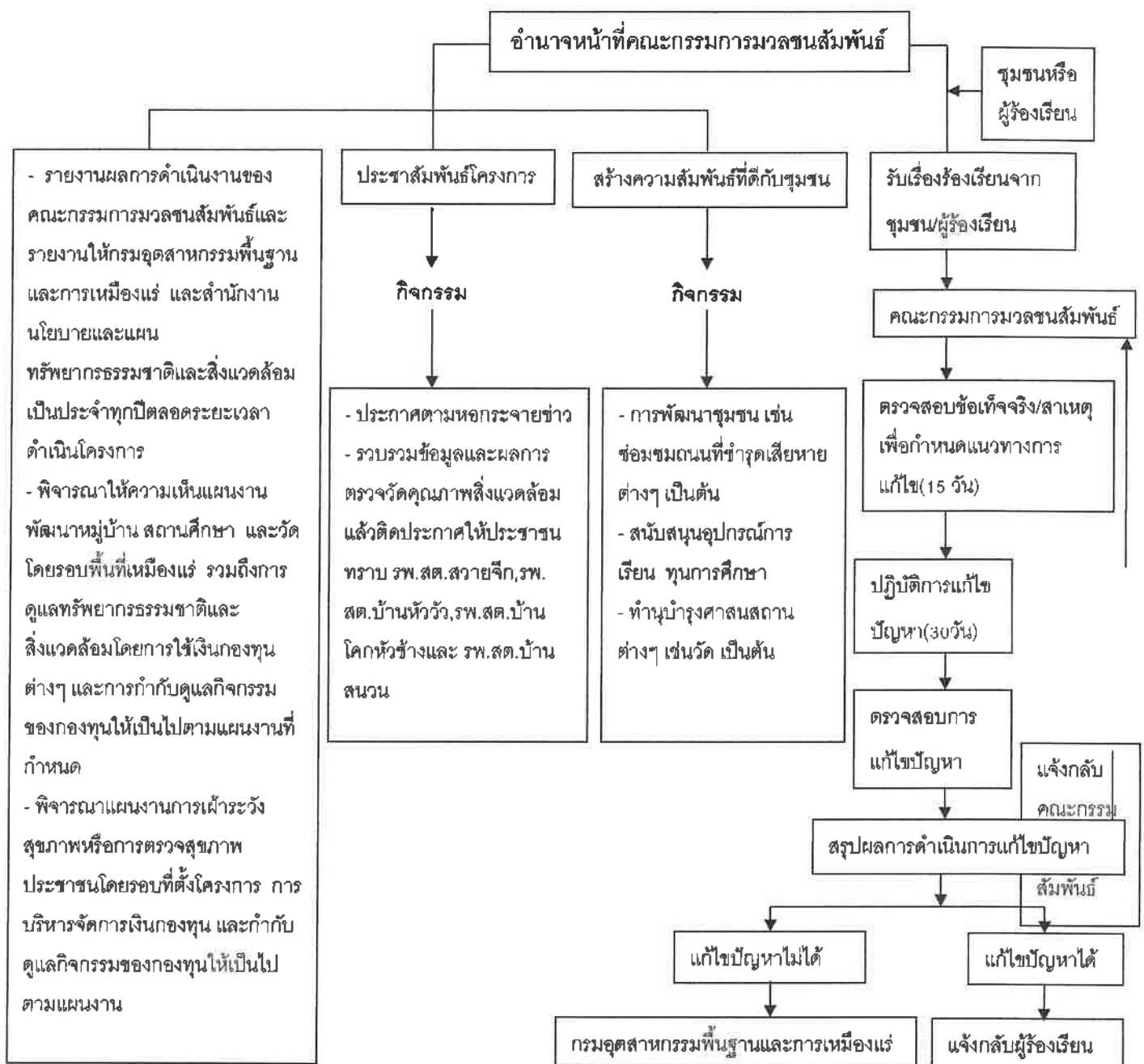
1. พิจารณาแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการหรือโครงการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา อาชีพ ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร
2. พิจารณาตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ งานมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหา หากมีประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ บริษัท หินเพชร จำกัด
4. พิจารณาการขออนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงินเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้ คณะกรรมการ และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้อนุมัติการเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

9 มกราคม 2569



รายงานการประชุม

ประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1 /2569

บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 และ 31962/16565

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

เมื่อวันพุธที่ 8 มกราคม 2569 เวลา 10.00 -12.00 น

ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด เลขที่ 9/2 หมู่ 4 ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ที่ปรึกษา : เจ้าหน้าที่ฝ่ายแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

คณะกรรมการ ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่

	กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา1)	ประธาน
	กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา2)	ประธาน
	พนักงาน บจก.หินเพชร(สนง.ใหญ่)	รองประธาน
	พนักงาน บจก.หินเพชร	เลขานุการ
	การเงิน บจก.หินเพชร	เหรัญญิก
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.สวายจิก/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.สวายจิก/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 15 ต.สวายจิก/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 19/กำนัน ต.สวายจิก/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.อิสาน/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.อิสาน /ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.อิสาน/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.อิสาน /ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 17 ต.อิสาน/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 อีสาน/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ต.เสม็ด/ตัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ต.สนวน /ตัวแทน	กรรมการ

	ผอ.รพ.สต.สวายจิก หรือ ตัวแทน	กรรมการ
	ผอ.รพ.สต.สนวน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
	ผอ.รพ. โศกหัวช้าง หรือ ตัวแทน	กรรมการ
	ผอ.รพ. บ้านหัววัว หรือ ตัวแทน	กรรมการ
22. สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน		กรรมการ
23. พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน		กรรมการ
24. เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน		กรรมการ
25. นายกเทศบาลเมืองสวายจิก หรือ ตัวแทน		กรรมการ
	ผอ. โรงเรียนบ้านพลวง /ตัวแทน	กรรมการ
	ผอ. โรงเรียนบ้าน โลกเปราะ	กรรมการ
28. ผอ.โรงเรียนกงชัยสิทธิวิทยา หรือ ตัวแทน		กรรมการ
29. ผอ.โรงเรียนบ้าน โลกสะอาดวิทยาคาร หรือ ตัวแทน		กรรมการ
	จป.บริษัท หินเพชร จำกัด	กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 19/กำนัน ค.สวายจิก หรือ ตัวแทน	ลาประชุม ดิฉกรรกร
	หรือ ตัวแทน ผู้อำนวยกร โรงเรยนบ้านพลวง
3. สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์	ลาประชุม ดิฉกรรกร
4. ผู้อำนวยกร โรงเรยนบ้าน โลกสะอาดวิทยาคาร หรือ ตัวแทน	ลาประชุม ดิฉกรรกร
5. ผู้อำนวยกร โรงเรยนกงชัยสิทธิวิทยา หรือ ตัวแทน	ลาประชุม ดิฉกรรกร
	ผู้ใหญบ้านหมู่ 13 ค.สวายจิก
7. เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน	ลาประชุม
8. ผู้ใหญบ้านหมู่ 17 ค.อิสาน	ลาประชุม

ผู้มาประชุม

ที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

	หัวหน้าฝ่ายแร่ สอจ.บุรีรัมย์
--	------------------------------

นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ สอจ.บุรีรัมย์

นักวิชาการอุตสาหกรรม สอจ.บุรีรัมย์

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

	กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา1)	ประธาน
	กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา2)	ประธาน
	พนักงาน บจก.หินเพชร(สนง.ใหญ่)	รองประธาน
	พนักงาน บจก.หินเพชร	เลขานุการ
	การเงิน บจก.หินเพชร	เหรัญญิก
	จป.วิชาชีพ บจก.หินเพชร	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.สวายจิก	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 15 ต.สวายจิก	กรรมการ
	ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.อิสาน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.อิสาน /ด้นแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.อิสาน/ดัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.อิสาน /ดัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 อีสาน/ดัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ต.เสม็ด/ดัวแทน	กรรมการ
	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ต.สนวน /ดัวแทน	กรรมการ
	ดัวแทน ผอ.รพ.สต.สวายจิก	กรรมการ
	ผอ.รพ.สต.สนวน หรือ ดัวแทน	กรรมการ
	ผอ.รพ. โลกหัวช้าง หรือ ดัวแทน	กรรมการ
	ผอ.รพ. บ้านหัววัว หรือ ดัวแทน	กรรมการ
	ดัวแทน พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์	กรรมการ
	ดัวแทน นายกเทศบาลเมืองสวายจิก	กรรมการ
	ผอ. โรงเรียนบ้าน โลกเปราะ	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 10.00.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

กรรมการบริษัทและประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์ แจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 และพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 มาบัญญัติไว้ในฉบับเดียวกัน เพื่อให้เกิดดุลยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การรักษาสังแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนพร้อมทั้งเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตการกำกับดูแลการทำเหมืองให้เหมาะสม ทั้งนี้บริษัท หินเพชร จำกัด ได้รับอนุญาตประทานเลขที่ 31955/16547 และ 31962/16565 ณ หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ที่มีเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่รอบเหมืองแร่ ซึ่งเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จะใช้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ส่วนเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จะใช้ในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาสาธารณประโยชน์ มีพื้นที่รอบเหมืองรวม จำนวน 12 หมู่บ้านใน 4 ตำบล คือ

ตำบลสวายจิก มี 4 หมู่บ้าน คือ หมู่ 19 บ้านโคกหิน ,โคกกลาง หมู่ 16 บ้านพลวง หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ ,ดากแดด และหมู่ 13 บ้านโคกตาสิงห์

ตำบลเสม็ด มี 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ 11 บ้านโคกเขา

ตำบลสวน มี 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ 8 บ้านพลวงน้อย

ตำบลอิสาน มี 6 หมู่บ้าน คือหมู่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ หมู่ 6 บ้านโคกสะอาด หมู่ 13 บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 16 บ้านโคกมะกอก และหมู่ 17 บ้านหินลาด

ทั้งนี้ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพจะใช้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพของคนในชุมชน กิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กองทุนพัฒนาชุมชนดูแลเกี่ยวกับการพัฒนาในด้านต่างๆ ในพื้นที่ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่และพื้นที่คาบเกี่ยว รวมทั้งดูแลหน่วยงาน อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการดำเนินโครงการเหมืองแร่ในพื้นที่เป็นอันดับแรก และนอกพื้นที่ตามความเหมาะสม

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องนำเงินเข้าและการใช้จ่ายเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

1. ประธานบัตร 31955/16547 นำเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในอัตราเมตริกตันละ 0.50 บาท ดังนี้

- มียอดการผลิตแร่ปี 2567 จำนวน 591,998 เมตริกตันๆละ 0.50 บาท เป็นยอดนำเข้า จำนวน 295,999 บาท
- จำนวนเงินเฝ้าระวังสุขภาพมียอดคงเหลือยกมาจากปี 2567 จำนวน 140,741.57 บาท
- รวมเป็นเงินงบประมาณปี 2568 (140,741.57+295,999) จำนวน 436,740.57 บาท
- รวม ในปี 2568 มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสุขภาพ จำนวน 245,355 บาท
- มีเงินคงเหลือยกไปปีงบประมาณ 2569 จำนวน 191,385 บาท

การผลิตแร่ปี 2568 บริษัทฯได้แบ่งเงินเข้าบัญชีกองทุนเป็น 3 งวด เงินดังนี้

งวดที่ 1 เดือน มกราคม – เมษายน 2568 ยอดผลิตแร่ จำนวน 321,322.68 เมตริกตัน ยอดนำเงินเข้า 160,661 บาท

งวดที่ 2 เดือน พฤษภาคม-สิงหาคม 2568 ยอดผลิตแร่ จำนวน 278,946 เมตริกตัน ยอดนำเงินเข้า 139,473 บาท

งวดที่ 3 เดือน กันยายน -ธันวาคม 2568 ยังไม่นำเข้า เนื่องจากรอขึ้นชั้นยอดสรุปจำนวนเงินนำเข้าจากยอดการผลิตแร่ทั้งปีกับอุตสาหกรรมจังหวัดหลังจากชำระค่าภาคหลวงแร่ประจำเดือนธันวาคม 2568 ให้แล้วเสร็จก่อน และจะนำเข้าภายในเดือนมกราคม 2569

รวม เงินคงเหลือตามสมุดบัญชีรวมดอกเบี้ยเงินฝากยกไปปีงบประมาณ 2569 จำนวน 492,126.22 บาท

2. ประทานบัตร 31962/16565 ได้รับอนุญาต เมื่อ 22 พฤศจิกายน 2567 เปิดการทำเหมือง 2 กรกฎาคม 2568

นำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในอัตราขั้นต่ำเนื่องจากยังไม่มีการผลิตแร่ คือ จำนวน 200,000 บาท

ในปีงบประมาณ 2568 มีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสุขภาพ รวม จำนวน 162,536 บาท

คงเหลือยกไปปีงบประมาณ 2569 ยอดตามสมุดบัญชี จำนวน 37,696.06 บาท

สรุปจำนวนเงินคงเหลือยกไปปีงบประมาณ 2569 รวม 2 ประทานบัตรเป็นเงินจำนวน 529,822.28 บาท

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องการนำเงินเข้าและการใช้จ่ายเงินกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่

1. ประทานบัตรที่ 31955/16547 บริษัทฯได้นำเงินเข้าตามยอดการผลิตแร่ในอัตรา 1.00 บาท/เมตริกตัน ดังนี้

ยอดผลิตแร่ปี 2567 จำนวน 591,998 เมตริกตัน นำเงินเข้ากองทุนพัฒนาฯ จำนวน 591,998 บาท	} <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"><tr><td>งบ ปี 2568</td></tr><tr><td>653,389.27</td></tr></table>	งบ ปี 2568	653,389.27
งบ ปี 2568			
653,389.27			
มีเงินคงเหลือยกมาจากปี 2567 ตามสมุดบัญชีเงินฝาก จำนวน 61,391.27 บาท			

ยอดผลิตแร่ เดือนมกราคม-เดือนเมษายน 2568 จำนวน 321,322.68 เมตริกตัน นำเข้า จำนวน 321,322 บาท	} <table border="1" style="float: right; margin-left: 10px;"><tr><td>งบปี 2569</td></tr><tr><td>600,269</td></tr></table>	งบปี 2569	600,269
งบปี 2569			
600,269			
ยอดผลิตแร่ เดือนพฤษภาคม-เดือนสิงหาคม 2568 จำนวน 278,946 เมตริกตัน นำเข้า จำนวน 278,947 บาท			

รวมเงินงบประมาณ จำนวน 1,253,658.27 บาท

เงินงบประมาณปี 2568 รวมจำนวน 653,389 บาท รวมค่าใช้จ่าย จำนวน 987,566 บาท

เกินงบปี 2568 จำนวน 334,177 บาท และเพื่อให้โครงการสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านพลวงมีการก่อสร้าง

ต่อเนื่องจนแล้วเสร็จ บริษัทจึงแบ่งเงินงบประมาณปี 2569 เข้าตามยอดการผลิตแร่ปี 2568 เป็น 3 งวด

งบประมาณค่าใช้จ่ายปี 2569 คิดจากยอดการผลิตแร่ปี 2568 มกราคม-สิงหาคม รวม 600,269 บาท

หักจำนวนที่ใช้เกินงบปี 2568 จำนวน 334,177 บาท คงเหลือยกไปตามสมุดบัญชี จำนวน 266,893.62 บาท

ส่วนยอดผลิตแร่เดือน กันยายน-ธันวาคม 2568 บริษัทฯจะนำเข้าภายในเดือนมกราคม 2569 ทั้งนี้ต้องรอขึ้นชั้นยอดสรุปจำนวนเงินนำเข้าจากยอดการผลิตแร่ทั้งปีกับอุตสาหกรรมจังหวัดหลังจากชำระค่าภาคหลวงแร่ของเดือนธันวาคม 2568 ให้แล้วเสร็จเสียก่อน

2. ประทานบัตร 31962/16565 เนื่องจากยังไม่มียอดการผลิตจึงได้นำเงินเข้าตามยอดขึ้นค่า 500,000 บาท

ในปี 2568 มีค่าใช้จ่ายในการพัฒนาในด้านต่าง ๆ รวมเป็นเงิน จำนวน 482,478 บาท

คงเหลือยกไปเป็นงบประมาณปี 2569 ตามยอดในสมุดบัญชี จำนวน 17,996.65 บาท

สรุปยอดเงินกองทุนพัฒนาชุมชน คงเหลือยกไปปี 2569 รวม 2 ประทานบัตร จำนวน 284,890.27 บาท

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อพิจารณา แผนการใช้เงินกองทุนประจำปีงบประมาณ 2569

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ประทานบัตรที่ 31955/16547 และ 31962/16565 ของ บริษัท หินเพชร จำกัด มติที่ประชุมเห็นชอบกับแผนใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2569 ดังนี้ คือ
 - 1.1. ตรวจสอบสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่
 - 1.2. สร้างอาคารทันตกรรมให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวยจิก (โครงการหลักปี 2569)
 - 1.3. เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ตามความเหมาะสม
 - 1.4. กิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ
2. กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 และ 31962/16565 มีแผนการใช้เงินงบประมาณประจำปี 2569 ดังนี้
 - 2.1 ให้แต่ละชุมชนทั้ง 12 ชุมชน ทำแผนการใช้เงินงบประมาณเสนอมาเหมือนเดิมคือ 25,000 บาทต่อปี หรือถ้ายังไม่มีแผนการใช้งบประมาณในปี 2569 ก็สามารถสะสมไว้ในปีต่อไปได้
 - 2.2 ซ่อมแซมอาคารโรงเรียนบ้านโคกเปราะ (โครงการหลัก ปี 2569)
 - 2.3 ส่งเสริมอาชีพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ 12 หมู่บ้าน ปี 2569 โครงการตะกร้าสานจากเส้นพลาสติก
 - 2.4 สืบสาน รักษาประเพณีวัฒนธรรม
 - 2.5 สนับสนุนกิจกรรมอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการทำเหมือง ตามความเหมาะสม

มติที่ประชุม : เห็นชอบกับแผนการใช้เงินทั้ง 2 กองทุน

กำหนดการประชุมครั้งต่อไป วันศุกร์ที่ 8 มกราคม 2570

เลิกประชุมเวลา 12.00 น.

ลงชื่อ



ผู้บันทึกรายงานการประชุม

เลขานุการคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์



ลงชื่อ



ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

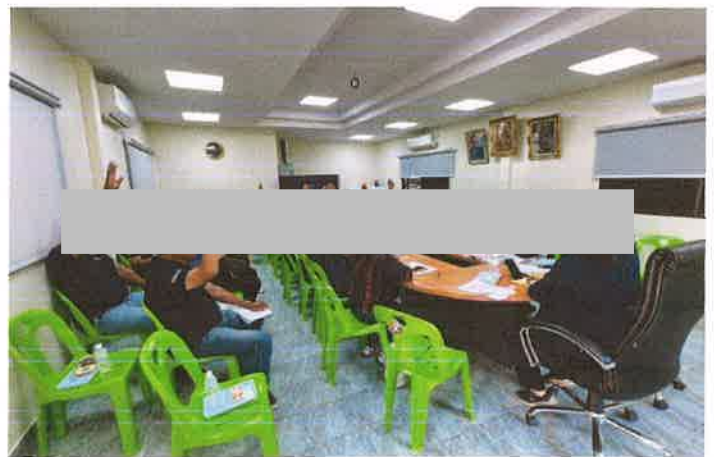
กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

รับรองการประชุม

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประธานคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

รูปภาพประกอบการสนทนากับชุมชน
ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31962/16565
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ครั้งที่ 1 / 2569 วันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 น.
ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด (สำนักงานใหญ่)





รูปภาพประกอบการสานเสวนากับชุมชน

ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31962/16565

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ครั้งที่ 1 / 2569 วันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 เวลา 10.00 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด (สำนักงานใหญ่)

ประชุมคณะกรรมการร่วมชุมชนสัมพันธ์

ลำดับ	รายชื่อ	ลงชื่อ (ลงมือชื่อ)	หมายเหตุ
1	กักัน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน โคกคันทิ (รวมถัก) โคกคันทิ ม.19 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
2	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน ม.16 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
3	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน โคกประจักษ์ ม.15 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
4	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน โคกคันทิ ม.13 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
5	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน โคกคันทิ ม.11 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
6	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน โคกคันทิ ม.9 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
7	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน โคกคันทิ ม.2 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
8	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน โคกคันทิ ม.1 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
9	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน โคกคันทิ ม.6 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
10	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน โคกคันทิ ม.13 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
11	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน โคกคันทิ ม.16 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
12	ผู้ใหญ่บ้าน ชูรัมย์ ผู้ใหญ่บ้าน โคกคันทิ ม.17 ต.สาวเหล็ก หรือ ผู้แทน		
13	ผู้สังเกตการณ์โครงการเหมืองแร่ หินเพชร		
14	เลขานุการ บจก.หินเพชร		
15	กรรมการ บจก.หินเพชร		

ประวัติและผลงานการมวลชนสัมพันธ์

ลำดับ	เรื่อง	ตั้งชื่อ (ตามข้อ)	หมายเหตุ
1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
2	การร่วมจัดงานมหกรรมบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
3	พิธีงาน ๓๖๕ มหกรรมบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
4	นพพรพลาซ่าของตำรวจ หรือ ผู้แทน		กรม
5	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลตำรวจ หรือ ผู้แทน		กรม ๕๕ - ๖๖ ๕๕๖
6	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกหัววัง หรือ ผู้แทน		
7	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านโคกหัววัง หรือ ผู้แทน		
8	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสวน หรือ ผู้แทน		
9	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลหนอง หรือ ผู้แทน		
10	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลโคกประ หรือ ผู้แทน		กรม - ๖๖
11	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลโคกประหรือตำรวจ หรือ ผู้แทน		
12	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลหรือตำรวจ หรือ ผู้แทน		
13			
14			
15			

เอกสารแนบ 14

อนุโมทนาบัตร/กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2569

- มอบโต๊ะ เก้าอี้ ให้ชุมชนรอบเหมือง



- มอบผ้าถุงในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ให้ชุมชนรอบเหมือง



- ก่อสร้างโดมเนกประสงค์ ชุมชนบ้านโคกตาสีงห์ หมู่ที่ 13



- โครงการส่งเสริมอาชีพชุมชนรอบเหมืองตะกั่วสานจากเส้นพลาสติก



- โครงการสนับสนุนปลูกต้นไม้ร่วมกับนักเรียนโรงเรียนบ้านพลวง หมู่ 16 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์



- แจกอาหารโรตีสีและข้าวต้มมัด ณ วัดกลางพระรามหลวงในงานครบ 100 วัน พระพันปีหลวงสวรรคต



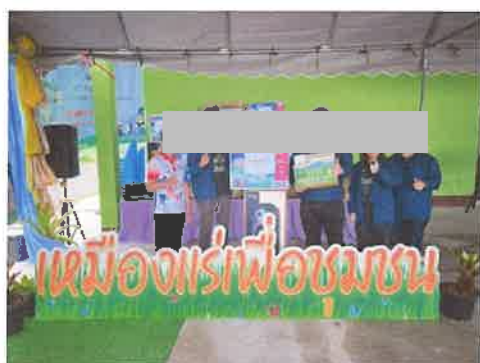
- สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ประจำปี 2569



- มอบเครื่องพิมพ์ Brother จำนวน 3 เครื่อง ให้กับทาง รพ.สต.บ้านโคกหัวช้าง



โครงการตรวจสุขภาพชุมชนประจำปี 2568 จำนวน 57,986 บาท



สนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 5 รายการ จำนวน 84,550 บาท



กิจกรรม พัฒนาชุมชนรอบ พื้นที่เหมืองแร่

สนับสนุนด้านการศึกษา ปรับปรุงซ่อมแซม ก่อสร้างอาคารเรียน จำนวน 282,550 บาท



สนับสนุนงานสืบสาน รักษา ประเพณีวัฒนธรรม จำนวน 62,390 บาท



สนับสนุนส่งเสริมอาชีพชุมชนรอบเหมือง จำนวน 35,000 บาท



สนับสนุนงานซื้ออุปกรณ์ต่างๆในชุมชนรอบเหมืองแร่ จำนวน 102,538 บาท



มอบเต็นท์ แก๊ส ให้แก่ชุมชนบ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 ต.สวายจิก



มอบเต็นท์ อุปกรณ์เครื่องครัว ให้แก่ชุมชนบ้านโคกมะกอก หมู่ที่ 16 ต.อิสาน



มอบโต๊ะกลม แก๊ส ให้แก่ชุมชนบ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ต.อิสาน



เอกสารแนบ 15

คู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม



คู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัท หินเพชร จำกัด

นโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บริษัท หินเพชร จำกัด

พนักงานทุกคน คือ หัวใจของโครงการ และเป็นทรัพยากรอันมีค่ายิ่ง บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบาย เพื่อให้ทุกฝ่ายดำเนินการ ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยควบคู่ไปกับโครงการอย่างต่อเนื่องและตลอดไป ดังต่อไปนี้

1. บริษัทฯถือว่าความปลอดภัยในการทำงาน เป็นหน้าที่ของพนักงานทุกคน ทุกระดับที่จะร่วมมือปฏิบัติ เพื่อให้เกิดความปลอดภัยทั้งของตนเองและผู้อื่น
2. บริษัทฯ จะสนับสนุนและส่งเสริม ให้มีการปรับปรุงสภาพแวดล้อมและวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัยตลอดจนใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่เหมาะสม รวมถึงการรักษาไว้ซึ่งคุณภาพอนามัยที่ดีของพนักงานทุกคน
3. บริษัทฯกำหนดเป็นนโยบายให้มี คณะกรรมการความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงานทุกโครงการ
4. ผู้บังคับบัญชาทุกคนต้องมีหน้าที่ดูแลและรับผิดชอบ ในเรื่องความปลอดภัยในการทำงานของผู้ใต้บังคับบัญชา ให้เป็นไปตามกฎระเบียบแห่งความปลอดภัย
5. บริษัทฯจะสนับสนุนและส่งเสริมการดำเนินกิจกรรมความปลอดภัยของทุกฝ่าย
6. บริษัทฯจะจัดให้มี การติดตามและประเมินผลการประเมินผลการดำเนินการตามนโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เพื่อควบคุมให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจังและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

บริษัทหินเพชร จำกัด

คำนำ

คู่มือนี้กล่าวถึงข้อควรระวังที่ทุกคนควรปฏิบัติ เมื่ออยู่ในบริเวณหน่วยงาน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุ คู่มือความปลอดภัยฉบับนี้ยังได้อธิบาย หรือชี้แจงถึงมาตรฐานของการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยตามจุดต่างๆ ที่หน่วยงานของโครงการ เนื้อหาของคู่มือฯ จึงเป็นส่วนหนึ่งในแผนการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการฯ ที่ทุกคนจะต้องถือปฏิบัติโดยหน้าที่และความรับผิดชอบอยู่แล้ว พนักงานจึงควรศึกษาคู่มือในกระเป๋าหรือที่ที่จะหยิบอ่านได้สะดวก หมั่นอ่านและศึกษา และปฏิบัติตามเมื่อกำลังทำงานอย่างหนึ่งอย่างใดหรือก่อนเริ่มทำงานของแต่ละวันทุกคนควรตั้งปณิธานที่จะทำงานโดยไม่มีอุบัติเหตุ เพราะการบาดเจ็บหรือเกิดอุบัติเหตุ อาจนำความเสียหายและความเศร้าโศกมาสู่ครอบครัวและเพื่อนร่วมงานได้

ขอให้ตระหนักและคิดคำนึงถึงเรื่องนี้อยู่เสมอ

ฝ่ายความปลอดภัย

สารบัญ

1. สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ	1
2. ความสูญเสียจากอุบัติเหตุในการทำงาน	2
3. การป้องกันตนเอง	4
4. การจัดรักษาสถานที่ทำงานให้เป็นระเบียบ	5
5. การใช้อุปกรณ์เพื่อใช้เตือนและกั้นบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในการปฏิบัติงาน	6
6. ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง	7
7. ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักโดยมือและ โดยรถเครน	8
8. การใช้งานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์การก่อสร้าง อย่างปลอดภัย	10
9. ความปลอดภัยในการใช้บันไดและนั่งร้าน	11
10. การเลือกใช้ตะขอ, โซ่ยกที่หนีบจับให้ยึดแน่นกับโครงสร้าง	13
11. ความปลอดภัยในการขุด	14
12. การใช้เครื่องมือไฟฟ้า / อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ปลอดภัย	16
13. การจราจรและที่จอดรถ	17
14. การป้องกันอัคคีภัยและเครื่องดับเพลิง	18
15. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล	20
16. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ตัวเครื่องจักร	21
17. ข้อห้ามสำหรับยาเสพติด และเครื่องดื่มมึนเมา	21
18. การลงโทษ	22
19. การรายงานอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ต่าง ๆ	22
20. การปฐมพยาบาลฉุกเฉิน	24
25. สัญลักษณ์ความปลอดภัย	25

1. สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

1. สาเหตุจากการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act) เป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

ในการทำงาน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ เช่น

- การใช้อุปกรณ์เครื่องมือที่เป็นเครื่องจักรกลต่าง ๆ โดยพลการหรือไม่ได้รับมอบหมาย
- การทำงานที่มีอัตราเร่งความเร็วของงานและเครื่องจักรเกินกำหนด
- การถอดอุปกรณ์ป้องกันออกจากเครื่องจักรโดยไม่มีเหตุอันสมควรสมควร
- การดูแลซ่อมบำรุงอุปกรณ์เครื่องจักรในขณะที่กำลังทำงาน
- การใช้เครื่องมืออุปกรณ์เครื่องจักรที่ชำรุดและไม่ถูกวิธี
- ไม่ใส่ใจในคำแนะนำหรือคำเตือนความปลอดภัย
- ทำการเคลื่อนย้ายหรือยกวัสดุที่มีขนาดใหญ่ มีน้ำหนักมาก ด้วยท่าทางหรือวิธีการที่ไม่ปลอดภัย
- ไม่สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล
- การก่อกองหรือเล่นตลกขณะทำงาน



2. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) คือสภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัยโดยรอบตัวของผู้ปฏิบัติงานขณะทำงาน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้ เช่น

- เครื่องจักรไม่มีอุปกรณ์ป้องกันอันตราย
- อุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรที่ออกแบบไม่เหมาะสมกับการใช้งาน
- บริเวณพื้นที่ของการปฏิบัติงานไม่เหมาะสม
- การจัดเก็บวัสดุสิ่งของอย่างไม่ถูกวิธี
- การจัดเก็บสารเคมีหรือสารไวไฟที่เป็นอันตรายไม่ถูกวิธี
- ไม่มีการจัดระเบียบและดูแลความสะอาดของสถานที่ทำงานให้ถูกต้องตามสุขลักษณะ
- แสงสว่างไม่เพียงพอ
- ไม่มีระบบระบายและถ่ายเทอากาศที่เหมาะสม
- ไม่มีระบบเตือนภัยที่เหมาะสม

2. ความสูญเสียจากอุบัติเหตุในการทำงาน

เปรียบเทียบจ่ายเหมือนภูเขาน้ำแข็งในมหาสมุทร

ความสูญเสียทางตรง

- ค่ารักษาพยาบาล
- ค่าทดแทน
- ค่าทำขวัญ

ความสูญเสียทางอ้อม

ถูกจ้าง

- ได้รับความเจ็บปวด
- ได้รับความทรมาน
- ความพิการ
- ความสูญเสียงาน
- เสียขวัญและกำลังใจ



กรอบครัว

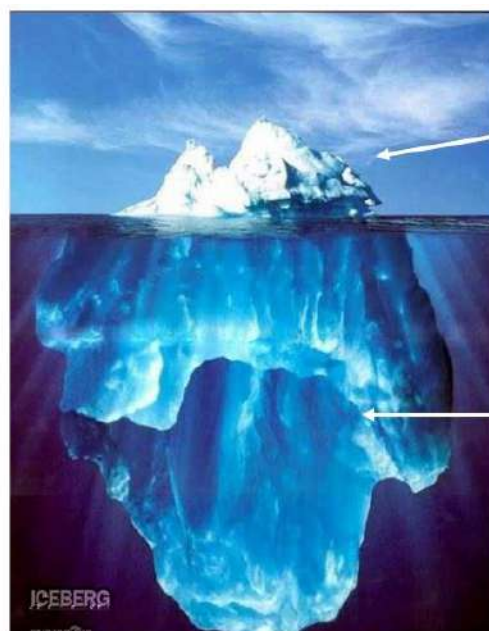
- สูญเสียคนรัก
- ขาดรายได้
- สูญเสียโอกาส

นายจ้าง

- ผลผลิตลดลง
- ค่าล่วงเวลา
- ค่าใช้จ่ายฝึกคนงานใหม่
- ค่าซ่อมแซมเครื่องจักร
- เสียเวลา
- เสียชื่อเสียง

ประเทศชาติ

- ขาดกำลังคนชำนาญงาน
- เสริมธุรกิจเสียหาย



ค่าใช้จ่ายทางตรง

- ค่าทดแทนกองทุนทดแทน
- ค่ารักษา
- จ้างคนทำงานแทน

ค่าใช้จ่ายทางอ้อม

- ค่าแทน
- ค่าล่วงเวลา
- เสียเวลา
- ของเสียหาย

3. การป้องกันตนเอง

“จงทำงานด้วยจิตใจที่สดชื่น พร้อมด้วยจิตสำนึกในความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เป็นเบื้องต้น”

- ถ้าคุณมีความกังวลที่เกี่ยวกับงานควรปรึกษาหัวหน้างาน
- จำไว้ว่า การอยู่ดีก การดื่มจัด และการพนันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุในวันรุ่งขึ้น
- สังเกตและปฏิบัติตามป้ายห้าม ป้ายเตือนอย่างเคร่งครัด
- อย่าทำงานในที่ลับตาคนเพียงคนเดียว โดยไม่มีใครทราบโดยเฉพาะการทำงานหลังเวลาทำงานปกติ
- ต้องแต่งกายให้เรียบร้อยรัดกุม ไม่ขาดรุ่งริ่งห้ามมีส่วนยื่นห้อย และห้ามถอดเสื้อและหรือนุ่งกางเกงขาสั้นในขณะที่ปฏิบัติงานตามปกติ
- ห้ามหยอกล้อเล่นกันในขณะที่ปฏิบัติงาน
- ต้องใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาทำงานในสภาพปกติที่สามารถใส่ได้
- ต้องใส่รองเท้าหุ้มส้นตลอดเวลาทำงานในสภาพปกติที่สามารถใส่ได้



การจัดรักษาสถานที่ทำงานให้เป็นระเบียบ

- สถานที่ปฏิบัติงานต้องปราศจากสิ่งที่จะก่อให้เกิดอันตรายที่อาจจะเป็นอุปสรรคต่อการทำงาน และต้องไม่มีเศษขยะ น้ำมันและน้ำบนพื้น
- จัดทางเดินให้โล่งเพื่อสามารถเข้าไปยังที่ทำงานได้อย่างปลอดภัย
- ห้องน้ำตลอดจนอ่างล้างมือต้องอยู่ในสภาพที่สะอาดและถูกสุขลักษณะ
- อาหารต้องไม่จัดเก็บไว้ในสถานที่ปฏิบัติงาน
- ขยะและของเหลือใช้ต้องนำออกไปนอกเขตปฏิบัติงานทุกวัน



- ห้ามจัดวางวัสดุที่ง่ายต่อการลุกไหม้ใกล้กับจุดติดตั้งหลอดไฟหรือวัสดุ ที่มีความร้อน/มีประกายไฟ
- น้ำมัน จาระบีที่หกเรี่ยราดบนพื้น ต้องรีบทำความสะอาดให้เรียบร้อย
- จัดเก็บวัสดุบนพื้นที่ได้ระดับ และอยู่ในสภาพเรียบร้อยมั่นคง
- จัดทำลิ้มไม้หมอน สำหรับรองวัสดุที่เป็นรูปวงกลมเพื่อป้องกันการเคลื่อนตัว
- การจัดรักษาให้เป็นระเบียบที่ดี จะช่วยป้องกันอุบัติเหตุได้

5. การใช้อุปกรณ์เพื่อใช้เตือนและกั้นบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในการปฏิบัติงาน

- บริเวณเขตก่อสร้างต้องจัดทำรั้ว พร้อมปิดป้ายประกาศ “เขตก่อสร้าง บุคคลภายนอกห้ามเข้า” โดยรอบบริเวณที่ทำการก่อสร้าง
- บริเวณเขตอันตรายต้องจัดทำรั้ว พร้อมปิดป้ายประกาศ “เขตอันตรายในการก่อสร้าง” และมีไฟสัญญาณสีแดงแสดงให้เห็นชัดเจนในเวลากลางคืน
- พื้นที่สูง พื้นที่ที่มีช่องเปิดต่างๆ ต้องทำราวกันตกที่มั่นคงแข็งแรง
- ไม่อนุญาตให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้อง หรือหมคนหน้าที่เข้าไปใน
- เขตก่อสร้าง และเขตอันตรายในการก่อสร้าง
- ห้ามผู้ปฏิบัติงานพักอาศัยในบริเวณเขตก่อสร้าง



6. ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

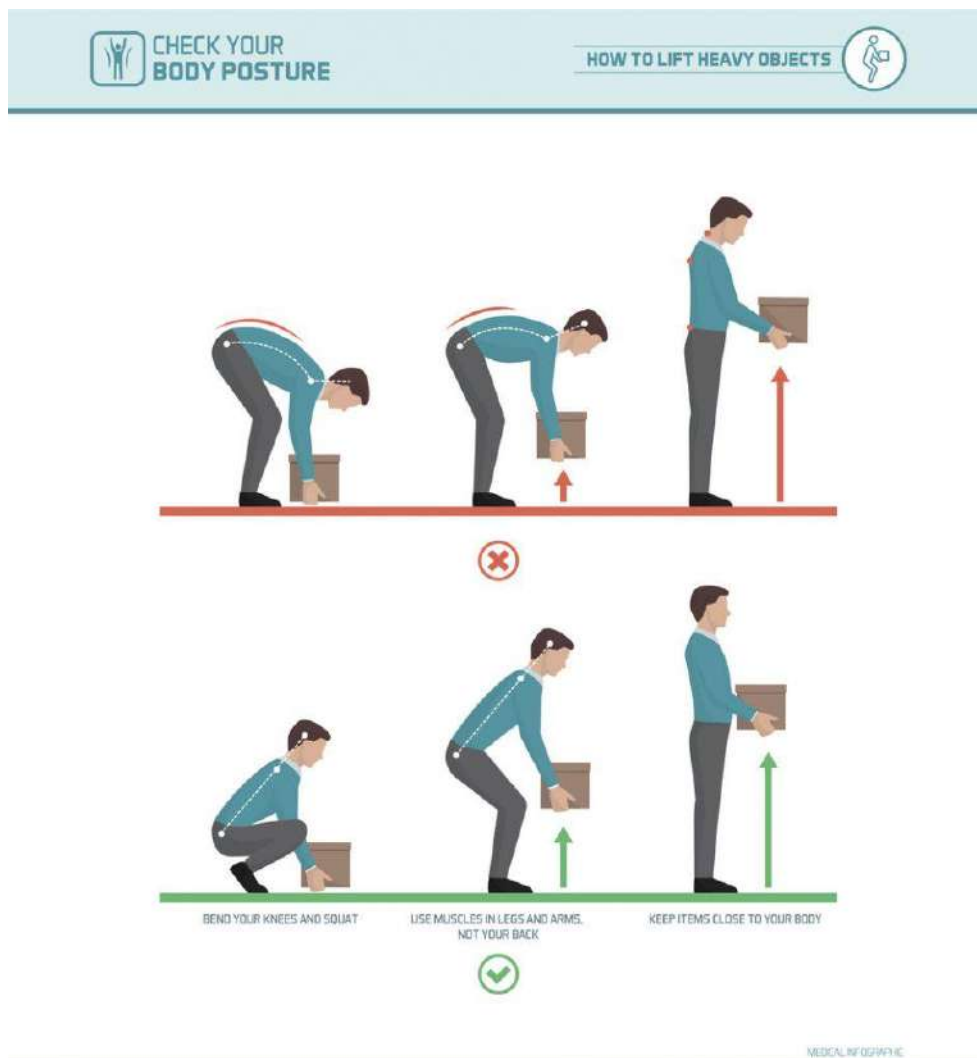
- ราวกันตกต้องมั่นคงแข็งแรง มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร จากพื้น
- ตรวจสอบอุปกรณ์ทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน เช่น รถเครน ลวดสลิง, เชือก, ตะขอ , สะเก็น ว่าอยู่ในสภาพดีทุกครั้งก่อนเริ่มทำงาน หากชำรุดห้ามนำมาใช้
- ขณะที่มีการพายุหรือฝนตก ผู้ปฏิบัติงานต้องหยุดทำงานและลงมาข้างล่าง
- เมื่อมีความเสี่ยงที่จะตกลงมาจากที่สูง และอยู่ในที่สูงเกิน 4 เมตรขึ้นไป ให้ผู้บังคับบัญชาพิจารณาสั่งให้ใช้เข็มขัดนิรภัยและสายช่วยชีวิต



7. ความปลอดภัยในการยกเคลื่อนย้ายของหนัก

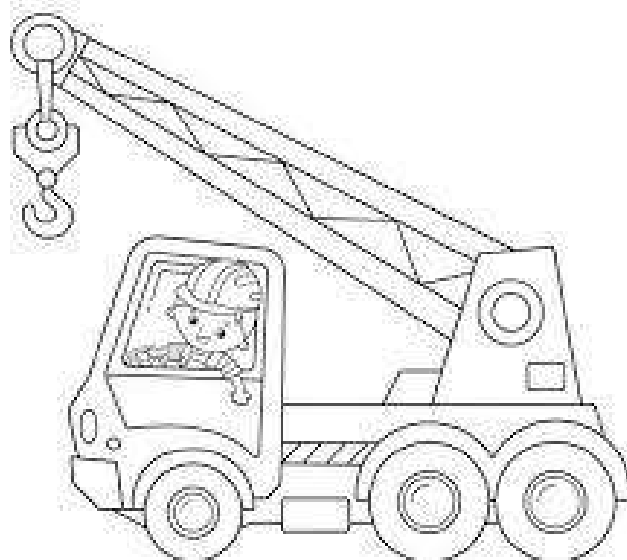
โดยมือ

- ต้องสวมถุงมือชนิดต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับวัสดุที่จะทำการยก
- ถ้ายกหนักเกินกว่าจะยกคนเดียวได้ให้เรียกคนมาช่วยมากพอที่จะยกได้ โดยไม่ต้องฝืนออกแรงมากจนเกินกำลัง งอเข่าและก้มตัวไปข้างหน้าให้ ลำตัวชิดลง ให้หลังตรงเกือบเป็นแนวดิ่งแล้ว ยืนขาทั้งสองขึ้น ให้ใช้ขาอย่าใช้หลังยก เมื่อจะวางของให้ทำวิธีย้อนกลับตามวิธีเดิม



โดยเครื่องกลหนักและรถเครน

- จัดให้มีผู้ให้สัญญาณที่ชำนาญเพียงคนเดียว
- อย่าเข้าใกล้ส่วนที่เครื่องจักรที่จะต้องหมุนเหวี่ยง
- ในกรณีที่มีการขุดตอกันอาณาบริเวณไว้โดยรอบ
- ห้ามเข้าไปอยู่ใต้วัสดุที่กำลังยกโดยเด็ดขาด
- การทำงาน ในเวลากลางคืน จัดให้มีแสงสว่างทั่วบริเวณ ตลอดเวลาที่ทำงาน
- ห้ามมิให้ดัดแปลง หรือแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของรถเครน
- จัดให้มีสัญญาณเสียง และแสงวับวาบเตือนให้ทราบขณะรถเคลื่อนที่
- จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถเครนเป็นภาษาไทยให้พนักงานขับรถศึกษาและปฏิบัติตาม โดยถูกต้อง



8. การใช้ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์การก่อสร้างอย่างปลอดภัย

- เครื่องมือ อุปกรณ์ ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตรายในบริเวณส่วนที่หมุน ส่วนที่ถ่วงกำลังให้มั่นคง
- อย่าเข้าใกล้ส่วนของเครื่องจักรที่จะต้องหมุนเหวี่ยง
- ถ้าเป็นอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับไฟฟ้า ต้องมีจุดที่ติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว
- ผู้ที่ทำงานกับเครื่องจักร ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายตามสภาพและลักษณะงาน
- มีที่ปิดบังประกายไฟของเครื่องจักร
- เมื่อซ่อมแซมต้องติดป้าย “กำลังซ่อมห้ามเปิดสวิตช์”
- ห้ามใช้เครื่องมือ เครื่องจักร อุปกรณ์ผิดประเภท
- ห้ามถือเครื่องมือโดยหิ้วสายไฟ และถอดปลั๊กโดยการดึงที่สายไฟ
- เมื่อพบเครื่องมือ เครื่องจักรชำรุด ต้องหยุดการใช้ โดยตัดสวิตช์ไฟ และแขวนป้าย “ชำรุดห้ามใช้” พร้อมส่งซ่อมทันที
- ห้ามโดยสารไปกับรถหรือเครื่องจักรกล ที่ไม่ได้ทำไว้เพื่อการโดยสาร



9. ความปลอดภัยในการใช้บันไดและนั่งร้าน

บันได

- ควรใช้บันไดที่ผลิตจากโรงงานชนิดบันไดใช้กับงานหนัก
- บันไดที่ชำรุด แตกหัก ห้ามใช้และควรตัดป้าย

“ห้ามใช้งาน”

- ห้ามนำบันได 2 อันมามัดต่อกันเพื่อให้ยาวขึ้น
- อย่าตั้งบันไดบริเวณที่ลื่น มีขยะ
- ปลายของบันไดต้องเกินจากจุดที่พาดผ่าน 3 ฟุต
- การขึ้นลงบันไดให้หันหน้าเข้าหาบันได
- ห้ามยกของ แบกของขึ้นทางบันได
- ห้ามใช้บันไดโลหะกับงานไฟฟ้าโดยเด็ดขาด

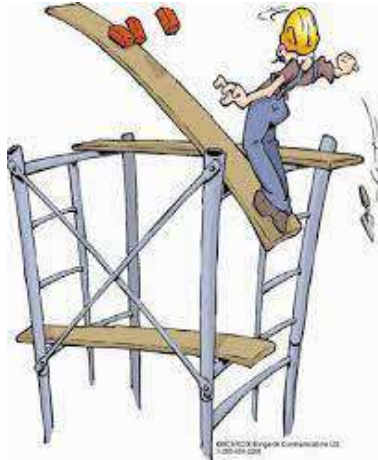


คู่มือความปลอดภัย 12

นั่งร้าน

- ทำงานในที่สูงเกินกว่า 2.00 เมตร ต้องทำนั่งร้าน
- นั่งร้านสร้างด้วยโลหะต้องรับน้ำหนักบรรทุกทุกได้ไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของน้ำหนักการใช้งาน
- พื้นนั่งร้านต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 35 ซม.
- ต้องจัดทำบันไดเพื่อใช้ขึ้นลงในนั่งร้าน
- ต้องจัดผ้าใบหรือตาข่ายนิรภัยปิดคลุมโดยรอบบนอกนั่งร้าน
- โครงนั่งร้านต้องมีการยึดโยงค้ำยัน เพื่อป้องกันมิให้ขาเซหรือล้ม และในกรณีที่ต้องทำงานใกล้แนวสายไฟที่ไม่มีฉนวนต้องมี
- ระยะห่างไม่น้อยกว่าที่กำหนด หรือติดต่อการไฟฟ้ามาทำการติดตั้งฉนวนครอบสายไฟชั่วคราว
- มีราวกันตกสูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. และสูงไม่เกิน 1.10 เมตร
- ยกเว้นเฉพาะช่วงที่จะขนถ่ายสิ่งของ
- ถ้ามีการทำงานซ้อนกัน ต้องมีสิ่งป้องกันของตกมิให้เป็นอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติงานอยู่ข้างล่าง

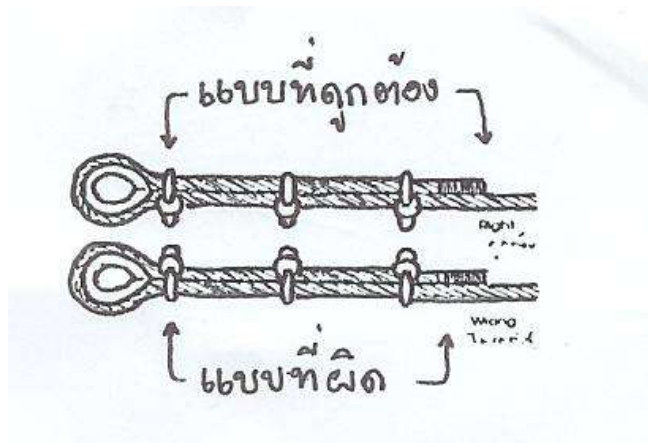
- การทำงานอยู่บนนั่งร้านสูงเกินกว่า 4 เมตร หัวหน้างานจะพิจารณาให้ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมเข็มขัดนิรภัย



คู่มือความปลอดภัยฯ 13

10. การเลือกใช้ตะขอ, โซ่ยก, ที่หนีบจับ ให้ยึดแน่นกับโครงสร้าง

- ใช้ตะขอ กรณีที่มีที่ยึดเกี่ยวในการยกที่เดียว และจะใช้ตรวนเมื่อยกที่มีที่ยึดมากกว่าสองที่ขึ้นไป
- ตะขอต้องมีสลักนิรภัยติดอยู่ (ยกเว้นตะขอบางประเภท)
- ใช้ตะขอยกน้ำหนัก โดยให้น้ำหนักวัสดุตรงกับร่องตะขอ
- ขออนุมัติจากผู้บังคับบัญชาก่อนการผูกมัดวัสดุกับโครงสร้างอื่น ๆ เพื่อให้มั่นใจว่าไม่เกินขีดจำกัดของโครงสร้างนั้น
- ห้ามใช้ที่หนีบจับสำหรับแผ่น โลหะ คีม ที่หนีบจับท่อ แทนที่หนีบจับที่ใช้กับโครงสร้าง
- ต้องมีการตรวจสอบและอนุมัติตะขอ โซ่ยกและที่หนีบจับที่ใช้กับโครงสร้างก่อนการใช้ทุกครั้ง ห้ามใช้เกินจากพิกัดน้ำหนักที่กำหนด
- พิกัดน้ำหนักที่จะยกต้องระบุเด่นชัดบนอุปกรณ์



10. การเลือกใช้ตะขอ, โซ่ยก, ที่หนีบจับ ให้ยึดแน่นกับโครงสร้าง(ต่อ)

- ไม่ปล่อยวัสดุที่จะยกอยู่ในสภาพไม่รัดกุม และไม่ได้รับการเฝ้าระวัง ถูกห้อยแขวนอยู่กับโซ่ยก
- ไม่ยืนหรือให้ส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายอยู่ด้านล่างของวัสดุที่กำลังยกโดยโซ่ยก
- ไม่ใช่โซ่ม้วนรัดวัสดุเพื่อทำการยก
- ต้องมีการตรวจสอบโซ่ก่อนมีการยกวัสดุ การตรวจสอบด้วยสายตาให้ตรวจสอบไปถึงตะขอที่อาจผิดปกติตลอดจนสภาพที่เสียหายอันเนื่องจากการนำไปใช้ผิดวัตถุประสงค์



คู่มือความปลอดภัย 15

11. ความปลอดภัยในการขุด

- การขุดพื้นดิน คู ที่มีความลึกมากกว่า 1.5 เมตร ต้องมีการค้ำยันหรือทำให้ลาดเอียง และต้องมีการตรวจสอบโดยพนักงานทุกวันก่อนมีการเข้าไปทำงาน และการตรวจสอบต้องมีการทำบันทึกเก็บไว้
- จำเป็นที่จะต้องมีการติดป้ายเตือน และเครื่องหมายติดตั้งรอบบริเวณที่ทำการขุด
- คนงานขุดดินต้องสวมหมวกนิรภัยและรองเท้านิรภัยหรือรองเท้าหุ้มส้น
- ไม่ควรให้บุคคลใดเข้าไปใกล้บริเวณขอบหลุมที่ทำการขุด หรือวัสดุอื่นใด เมื่อมีการทำงานของเครื่องจักร

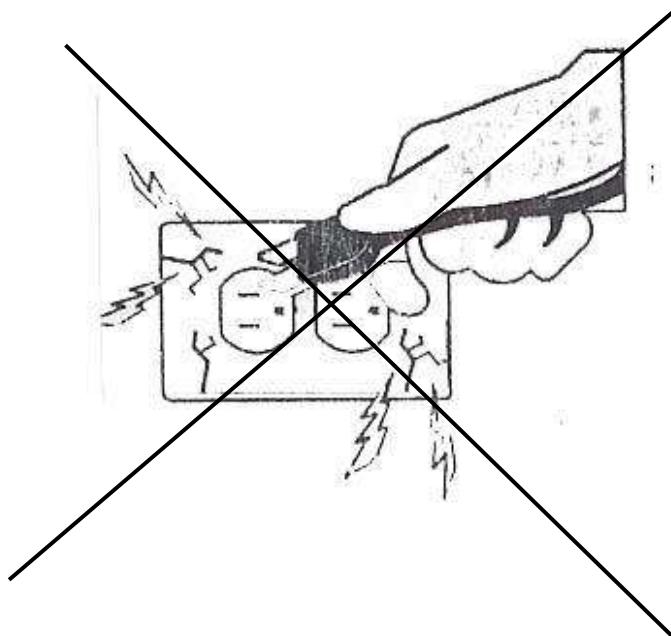
- ต้องจัดหาบันไดเมื่อมีการขุดพื้นดินสำหรับการเข้า-ออกพื้นที่ และต้องมีทางออก
- สิ่งสกปรกหรือของที่ได้จากการขุด หรือวัสดุอื่นใด ต้องจัดเก็บห่างจากขอบของการขุดอย่างน้อย 1 เมตร
- ต้องทำการตรวจสอบพื้นที่ของการขุดหลังจากฝนตก และต้องมีการป้องกันการเกิดน้ำท่วม



คู่มือความปลอดภัย 16

12. การใช้เครื่องมือไฟฟ้า/อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ปลอดภัย

- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันการใช้กระแสไฟฟ้าเกินพิกัด (Circuit breaker)
- ส่วนที่เป็นโลหะของแผงสวิตช์ต้องต่อสายดิน
- เครื่องมือที่ใช้ปฏิบัติงานเกี่ยวกับไฟฟ้าต้องมีฉนวนหุ้มอุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีเปลือกนอกเป็นโลหะต้องต่อสายดิน
- มีการตรวจสอบสภาพสายไฟฟ้าและอุปกรณ์ไฟฟ้าเป็นประจำเมื่อพบการชำรุด หรือมีกระแสไฟฟ้ารั่วต้องรีบเปลี่ยนใหม่
- อย่าใช้เครื่องมือหรืออุปกรณ์ไฟฟ้าขณะมือเปียกน้ำ



คู่มือความปลอดภัยฯ 17

13. การจราจรและที่จอดรถ

- อนุญาตให้เฉพาะผู้ที่มีใบอนุญาตขับขี่ถูกต้อง สามารถขับขี่รถยนต์ในเขตก่อสร้าง
- จำกัดความเร็วในเขตก่อสร้างที่ **20 กม./ชม.** และให้เคารพกฎที่ปรากฏบนป้ายจราจร
- ไม่อนุญาตให้ขับรถเป็นที่หวาดเสียวซึ่งจะก่อให้เกิดอันตราย



คู่มือความปลอดภัยฯ 18

- การแข่งอย่างปลอดภัยของยานพาหนะ อนุญาตให้แข่งในความเร็วที่กำหนดเท่านั้น
- พนักงานขับรถยนต์ทุกคนต้องเปิดไฟให้สว่างก่อนมีด
- ขณะขับรถพนักงานต้องคาดเข็มขัดนิรภัย และรถยนต์ทุกคันต้องติดตั้งเข็มขัดนิรภัย
- ให้พนักงานเดินทางขวามือบนถนนในเขตก่อสร้าง ในขณะที่รถยนต์วิ่งสวนกับพนักงาน
- พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎที่ปรากฏบนป้ายจราจร และให้ทางกับผู้เดินบนพื้นถนน

- รถของพนักงาน ผู้มาติดต่อ ให้จอดได้เฉพาะบริเวณหน้าอาคารสำนักงานต่างๆ ซึ่งจัดเป็นที่จอดรถไว้ให้แล้ว หรือจอดได้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดให้จอดโดยมีป้ายจราจรอนุญาตให้จอดรถติดตั้งไว้
- กฎระเบียบว่าด้วยการจราจรทั่วไปให้มีผลบังคับในเขตก่อสร้างด้วย



คู่มือความปลอดภัยฯ 19

14. การป้องกันอัคคีภัย และเครื่องดับเพลิง

- ผู้รับจ้าง / ผู้รับเหมาต้องจัดฝึกอบรมการป้องกันอัคคีภัยและแผนฉุกเฉินให้กับพนักงาน
- พนักงานต้องทราบสถานที่ใกล้ที่สุดของสัญญาณบอกเหตุเพลิงไหม้ และรู้ถึงการใช้
- พนักงานต้องทราบถึงชนิดต่างๆ ของสัญญาณบอกเหตุ เช่น ไฟไหม้ การอพยพ หรือภัยอื่นๆ และรู้เส้นทางหนีไฟตลอดจนจุดนัดพบ

- พนักงานต้องทราบสถานที่ที่ใกล้ที่สุดของถังดับเพลิงและรู้วิธีการใช้
- วัสดุไวไฟต้องเก็บให้ห่างจากแหล่งกำเนิดประกายไฟ
- เมื่อเติมน้ำมันให้กับเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ จะต้องปิดเครื่อง หรือเครื่องยนต์นั้นต้องไม่ร้อน
- ทิ้งบุหรี่ในที่ที่จัดหาให้ ไม่ทิ้งในตะกร้า หรือถังขยะทั่วไป
- จุดและสถานที่ที่ติดตั้งสัญญาณบอกเหตุ จะต้องติดประกาศ
- บันบอร์คของเซฟตี้
- เมื่อเกิดเพลิงไหม้ เครื่องดับเพลิงที่เหมาะสมที่ได้จัดติดตั้งไว้แล้วตามจุดต่างๆ ที่จำเป็น คือ เครื่องดับเพลิงชนิด ABC ขนาดหนัก 5-7 กก. ผู้ประสบเหตุต้องเอาออกมาใช้ดับไฟทันที



คู่มือความปลอดภัยฯ 20

15. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

- พนักงานทุกคนต้องทราบถึงสถานที่เก็บอุปกรณ์ความปลอดภัยและการใช้อุปกรณ์นั้นจริงๆ
- หมวกนิรภัยต้องมีให้พนักงานทุกคน

- อุปกรณ์ป้องกันตาและใบหน้า (เช่น อุปกรณ์ป้องกันใบหน้าเต็มส่วน กรอบอยู่บนแว่นตานิรภัย สำหรับงานขัดและงานตัด) ต้องถูกนำมาใช้กับงานที่ดวงตาและใบหน้าที่มีโอกาสได้รับอันตราย
- สวมรองเท้านิรภัยหนังหรือบู๊ทที่แข็งแรงตลอดเวลาทำงาน
- ใส่เครื่องป้องกันหู เมื่อทำงานประเภทที่มีเสียงดังมากเกินกว่า 90 dB ณ ตำแหน่งทำงานที่ห่างจากจุดกำเนิดเสียง 1 เมตร
- สวมเข็มขัดนิรภัยในการทำงานในที่สูงเกินกว่า 4 เมตร



คู่มือความปลอดภัยฯ 21

16. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ตัวเครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์

- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตราย หรือทำรั้วกั้นส่วนที่เคลื่อนไหวของเครื่องจักร/เครื่องมือซึ่งในภาวะปกติอาจมีบุคคลไปสัมผัสได้

- ห้ามนำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักร/เครื่องมือออกจากตัวเครื่องขณะปฏิบัติงาน
- ก่อนการปฏิบัติงานต้องนำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักรที่ถูกถอดออกไปซ่อม หรือ เพื่อจุดประสงค์อื่นกลับมามาติดตั้งให้เรียบร้อย
- หากต้องใช้เครื่องมือประเภทมอเตอร์เจียร์ / ตัด ให้ตรวจฝาครอบหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตราย ต้องให้มืออยู่ครบ ก่อนนำไปใช้งาน

17. ข้อห้ามสำหรับยาเสพติดและเครื่องดื่มมึนเมา

- เป็นนโยบายบริษัท ที่จะไม่ให้มีการซื้อ ขาย ใช้ยาเสพติดในบริเวณเขตก่อสร้าง
- ห้ามขายสุราและห้ามดื่ม ยาบ้าและเครื่องดื่มที่ผสมแอลกอฮอล์ในเขตก่อสร้างของบริษัท
- ห้ามผู้อยู่ในสภาพมึนเมาเข้าในเขตก่อสร้าง หรือเข้ามาปฏิบัติงาน



คู่มือความปลอดภัยฯ 22

18. การลงโทษ

- พนักงานบริษัท และหรือพนักงานของผู้รับเหมา ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยของโครงการฯ ถือว่ามีความผิด ตามกฎระเบียบแห่งความปลอดภัยของบริษัท ฯ ซึ่งจะได้รับโทษว่า

กล่าวตักเตือน ภาวทัศน์ที่ ปลอดภัยจากงาน ตามข้อบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายแรงงาน (พ.ร.บ. แรงงาน ปี 2541)



คู่มือความปลอดภัยฯ 23

19. การรายงานอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ต่างๆ

- เหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งต่อไปนี้ ต้องรายงานให้
- ผู้บังคับบัญชาทราบ และต้องมีรายงานถึงแผนกความปลอดภัยทราบ

- อุบัติเหตุที่ถึงขั้นหยุดงานและอุบัติเหตุไม่ถึงขั้นหยุดงาน
- แต่มีผู้ได้รับบาดเจ็บและได้รับการรักษาที่โรงพยาบาล
- อุบัติเหตุที่เกิดขึ้นกับยานพาหนะ (ภายใน Site งานเท่านั้น)
- อุปกรณ์ / เครื่องมือได้รับความเสียหายจากอุบัติเหตุ
- ไฟไหม้เหตุการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุเล็กน้อย การกระทำ / สภาพการณ์ที่ไม่ปลอดภัย ต้องรายงานให้เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยของโครงการฯ ทราบทันที



20. การปฐมพยาบาลฉุกเฉิน

- ถ้ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ท่านอาจจะเป็นผู้ช่วยให้ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ มีชีวิตรอดโดยวิธีการดังนี้
- ประเมินสถานการณ์ (เช่น ยังมีลมหายใจอยู่หรือไม่ ใครเจ็บหนักที่สุด)

- ตัดสินใจช่วยผู้ที่บาดเจ็บมากที่สุดก่อน
- ติดต่อขอรับการช่วยเหลือแจ้งแผนก Safety (โทร.062-5068331)
- หัวหน้างานและ เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยที่ได้ผ่านการอบรมการปฐมพยาบาลมาแล้ว ให้ทำหน้าที่ผู้ช่วยพยาบาล สำหรับกรณีคนเจ็บเลือดออกมาก หรือกรณีคนเจ็บกระดูกหัก หรือกรณีคนเจ็บหมดสติไม่รู้สีกตัว หรือกรณีบาดเจ็บภายใน หรือกรณีเป็นลม หรือกรณีถูกสารพิษ หรือกรณีถูกไฟไหม้
- ถ้าเป็นอาการบาดเจ็บที่รุนแรง ต้องเตรียมรถเพื่อนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุด



ลปท เรียนรู้ และจดจำเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

สี	ความหมาย	รูปทรงเรขาคณิต	ตัวอย่างเครื่องหมาย
ห้าม	หยุด ห้ามทำ ต้องไม่ทำ	 สีแดง = หยุด	 ห้ามเข้า  ห้ามสูบบุหรี่  ห้ามใช้เปลวไฟ
บังคับ	ต้องทำ บังคับ ให้ปฏิบัติ	 สีฟ้า = ปฏิบัติ	 ต้องสวมรองเท้านิรภัย  ต้องสวมหมวก  ต้องสวมแว่นตา
เตือน	ระวัง มีอันตราย	 สีเหลือง = ระวัง	 ระวังอันตรายจากไฟฟ้า  ระวังพาดหัวเสาออก  ระวังลื่นตกหล่น
สถานะปลอดภัย	บอกถึง การไปสู่ ความ ปลอดภัย	 สีเขียว = ปลอดภัย	 กล่องปฐมพยาบาล  โทรศัพท์ฉุกเฉิน  ทางออกฉุกเฉิน ขวามือ
อุปกรณ์เกี่ยวกับอัคคีภัย	ใช้งานตาม แผนป้องกัน และระงับ อัคคีภัย	 สีแดง = ใช้เมื่อเกิดอัคคีภัย	 จุดกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้  อุปกรณ์ดับเพลิงพกพา  สายดับเพลิง

สังเกต ทำความเข้าใจ รู้จักอันตราย และปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่แสดงพื้นที่อันตราย
	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่แสดงเขตหวงห้าม หรือพื้นที่เก็บอุปกรณ์มีอยู่เพลิง
	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่บังคับให้ปฏิบัติ
	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่แสดงสถานะปลอดภัย

ประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมาย
เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

อุบัติเหตุ ไม่ใช่เคราะห์กรรม เกิดจากการกระทำโดยประมาท

คิดถึงความปลอดภัย ก่อนการทำงานทุกครั้ง

จิตใจที่วิตกกังวล ความเจ็บป่วย การนอนหลับพักผ่อนที่ไม่เพียงพอ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับท่านได้

การไม่ฝึกปฏิบัติตามกฎ และระเบียบในเรื่องความปลอดภัยอาจจะเป็นอันตรายต่อตัวท่านและผู้อื่น

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย เป็นสาเหตุหลักของอุบัติเหตุทั้งปวง

ป้องกัน ดีกว่าการแก้ไข คิดก่อนทำ จำใส่ใจปลอดภัยไว้ก่อน

เอกสารแนบ 16

สรุปแบบสอบถามความคิดเห็น

**การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31962/16565 ของบริษัท หินเพชร จำกัด**

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมือง โครงการทำเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565 ของบริษัท หินเพชร จำกัด บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 11 หมู่บ้าน โดยแบ่งเป็นตำบลอิสาน ได้แก่ บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาตานิยม หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16, บ้านหินลาด หมู่ 17 ตำบลสวายจิก ได้แก่ บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16, บ้านโคกหิน หมู่ 19 ตำบลสนวน ได้แก่ บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 และตำบลเสม็ด ได้แก่ บ้านโคกเขา หมู่ 11 อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ และสำรวจในกลุ่มผู้นำพื้นที่อ่อนไหว และผู้นำชุมชน โดยคิดจากสูตรการคำนวณของกลุ่มตัวอย่างตามวิธีการของ ทาโร ยามาเน่ (Yamane, Taro Statistics : An Introductory Analysis. 3rd Tokyo : Harper International Edition, 1973) ดำเนินการสำรวจระหว่างวันที่ 6-9 มีนาคม 2569 รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ประชาชนที่ทำการสำรวจ	
			จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด ¹⁾ (หลัง)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
กลุ่มผู้นำพื้นที่อ่อนไหว			13	13
กลุ่มผู้นำชุมชน			11	11
ท้องถิ่นเทศบาลนครบุรีรัมย์	อิสาน	บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมบ้านธาตานิยม หมู่ 2)	698	53
		บ้านไทยเจริญ หมู่ 4	359	28
		บ้านโคกสะอาด หมู่ 6	132	10
		บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13	443	34
		บ้านโคกมะกอก หมู่ 16	265	20
		บ้านหินลาด หมู่ 17	1,195	91
	รวม		3,092	236
	เสม็ด	บ้านโคกเขา หมู่ 11	913	70
	รวม		913	70
เมืองบุรีรัมย์	สวายจิก	บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15	156	12
		บ้านพลวง หมู่ที่ 16	394	30
		บ้านโคกหิน หมู่ 19	112	9
	รวม		662	51
ห้วยราช	สนวน	บ้านพลวงน้อย หมู่ 8	161	12
	รวม		161	12
รวม			4,852	393

ที่มา : ¹⁾ ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (<https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statTDD/>), 2568

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
- ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท
- ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การสัมภาษณ์เป็นแบบบังเอิญพบ (Accidental Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 11 หมู่บ้าน รวมถึงพื้นที่อ่อนไหว และผู้นำชุมชน โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 393 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดังตารางที่ 1 โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากร ใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling

จากการประมวลผล และวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามโดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสถิติ และนำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา แสดงความถี่โดยใช้ค่าร้อยละ สามารถสรุปผลการสำรวจความคิดเห็นรายละเอียดดังนี้

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)															
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		ตำบลลิสาณ		ตำบลสวายจิก		ตำบลสนวน		ตำบลเสม็ด		รวมชุมชนรัศมี 3 กม.		รวมทั้งหมด	
	N=13	ร้อยละ	N=11	ร้อยละ	N=236	ร้อยละ	N=51	ร้อยละ	N=12	ร้อยละ	N=70	ร้อยละ	N=369	ร้อยละ	N=393	ร้อยละ
1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ																
1.1 เพศ																
- ชาย	11	84.62	8	72.73	93	39.41	31	60.78	7	58.33	39	55.71	170	46.07	189	48.09
- หญิง	2	15.38	3	27.27	143	60.59	20	39.22	5	41.67	31	44.29	199	53.93	204	51.91
1.2 อายุ																
- น้อยกว่า 20 ปี	0	0.00	0	0.00	4	1.69	2	3.92	0	0.00	2	2.86	8	2.17	8	2.04
- 21-30 ปี	1	7.69	0	0.00	29	12.29	7	13.73	2	16.67	8	11.43	46	12.47	47	11.96
- 31-40 ปี	3	23.08	2	18.18	48	20.34	16	31.37	3	25.00	12	17.14	79	21.41	84	21.37
- 41-50 ปี	5	38.46	6	54.55	59	25.00	13	25.49	5	41.67	27	38.57	104	28.18	115	29.26
- 51-60 ปี	4	30.77	3	27.27	72	30.51	9	17.65	1	8.33	19	27.14	101	27.37	108	27.48
- มากกว่า 60 ปี	0	0.00	0	0.00	24	10.17	4	7.84	1	8.33	2	2.86	31	8.40	31	7.89
1.3 การศึกษา																
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00	0	0.00	3	1.27	2	3.92	0	0.00	3	4.29	8	2.17	8	2.04
- ประถมศึกษา	1	7.69	0	0.00	37	15.68	6	11.76	1	8.33	7	10.00	51	13.82	52	13.23
- มัธยมศึกษา	4	30.77	2	18.18	86	36.44	19	37.25	4	33.33	26	37.14	135	36.59	141	35.88
- อาชีวศึกษา	2	15.38	3	27.27	51	21.61	10	19.61	3	25.00	21	30.00	85	23.04	90	22.90
- ปริญญาตรีขึ้นไป	6	46.15	6	54.55	59	25.00	14	27.45	4	33.33	13	18.57	90	24.39	102	25.95

หมายเหตุ : รายชื่อชุมชนที่สำรวจความคิดเห็น

- ตำบลลิสาณ ประกอบด้วย บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาดาโฮม หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 และบ้านหินลาด หมู่ 17
- ตำบลสวายจิก ประกอบด้วย บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16 และบ้านโคกหิน หมู่ 19
- ตำบลสนวน ประกอบด้วย บ้านพลวงน้อย หมู่ 8
- ตำบลเสม็ด ประกอบด้วย บ้านโคกเขา หมู่ 11
- พื้นที่อ่อนไหว ประกอบด้วย ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์, วัดไทยเจริญ, โรงเรียนคงชัยสิทธิ์วิทยา, วิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์ แห่งที่ 2, วัดทุ่งโพธิ์, วัดโคกใหญ่, วัดศรีสว่าง, โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาการ, วัดดอนคิลาราม, โรงเรียนบ้านโคกเปราะ, วิทยาลัยเทคโนโลยีเบญจ, โรงเรียนบ้านพลวง และวัดบ้านพลวง

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)															
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		ตำบลอิสาน		ตำบลสวายจิก		ตำบลสนวน		ตำบลเสม็ด		รวมชุมชนรัศมี 3 กม.		รวมทั้งหมด	
	N=13	ร้อยละ	N=11	ร้อยละ	N=236	ร้อยละ	N=51	ร้อยละ	N=12	ร้อยละ	N=70	ร้อยละ	N=369	ร้อยละ	N=393	ร้อยละ
2. อนามัยครอบครัว																
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่																
- ไม่มี	8	61.54	5	45.45	149	63.14	32	62.75	7	58.33	49	70.00	237	64.23	250	63.61
- มี	5	38.46	6	54.55	87	36.86	19	37.25	5	41.67	21	30.00	132	35.77	143	36.39
2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด																
- ระบบทางเดินหายใจ	1	20.00	0	0.00	11	12.64	1	5.26	1	20.00	2	9.52	15	11.36	16	11.19
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.00	0	0.00	2	2.30	0	0.00	0	0.00	1	4.76	3	2.27	3	2.10
- ระบบกล้ามเนื้อ	0	0.00	1	16.67	3	3.45	0	0.00	0	0.00	1	4.76	4	3.03	5	3.50
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	2	40.00	2	33.33	24	27.59	6	31.58	2	40.00	6	28.57	38	28.79	42	29.37
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	1	20.00	1	16.67	17	19.54	2	10.53	0	0.00	3	14.29	22	16.67	24	16.78
- โรคประจำตัว	1	20.00	2	33.33	30	34.48	10	52.63	2	40.00	8	38.10	50	37.88	53	37.06
2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย																
- ปล่อยให้หายเอง	0	0.00	0	0.00	5	2.12	2	3.92	0	0.00	1	1.43	8	2.17	8	2.04
- ซื้อยากิน	1	7.69	1	9.09	31	13.14	5	9.80	1	8.33	6	8.57	43	11.65	45	11.45
- ไปสถานีนอนามัย	1	7.69	2	18.18	49	20.76	10	19.61	2	16.67	11	15.71	72	19.51	75	19.08
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	4	30.77	4	36.36	72	30.51	16	31.37	4	33.33	23	32.86	115	31.17	123	31.30
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	7	53.85	4	36.36	79	33.47	18	35.29	5	41.67	29	41.43	131	35.50	142	36.13
2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน																
- น้ำฝน	0	0.00	0	0.00	1	0.42	1	1.96	0	0.00	1	1.43	3	0.81	3	0.76
- น้ำบาดาล	0	0.00	0	0.00	4	1.69	2	3.92	0	0.00	2	2.86	8	2.17	8	2.04
- น้ำประปา	3	23.08	0	0.00	34	14.41	13	25.49	4	33.33	13	18.57	64	17.34	67	17.05
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	10	76.92	11	100.00	197	83.47	35	68.63	8	66.67	54	77.14	294	79.67	315	80.15

หมายเหตุ : รายชื่อชุมชนที่สำรวจความคิดเห็น

- ตำบลอิสาน ประกอบด้วย บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาดาโฮม หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 และบ้านหินลาด หมู่ 17
- ตำบลสวายจิก ประกอบด้วย บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16 และบ้านโคกหิน หมู่ 19
- ตำบลสนวน ประกอบด้วย บ้านพลวงน้อย หมู่ 8
- ตำบลเสม็ด ประกอบด้วย บ้านโคกเขา หมู่ 11
- พื้นที่อ่อนไหว ประกอบด้วย ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์, วัดไทยเจริญ, โรงเรียนคงชัยสิทธิ์วิทยา, วิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์ แห่งที่ 2, วัดทุ่งโพธิ์, วัดโคกใหญ่, วัดศรีสว่าง, โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาการ, วัดดอนคิลาธรรม, โรงเรียนบ้านโคกเปราะ, วิทยาลัยเทคโนโลยีเบญจ, โรงเรียนบ้านพลวง และวัดบ้านพลวง

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)															
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		ตำบลอิสาน		ตำบลสวายจิก		ตำบลสนวน		ตำบลเสม็ด		รวมชุมชนรัศมี 3 กม.		รวมทั้งหมด	
	N=13	ร้อยละ	N=11	ร้อยละ	N=236	ร้อยละ	N=51	ร้อยละ	N=12	ร้อยละ	N=70	ร้อยละ	N=369	ร้อยละ	N=393	ร้อยละ
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน																
- ไม่มี	7	53.85	8	72.73	154	65.25	31	60.78	6	50.00	39	55.71	230	62.33	245	62.34
- น้ำไม่เพียงพอ	3	23.08	3	27.27	48	20.34	12	23.53	4	33.33	18	25.71	82	22.22	88	22.39
- น้ำเค็ม	1	7.69	0	0.00	2	0.85	1	1.96	0	0.00	1	1.43	4	1.08	5	1.27
- น้ำขุ่น	1	7.69	0	0.00	13	5.51	3	5.88	1	8.33	4	5.71	21	5.69	22	5.60
- น้ำมีสี/กลิ่น	1	7.69	0	0.00	19	8.05	4	7.84	1	8.33	8	11.43	32	8.67	33	8.40
2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน																
- น้ำฝน	1	7.69	0	0.00	8	3.39	1	1.96	0	0.00	2	2.86	11	2.98	12	3.05
- น้ำบาดาล	3	23.08	2	18.18	89	37.71	19	37.25	5	41.67	25	35.71	138	37.40	143	36.39
- น้ำประปา	6	46.15	9	81.82	108	45.76	24	47.06	6	50.00	31	44.29	169	45.80	184	46.82
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	2	15.38	0	0.00	14	5.93	5	9.80	0	0.00	4	5.71	23	6.23	25	6.36
- ชื่อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	1	7.69	0	0.00	17	7.20	2	3.92	1	8.33	8	11.43	28	7.59	29	7.38
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน																
- ไม่มี	7	53.85	8	72.73	148	62.71	31	60.78	6	50.00	39	55.71	224	60.70	239	60.81
- น้ำไม่เพียงพอ	3	23.08	2	18.18	49	20.76	12	23.53	3	25.00	15	21.43	79	21.41	84	21.37
- น้ำเค็ม	0	0.00	0	0.00	5	2.12	1	1.96	0	0.00	2	2.86	8	2.17	8	2.04
- น้ำขุ่น	2	15.38	0	0.00	19	8.05	4	7.84	2	16.67	6	8.57	31	8.40	33	8.40
- น้ำมีสี/กลิ่น	1	7.69	1	9.09	15	6.36	3	5.88	1	8.33	8	11.43	27	7.32	29	7.38

หมายเหตุ : รายชื่อชุมชนที่สำรวจความคิดเห็น

- ตำบลอิสาน ประกอบด้วย บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาดาสโหม หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 และบ้านหินลาด หมู่ 17
- ตำบลสวายจิก ประกอบด้วย บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16 และบ้านโคกหิน หมู่ 19
- ตำบลสนวน ประกอบด้วย บ้านพลวงน้อย หมู่ 8
- ตำบลเสม็ด ประกอบด้วย บ้านโคกเขา หมู่ 11
- พื้นที่อ่อนไหว ประกอบด้วย ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์, วัดไทยเจริญ, โรงเรียนคงชัยสิทธิ์วิทยา, วิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์ แห่งที่ 2, วัดทุ่งโพธิ์, วัดโคกใหญ่, วัดศรีสว่าง, โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาการ, วัดดอนศิลาธรรม, โรงเรียนบ้านโคกเปราะ, วิทยาลัยเทคโนโลยีปัญญา, โรงเรียนบ้านพลวง และวัดบ้านพลวง

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)															
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		ตำบลอิสาน		ตำบลสวายจิก		ตำบลสนวน		ตำบลเสม็ด		รวมชุมชนรัศมี 3 กม.		รวมทั้งหมด	
	N=13	ร้อยละ	N=11	ร้อยละ	N=236	ร้อยละ	N=51	ร้อยละ	N=12	ร้อยละ	N=70	ร้อยละ	N=369	ร้อยละ	N=393	ร้อยละ
3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ																
3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่																
- ทราบ	13	100.00	11	100.00	219	92.80	46	90.20	11	91.67	58	82.86	334	90.51	358	91.09
- ไม่ทราบ	0	0.00	0	0.00	17	7.20	5	9.80	1	8.33	12	17.14	35	9.49	35	8.91
3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร																
- เศรษฐกิจดีขึ้น	1	7.69	1	9.09	59	25.00	17	33.33	4	33.33	18	25.71	98	26.56	100	25.45
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	4	30.77	8	72.73	97	41.10	23	45.10	6	50.00	32	45.71	158	42.82	170	43.26
- ระบบสาธารณสุขปลอดภัยในท้องถิ่นดีขึ้น	0	0.00	0	0.00	43	18.22	6	11.76	0	0.00	11	15.71	60	16.26	60	15.27
- ไม่แสดงความคิดเห็น	8	61.54	2	18.18	37	15.68	5	9.80	2	16.67	9	12.86	53	14.36	63	16.03
3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร																
- ฝุ่นละออง	7	53.85	6	54.55	119	50.42	23	45.10	5	41.67	36	51.43	183	49.59	196	49.87
- เสียงดังรบกวน	4	30.77	3	27.27	47	19.92	15	29.41	4	33.33	26	37.14	92	24.93	99	25.19
- แรงสั่นสะเทือน	1	7.69	2	18.18	35	14.83	10	19.61	3	25.00	6	8.57	54	14.63	57	14.50
- การอพยพย้ายถิ่นฐาน	0	0.00	0	0.00	11	4.66	1	1.96	0	0.00	1	1.43	13	3.52	13	3.31
- การจราจรติดขัด	1	7.69	0	0.00	24	10.17	2	3.92	0	0.00	1	1.43	27	7.32	28	7.12

หมายเหตุ : รายชื่อชุมชนที่สำรวจความคิดเห็น

- ตำบลอิสาน ประกอบด้วย บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาดาโฮม หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 และบ้านหินลาด หมู่ 17
- ตำบลสวายจิก ประกอบด้วย บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16 และบ้านโคกหิน หมู่ 19
- ตำบลสนวน ประกอบด้วย บ้านพลวงน้อย หมู่ 8
- ตำบลเสม็ด ประกอบด้วย บ้านโคกเขา หมู่ 11
- พื้นที่อ่อนไหว ประกอบด้วย ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์, วัดไทยเจริญ, โรงเรียนคงขัยสิทธิ์วิทยา, วิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์ แห่งที่ 2, วัดทุ่งโพธิ์, วัดโคกใหญ่, วัดศรีสว่าง, โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาคาร, วัดดอนคิลาาราม, โรงเรียนบ้านโคกเปราะ, วิทยาลัยเทคโนโลยีเบญจ, โรงเรียนบ้านพลวง และวัดบ้านพลวง

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)															
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		ตำบลอิสาน		ตำบลสวายจิก		ตำบลสนวน		ตำบลเสม็ด		รวมชุมชนรัศมี 3 กม.		รวมทั้งหมด	
	N=13	ร้อยละ	N=11	ร้อยละ	N=236	ร้อยละ	N=51	ร้อยละ	N=12	ร้อยละ	N=70	ร้อยละ	N=369	ร้อยละ	N=393	ร้อยละ
4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน																
4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่																
- ไม่มี	11	84.62	10	90.91	158	66.95	37	72.55	8	66.67	49	70.00	252	68.29	273	69.47
- มี	2	15.38	1	9.09	78	33.05	14	27.45	4	33.33	21	30.00	117	31.71	120	30.53
4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง																
1) ผู้ละออง																
สาเหตุ																
การจราจร	4	30.77	4	36.36	99	41.95	19	37.25	5	41.67	27	38.57	150	40.65	158	40.20
กิจกรรมของเหมือง	8	61.54	7	63.64	116	49.15	23	45.10	6	50.00	39	55.71	184	49.86	199	50.64
กิจกรรมของชุมชน	1	7.69	0	0.00	21	8.90	9	17.65	1	8.33	4	5.71	35	9.49	36	9.16
ระดับผลกระทบ																
• น้อย	4	30.77	2	18.18	87	36.86	20	39.22	4	33.33	23	32.86	134	36.31	140	35.62
• ปานกลาง	8	61.54	9	81.82	99	41.95	26	50.98	6	50.00	41	58.57	172	46.61	189	48.09
• มาก	1	7.69	0	0.00	50	21.19	5	9.80	2	16.67	6	8.57	63	17.07	64	16.28
2) เสียงดังรบกวน																
สาเหตุ																
การจราจร	4	30.77	4	36.36	94	39.83	19	37.25	4	33.33	26	37.14	143	38.75	151	38.42
กิจกรรมของเหมือง	8	61.54	7	63.64	114	48.31	28	54.90	7	58.33	38	54.29	187	50.68	202	51.40
กิจกรรมของชุมชน	1	7.69	0	0.00	28	11.86	4	7.84	1	8.33	6	8.57	39	10.57	40	10.18
ระดับผลกระทบ																
• น้อย	7	53.85	8	72.73	121	51.27	27	52.94	10	83.33	35	50.00	193	52.30	208	52.93
• ปานกลาง	5	38.46	2	18.18	93	39.41	19	37.25	2	16.67	29	41.43	143	38.75	150	38.17
• มาก	1	7.69	1	9.09	22	9.32	5	9.80	0	0.00	6	8.57	33	8.94	35	8.91

หมายเหตุ : รายชื่อชุมชนที่สำรวจความคิดเห็น

- ตำบลอิสาน ประกอบด้วย บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาดาโฮม หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 และบ้านหินลาด หมู่ 17
- ตำบลสวายจิก ประกอบด้วย บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16 และบ้านโคกหิน หมู่ 19
- ตำบลสนวน ประกอบด้วย บ้านพลวงน้อย หมู่ 8
- ตำบลเสม็ด ประกอบด้วย บ้านโคกเขา หมู่ 11
- พื้นที่อ่อนไหว ประกอบด้วย ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์, วัดไทยเจริญ, โรงเรียนคงชัยสิทธิ์วิทยา, วิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์ แห่งที่ 2, วัดทุ่งโพธิ์, วัดโคกใหญ่, วัดศรีสว่าง, โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาการ, วัดดอนศิลาาราม, โรงเรียนบ้านโคกเปราะ, วิทยาลัยเทคโนโลยีเบญจ, โรงเรียนบ้านพลวง และวัดบ้านพลวง

รายละเอียด	ผลสำรวจ (ร้อยละ)															
	พื้นที่อ่อนไหว		ผู้นำชุมชน		ตำบลอิสาน		ตำบลสวายจิก		ตำบลสนวน		ตำบลเสม็ด		รวมชุมชนรัศมี 3 กม.		รวมทั้งหมด	
	N=13	ร้อยละ	N=11	ร้อยละ	N=236	ร้อยละ	N=51	ร้อยละ	N=12	ร้อยละ	N=70	ร้อยละ	N=369	ร้อยละ	N=393	ร้อยละ
3) แรงสนับสนุน																
สาเหตุ																
การจราจร	3	23.08	3	27.27	98	41.53	18	35.29	3	25.00	25	35.71	144	39.02	150	38.17
กิจกรรมของเหมือง	9	69.23	7	63.64	107	45.34	29	56.86	7	58.33	39	55.71	182	49.32	198	50.38
กิจกรรมของชุมชน	1	7.69	1	9.09	31	13.14	4	7.84	2	16.67	6	8.57	43	11.65	45	11.45
ระดับผลกระทบ																
• น้อย	9	69.23	10	90.91	141	59.75	30	58.82	9	75.00	41	58.57	221	59.89	240	61.07
• ปานกลาง	3	23.08	1	9.09	78	33.05	17	33.33	3	25.00	27	38.57	125	33.88	129	32.82
• มาก	1	7.69	0	0.00	17	7.20	4	7.84	0	0.00	2	2.86	23	6.23	24	6.11
4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมือง																
- เห็นด้วย	10	76.92	11	100.00	184	77.97	43	84.31	11	91.67	58	82.86	296	80.22	317	80.66
- ไม่เห็นด้วย	3	23.08	0	0.00	52	22.03	8	15.69	1	8.33	12	17.14	73	19.78	76	19.34

หมายเหตุ : รายชื่อชุมชนที่สำรวจความคิดเห็น

- ตำบลอิสาน ประกอบด้วย บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาดาโฮม หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16 และบ้านหินลาด หมู่ 17
- ตำบลสวายจิก ประกอบด้วย บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16 และบ้านโคกหิน หมู่ 19
- ตำบลสนวน ประกอบด้วย บ้านพลวงน้อย หมู่ 8
- ตำบลเสม็ด ประกอบด้วย บ้านโคกเขา หมู่ 11
- พื้นที่อ่อนไหว ประกอบด้วย ศาลากลางจังหวัดบุรีรัมย์, วัดไทยเจริญ, โรงเรียนคงชัยสิทธิ์วิทยา, วิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์ แห่งที่ 2, วัดทุ่งโพธิ์, วัดโคกใหญ่, วัดศรีสว่าง, โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาคาร, วัดดอนศิลาธรรม, โรงเรียนบ้านโคกเปราะ, วิทยาลัยเทคโนโลยีเบญจ, โรงเรียนบ้านพลวง และวัดบ้านพลวง

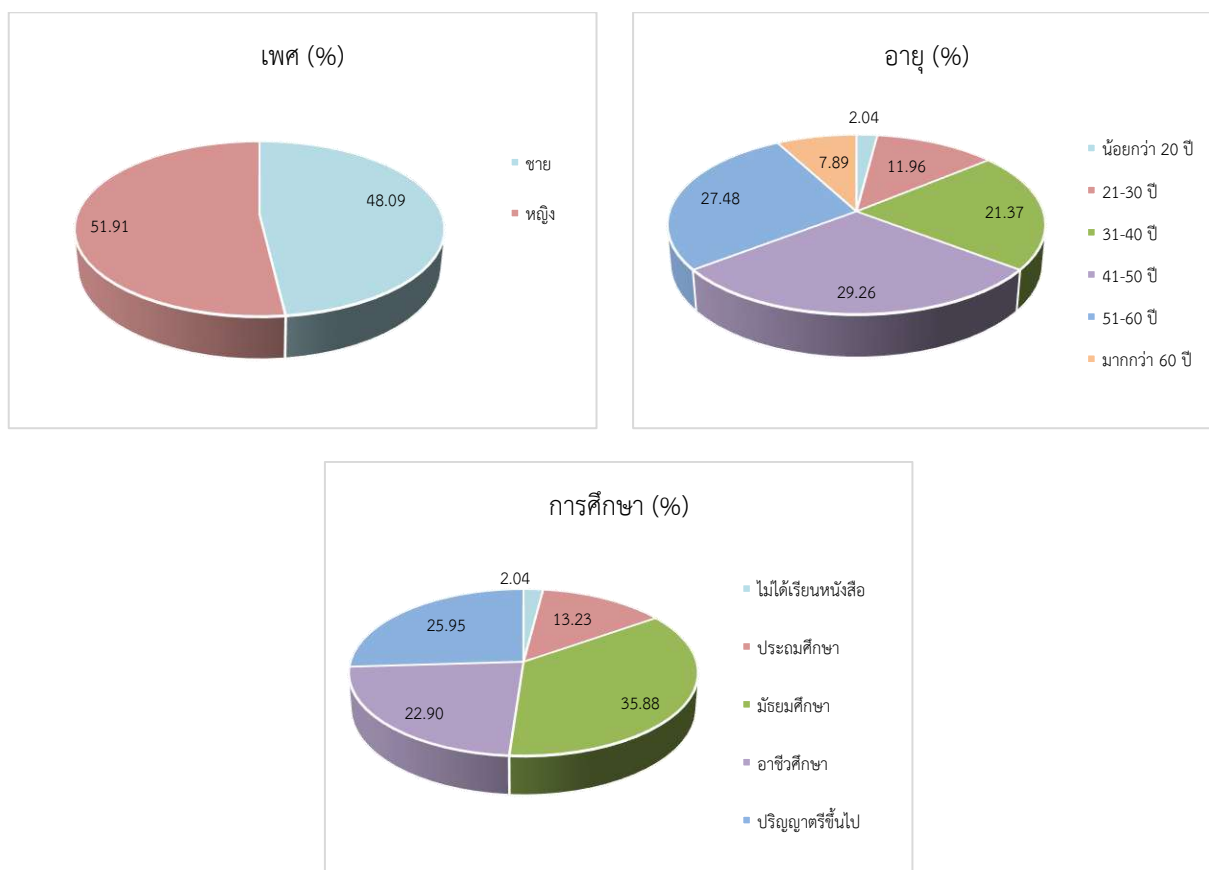
จากผลการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนตามตารางที่ 2 สามารถสรุปผลได้ดังต่อไปนี้

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 84.62 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 15.38 โดยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 38.46 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 46.15 รองลงมาคือระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 30.77

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 72.73 และเพศหญิง ร้อยละ 27.27 โดยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 54.55 สำหรับระดับการศึกษาได้รับการศึกษาระดับปริญญาตรี ร้อยละ 54.55

จากการสัมภาษณ์ประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 11 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาดากโหม หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16, บ้านหินลาด หมู่ 17, บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16, บ้านโคกหิน หมู่ 19, บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 และบ้านโคกเขา หมู่ 11 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 53.93 และเป็นเพศชาย ร้อยละ 46.07 โดยส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 28.18 รองลงมาคือมีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 27.37 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 36.59 รองลงมาคือ ระดับปริญญาตรี ร้อยละ 24.39 สรุปผลการสำรวจในภาพรวมดังรูปที่ 1



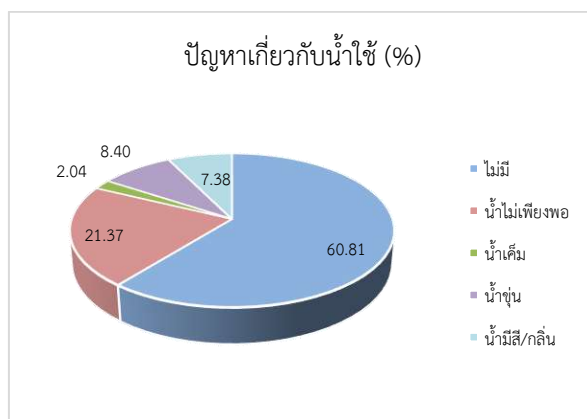
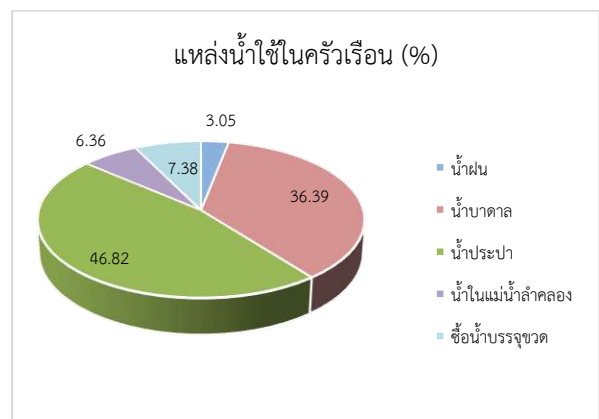
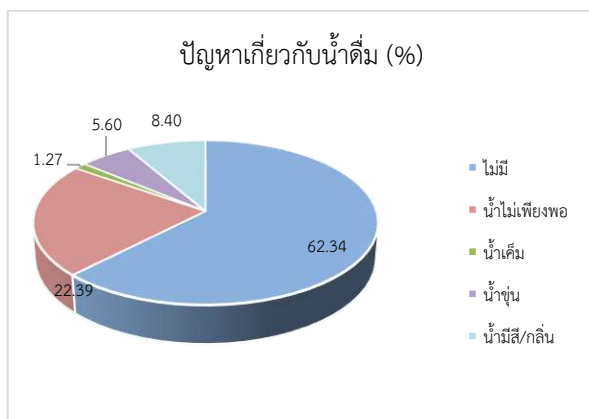
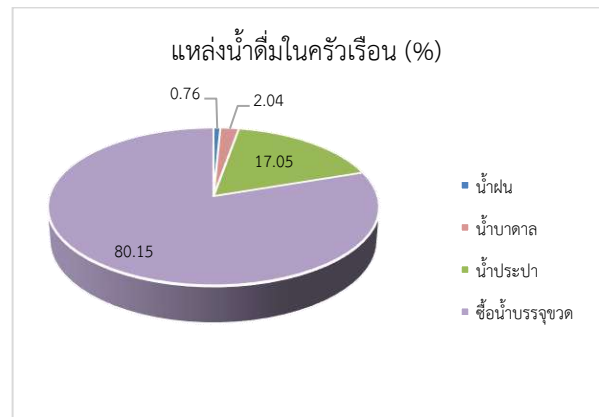
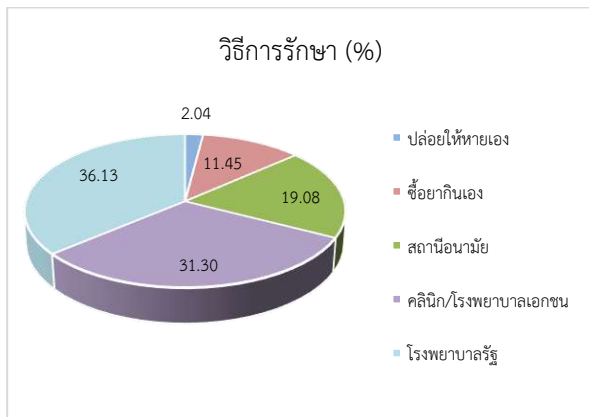
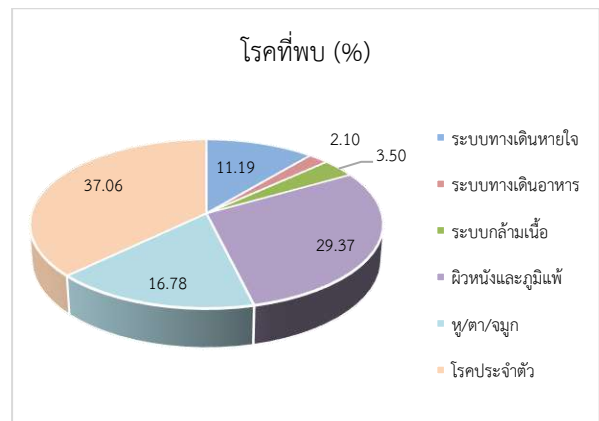
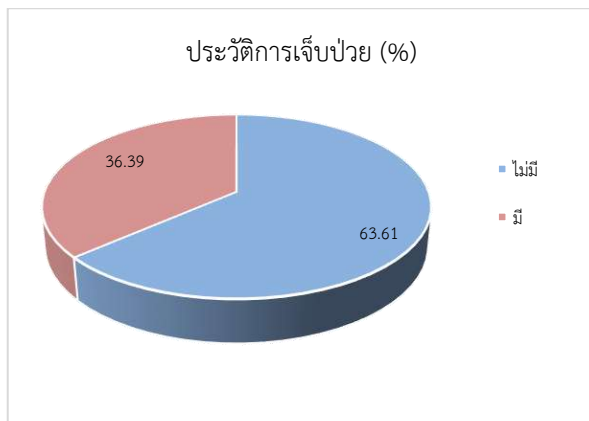
รูปที่ 1 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นด้านข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 38.46 และสมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 61.54 สำหรับผู้ที่เจ็บป่วย พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ร้อยละ 40.00 รองลงมาคือ โรคเกี่ยวกับระบบทางเดินหายใจ โรคเกี่ยวกับหู/ตา/จมูก และโรคประจำตัว ร้อยละ 20.00 เท่ากัน โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลรัฐ ร้อยละ 53.85 จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า มีการซื้อน้ำบรรจุขวด ร้อยละ 76.92 รองลงมาคือบริเวณน้ำประปา ร้อยละ 23.08 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 53.85 ส่วนปัญหาที่พบคือน้ำไม่เพียงพอ ร้อยละ 23.08 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาในการอุปโภค ร้อยละ 46.15 รองลงมาคือน้ำบาดาล ร้อยละ 23.08 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 53.85 ส่วนปัญหาที่พบคือน้ำไม่เพียงพอ ร้อยละ 23.08

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 54.55 โดยพบว่าส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ และโรคประจำตัว ร้อยละ 33.33 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลรัฐ และไปรักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 36.36 จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ทั้งหมดมีการซื้อน้ำบรรจุขวด คิดเป็นร้อยละ 100.00 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 72.73 ส่วนปัญหาที่พบคือน้ำไม่เพียงพอ ร้อยละ 27.27 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาในการอุปโภค คิดเป็นร้อยละ 81.82 รองลงมาคือน้ำบาดาล ร้อยละ 18.18 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 72.73 ส่วนปัญหาที่พบคือน้ำไม่เพียงพอ ร้อยละ 18.18

จากการสัมภาษณ์ประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 11 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาดาสหม หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16, บ้านหินลาด หมู่ 17, บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16, บ้านโคกหิน หมู่ 19, บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 และบ้านโคกเขา หมู่ 11 พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวมีการเจ็บป่วย ร้อยละ 35.77 และสมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 64.23 สำหรับผู้ที่เจ็บป่วย พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคประจำตัว ร้อยละ 37.88 รองลงมาคือโรคเกี่ยวกับผิวหนังและภูมิแพ้ ร้อยละ 28.79 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 35.50 รองลงมาคือ ไปรักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 31.17 จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีการซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำในการบริโภค คิดเป็นร้อยละ 79.67 รองลงมาคือ ใช้น้ำประปาในการบริโภค ร้อยละ 17.34 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 62.33 ส่วนปัญหาที่พบคือน้ำไม่เพียงพอ ร้อยละ 22.22 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ใช้น้ำประปาในการอุปโภค คิดเป็นร้อยละ 45.80 รองลงมาคือน้ำบาดาล ร้อยละ 37.40 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 60.70 ส่วนปัญหาที่พบ คือน้ำใช้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 21.41 สรุปผลการสำรวจในภาพรวมดังรูปที่ 2



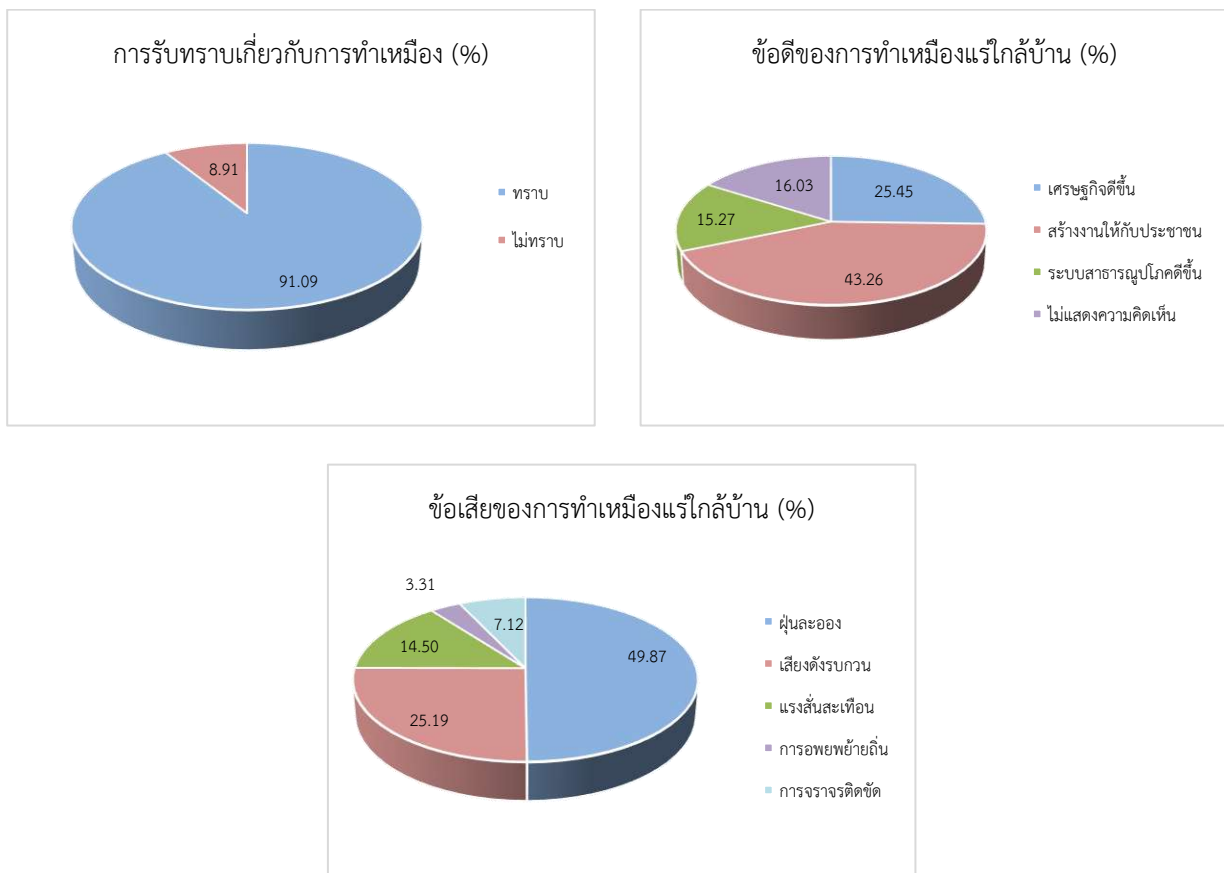
รูปที่ 2 สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นด้านข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

3. ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 100.00 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 30.77 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 61.54 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้าน คือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 53.85 รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 30.77 และแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 7.69

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 100.00 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 72.73 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 18.18 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้าน คือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 54.55 รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 27.27 และแรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 18.18

จากการสัมภาษณ์ประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 11 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาดาโหม หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16, บ้านหินลาด หมู่ 17, บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16, บ้านโคกหิน หมู่ 19, บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 และบ้านโคกเขา หมู่ 11 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์รับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 90.51 โดยคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดี คือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 42.82 รองลงมาคือ เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 26.56 ระบบสาธารณสุขปลอดภัยดีขึ้น ร้อยละ 16.26 และไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 14.36 ส่วนด้านผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้าน คือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 49.59 รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 24.93 แรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 14.63 สรุปผลการสำรวจในภาพรวม ดังรูปที่ 3



รูปที่ 3 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

4. ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 15.38 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 84.62 โดยแบ่งเป็น

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 61.54 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 61.54
- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 61.54 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 53.85
- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 69.23 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 69.23

จากการสัมภาษณ์ผู้นำชุมชน พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 9.09 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 90.91 โดยแบ่งเป็น

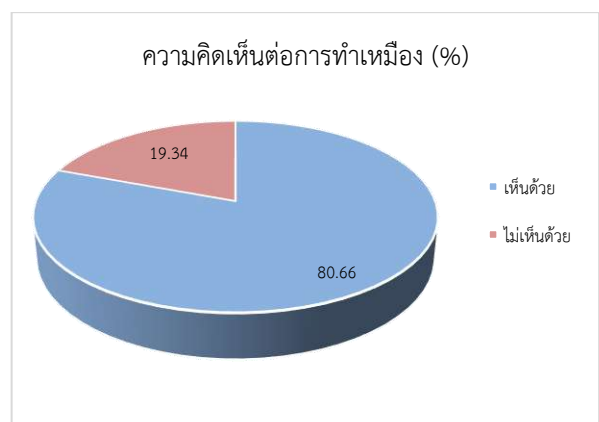
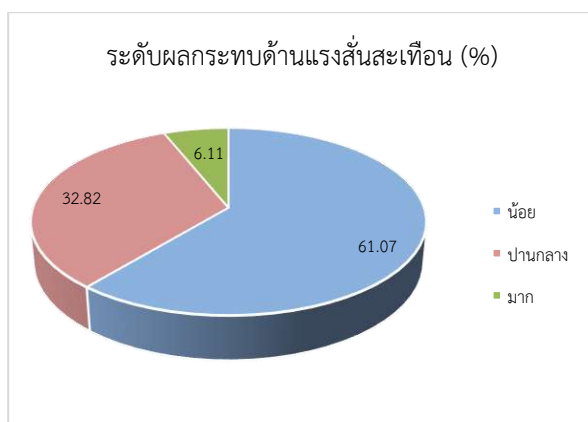
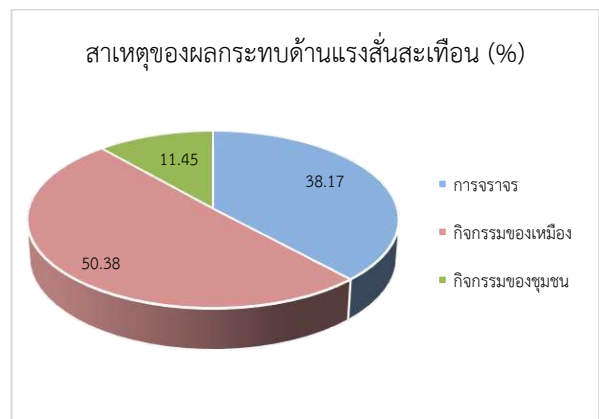
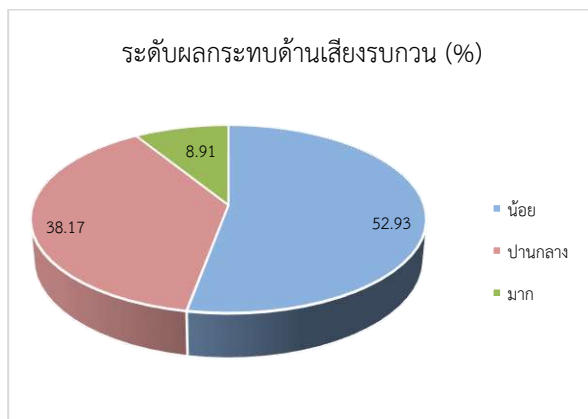
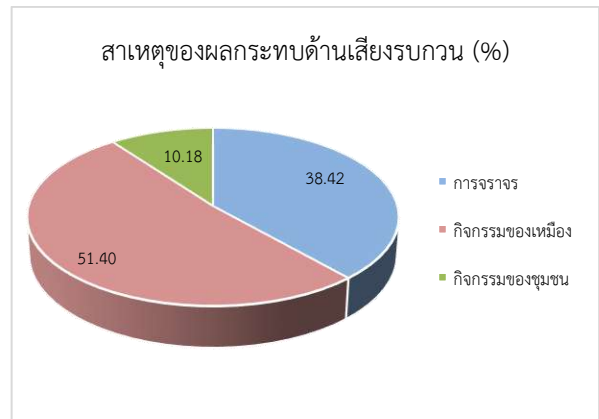
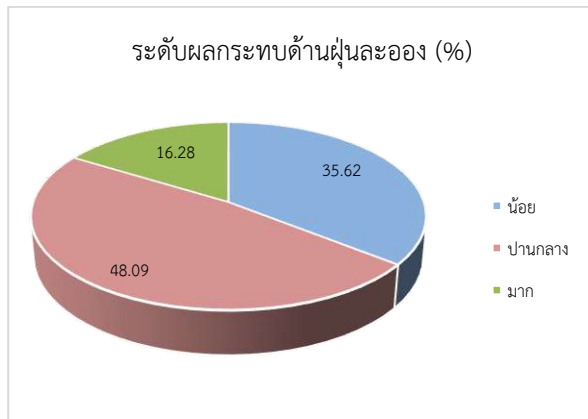
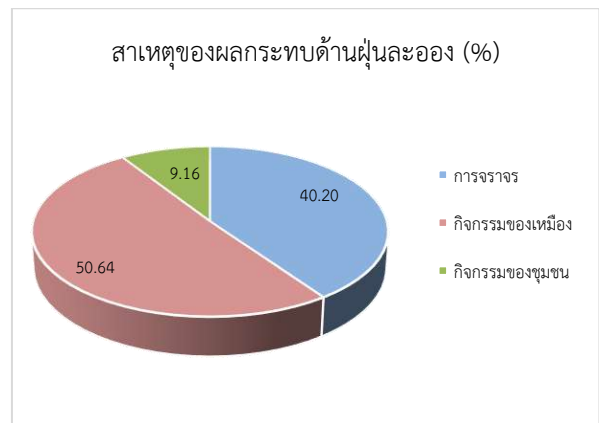
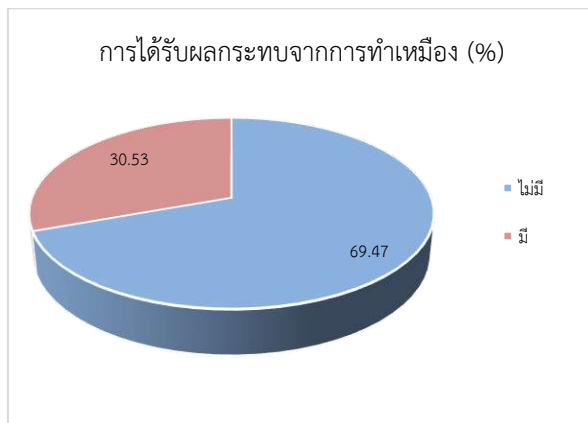
- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 63.64 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 81.82
- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 63.64 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 73.73
- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 63.64 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับอยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 90.91

จากการสัมภาษณ์ประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 11 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาตาดำ หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16, บ้านหินลาด หมู่ 17, บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16, บ้านโคกหิน หมู่ 19, บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 และบ้านโคกเขา หมู่ 11 พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 31.71 และไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 68.29 โดยแบ่งเป็น

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 49.86 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับปานกลาง ร้อยละ 46.61
- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 50.68 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 52.30
- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน มีความเห็นว่าปัญหาส่วนใหญ่เกิดจากกิจกรรมของเหมือง ร้อยละ 49.32 โดยระดับผลกระทบที่ได้รับส่วนใหญ่อยู่ในระดับน้อย ร้อยละ 59.89

ทั้งนี้ จากการสัมภาษณ์ พบว่า กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว เห็นด้วยกับการทำเหมือง ร้อยละ 76.92 และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 23.08 กลุ่มผู้นำชุมชน เห็นด้วยกับการทำเหมือง ร้อยละ 100.00 และประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 11 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาตาดำ หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16, บ้านหินลาด หมู่ 17, บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16, บ้านโคกหิน หมู่ 19, บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 และบ้านโคกเขา หมู่ 11 เห็นด้วยกับการทำเหมือง ร้อยละ 80.22 และไม่เห็นด้วย ร้อยละ 19.78

สรุปผลการสำรวจในภาพรวมดังรูปที่ 4



รูปที่ 4 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

5. ข้อเสนอแนะต่อการดำเนินงานของโครงการ

จากการสำรวจความคิดเห็นของกลุ่มพื้นที่อ่อนไหว กลุ่มผู้นำชุมชน และประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร จำนวน 11 หมู่บ้าน ได้แก่ บ้านโคกใหญ่ หมู่ 2 (รวมถึงบ้านธาดาโฮม หมู่ 2), บ้านไทยเจริญ หมู่ 4, บ้านโคกสะอาด หมู่ 6, บ้านโคกขุนสมาน หมู่ 13, บ้านโคกมะกอก หมู่ 16, บ้านหินลาด หมู่ 17, บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15, บ้านพลวง หมู่ที่ 16, บ้านโคกหิน หมู่ 19, บ้านพลวงน้อย หมู่ 8 และบ้านโคกเขา หมู่ 11 พบว่า มีข้อเสนอแนะต่อโครงการดังนี้

- กลุ่มพื้นที่อ่อนไหว มีข้อเสนอแนะให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการด้านฝุ่นละออง และเสียงดังรบกวนอย่างเคร่งครัด
- กลุ่มผู้นำชุมชน มีข้อเสนอแนะให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด และให้มีกิจกรรมสาธารณะประโยชน์ร่วมกับชุมชนอย่างต่อเนื่อง เพื่อสร้างความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน รวมถึงร่วมปรับปรุงระบบสาธารณูปโภคขั้นพื้นฐานของชุมชน เช่น การสนับสนุนเครื่องจักรหรือยานพาหนะในการปรับปรุงซ่อมแซมถนน เป็นต้น
- ประชาชนในรัศมี 3 กิโลเมตร มีข้อเสนอแนะให้โครงการปฏิบัติตามมาตรการฯ ในด้านต่างๆ อย่างเคร่งครัด



รูปที่ 5 ภาพการสำรวจความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมืองของโครงการ



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31962/16565 ของบริษัท หินเพชร จำกัด

หมู่บ้าน.....หมู่ที่.....

ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ

- 1.1 เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
- 1.2 อายุ ☐ น้อยกว่า 20 ปี ☐ 21-30 ปี ☐ 31-40 ปี ☐ 41-50 ปี ☐ 51-60 ปี ☐ มากกว่า 60 ปี
- 1.3 การศึกษา ☐ ไม่ได้เรียนหนังสือ ☐ ประถมศึกษา ☐ มัธยมศึกษา ☐ อาชีวศึกษา ☐ บริญญาตรีขึ้นไป

2. อนามัยครอบครัว

- 2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี
- 2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด ☐ ระบบทางเดินหายใจ ☐ ระบบทางเดินอาหาร ☐ ระบบกล้ามเนื้อ
☐ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ☐ โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน ☐ อื่นๆ.....
- 2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ☐ ปลดปล่อยให้หายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไปสถานีนอนามัย
☐ ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ ไปโรงพยาบาลของรัฐ
- 2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา
☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....
- 2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอดื่ม ☐ น้ำขุ่น
☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....
- 2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง
☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ น้ำประปา ☐ อื่นๆ.....
- 2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ ☐ น้ำเค็ม
☐ น้ำขุ่น ☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

- 3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่ ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ
- 3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ☐ ระบบสาธารณสุขและอุปโภคบริโภคดีขึ้น
☐ ไม่แสดงความคิดเห็น ☐ อื่นๆ.....
- 3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร
☐ ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ แรงสั่นสะเทือน
☐ การอพยพย้ายถิ่น ☐ การจราจรติดขัด ☐ อื่นๆ.....

4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง

ผลกระทบด้าน	แหล่งกำเนิด								
	การจราจร			กิจกรรมของเหมือง			กิจกรรมของชุมชน		
	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก	น้อย	ปานกลาง	มาก
ฝุ่นละออง									
เสียงดัง									
แรงสั่นสะเทือน									
อื่นๆ.....									

4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่ ☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย

4.4 ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

เอกสารแนบ 17

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

สถิติอุบัติเหตุ บริษัท หินเพชร จำกัด สาขา 2 (ห้วยลึก)

สรุปสถิติการประสบอันตราย ระหว่างเดือนมกราคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2568								
เดือน	จำนวน ลูกจ้าง ทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน)						
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสีย อวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
เดือน มกราคม	31	0	0	0	0	0	0	0
เดือน กุมภาพันธ์	31	0	0	0	0	0	0	0
เดือน มีนาคม	31	0	0	0	0	0	0	0
เดือน เมษายน	31	0	0	0	0	0	0	0
เดือน พฤษภาคม	31	0	0	0	0	0	0	0
เดือน มิถุนายน	31	0	0	0	0	0	0	0
เดือน กรกฎาคม	31	0	0	0	0	0	0	0
เดือน สิงหาคม	31	0	0	0	0	0	0	0
เดือน กันยายน	31	0	0	0	0	0	0	0
เดือน ตุลาคม	31	0	0	0	0	0	0	0
เดือน พฤศจิกายน	31	0	0	0	0	0	0	0
เดือน ธันวาคม	31	0	0	0	0	0	0	0
รวม		0	0	0	0	0	0	0

สถิติอุบัติเหตุ บริษัท หินเพชร จำกัด สาขา 2 (ห้วยลึก)

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย และความร้ายแรงระหว่างเดือนมกราคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2568							
สิ่งที่ทำให้ประสบ อันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	0	0	0	0	0	0
ยานพาหนะ	0	0	0	0	0	0	0
เครื่องจักร	0	0	0	0	0	0	0
เครื่องมือ	0	0	0	0	0	0	0
ตกจากที่สูง	0	0	0	0	0	0	0
ของหล่นทับ	0	0	0	0	0	0	0
ลื่นล้ม	0	0	0	0	0	0	0
ความร้อน	0	0	0	0	0	0	0
ไฟฟ้า	0	0	0	0	0	0	0
สิ่งมีพิษ สารเคมี	0	0	0	0	0	0	0
ระเบิด	0	0	0	0	0	0	0
เศษวัตถุ	0	0	0	0	0	0	0
ถูกทำร้ายร่างกาย	0	0	0	0	0	0	0
เสียงในโรงงาน	0	0	0	0	0	0	0
วัตถุหรือสิ่งของกระแทก	0	0	0	0	0	0	0
โรคจากการทำงาน	0	0	0	0	0	0	0
ยกของหนัก	0	0	0	0	0	0	0
อื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0

สถิติอุบัติเหตุ บริษัท หินเพชร จำกัด สาขา 2 (ห้วยลึก)

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตราย และความร้ายแรงระหว่างเดือนมกราคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2568							
สิ่งที่ทำให้ ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	0	0	0	0	0	0
ตา	0	0	0	0	0	0	0
หู	0	0	0	0	0	0	0
คอ ศีรษะ	0	0	0	0	0	0	0
ใบหน้า	0	0	0	0	0	0	0
มือ	0	0	0	0	0	0	0
นิ้วมือ	0	0	0	0	0	0	0
แขน	0	0	0	0	0	0	0
ลำตัว เอว	0	0	0	0	0	0	0
หลัง	0	0	0	0	0	0	0
ไหล่	0	0	0	0	0	0	0
เท้า	0	0	0	0	0	0	0
นิ้วเท้า	0	0	0	0	0	0	0
ขา	0	0	0	0	0	0	0
อวัยวะอื่นๆ	0	0	0	0	0	0	0

เอกสารแนบ 18

สถิติการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ

สถิติการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ บริษัท หินเพชร จำกัด สาขา 2 (ห้วยลึก)

สรุปสถิติการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการระหว่างเดือนมกราคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับ ที่	เดือน	ผู้ร้องเรียน	จำนวนการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ(ครั้ง)						
			รวม	เสียง	ฝุ่น	สั่นสะเทือน	กลิ่น	สารเคมี	อื่นๆ
1	เดือน มกราคม								
2	เดือน กุมภาพันธ์								
3	เดือน มีนาคม								
4	เดือน เมษายน								
5	เดือน พฤษภาคม								
6	เดือน มิถุนายน								
7	เดือน กรกฎาคม								
8	เดือน สิงหาคม								
9	เดือน กันยายน								
10	เดือน ตุลาคม								
11	เดือน พฤศจิกายน								
12	เดือน ธันวาคม								
รวม									

เอกสารแนบ19

ผลการตรวจสอบคุณภาพพนักงาน
(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

เอกสารแนบ20

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 27 February 2026
Sample Type : อากาศในสถานประกอบการ (Workplace) Sampling Method : Personal pump
Station : บริเวณหน้าเหมือง (พนักงานของโครงการ) Report No. : M690222-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/1 Received Date : 2 March 2026
Analytical Date : 2-18 March 2026 Report Date : 18 March 2026

Laboratory Code No.	Parameter	Station	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
M690222/1	Respirable Dust	บริเวณหน้าเหมือง (พนักงานของโครงการ)	NIOSH 0600, Gravimetric Method	0.444	5

Note: ¹⁾ ประกาศสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง ขีดจำกัดความเข้มข้นของสารเคมีอันตราย ประกาศ ณ วันที่ 3 สิงหาคม 2560 ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 134 ตอนพิเศษ 198 ง หน้า 34



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 27 February 2026
Sample Type : การสัมผัสเสียงในสถานที่ทำงาน (Workplace Noise Assessment) Sampling Method : Noise Dosimeter
Station : บริเวณหน้าเหมือง (พนักงานของโครงการ) Report No. : M690222-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/2 Received Date : 2 March 2026
Analytical Date : 2-18 March 2026 Report Date : 18 March 2026

Laboratory Code No.	Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Result	
				% Dose (%)	TWA (dB(A))
M690222/2	บริเวณหน้าเหมือง (พนักงานของโครงการ)	27/02/2026	09.00-17.00	2.6	69.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾				100 ⁽¹⁾	85 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ¹⁾ American Conference of the Government Industrial Hygienists ; ACGIH (2006)
²⁾ มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง (26 มกราคม 2561) และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (17 ตุลาคม 2559)



Reviewed signatory



Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 March 2026
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านโคกหิน (บ้านราษฎรหลังที่ใกล้ที่สุด) Report No. : M690222-02
(UTM 48P 299506 E, 1653960 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/1 Received Date : 10 March 2026
Analytical Date : 10-27 March 2026 Report Date : 27 March 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Standard ¹⁾ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	06-07/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	40.28	200
	07-08/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	42.50	
	08-09/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	45.54	
Particulate Matter (PM-10)	06-07/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	16.11	100
	07-08/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	17.00	
	08-09/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	18.22	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569
Total Suspended Particulate (TSP): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 March 2026
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านโคกเขา (UTM 48P 296651 E, 1653730 N.) Report No. : M690222-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/2 Received Date : 10 March 2026
Analytical Date : 10-27 March 2026 Report Date : 27 March 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Standard ¹⁾ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	06-07/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	34.40	200
	07-08/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	36.59	
	08-09/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	37.62	
Particulate Matter (PM-10)	06-07/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	13.76	100
	07-08/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	14.64	
	08-09/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	15.05	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569

Total Suspended Particulate (TSP): ผู้ปล่อยขนาดไม่เกิน 100 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง

Particulate Matter (PM-10): ผู้ปล่อยขนาดไม่เกิน 10 ไมครอนเฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 March 2026
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านธาตุโสม (UTM 48P 299170 E, 1654493 N.) Report No. : M690222-02

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/3 Received Date : 10 March 2026
Analytical Date : 10-27 March 2026 Report Date : 27 March 2026

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Standard ¹⁾ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	06-07/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	34.13	200
	07-08/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	39.13	
	08-09/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	46.83	
Particulate Matter (PM-10)	06-07/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	13.65	100
	07-08/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	15.65	
	08-09/03/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	18.73	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป พ.ศ. 2569 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 143 ตอนพิเศษ 20 ง ลงวันที่ 21 มกราคม 2569
Total Suspended Particulate (TSP): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 100 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10): ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน เฉลี่ย 24 ชั่วโมง



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 March 2026
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านโคกหิน (บ้านราษฎรหลังที่ใกล้ที่สุด) Report No. : M690222-02
(UTM 48P 299506 E, 1653960 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/4 Received Date : 10 March 2026
Analytical Date : 10-27 March 2026 Report Date : 27 March 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศทม. พอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	6-7 March 2026		7-8 March 2026		8-9 March 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
11.00-12.00	64.0	90.7	64.5	87.2	64.5	89.8
12.00-13.00	64.0	83.8	63.0	81.3	63.3	80.7
13.00-14.00	64.0	81.3	63.7	82.5	63.8	79.1
14.00-15.00	65.2	89.6	63.3	82.7	63.7	82.0
15.00-16.00	64.6	86.7	66.1	88.9	63.7	84.3
16.00-17.00	67.2	87.8	62.7	90.6	65.1	89.9
17.00-18.00	67.4	91.7	65.7	89.5	67.1	91.1
18.00-19.00	63.4	85.5	63.6	86.7	63.3	90.0
19.00-20.00	62.1	87.3	62.5	83.4	61.4	85.8
20.00-21.00	61.3	80.4	61.0	84.6	60.2	86.0
21.00-22.00	61.2	85.1	59.9	81.9	58.8	80.3
22.00-23.00	59.3	84.7	59.4	80.4	61.2	82.1
23.00-00.00	60.6	89.6	58.0	79.3	59.7	81.6
00.00-01.00	58.4	84.5	57.6	76.2	59.5	81.1
01.00-02.00	58.5	80.1	58.8	77.9	59.8	78.2
02.00-03.00	58.1	77.6	59.0	77.9	60.3	78.6
03.00-04.00	58.4	76.8	59.2	78.7	57.5	79.6
04.00-05.00	59.8	76.5	61.6	78.8	60.1	72.8
05.00-06.00	62.9	77.3	64.3	84.0	66.3	84.6
06.00-07.00	64.4	84.5	65.1	82.5	65.7	90.2
07.00-08.00	64.2	82.6	61.4	86.1	63.9	85.9
08.00-09.00	61.5	87.6	63.8	82.5	63.8	84.2
09.00-10.00	64.2	90.4	64.3	79.3	62.2	84.2
10.00-11.00	64.1	84.7	63.9	83.8	61.1	85.6
Average 24 hrs.	63.2	-	62.8	-	63.0	-
Maximum	-	91.7	-	90.6	-	91.1
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 March 2026
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านโคกเขา Report No. : M690222-02
(UTM 48P 296651 E, 1653730 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/5 Received Date : 10 March 2026
Analytical Date : 10-27 March 2026 Report Date : 27 March 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศทม. พอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	6-7 March 2026		7-8 March 2026		8-9 March 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
12.00-13.00	54.1	91.9	49.1	65.4	49.1	69.9
13.00-14.00	50.5	75.9	49.4	65.7	49.2	74.1
14.00-15.00	51.2	69.3	50.5	69.8	49.5	69.8
15.00-16.00	56.2	79.9	49.0	68.7	51.1	71.7
16.00-17.00	50.7	85.9	49.2	74.4	49.5	67.6
17.00-18.00	51.2	75.4	50.3	70.9	49.6	75.2
18.00-19.00	51.9	74.5	50.6	70.5	50.9	75.3
19.00-20.00	51.0	68.5	49.4	70.2	48.7	71.5
20.00-21.00	51.2	63.1	49.7	67.6	48.2	69.3
21.00-22.00	50.5	57.6	49.1	73.4	48.6	62.8
22.00-23.00	50.8	66.5	48.0	54.2	48.6	65.0
23.00-00.00	50.9	59.4	48.8	70.2	47.9	63.1
00.00-01.00	50.7	62.9	48.0	63.7	49.1	72.0
01.00-02.00	49.9	63.0	47.7	63.5	47.6	61.1
02.00-03.00	49.9	73.6	48.2	71.2	47.9	69.0
03.00-04.00	49.8	70.7	49.4	72.7	47.6	54.3
04.00-05.00	50.9	70.8	49.4	71.8	47.5	53.1
05.00-06.00	52.0	70.6	52.3	76.8	49.1	70.0
06.00-07.00	52.7	77.1	52.5	84.2	52.2	79.5
07.00-08.00	50.4	71.8	51.5	76.9	52.8	76.6
08.00-09.00	49.1	74.9	51.2	76.4	51.9	82.8
09.00-10.00	50.5	73.5	49.8	71.4	52.0	78.6
10.00-11.00	50.2	69.6	48.5	67.9	54.1	79.7
11.00-12.00	50.4	76.3	50.1	60.5	56.2	80.8
Average 24 hrs.	51.4	-	49.8	-	50.6	-
Maximum	-	91.9	-	84.2	-	82.8
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ. 2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป

Reviewed signatory



Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

MEC-FM-45 Rev.06 03-04-2566



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6-9 March 2026
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านธาตุโสม Report No. : M690222-02
(UTM 48P 299170 E, 1654493 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/6 Received Date : 10 March 2026
Analytical Date : 10-27 March 2026 Report Date : 27 March 2026

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

Reference of level (dB(A)): 94.0 dB/114.0 dB

Calibrated Date : 17 July 2025

Measurement of Reading (dB(A)) : 94.03 dB/114.07 dB

Certificate No : ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	6-7 March 2026		7-8 March 2026		8-9 March 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	64.4	80.1	65.4	87.7	66.0	86.5
14.00-15.00	66.2	90.8	65.6	85.8	68.7	81.5
15.00-16.00	66.4	88.6	65.5	86.8	67.2	95.3
16.00-17.00	66.3	88.3	66.5	91.4	66.1	91.6
17.00-18.00	66.1	87.5	65.6	88.5	64.8	85.6
18.00-19.00	66.7	86.0	65.8	92.8	66.6	89.7
19.00-20.00	65.1	92.3	63.3	87.5	64.3	87.5
20.00-21.00	63.3	87.1	61.7	88.1	62.9	90.4
21.00-22.00	63.1	89.8	60.5	83.0	62.3	91.3
22.00-23.00	61.5	90.3	59.6	86.0	62.6	99.4
23.00-00.00	59.0	85.6	63.6	94.8	58.6	85.9
00.00-01.00	63.1	91.8	56.3	82.9	58.8	86.2
01.00-02.00	58.9	90.9	54.8	81.0	57.0	81.9
02.00-03.00	55.8	80.3	54.4	83.0	55.8	74.6
03.00-04.00	56.7	82.8	56.7	89.6	53.3	74.7
04.00-05.00	57.9	86.7	56.4	81.0	57.0	84.3
05.00-06.00	58.8	91.2	57.2	83.4	56.6	81.1
06.00-07.00	58.4	85.3	60.7	79.5	59.3	86.7
07.00-08.00	61.4	81.1	64.0	83.8	62.3	83.7
08.00-09.00	64.2	84.8	66.3	89.7	66.5	87.8
09.00-10.00	65.3	87.9	65.8	91.5	67.5	94.2
10.00-11.00	65.7	91.9	65.9	88.8	64.6	84.7
11.00-12.00	66.6	94.8	67.3	91.9	64.9	86.0
12.00-13.00	65.9	88.0	67.9	95.9	65.2	87.3
Average 24 hrs.	63.9	-	64.0	-	64.1	-
Maximum	-	94.8	-	95.9	-	99.4
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

Note : ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 15 (พ.ศ.2540) เรื่อง กำหนดมาตรฐานระดับเสียงโดยทั่วไป



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6 March 2026
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : บ้านโคกหิน (บ้านราษฎรหลังที่ใกล้ที่สุด) Report No. : M690222-02
(UTM 48P 299506 E, 1653960 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/7 Received Date : 10 March 2026
Analytical Date : 10-27 March 2026 Report Date : 27 March 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity (mm/sec)	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement (mm)	0.000	0.000	0.000
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	<0.500		
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาเริ่มเปิดเหมือง 16.05 น.



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสายจิก อำเภอบึงวิชัย จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6 March 2026
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : บ้านโคกเขา Report No. : M690222-02
(UTM 48P 296651 E, 1653730 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/8 Received Date : 10 March 2026
Analytical Date : 10-27 March 2026 Report Date : 27 March 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity (mm/sec)	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement (mm)	0.000	0.000	0.000
Peak Sound Pressure Level ; pa(L)	<0.500		
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity <0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาเรเบิดเหมือง 16.05 น.



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6 March 2026
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : บ้านธาตุไฮ้ม Report No. : M690222-02
(UTM 48P 299170 E, 1654493 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/9 Received Date : 10 March 2026
Analytical Date : 10-27 March 2026 Report Date : 27 March 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	N/A	N/A	N/A
Peak Particle Velocity (mm/sec)	<0.130	<0.130	<0.130
Peak Displacement (mm)	0.000	0.000	0.000
Peak Sound Pressure Level ; pa(L)	<0.500		
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	-	-	-
Peak Displacement (mm)	-	-	-

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาเริ่มเปิดเหมือง 16.05 น.



Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 6 March 2026
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : ขอบแปลงประทานบัตร Report No. : M690222-02
(UTM 48P 298701 E, 1653791 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/10 Received Date : 10 March 2026
Analytical Date : 10-27 March 2026 Report Date : 27 March 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	14	10	12
Peak Particle Velocity (mm/sec)	2.294	2.231	2.175
Peak Displacement (mm)	0.027	0.027	0.032
Peak Sound Pressure Level ; pa(L)	30.51		
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	17.6	12.7	15.1
Peak Displacement (mm)	0.20	0.20	0.20

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาระเบิดเหมือง 16.05 น.



Reviewed signatory

Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565

Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 9 March 2026

Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling

Station : น้ำผิวดินบริเวณบ่อรับน้ำของโครงการ (Sump) Report No. : M690222-02
(UTM 48P 298762. E, 1653748 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/11 Received Date : 10 March 2026

Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่นึกกลิ่น Analytical Date : 10-27 March 2026

Report Date : 27 March 2026

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.9	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.4	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	295	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	70	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	6.0	-
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	<10	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	0.02	-

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

³⁾ น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 9 March 2026
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำผิวดินบริเวณห้วยลึก Report No. : M690222-02
(UTM 48P 299595 E, 1654071 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/12 Received Date : 10 March 2026
Sample Appearance : - Analytical Date : -
Report Date : 27 March 2026

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	**	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	**	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	**	-
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	**	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	**	-
Sulfate*	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	**	-
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	**	-

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3)

³⁾ น้ำที่มีความกระด้างในรูปของ CaCO₃ เกินกว่า 100 มิลลิกรัมต่อลิตร

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

** ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากน้ำแห้ง



Reviewed signatory



Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 9 March 2026
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำบาดาลบ่อบาดาลบ้านโคกหิน Report No. : M690222-02
(UTM 48P 298762 E, 1653748 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/13 Received Date : 10 March 2026
Sample Appearance : สี มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 10-27 March 2026
Report Date : 27 March 2026

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	7.6	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	409	Not more than 600	1,200
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	315	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	24.6	Not more than 200	250
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.5	1.0

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory



บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31962/16565
Address : หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690222
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 9 March 2026
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำบาดาลบ่อบาดาลบ้านโคกขุนสมาน Report No. : M690222-02
(UTM 48P 298762 E, 1653748 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690222/14 Received Date : 10 March 2026
Sample Appearance :ใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 10-27 March 2026
Report Date : 27 March 2026

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.0	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-	-
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	608	Not more than 600	1,200
Total Hardness (as CaCO ₃)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	302	Not more than 300	500
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	5	20
Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method (4500- SO ₄ ²⁻ E)	15.4	Not more than 200	250
Iron	mg/L	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method (3030 F, 3120 B)	<0.01	Not more than 0.5	1.0

Note: ¹⁾ Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. APHA, AWWA, WEF, 2017.

²⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory

เอกสารแนบ 21

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR26010413-1

Page : 1 of 3

Customer : MINE ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

Equipment Name : Primary Flow Meter

Manufacturer : DryCal

Model : DCL-H

Serial Number : 103657

ID. Number : DRY.CAL

Environmental Conditions

Ambient Temperature : 23 °C ± 2 °C

Relative Humidity : 50 % ± 15 %

Location of Calibration : In-Lab

Calibration Procedure : SP-CPM-04-13

Received Date : 31 Jan 2026

Calibration Date : 02 Feb 2026

Recommend Due Date : 02 Feb 2027

Date of Issue : 03 Feb 2026

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by :

Calibration Officer

Approved by



Authorized Signatory

Calibration Report

Certificate Number : SPR26010413-1

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Standard Flow Meter	520-H	200353	L0-2607008/25	27 Jul 2026
Standard Air Flow Meter	250 SLPM	260529	L0-1908003/25	20 Aug 2026

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
THC - Thai Heart Calibration Co.,Ltd.

เพื่อใช้ประกอบงานโครงการเหมืองแร่ ประสานบัตรที่ 31962/16565
ของบริษัท หินเพชร จำกัด



Result of Calibration

Certificate Number : SPR26010413-1

Page : 3 of 3

Range : 0 to 30 L/Min

Function : Air Flow Measurement

Unit : L/Min

Calibration Point	UUC Reading	Standard Reading	UUC Error	K Factor Value	Uncertainty (±)
7.50	7.512	7.520	-0.008	1.00106	0.10
10.0	10.32	10.45	-0.13	1.01260	0.10
25.0	25.27	25.39	-0.12	1.00475	0.30
30.0	29.81	29.90	+0.09	1.00302	0.30

Note :

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95 %

– End of Certificate –



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR26010413-4

Page : 1 of 3

Customer : MINE ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

Equipment Name : Noise Dose Meter

Manufacturer : Scarlet tech

Model : ST-130

Serial Number : 220300220

ID. Number : ND-5

Environmental Conditions

Ambient Temperature : 23 °C ± 3 °C

Relative Humidity : 50 % ± 15 %

Location of Calibration : In-Lab

Calibration Procedure : SP-CPE-04-01

Received Date : 31 Jan 2026

Calibration Date : 09 Feb 2026

Recommend Due Date : 09 Feb 2027

Date of Issue : 10 Feb 2026

Method of Calibration

This certifies that the above instrument was calibrated in compliance with the calibration system requirement of ISO/IEC 17025:2017 in accordance with reference procedure. Standards used to perform this calibration are certified by to NIST or equivalent, National metrology institute, Natural physical constants, consensus standards. The result reported herein apply only to the calibration of the item described above as received. Our decision rule is to contact the customer if the item pass and fail calibration when the results include the uncertainties and the customer must determine if the results meets their needs.

The calibration certificate shall not be reproduced except in full, without written approval of SP Metrology System (Thailand).

Calibrated by :

Calibration Officer

Approved by



Authorized Signatory

SP-FM-04-15 rev.0



Calibration Report

Certificate Number : SPR26010413-4

Page : 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Sound Level Calibrator	ST-120	211203773	EEL.BP.22/0268	20 Feb 2026

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :

TISTR - Thailand Institute of Scientific and Technological Research

เพื่อใช้ประกอบงานโครงการเหมืองแร่ ประทับตราที่ 3196216565
ของบริษัท หินเพชร จำกัด



Result of Calibration

Certificate Number : SPR26010413-4

Page : 3 of 3

Range : 94 to 114 dB

Function : @1kHz

Select A

Unit : dB

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

Select C

Unit : dB

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

Select Z

Unit : dB

Standard Setting	UUC Reading		Error		Uncertainty (±)
	Fast	Slow	Fast	Slow	
94	94.0	94.0	0.0	0.0	0.15
114	113.9	113.9	-0.1	-0.1	0.15

Note :

The result of calibration was found accurate as show on date and place of calibration only.
This Certificate is not certified for any commercial transaction.

Measurement Uncertainty

The reported uncertainty of measurement is the expanded uncertainty obtained by multiplying the standard uncertainty with the coverage factor $k = 2.00$, providing a level of confidence approximately 95%.

- End of Certificate -



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd

Accredited calibration laboratory
ISO/IEC 17025:2017
NSC-TISI-TIS 17025
CALIBRATION 0367

Flow measurement laboratory
Calibration services department.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-050-68

Page 1 of 2 Pages

MEASUREMENT ITEM : Top Load Orifice
MANUFACTURER : TISCH
MODEL/TYPE : TE-5025A
SERIAL NUMBER : 2262
ID NUMBER : -
CONDITION AS-RECEIVED : Used item
CUSTOMER : Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Calibration procedure:

The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G65/IMC/W2-dp. The WI-CL-004 was used as a calibration guideline.

Traceability:

This certificate provides a traceability of the measurement to recognized the national standards, and to realization of the international system of units (SI) through the NIMT (National Metrology Institute of Thailand) via Certificate number: MW-0016-25.

RECEIVED DATE : 24 Nov 2025
MEASUREMENT DATE : 26 Nov 2025
ISSUE DATE : 27 Nov 2025

ENVIRONMENTAL CONDITIONS:

Ambient condition in the laboratory are as follow:

Temperature : 23.0 ± 3.0 °C
Relative Humidity : 55.0 ± 15.0 %RH
Atmospheric Pressure : 1010 ± 10 hPa

Uncertainty of Measurement:

The reported uncertainty of measurement is based on the standard uncertainty multiplied by a coverage factor $k=2$. Which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. The standard uncertainty has been determined in accordance with the GUM 'Evaluation of measurement data - Guide to the expression of uncertainty in measurement'

CALIBRATION CONDITION:

Preconditioning : 24 hours at ambient conditions.
Measurement Condition : The average values during measurement are 23.5 °C and 57.7 %RH.

NOTED: The certificate is valid only to the item calibrated on date and place of calibration.

TABULATION OF RESULTS:

The table on next page give the measured values.

Calibrated by:

☐
☒



Approved signatory:

Calibration Department Manager

MEASUREMENT RESULTS:

The Orifice gas flow device was calibrated by direct comparison method with the Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter). The Humid air was used as a medium in the system. The standard conditions are 25°C (298.15 K) and 760 mmHg for standard temperature and standard pressure respectively.

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	757.973	23.38	22.74	56.313	1.738	1.320	0.653
2	1.002	757.977	23.17	22.67	61.454	3.487	1.871	0.926
3	1.119	757.991	23.29	22.76	43.475	4.598	2.148	1.060
4	1.168	757.947	23.21	22.80	31.084	5.162	2.276	1.125
5	1.414	757.972	23.41	22.89	30.499	7.624	2.765	1.363

Slope (m): 2.03246
 Intercept (b): -0.00822
 Correlation coefficient (r): 0.99987
 Uncertainty ($k=2$): 0.015 m^3/min

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	γ	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	757.973	23.38	22.74	56.313	1.738	0.825	0.651
2	1.002	757.977	23.17	22.67	61.454	3.487	1.168	0.922
3	1.119	757.991	23.29	22.76	43.475	4.598	1.341	1.057
4	1.168	757.947	23.21	22.80	31.084	5.162	1.421	1.122
5	1.414	757.972	23.41	22.89	30.499	7.624	1.727	1.360

Slope (m): 1.27301
 Intercept (b): -0.00514
 Correlation coefficient (r): 0.99987
 Uncertainty ($k=2$): 0.015 m^3/min

End of Certificate of Calibration

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วท.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455

ที่ ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

รายงานผลการสอบเทียบ

ชื่อผู้ขอบริการ : บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
ที่อยู่ : [REDACTED]

สอบเทียบที่ : ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา
นิคมอุตสาหกรรมบางปู ซอย 1C ถนนสุขุมวิท อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280

เครื่องมือที่ทำการสอบเทียบ :

ประเภท : Sound Calibrator

ผู้ผลิต : Scarlet Tech

แบบ : ST-120

หมายเลขเครื่อง : ST120C0669E

สถานะแวดล้อม :

อุณหภูมิ : $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$

ความชื้นสัมพัทธ์ : $(50 \pm 15) \%$

ความดันบรรยากาศ : $(101.325 \pm 1.500) \text{ kPa}$

เครื่องมือมาตรฐานที่ใช้ : 1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.

2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1337484.

3. Programmable Attenuator Tanagawa TPA-303A S/N OF 2214.

4. Digital Multimeter Agilent 34401A S/N MY44005560.

5. Pressure Transmitter Vaisala PTB202AD S/N T0650001.

6. Audio Analyzer Keithley 2015-P S/N 4106495.

7. Condenser Microphone Bruel&Kjaer 4180 S/N 2633526.

วิธีการสอบเทียบ : CP-102-04 based on IEC 60942-2003. The sound pressure level of instrument was measured by standard microphone using an insert voltage technique.

เครื่องมือนี้ได้รับการสอบเทียบกับเครื่องมือมาตรฐานของห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสอบกลับไปยังระบบหน่วยวัดระหว่างประเทศ (SI Units) โดยผ่านไปยังสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ข้อมูลในการสอบเทียบมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ โดยค่าความไม่แน่นอนในที่นี้ใช้อ้างอิง ณ

ตำแหน่งที่ทำการวัดเท่านั้น

วันที่รับเครื่อง : 2 ก.ค. 2568

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

1/3

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้ค่ากำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าราชการ วท.

FM.BL.MTC.001 Rev.4

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอรับการที่ 21-68/0455

ที่ สทม. ฟอ.บป. 14/0768

ค่าความไม่แน่นอนของค่า Coverage Factor k เท่ากับ 2 และระดับความเชื่อมั่นที่ 95% โดยประมาณ

Nominal Output of Unit Under Test = 94 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	94.03	0.03	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.3	-0.7	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total Distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	1.10	± 0.60	$\pm 3.0\%$

- หมายเหตุ :
1. ไม่มีการปรับเทียบ
 2. ค่าที่วัดได้ ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก calibrator pressure
 3. ค่าที่วัดได้ ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก microphone volume

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

2/3

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้คำกำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากการ วว.

FM.BL.MTC.001 Rev.4

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455

ที่ ศทม. ฟอ.บป. 14/0768

Nominal Output of Unit Under Test = 114 dB re 20 μ Pa at 1000 Hz

Acoustic Output in dB re 20 μ Pa , Corrected to Reference Conditions : 101.325 kPa , 23.0 °C and 50 %RH

1. Sound Pressure Level

Standard Microphone Type	Measured Sound Pressure Level (dB)	Deviated value (dB)	Uncertainty (dB)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	114.07	0.07	± 0.10	± 0.40 dB

2. Frequency

Standard Microphone Type	Measured Frequency (Hz)	Deviated value (Hz)	Uncertainty (Hz)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	999.3	-0.7	± 1.5	$\pm 1.0\%$

3. Total distortion

Standard Microphone Type	Measured Total distortion (%)	Uncertainty (%)	Tolerance limit IEC60942:2003 Class 1
1/2 inch Bruel&Kjaer 4180	0.22	± 0.50	$\pm 3.0\%$

- หมายเหตุ :
1. ไม่มีการปรับเทียบ
 2. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก calibrator pressure
 3. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ไขที่เกิดจาก microphone volume

ผู้สอบเทียบ : ..

ผู้รับรอง : ..

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

วันที่ออก : 17 ก.ค. 2568

ตำแหน่งผู้อำนวยการ
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา

หมายเลขอ้างอิง : 2011268070202534001

3 / 3

สิ้นสุดรายงานผล

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้คำกำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดลอกหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

FM.BL.MTC.001 Rev.4



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : 721A2501/721A3301
SERIAL NO. : UM11031/UM14539
CLID. NO. : 252501574
JOB CONTROL NO. : 250628075356
CALIBRATION SERVICE : ☒ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 28 June 2025

DATE OF ISSUED : 02 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

02 July 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25075356

F3-011-05/12-23

page 1 of



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : 721A2501/721A3501
SERIAL NO. : UM11031/UM114539
DATE OF CALIBRATION : 30 June 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(55 \pm 15) \% \text{RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPEE-08 based on ISO 16063-21 as calibration guideline.

The calibration was performed by using Digital Multimeter, Universal Counter, Accelerometer and Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Universal Counter, Hewlett Packard Model 5315A S/N. 2448A13042.
2. Digital Multimeter, Hewlett Packard Model 34401A S/N. 3146A75935.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2625 S/N. 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0006/25, Due Date 20 January 2026.

2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0143-24, Due Date 06 December 2025.

3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0056-24, Due Date 14 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2,00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q25075356

F3-011-05/12-23

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm/s)	(frequency)		(mm/s)	(mm/s)	(mm/s)	± (% of rdg.)
10.00	160 Hz	peak	10.000	9.865	+0.135	1.3
20.00	160 Hz		20.000	19.723	+0.277	1.0
30.00	160 Hz		30.000	29.664	+0.336	0.9
40.00	160 Hz		40.000	39.502	+0.498	0.9
50.00	160 Hz		50.000	49.412	+0.588	0.9

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 2 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25075356

F3-011-05/12-23

page 3 of 3



CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : 721A2601/721A3301
SERIAL NO. : UM16191/UM22390
CLID. NO. : 252501572
JOB CONTROL NO. : 250628075354
CALIBRATION SERVICE : ☒ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 28 June 2025

DATE OF ISSUED : 02 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

02 July 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25075354

F3-011-05/12-23

page 1 of

REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE	:	VIBRATION METER
MANUFACTURER	:	INSTANTEL
MODEL / TYPE	:	721A2601/721A3301
SERIAL NO.	:	UM16191/UM22390
DATE OF CALIBRATION	:	30 June 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(55 \pm 15) \% \text{RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPEE-08 based on ISO 16063-21 as calibration guideline.
The calibration was performed by using Digital Multimeter, Universal Counter, Accelerometer and Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Universal Counter, Hewlett Packard Model 5315A S/N. 2448A13042.
2. Digital Multimeter, Hewlett Packard Model 34401A S/N. 3146A75935.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2625 S/N. 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0006/25, Due Date 20 January 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0143-24, Due Date 06 December 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0056-24, Due Date 14 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2,00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.
It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q25075354

F3-011-05/12-23

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm/s)	(frequency)		(mm/s)	(mm/s)	(mm/s)	± (% of rdg.)
10.00	160 Hz	peak	10.000	10.469	-0.469	1.3
20.00	160 Hz		20.000	20.559	-0.559	1.0
30.00	160 Hz		30.000	30.635	-0.635	0.9
40.00	160 Hz		40.000	40.772	-0.772	0.9
50.00	160 Hz		50.000	50.889	-0.889	0.9

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 2 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25075354

F3-011-05/12-23

page 3 of 3



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : 721A2601/721A3301
SERIAL NO. : UM21810/UM21810
CLID. NO. : 252501573
JOB CONTROL NO. : 250628075355
CALIBRATION SERVICE : ☒ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 28 June 2025

DATE OF ISSUED : 02 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

02 July 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25075355

F3-011-05/12-23

page 1 of

REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE	:	VIBRATION METER
MANUFACTURER	:	INSTANTEL
MODEL / TYPE	:	721A2601/721A3301
SERIAL NO.	:	UM21810/UM21810
DATE OF CALIBRATION	:	30 June 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(55 \pm 15) \% \text{RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPEE-08 based on ISO 16063-21 as calibration guideline.

The calibration was performed by using Digital Multimeter, Universal Counter, Accelerometer and Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Universal Counter, Hewlett Packard Model 5315A S/N. 2448A13042.
2. Digital Multimeter, Hewlett Packard Model 34401A S/N. 3146A75935.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2625 S/N. 397018, 2434988.

TRACEABILITY

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0006/25, Due Date 20 January 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0143-24, Due Date 06 December 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0056-24, Due Date 14 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2,00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q25075355

F3-011-05/12-23

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm/s)	(frequency)		(mm/s)	(mm/s)	(mm/s)	± (% of rdg.)
10.00	160 Hz	peak	10.000	10.115	-0.115	1.3
20.00	160 Hz		20.000	20.226	-0.226	1.0
30.00	160 Hz		30.000	30.396	-0.396	0.9
40.00	160 Hz		40.000	40.453	-0.453	0.9
50.00	160 Hz		50.000	50.568	-0.568	0.9

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 2 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25075355

F3-011-05/12-23

page 3 of 3



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : VIBRATION METER
MANUFACTURER : INSTANTEL
MODEL / TYPE : 721A2601/721A3301
SERIAL NO. : UM22389/UM22389
CLID. NO. : 252501575
JOB CONTROL NO. : 250628075357
CALIBRATION SERVICE : ☒ IN-LABORATORY ☐ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 28 June 2025

DATE OF ISSUED : 02 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

02 July 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25075357

F3-011-05/12-23

page 1

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : **VIBRATION METER**
MANUFACTURER : **INSTANTEL**
MODEL / TYPE : **721A2601/721A3301**
SERIAL NO. : **UM22389/UM22389**
DATE OF CALIBRATION : **30 June 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : $(23 \pm 2) ^\circ\text{C}$

Relative Humidity : $(55 \pm 15) \% \text{RH}$

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPEE-08** based on **ISO 16063-21** as calibration guideline.

The calibration was performed by using Digital Multimeter, Universal Counter, Accelerometer and Measuring Amplifier which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. Universal Counter, Hewlett Packard Model 5315A S/N 2448A13042.
2. Digital Multimeter, Hewlett Packard Model 34401A S/N 3146A75935.
3. Accelerometer with Measuring Amplifier, Bruel & Kjaer Model 8305, 2625 S/N 397018, 2434988.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Aeronautical Radio of Thailand Ltd. Certificate No. 07-0006/25, Due Date 20 January 2026.

2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. EE-0143-24, Due Date 06 December 2025.

3. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand) Certificate No. AV-0056-24, Due Date 14 December 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor $k = 2.00$ which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. **Q25075357**

F3-011-05/12-23

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

VELOCITY RESULT

Test point		Mode	STD Reading	DUC Reading	Correction	Uncertainty
(mm/s)	(frequency)		(mm/s)	(mm/s)	(mm/s)	± (% of rdg.)
10.00	160 Hz	peak	10.000	10.266	-0.266	1.3
20.00	160 Hz		20.000	20.331	-0.331	1.0
30.00	160 Hz		30.000	30.448	-0.448	0.9
40.00	160 Hz		40.000	40.537	-0.537	0.9
50.00	160 Hz		50.000	50.601	-0.601	0.9

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 5 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25075357

F3-011-05/12-23

page 3 of 3



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
CLID. NO. : 372200480
JOB CONTROL NO. : 250703076876
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

DATE OF ISSUED : 23 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

23 July 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the international System of Units (SI)

Certificate No. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 1 of 4



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 17 July 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23°C to 25°C

Relative Humidity : 50% to 55%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPCH-01 [pH Meter]. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM).

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPTH-03 [Temperature] based on ASTM E 644-04 as calibration guidelines. The calibration was performed by using Micro Calibration Bath, Precision Thermometer and IPRT which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

1. pH Standard Solution, NIMT TRM CODE TRM-S-2002, TRM CODE TRM-S-2003, TRM CODE TRM-S-2007.
2. pH Standard Solution, Control Company Catalog Number 06664260, 11754256, Lot Number CC787362.
3. Micro Calibration Bath, Kambic Model OBM-LT S/N. 18015718.
4. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 014471/18.
5. IPRT, ASL Model T100-450-1D S/N. L1123A-1-5.

Certificate No. Q25076876

F3-011-05/12-23



TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 260124 , 080124 , 120124. Due Date 23 January 2026.
2. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Control Company.
Certificate No. 4281-14495731 , Due Date 27 September 2025.
3. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.
Certificate No. Q24121000, Due Date 21 November 2025.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T 1043/67, Due Date 16 October 2025.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. TT-1023-25, Due Date 16 May 2026.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of pH meter.

CALIBRATION DATA

1. pH METER RESULT @ 25 °C

Standard pH Buffer Solution (pH)	pH Meter Reading (pH)	pH Meter Reading (mV)	Correction (pH)	Uncertainty of pH Measurement (± pH)	k Factor
1.684	1.68	307	+0.004	0.010	2,00
4.003	4.01	177.2	-0.007	0.010	2,00
7.005	7.01	-2.1	-0.005	0.013	2,00
10.015	10.02	-169.0	-0.005	0.014	2,00

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 4 of 68

2. TEMPERATURE RESULT

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ± (°C)
100	25.01	25.0	+0.01	0.14

Technical Note. Type of sensor : Thermistor

Probe Ø 4 mm

Materials : Metal Sheath.

The reported uncertainty is based on a standard uncertainty multiplied by coverage factor of $k = 2,00$.

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 56 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25076876

F3-011-05/12-23

page 4 of 4



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : REFRIGERATOR
MANUFACTURER : ACCUPLUS
MODEL / TYPE : P700
SERIAL NO. : 0715-0012[MEC-LAB07]
CLID. NO. : 331600725
JOB CONTROL NO. : 250703076877
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

DATE OF ISSUED : 23 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

23 July 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25076877

F3-011-05/12-23

page 1 of 4

REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : REFRIGERATOR
MANUFACTURER : ACCUPLUS
MODEL / TYPE : P700
SERIAL NO. : 0715-0012[MEC-LAB07]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 17 July 2025

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 29 °C to 30 °C

Relative Humidity : 55% to 57 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CEG-CPH-07 based on TLAS G-20 as calibration guidelines.

The calibration was performed by using Hydra Data Logger which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Hydra Data Logger, Fluke Model 2635A S/N. 5499551.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Calibration Laboratory Co., Ltd.

Certificate No. Q24099493, Due Date 25 September 2025.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95 %.

It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

Certificate No. Q25076877

F3-011-05/12-23

page 2 of 4

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

The table in the following gives the calibration results and associated measurement uncertainties of the measuring refrigerator.

CALIBRATION DATA

1. REFRIGERATOR PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity	Measured Stability	Measured Overall
Setting (°C)	Indicating (°C)	(°C)	(°C)	Variation (°C)
3.0	3.0	1.32	0.68	2.56

เพื่อประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตร
ของบริษัท หินเพชร จำกัด 31962/16565



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



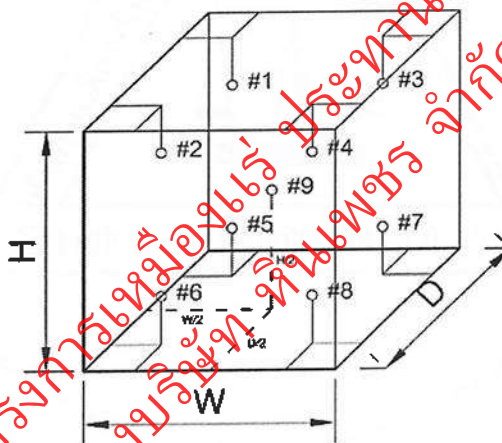
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty $\pm$ (°C)	Coverage factor <i>k</i>
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
3.0	3.0	3.50	4.71	3.93	3.91	4.28	3.74	4.09	3.40	3.58	0.87	2,00

Technical Note : W = 102 cm, D = 50 cm, H = 138 cm.

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 59 of 68



This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25076877

F3-011-05/12-23

page 4 of 4

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400524-1

Page : 1 of 2

Submitted by : Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Equipment : Temperature controlled enclosure (Oven)

Manufacturer : Memmert

Model : UF110

Range : N/A °C

Resolution : 0.1 °C

Serial No. : B418.1125

ID No. : N/A

Environment : On site calibration was carried out at the Laboratory

Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Ambient Temperature : (29.9 to 32.0) °C

Relative Humidity : (54 to 61) %

Line Voltage : (228.0 to 228.0) V

Date of Received : 26 September 2025

Date of Calibration : 26 September 2025

Date of Issue : 26 September 2025

Calibrated by : Permpon Chanpu

Calibration Method : CAL-M4004, TLAS G-20

The temperature scale used was based on ITS-90

Reference Standard Instruments : This certification is traceable to the International System of Units

Standard Digital Thermometer with Thermocouple probe

ID No.	Cert. No.	Due Date	Traceability
400029 & 400032	68-400217-1	28 Oct 2025	National Institute of Metrology Thailand (NIMT)

Approved by :

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

This certificate may not be reproduced other than in full except with the prior written approval of the Calibratech Co.,Ltd.

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400524-1

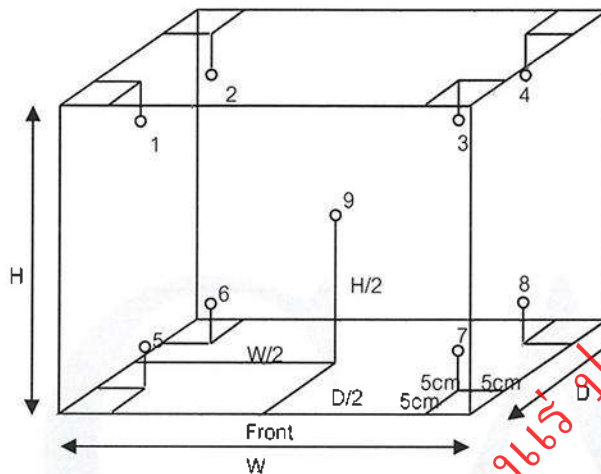
Page : 2 of 2

Result of Calibration : Without Adjustment

UUC Condition As-Received : Good

Function : Temperature measurement

This instrument was setting air ventilation at position 0 (close)



Inside of Chamber

W = 0.56 m

D = 0.40 m

H = 0.48 m

Capacity = 0.11 m³

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No.									Uncertainty (± °C)
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	
85.0	85.0	85.0	85.2	84.7	85.3	85.1	85.1	85.0	84.9	84.9	84.9	0.66
104.0	104.0	104.0	104.0	103.4	104.3	104.1	104.2	104.1	104.0	103.9	104.1	0.70
180.0	180.0	180.0	181.0	179.6	182.0	180.8	181.0	180.5	180.4	180.1	180.6	0.95

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Uniformity (°C)	Measured Stability (°C)	Overall Variation (°C)
85.0	85.0	85.0	0.4	0.2	0.9
104.0	104.0	104.0	0.7	0.2	1.2
180.0	180.0	180.0	1.5	0.2	2.6

Remark The uncertainty is not combine uniformity of the air chamber

This result of calibration was found accurate as shown on date and place of calibration only.

This reported uncertainty of measurement was based on a standard uncertainty multiplied by a coverage factor k = 2 , providing a level of confidence of approximately 95%

- ๐0๐ -



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281[MEC-LAB01]
CLID. NO. : 362101621
JOB CONTROL NO. : 250703076873
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 03 July 2025

DATE OF ISSUED : 22 July 2025

The report of calibration shall not be reproduced except in full without approval of the Calibration Laboratory Co., Ltd.

Calibrated By :

Calibration Engineer

Approved By :

Authorized Signatory

22 July 2025



This Calibration Certificate documents the traceability to national standards, which realize the units of measurement according to the International System of Units (SI)

Certificate No. Q25076873

F3-011-05/12-23

page 1 of 3

REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : **ELECTRONIC BALANCE**
MANUFACTURER : **SARTORIUS**
MODEL / TYPE : **AZ214**
SERIAL NO. : **28092281[MEC-LAB01]**
LOCATION SITE : **LABORATORY**
DATE OF CALIBRATION : **17 July 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 22 °C to 23 °C

Relative Humidity : 51 % to 53 %

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPMB-01** based on EURAMET/cg-18/Version 4.0 (11/2015).

The calibration was performed by Comparison with Weight Set which maintained by the Calibration Laboratory Co., Ltd.

REFERENCE STANDARD USED :

Weight Set, Phoenix Class E2 S/N. WBS-SET-E2-01.

TRACEABILITY :

The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).

Certificate No. MM-0132-24, Due Date 30 August 2026.

UNCERTAINTY :

The reported expanded uncertainty of measurement is stated as the standard uncertainty of measurement multiplied by the coverage factor complies with the table which for a normal distribution corresponds to a coverage probability of approximately 95%. It has been evaluated according to the "Evaluation of the Uncertainty of Measurement in Calibration (EA-4/02 M:2022)"

CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION

MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

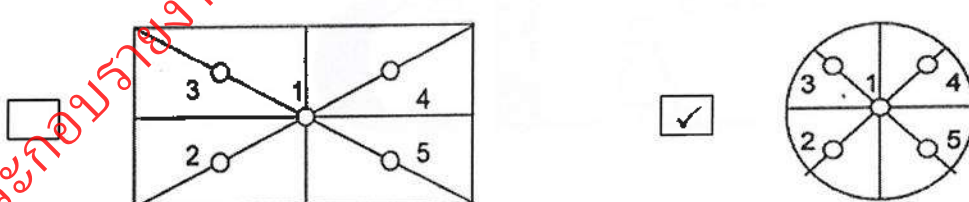
1. Error of indications

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty $\pm$ (mg)	Coverage factor k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.05	2,32
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.07	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.07	2,00
0.1000	0.1000	0.1001	+0.0001	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.08	2,00
10.0000	10.0000	10.0001	+0.0001	0.08	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.09	2,00
100.0000	100.0000	100.0001	+0.0001	0.12	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.24	2,00
200.0000	200.0000	200.0000	0.0000	0.24	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00007

3. Effect of eccentric application of a load on the indication

						
Nominal Test Value (g)	Display Value (g)					Maximum Difference of Center Value (g)
	Position 1	Position 2	Position 3	Position 4	Position 5	
50.0000	50.0000	49.9999	50.0001	50.0001	49.9999	0.0001

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 015 Page 50 of 68

This report is valid for the above stated instrument/s only.

End of Certificate

Certificate No. Q25076873

F3-011-05/12-23

page 3 of 3



SCIMET Co., Ltd.



Certificate No. C07250217

Calibration Certificate

Equipment: SPECTROPHOTOMETER

Model: 723C

Serial No.(or ID): 2C41301043 (MEC-LAB11)

Manufacturer: KWF

Condition: In Condition

Job No.: KSMT2505201

Received Date: 23 December 2025

Issued Date: 23 December 2025

Page: 1 of 3

Customer

MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD.

Calibration Place

MINE ENGINEERING CONSULTANT CO.,LTD. (Laboratory Department)

Calibration Date

23 December 2025

Environment Condition

Temperature: 24.4 °C $\pm$ 0.2 °C

Humidity: 60.5 %RH $\pm$ 2.2 %RH

The Method used

In-house method, WI07, based on ASTM E 275-08 and ASTM E 387-04

Traceability

This certificate is traceable to the CRM maintained by National Institute of Standards and Technology (NIST) through Starna Scientific Limited.

The standard for Wavelength Certificate No. 125472 and 125471

The standard for Photometric Certificate No. 125567

This certificate is issued the units of measurement according to the International System of Units (SI). It provides traceability of measurement to international or national standard or other recognized national standard laboratories.

The measurement uncertainty stated is the expanded uncertainty which is obtained from the standard uncertainty multiplied by the coverage factor ($k=2$) to provide a level of confidence of approximately 95%. It is determined in accordance with the Guide to Expression of Uncertainty in Measurement (GUM).

These results may be affected by deviations from specified conditions. The results relate only to the items tested, calibrated or sampled. The report shall not be reproduced except in full without approval of SCIMET Co., Ltd.



Person in charge



Authorized signatory

Condition of reference standards Instruments / CRM:

<u>Instruments</u>	<u>Set No.</u>	<u>Certificate No.</u>	<u>Due date</u>
Didymium Oxide Glass Reference	131033	125472	16-Sep-26
Holmium Oxide Glass Reference	136650	125471	16-Sep-26
Neutral Density Filter Reference	45329	125567	17-Sep-26

Calibration Results:
Without Adjustment

Wavelength Accuracy (nm), The spectral bandwidth of Std at 4 nm and UUC at 4 nm

Standard Wavelength (nm)	Unit Under Calibration (nm)	Correction (nm)	Uncertainty of Measurement (± nm)
417.73	417.9	-0.17	0.14
440.74	441.2	-0.46	0.14
447.78	447.6	0.18	0.14
472.22	472.5	-0.28	0.14
513.70	513.8	-0.10	0.14
537.35	537.4	-0.05	0.14
574.60	574.4	0.20	0.14
641.31	641.7	-0.39	0.14
684.63	684.8	-0.17	0.14
740.27	740.8	-0.53	0.14
748.28	748.9	-0.62	0.14
807.16	807.5	-0.34	0.14
879.70	880.2	-0.50	0.14

Calibration Results:

Without Adjustment

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Standard absorbance (Abs)	Unit Under Calibration (Abs)	Correction (Abs)	Uncertainty of Measurement($\pm$ Abs)
420 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2352	0.236	-0.0008	0.0045
	0.5716	0.573	-0.0014	0.0045
	0.7146	0.716	-0.0014	0.0045
	1.0179	1.019	-0.0011	0.0045
440 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2314	0.231	0.0004	0.0045
	0.5566	0.556	0.0006	0.0045
	0.7028	0.702	0.0008	0.0045
	1.0016	1.001	0.0006	0.0045
465 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2107	0.211	-0.0003	0.0045
	0.5192	0.519	0.0002	0.0045
	0.6638	0.665	-0.0012	0.0045
	0.9447	0.945	-0.0003	0.0045
546.1 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2187	0.218	0.0007	0.0045
	0.5207	0.521	-0.0003	0.0045
	0.7002	0.700	0.0002	0.0045
	1.0001	1.000	0.0001	0.0045
590 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2430	0.242	0.0010	0.0045
	0.5546	0.554	0.0006	0.0045
	0.7756	0.774	0.0016	0.0045
	1.1117	1.109	0.0027	0.0045
635 nm	0.0000	0.000	0.0000	0.0045
	0.2635	0.263	0.0005	0.0045
	0.5622	0.562	0.0002	0.0045
	0.7651	0.764	0.0011	0.0045
	1.0974	1.097	0.0004	0.0045

The End of Certificate

Statements of conformity:

This conformity certificate documents the validity of the following statements of conformity based on the measurement results of corresponding calibration certificate:

The error of temperature determined during calibration are under given measurement and environmental conditions and considering the expanded measurement uncertainty (coverage probability 95%) within the specification. The given measurement uncertainty already includes other all effects by according to the standard method, ASTM E 275-08 and ASTM E 387-04. Therefore, those parameters have not been assessed separately.

Tolerance and Decision rules:

Assessment of the conformity of the measurement device are done based on direct comparison of the relevant measurement results with the tolerances and decision rule are prescribed by the customer

- Decision rule :** ☐ Choice A Binary Statement for Simple Acceptance Rule ($w = 0$), Specific Risk < 50% PFA.
- ☒ Choice B Non-binary statement with guard band ($w = 1 U$), Pass or Fail Specific Risk < 2.5% PFA and Condition Pass or Condition Fail Specific Risk < 50% PFA.
- ☐ Choice C Customer defined, Customers may define arbitrary multiple of r to have applied as guard band ($w = r U$).
- ; PFA – Probability of False Accept



Authorized signatory

Without Adjustment

Wavelength Accuracy (nm), The spectral bandwidth of Std at 4 nm and UUC at 4 nm

Unit Under Calibration	Correction	Guard Band (w)	Tolerance ($\pm$)	Conformity
417.9	-0.17	0.14	1.0	Pass
441.2	-0.46	0.14	1.0	Pass
447.6	0.18	0.14	1.0	Pass
472.5	-0.28	0.14	1.0	Pass
513.8	-0.10	0.14	1.0	Pass
537.4	-0.05	0.14	1.0	Pass
574.4	0.20	0.14	1.0	Pass
641.7	-0.39	0.14	1.0	Pass
684.8	-0.17	0.14	1.0	Pass
740.8	-0.53	0.14	1.0	Pass
748.9	-0.62	0.14	1.0	Pass
807.5	-0.34	0.14	1.0	Pass
880.2	-0.50	0.14	1.0	Pass

Without Adjustment

Photometric Accuracy (Absorbance)

Wavelength	Unit Under Calibration	Correction	Guard Band (w)	Tolerance ($\pm$)	Conformity
420 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.236	-0.0008	0.0045	0.010	Pass
	0.573	-0.0014	0.0045	0.010	Pass
	0.716	-0.0014	0.0045	0.010	Pass
	1.019	-0.0011	0.0045	0.010	Pass
440 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.231	0.0004	0.0045	0.010	Pass
	0.556	0.0006	0.0045	0.010	Pass
	0.702	0.0008	0.0045	0.010	Pass
	1.001	0.0006	0.0045	0.010	Pass
465 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.211	-0.0003	0.0045	0.010	Pass
	0.519	0.0002	0.0045	0.010	Pass
	0.665	-0.0012	0.0045	0.010	Pass
	0.945	0.0003	0.0045	0.010	Pass
546.1 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.218	0.0007	0.0045	0.010	Pass
	0.521	-0.0003	0.0045	0.010	Pass
	0.700	0.0002	0.0045	0.010	Pass
	1.000	0.0001	0.0045	0.010	Pass
590 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.242	0.0010	0.0045	0.010	Pass
	0.554	0.0006	0.0045	0.010	Pass
	0.774	0.0016	0.0045	0.010	Pass
	1.109	0.0027	0.0045	0.010	Pass
635 nm	0.000	0.0000	0.0045	0.010	Pass
	0.263	0.0005	0.0045	0.010	Pass
	0.562	0.0002	0.0045	0.010	Pass
	0.764	0.0011	0.0045	0.010	Pass
	1.097	0.0004	0.0045	0.010	Pass

The validity of the statements of conformity cannot be guaranteed for different places of use, environmental conditions or improper use.

The End of Statements of Conformity

ใบตรวจสอบสภาพเครื่อง Spectrophotometer

เลขที่ใบงาน: KSMT2505201

ชนิดเครื่องมือ: SPECTROPHOTOMETER รุ่น: 723C

หมายเลขเครื่อง: 2C41301043

ตรวจสอบ (รับ)		รายการตรวจเช็ค	ตรวจสอบ (ส่ง)		หมายเหตุ
23 Dec 2025			23 Dec 2025		
ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ	
☒	☐	1. ความสมบูรณ์เครื่อง	☒	☐	
☒	☐	2. ความสะอาด (ช่องใส่ตัวอย่าง, ภายใน-นอกเครื่อง)	☒	☐	
☒	☐	3. สวิตช์ ปิด – เปิด เครื่อง (On-Off Swich)	☒	☐	
☒	☐	4. ปุ่มกด (Keypad)	☒	☐	
☒	☐	5. หน้าจอ (Display, Screen Contrast)	☒	☐	
☐	☐	6. ตัวหมุนเลือกความยาวคลื่น (Wavelength Control)	☐	☐	-
☒	☐	7. ความยาวคลื่น (Wavelength Check)	☒	☐	
☐	☐	8. แหล่งกำเนิดแสง (UV < 3,000 hour)	☐	☐	-
☒	☐	9. แหล่งกำเนิดแสง (Visible < 5,000 hour)	☒	☐	
☒	☐	10. ช่องวัดหลายตัวอย่าง (Carouse Module)	☒	☐	

เพิ่มเติม/ข้อแนะนำ :

Service Engineer

Avio200 Preventive Maintenance Report

Company Name: Mine Engineering Consultance CO., Ltd.

Instrument Location:

Instrument Serial No.:

079S18071903

Date: 10-Feb-2025

เพื่อใช้ประกอบการโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตร
ของ บริษัท หินเพชร จำกัด 31962/16565

ICP-OES/Avio200 Preventive Maintenance (PM)

Company Name:	Mine Engineering Consultance CO., Ltd.		
Address (Instrument Location):			
Serial Number:	079S18071903	PM Number:	1 of 2
Customer Name (if applicable):		Telephone Number:	
Service Engineer Name:		Service Order Number:	WO-03026397
Date PM Performed: (DD-MMM-YYYY)	10-Feb-2025	Next PM Due Date: (DD-MMM-YYYY)	10-Aug-2025
Standard Labor Hours to Complete PM :		4 hours	

Part Number	Release	Publication Date	
09370140 Rev.5	B	January 2018	

Scope

The purpose of this PM is to ensure the continued functionality of the PerkinElmer/Avio200 by inspecting and replacing any worn or damaged parts. This service should only be performed by a trained representative of PerkinElmer.

The customer should save their method before the PM begins.

General Instructions:

The customer must provide the engineer operational data to demonstrate recent instrument performance prior to starting the PM. Always check with the customer before making any changes that may affect the customer's analysis or calibration, including a current back-up of system software and/or data files. The completed document should be signed by an authorized PerkinElmer and customer representative and left with the customer. Update the PM sticker and instrument logbook as required.

Copyright Information

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this publication may be reproduced in any form whatsoever or translated into any language without the prior, written permission of PerkinElmer, Inc. **Copyright © 2013 PerkinElmer, Inc.**

Trademarks

Registered names, trademarks, etc. used in this document, even when not specifically marked as such, are protected by law. PerkinElmer is a registered trademark of PerkinElmer, Inc. All other trademarks and registered trademarks not owned by PerkinElmer, Inc. or its subsidiaries that are depicted herein are the property of their respective owners.

Except as specifically set forth in its terms and conditions of sale, PerkinElmer makes no Warranty of any kind with regard to this document, including, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.

PerkinElmer shall not be liable for incidental or consequential damages in connection with the furnishing or use of this document.

Component List

Component / Specific Model	Serial #	Configuration Notes
Avio200	079S18071903	Syngistix V 3.0.0.3081

Parts Lists

Parts Included with the PM		
Part Number (if applicable)	Description	Quantity
09995098	Air Filter-Spectrometer	2
N077520	Air Filter-RF Generator	1
09992731	Axial Window	1
B0810377	Radial Window	1
N0770438	O-ring kit, injector support adapter	2
N0780437	O-ring kit, torch	2

Additional Reagents and Standards Required for PM				
Part Number (if applicable)	Description	Quantity	Batch/Lot #	Expiration Date: (MM/YY)
N0691579	Multi-Element Standard (N069-1579 diluted 10X)	1	7-263MFX1	Jun-2025
N9300221	Instrument Calibration-4 (N9300221 diluted 100X)	1	61-190CRY1	Aug-2025

Procedure Checklist

Use (✓) to check off those steps in the checklist that have been completed.

1. General:

- ✓ Ask customer about unit's performance since last visit.
- ✓ Check incoming AC line voltage under load for proper levels and grounding.
- ✓ Is the instrument operational?

2. Mechanical:

- ✓ Inspect and clean all fans and filters.
- ✓ Inspect and replace torch components and necessary.

Torch Components Replaced: ☒ Yes ☐ No

If yes, list components replaced:

- ✓ Inspect all tubing for signs of cracking or leaking and replace as necessary.

Tubing Replaced: ☒ Yes ☐ No

If yes, list tubing replaced:

- ✓ Inspect the peristaltic pump for proper operation.
- ✓ Check and adjust if necessary, the external nitrogen, argon shear gas and water supply pressures.
- ✓ Check and adjust if necessary, the internal nitrogen, main argon, torch argon and shear gas pressures

Regulator	Measured Pressure	Set Pressure
Nitrogen	NA	NA (calibrated in Factory)
Main Argon	76	76psig
Torch Argon	67	67psig
Shear Gas	65	65psig
Water	35	35psi

- ✓ Check the shear gas nozzle for blockages and proper, uniform flow.
- ✓ Inspect nitrogen Hi/Low purge and shear gas solenoids for proper function.
- ✓ Inspect the function of all spectrometer motors. Drive the motors from the Spectrometer DCM. Check all motors, couplings, set screws, gears or drive assembly located on the spectrometer (prism/grating wavelength drives, slits, shutter, DV mirror, X/Y mirror) if problems are found.
- ✓ Perform preventative maintenance on the chiller as required. Make the customer aware of the importance of maintaining the chiller fluid level and filter replacement.
- ✓ Drain air compressor surge tank.
- ✓ Clean exterior of instrument.

3. Electrical:

- ☒ Visually inspect all PC boards for cleanliness and signs of corrosion.
 - ☒ Check all RF generator and spectrometer power supply voltages.
 - ☒ Run instrument diagnostic checks from the appropriate Device Control Module.

RF Generator:

- ☒ Check the RF generator status screens.
- ☒ Check the function of all interlocks.

Spectrometer:

- ☒ Check the spectrometer status screens.
- ☒ Check for proper function of all motors from the Motor Control window.

4. Optical:

- ☒ Check the neon lamp for proper operation.
- ☒ Ensure that neon initialization passes at power up.
- ☒ Ensure that there is a single, well defined peak of sufficient intensity (approximately 15,000 to 60,000 cts.) for the 703.241nm neon line viewed in the DCM Collect Spectra window. Re-generate the neon correction table if problems are encountered. If problems are still exhibited after the table is re-generated, replace the neon lamp assembly.

Neon Lamp Replaced: ☐ Yes

☒ No

- ☒ Perform the Initialize Optics routine from the Spectrometer Control window.
- ☒ Insure that the routine passes with no error codes. If it fails, run a manual prism scan from the spectrometer DCM.
- ☒ Insure the Dark Current measurement (Detector Calibration) passes at initialization.
- ☒ Check the shutter home sensor position.
- ☒ Check prism/electronics temperature sensor readback values from the DCM. It is normal for these readings to be shown in red. A typical prism temperature is approximately 29.5 degree C. A typical electronics temperature is approximately 35 degree C.
- ☒ Check the detector temperature from the DCM for -7.0 to -8.5 degree C. If outside of this range the detector cooling fan may not be operational. Further inspection may be necessary.
- ☒ Inspect for proper function of the transfer optics. 1) shutter 2) DV mirror 3) X/Y mirror.
- ☒ Clean or replace the axial and radial view windows as necessary.

Axial Window Replaced:

☒ Yes

☐ No

Radial Window Replaced:

☒ Yes

☐ No

5. Post PM Performance Tests:

- ☒ Perform View Align.

5.1 Spectral Resolution:

- ☒ Measure the spectrometers ability to separate two adjacent wavelengths.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
As 193.696 - Resolution	≤0.009	0.007	Passed
Ni 231.604 - Resolution	≤0.011	0.008	Passed
Ni 341.476 - Resolution	≤0.015	0.012	Passed
Ba 455.403 - Resolution	≤0.020	0.017	Passed

5.2 Precision:

- ☒ Test for reproducibility of a set of measurement.

Parameter	Specification	Test Result	Pass/Fail
Zn 213.856	%RSD $\leq$ 1 %	0.92	Passed
Mg 280.856	%RSD $\leq$ 1 %	0.47	Passed
Mg 285.207	%RSD $\leq$ 1 %	0.58	Passed
Ba 455.403	%RSD $\leq$ 1 %	0.44	Passed

5.4 Mn BEC:

- ☒ Run Axial and Radial BEC according to the A&T spec, or the commissioning test procedure.

Mn Background Equivalent Concentration:

Method "MnBEC" For Samples "IB (2%HNO3)" and "IS (N069-1579/10)", record intensities.

Calculated BEC: $BEC = (IB * Conc\ of\ Std) / (IS - IB)$. Where Conc of Std = 1,000 PPB

Element	Mode	Conc.	IB	IS	
Mn 257.610	Radial	1,000 ppb	16388.1	1457189.2	
Mn 257.610	Axial	1,000 ppb	28263.9	3276593.0	
Mn 257.610	IB*Conc.	IS - IB	BEC	Spec	Pass/Fail
Radial	16388100	1440801.1	11.37	<30 PPB	Passed
Axial	28263900	3248329.1	8.70	<30 PPB	Passed

6. Review:

- ☒ Review with the customer PM work performed.
☒ Discuss recommended customer supplied materials to have on hand.
☒ Attach PM sticker.

Additional Comments

Additional Comments Regarding the PM

Review

The preventive maintenance checks and if applicable performance tests for ICP-OES/Avio200 have been completed.

This ICP-OES/Avio200 Passes ☒ Fails ☐ the preventive maintenance.

Review of Preventive Maintenance:

Authorized PerkinElmer Representative:

Date:

10-Feb-2024

(DD-MMM-YYYY)

Authorized Customer Representative:

Date:

10-Feb-2024

(DD-MMM-YYYY)

เอกสารแนบ 22

เอกสารอนุญาตทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์



๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๖ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้น
ทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๓ สถานที่ตั้ง [REDACTED]

ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]
[REDACTED]	ทะเบียนเลขที่	[REDACTED]



ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๔๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๘๘

ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

ขอข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๗๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 23 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method ^[3]
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method ^[3]
6	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
8	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
9	Free Chlorine	Iodometric Method ^[3]
10	Hexavalent Chromium	Colorimetric Method ^[3]
11	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
12	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
14	Oil & Grease	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method ^[3]
15	pH	Electrometric Method ^[3]
16	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
17	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
18	Sulfide	Iodometric Method ^[3]
19	Temperature	Laboratory and Field Methods ^[3]
20	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C ^[3]
21	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C ^[3]
22	Trivalent Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Filtration, Colorimetric Method; Calculation Method ^[3]
23	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
14	pH	Electrometric Method ^[3]
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
17	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
18	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
2	Arsenic	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
4	Beryllium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
5	Cadmium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
6	Chromium	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7]
7	Chromium (III)	2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7] 1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Waste Extraction, Colorimetric Method, Calculation Method ^[1,4,7,8] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Cobalt	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
10	Copper	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
11	Lead	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
12	Molybdenum	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

กมล

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
13	Nickel	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	pH	Electrometric Method ^[9,10]
15	Selenium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
16	Silver	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
17	Thallium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
18	Vanadium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
19	Zinc	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ดิน จำนวน 15 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Alkaline Digestion, Colorimetric Method; Calculation Method ^[5,6,7,8]
8	Chromium (VI)	Alkaline Digestion, Colorimetric Method ^[6,8]
9	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
10	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
11	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
12	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
13	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
14	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
15	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]

ศูนย์

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington DC: APHA Press, 2023.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846, 1997.**
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B, 1996.**
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A, 1996.**
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D, 2018.**

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A**, 1992.

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C**, 2004.

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D**, 2004.

เพื่อให้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 3196216565
ของบริษัท หินเพชร จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๗๓๔



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๕ สิงหาคม ๒๕๖๔

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน [REDACTED] สถานที่ตั้งเลขที่ [REDACTED]

ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย

ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th





ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Testing laboratory, Mine Engineering Consultant Co., Ltd.)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)



ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 42025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของ ห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

หมายเลขการรับรองที่ ทดสอบ ๐๖๒๓
(Accreditation No. Testing 0623)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 2 May B.E. 2565 (2022))



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Mine Engineering Consultant Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

ทดสอบ 0623
(Testing 0623)

ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ถาวร (Permanent) ☐นอกสถานที่ (Site) ☐ชั่วคราว (Temporary)

☐เคลื่อนที่ (Mobile) ☐หลายสถานที่ (Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีการทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 1. น้ำ (Water)	- Heavy Metals - Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 5 mg/L - Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 5 mg/L - Copper (Cu) 0.10 mg/L to 5 mg/L - Iron (Fe) 0.01 mg/L to 5 mg/L - Lead (Pb) 0.01 mg/L to 5 mg/L - Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 5 mg/L - Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 5 mg/L - Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 5 mg/L	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ ชั่วคราว

(Temporary)

☐ เคลื่อนที่

(Mobile)

☐ หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสังแวดล้อม (Environment field) 1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)	- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L - Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L - Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L - Total Hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (Expressed as CaCO₃)	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ ชั่วคราว
(Temporary)

☐ เคลื่อนที่
(Mobile)

☐ หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 2. น้ำเสีย (Wastewater)	- Heavy Metals • Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Copper (Cu) 0.10 mg/L to 10 mg/L • Lead (Pb) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 10 mg/L • Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 10 mg/L • Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 10 mg/L - Chemical Oxygen Demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ ชั่วคราว
(Temporary)

☐ เคลื่อนที่
(Mobile)

☐ หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field) 2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (Count.) 3. น้ำ และน้ำเสีย (Water and Wastewater)	- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 10 000 mg/L - Total Dissolved Solids 10 mg/L to 10 000 mg/L - pH 2.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B

เพื่อประกอบรายงานโครงการประเมินผล ประสิทธิภาพ
ของ บริษัท หินเพชร จำกัด

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร
(Permanent)

☐ นอกสถานที่
(Site)

☐ชั่วคราว
(Temporary)

☐เคลื่อนที่
(Mobile)

☐หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสิ่งแวดล้อม (Environment field) 3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (Water and Wastewater) (Cont.)	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to 10,000 mg/L - Chromium Hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/L to 100 mg/L - Sulfate (SO_4^{2-}) 5 mg/L to 4,000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B - Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-SO_4^{2-} E

เพื่อประกอบรายงานโครงการสิ่งแวดล้อม
ของ บริษัท อี.พี.อี. จำกัด

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)



ฉบับที่ 03
(Issue No.)

ออกให้ตั้งแต่วันที่ 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566
(Valid from) (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571
(Until) (17 May B.E.2571 (2028))

สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)

☒ ถาวร

(Permanent)

☐ นอกสถานที่

(Site)

☐ชั่วคราว

(Temporary)

☐เคลื่อนที่

(Mobile)

☐หลายสถานที่

(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
สาขาสีงแวดล้อม (Environment field) 4. ดิน (Soils)	- Heavy Metals • Chromium (Cr) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample • Copper (Cu) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample • Nickel (Ni) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample • Zinc (Zn) 10 mg/kg sample to 100 mg/kg sample	- MEC-W-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018 



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า



มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๖๗๒๐๑๒๘๐๓๙

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐

เลขที่สมาชิก ๖๕๒๓๐๐๙๓๔



เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี



นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี