เอกสารแนบ

เอกสารแนบ 1

ผลพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๘๓๙

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๑๘/๑ อาคารทิปโก้ ๒ ถนนพระรามที่ ๖
แขวงพญาไท เขตพญาไท กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๐ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๒๗๕/๑๕๔๗๒

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินเพชร จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินเพชร จำกัด ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖

สิ่งที่ส่งมาด้วย มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๐ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๒๗๕/๑๕๔๗๒ ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท หินเพชร จำกัด ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๐ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๒๗๕/๑๕๔๗๒ ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงาน ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการดังกล่าว ให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุมครั้งที่ ๒๐/๒๕๖๖ เมื่อวันที่ ๑๓ กันยายน ๒๕๖๖ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๐ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๒๗๕/๑๕๔๗๒ ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ โดยให้ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย พร้อมทั้งประสานผู้ได้รับ

ใบอนุญาต...

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานฯ เพื่อจัดทำรายงานฉบับสมบูรณ์ให้เป็นไปตามประกาศสำนักงานนโยบายฯ เรื่อง แนวทางการจัดส่งรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๕ เมษายน ๒๕๖๕ ต่อไป และหากได้รับอนุญาตจากหน่วยงานอนุญาตแล้ว ขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาตพร้อมเงื่อนไข ให้สำนักงานนโยบายฯ ทราบด้วย ทั้งนี้ ได้มีหนังสือแจ้ง บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

(นางอินทิรา เอื้อมลฉัตร)

รองเลขาธิการฯ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๒
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 12110 วันที่ 1 กย.2566
เวลา 16.12 ผู้รับ

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

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 1171 วันที่ 01 ก.ย. 2566
เวลา 09.21 ผู้รับ

4011

กลุ่มงานเหมืองแร่และพัฒนาปิโตรเลียม
เลขที่รับ 545 วันที่ 4 ก.ย.66
เวลา 9.22 ผู้รับ

1 กันยายน 2566

เรื่อง นำส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับหลัก) จำนวน 6 ชุด (ต้นฉบับ 1 ชุด และสำเนาจำนวน 5 ชุด)

2. รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ในรูปแบบไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ในอุปกรณ์จัดเก็บแผ่นบันทึกข้อมูล CD จำนวน 1 ชุด

3. หลักฐานยืนยันการรับข้อมูลเข้าสู่ระบบอิเล็กทรอนิกส์ เลขที่

ข้าพเจ้าบริษัท หินเพชร จำกัด ในฐานะเจ้าของโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ นั้น ทั้งนี้ โครงการดังกล่าว มีการปรับปรุงแก้ไขแผนผังโครงการทำเหมือง จึงดำเนินการจัดทำสรุปรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง และเสนอรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งทบทวนมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ

ในการนี้บริษัท หินเพชร จำกัด ได้ว่าจ้างให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว และได้จัดทำรายงานฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ



ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/ ๑๘๗๕๐

ถึง บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๘๓๙๐ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๐ ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๒๗๕/๑๕๔๗๒ ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โทร. ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๕
โทรสาร ๐๒ ๒๖๕ ๖๖๑๖
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานฉบับสมบูรณ์

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 ร่วมแผนผังโครงการ
ทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

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

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)



เจ้าของโครงการ มิได้มอบอำนาจให้
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
เลขที่ 14/21-22 หมู่ที่ 15 โครงการคาสเคด บางนา ตำบลบางแก้ว อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540
โทรศัพท์ : 0-2138-3658-9 โทรสาร : 0-2138-3659
E-mail : abenengineering@gmail.com

ตุลาคม 2566

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานฉบับสมบูรณ์

ชื่อโครงการ	โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
ชื่อเจ้าของโครงการ	บริษัท หินเพชร จำกัด
ที่อยู่เจ้าของโครงการ	เลขที่ 9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลอิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

การมอบอำนาจ

☐ เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดังหนังสือมอบอำนาจที่แนบ

☑ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานฉบับสมบูรณ์

10 ตุลาคม 2566

หนังสือฉบับนี้ขอรับรองว่า บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ให้แก่ บริษัท หินเพชร จำกัด เพื่อให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป โดยมีผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาและเจ้าหน้าที่ประจำ ดังต่อไปนี้

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัท		**ลายมือชื่อ**
นายกล้า	มณีโชติ	.....
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา		
นางสาวมัธภานาฏ	เลิศวิลัย	.....
นางสาวพิมลพร	กุดสง	.....
เจ้าหน้าที่ประจำ		ลายมือชื่อ
นางสาวขนาภัทร	หมื่นระวัง	.....
นางสาวสมพร	เพียรการ	.....
นางสาววิไลศรี	มณีโชติ	.....
นางสาวรวิวรรณ	คำอ้น	.....

.....

(นายกล้า มณีโชติ)
กรรมการผู้จัดการ

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

บัญชีรายชื่อจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายงานฉบับสมบูรณ์
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2560
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อ-สกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อศึกษา	ที่อยู่ปัจจุบัน	ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็น % ของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
นายกล้า มณีโชติ - ปร.ด. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหารสิ่งแวดล้อม) - ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา	8/46 หมู่ที่ 8 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	45	
นางสาววิวรรณ คำอ้น - วท.บ. (การจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากร)	- รายละเอียดโครงการ - ตรวจสอบมาตรการฯ - ผู้ประสานงานโครงการ - การฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	11 หมู่ที่ 2 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น	บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	40	
นางสาวมัธภานาฏ เลิศวิลัย - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา	545/25 คอนโดลุมพินีวิลล์ ลาซาล-แบริ่ง ซอยสุขุมวิท 105 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด	15	

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานฉบับสมบูรณ์

ชื่อโครงการ โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด

ที่ตั้งโครงการ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท หินเพชร จำกัด

เหตุผลในการเสนอรายงานฯ

☑ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขในการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ประเภทโครงการ ***เหมืองแร่***

☐ เป็นโครงการที่จัดทำรายงานฯ เนื่องจากมติคณะรัฐมนตรี เรื่อง .....
เมื่อวันที่ ..... (แนบมติคณะรัฐมนตรีและเอกสารที่เกี่ยวข้อง)

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

การขออนุมัติ/อนุญาตโครงการ

☑ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติ/อนุญาตจาก *กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่*
กำหนดโดย *พระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560*
มาตรา/ประเภทที่/ข้อ/ลำดับที่ ***มาตรา 52*** และ ***มาตรา 53***

☐ รายงานนี้จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

☐ โครงการนี้ไม่ต้องยื่นขอรับอนุญาตจากหน่วยราชการและไม่ต้องขออนุมัติจากคณะรัฐมนตรี

☐ รายงานนี้เป็นโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการด้าน (ระบุ) .....
ที่มีความจำเป็นเร่งด่วนเพื่อประโยชน์สาธารณะ ตามมาตรา 49 วรรคสี่ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2561

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

สถานภาพโครงการตามขั้นตอนการเสนอรายงาน (ระบุได้มากกว่า 1 ข้อ)

☑ ยังไม่ได้ก่อสร้างโครงการ/ดำเนินโครงการ

☐ เริ่มก่อสร้างโครงการแล้ว (พร้อมระบุวันที่ และรายละเอียดโดยสังเขป และคำสั่งทางปกครอง (ถ้ามี))

☐ เปิดดำเนินโครงการแล้ว

☐ อื่นๆ (ระบุ) .....

สถานภาพโครงการนี้รายงานเมื่อวันที่ 1 กันยายน 2566

Signed by
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning
Date: 2023-02-04T17:37:44.017+07:00
2147e83e



แบบใบอนุญาตประเภทนิติบุคคล

ใบอนุญาตเลขที่ ๔/๒๕๖๖

ใบอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมนิติบุคคล

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ออกใบอนุญาตฉบับนี้ให้เพื่อแสดงว่า

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เป็นผู้ได้รับอนุญาตให้เป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามกฎกระทรวงการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

พ.ศ ๒๕๖๕

โดยมีอายุใบอนุญาตกำหนด ๓ ปี

ตั้งแต่วันที่ ๕ เดือน เมษายน พ.ศ ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๔ เดือน เมษายน พ.ศ ๒๕๖๙

โดยผู้ได้รับใบอนุญาตต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ให้ไว้ ณ วันที่ ๒ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ ๒๕๖๖

(นายพิรุณ สัยยะสิทธิ์พานิช)

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Signed by
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม - Office of Natural Resources and Environmental Policy and Planning
Date: 2023-02-02T16:06:43.554+07:00
d5c39ab1

ผลการพิจารณารายงาน

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 ร่วมแผนผังโครงการ
ทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินเพชร จำกัด
ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

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



สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

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

หนังสือแสดงเจตจำนง

โดยหนังสือแสดงเจตจำนงฉบับนี้ข้าพเจ้า บริษัท หินเพชร จำกัด สำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ เลขที่ 9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลอิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000 โดยนายกิตติเทพ เจียรพันธุ์ กรรมการผู้มีอำนาจลงนามผูกพันนิติบุคคล ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัทฯ ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

ของบริษัท หินเพชร จำกัด

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ที่โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องและในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ - หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ - หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา - หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ - หมู่ที่ 15 บ้านโคกเปราะ - หมู่ที่ 16 บ้านพลวง - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน	-ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	2. ให้ดำเนินการตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม **(เอกสารแนบท้าย)** พร้อมทั้งให้รายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ส่วนสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ผนวกไว้ในรายงานผล	- พื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแผนการปิดเหมือง และการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 1/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง				
	3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก กับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคล ภายนอก พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 2/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	5. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	6. ผู้ถือประทานบัตรต้องจัดตั้ง "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- ชุมชนในรัศมี 3 กม.	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแนวทางที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	7. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณาดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 3/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	7.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้หน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับจดแจ้งการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงที่รับจดแจ้งไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ 7.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ให้หน่วยงานจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย				

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 4/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	8. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- พื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	9. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- เงื่อนไขปฏิบัติตามบริเวณพื้นที่โครงการชุมชนในรัศมี 3 กม. และพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนสิ้นอายุประทานบัตร	- รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวน 02
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1) ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมือง ให้ชัดเจนตามที่กำหนดไว้ในแผนผังการทำเหมือง และออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดให้มีความสูงขั้นละไม่เกิน 10 ม. และความกว้างขั้นละไม่น้อยกว่า 10 ม. และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ไม่ให้เกิน 45 องศา ดังรูปที่ 1 ถึงรูปที่ 13	- พื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	2) ตรวจสอบสภาพหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยจากการพังทลายก่อนเข้าปฏิบัติงานในแต่ละวัน หากพบว่าบริเวณใดไม่ปลอดภัยหรือมีโอกาสพังทลายให้ดำเนินการแก้ไขให้มีความปลอดภัยโดยเร็ว	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	3) กำหนดให้มีพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์และห้วยสะยา โดยให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงการกำหนดขอบเขตให้ชัดเจน เช่น เสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสมเพื่อใช้ในการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่และพนักงานของโครงการ	- พื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์และห้วยสะยา	- ตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 6/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4) ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ	- พื้นที่โครงการ	-ก่อนเปิดการทำเหมืองในช่วงต่อไปและดูแลตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	5) ให้จัดทำป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโครงการ ได้แก่ หมายเลขประทานบัตร เจ้าของโครงการ เนื้อที่ อายุประทานบัตร และหมายเลขโทรศัพท์ ที่สามารถติดต่อได้สะดวก ติดตั้งไว้บริเวณด้านหน้าพื้นที่โครงการ หรือบริเวณที่สามารถพบเห็นได้ทั่วไปให้แล้วเสร็จก่อนเปิดการทำเหมือง	- พื้นที่โครงการ	-ก่อนเปิดการทำเหมืองในช่วงต่อไปและดูแลตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	6) ให้จัดทำป้ายแสดงแนวทางสาธารณประโยชน์และห้วยสะยา ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	- ทางสาธารณประโยชน์และห้วยสะยา ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน	-ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	-อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
1.2 คุณภาพอากาศ	1) กำหนดให้ใช้เครื่องเจาะรูระเบิดที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดไว้กับหัวเจาะ เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองขณะทำการเจาะรูระเบิด	- พื้นที่โครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 7/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

หน้า 7

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2) ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ช่วงก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 2447 และบริเวณลานด้านหน้าทางเข้าโรงโม่หินที่ได้จัดไว้ให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ โดยให้ทำการฉีดพรมน้ำประมาณวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมของสภาพภูมิอากาศ	- เส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ - บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน - บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 2447 - บริเวณลานด้านหน้าทางเข้าโรงโม่หิน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	3) ยานพาหนะ เครื่องจักรอุปกรณ์ ที่ก่อให้เกิดไอเสียหรือฝุ่นละอองจำเป็นต้องได้รับการตรวจสอบสภาพเครื่องยนต์อย่างสม่ำเสมอตามชนิดของยานพาหนะและเครื่องจักรกล	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	4) หากมีลมพัดแรงให้งดการจุดระเบิด สำหรับการขุดตักแร่กำหนดให้ดำเนินการเมื่อลมสงบ หรือให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ลานกองแร่ก่อนทำการตักขน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 8/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	5) ให้ดูแลรักษาบ่อล้างล้อ หรือระบบสเปรย์น้ำบริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และกำหนดให้รถบรรทุกแร่ต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	6) ให้ดูแลรักษาและปรับปรุงระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หินให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โรงโม่หินของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	7) ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้แล้วบริเวณโดยรอบโครงการและขอบเขตโรงโม่หินของโครงการให้มีการเจริญเติบโตที่ดี หากพบว่าต้นไม้ที่ปลูกไว้ตายลง ให้ดำเนินการปลูกทดแทนทันที	- พื้นที่โครงการและโรงโม่หิน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
1.3 เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว	1) เพื่อป้องกันผลกระทบด้านเสียงจากกิจกรรมการทำเหมืองต่อบ้านราษฎรด้านทิศใต้ กำหนดให้โครงการดำเนินการจัดสร้างคันทำนบดินทางด้านตอนใต้บริเวณหลักหมุดที่ 1-12 ของประทานบัตรที่ 27275/15472 โดยเว้นช่วงบริเวณพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากห้วยสะยา กำหนดขนาด	- บริเวณหลักหมุดที่ 1-12 ของประทานบัตรที่ 27275/15472 โดยเว้นช่วงบริเวณพื้นที่ไม่ทำเหมืองจาก	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 9/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ความกว้างของฐานคันทำนบ 2 ม. สูง 1.5 ม. สันคันทำนบกว้าง 1 ม. พร้อมทั้งปลูกไม้โตเร็วทันทีที่จัดสร้างคันทำนบดินเสร็จ โดยพิจารณา เลือกพันธุ์ไม้ที่เป็นไม้โตเร็ว และไม้ทรงสูง เช่น สนประดิพัทธ์ เป็นต้น หรือพิจารณาปลูกสักหรือพะยูงเพิ่มเติม โดยวิธีการให้ปลูกจำนวน 3 แถว ได้แก่ บนคันทำนบ จำนวน 1 แถว และด้านล่างคันทำนบดินทั้ง 2 ด้าน สำหรับไม้พื้นล่างให้ปลูกหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการพังทลายของคันทำนบดิน และให้ดูแลรักษาคันทำนบดินและต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้ในบริเวณดังกล่าวให้มีการเจริญเติบโตที่ดี หากพบว่ามีต้นไม้ตายลงหรือพบว่าคันทำนบดินชำรุดเสียหาย ให้ดำเนินการปลูกต้นไม้ทดแทนและปรับปรุงคันทำนบดินทันที	ห้วยสะยา			
	2) ให้ดูแลรักษาสภาพเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้อยู่ในสภาพที่สมบูรณ์สามารถใช้งานได้ตามปกติ เพื่อลดระดับเสียงจากการทำงานของเครื่องจักร	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	3) ให้งดกิจกรรมที่ก่อให้เกิดเสียงดังในเวลากลางคืน ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนในชุมชนใกล้เคียง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 10/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4) กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 70 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง และทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยกำหนดให้ก่อนและหลังการระเบิดต้องจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 100 ม. และเปิดสัญญาณที่สามารถเห็นและได้ยินชัดเจนในรัศมีระยะ 500 ม. อย่างน้อย 3 นาที ทุกครั้ง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	5) กำหนดให้ติดตั้งป้ายเตือนเขตการใช้วัตถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้ด้านหน้าทางเข้าสู่โรงโม่หิน และกำหนดให้ติดตั้งไว้ที่ด้านหน้ารั้วบริเวณทางสาธารณประโยชน์พาดผ่าน ตำแหน่งติดตั้งป้ายดังรูปที่ 14	- ด้านหน้าทางเข้าสู่โรงโม่หิน - ด้านหน้ารั้วบริเวณทางสาธารณประโยชน์พาดผ่าน	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	6) ก่อนทำการระเบิดในแต่ละครั้ง กำหนดให้ปิดกั้นเส้นทางสาธารณประโยชน์ทั้ง 2 ด้านที่จะผ่านพื้นที่ประทานบัตรที่ 27275/15472 เพื่อป้องกันอันตรายจากการระเบิดต่อราษฎรที่ใช้เส้นทาง	- ทางสาธารณประโยชน์ทั้ง 2 ด้านก่อนผ่านพื้นที่ประทานบัตรที่ 27275/15472	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 11/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	7) หินมีขนาดใหญ่เกินขนาดปากโม่ ให้ใช้เครื่องเจาะกระแทก (Hydraulic Breaker) เพื่อลดขนาดให้เล็กลง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	8) ให้จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสมสำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	9) กำหนดให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวัตถุระเบิดอย่างเคร่งครัด การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิด และการขนส่งวัตถุระเบิดของโครงการให้ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิดงานเหมืองแร่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1) ให้จัดสร้างคันทำนบดินขนาดความกว้างฐาน 2 ม. สูง 1.5 ม. สันกว้าง 1 ม. และคูระบายน้ำท้องร่องกว้าง 1 ม. ปากคูระบายน้ำกว้าง 1.5 ม. ลึก 1 ม. บริเวณขอบเขตหน้าเหมืองทางทิศใต้ด้านที่ติดกับแนวห้วยสะยา เพื่อป้องกันผลกระทบต่อห้วยสะยา หากพบว่าคันทำนบดินหรือคูระบายน้ำพังทลายลง ให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	- คันทำนบดิน และคูระบายน้ำบริเวณขอบเขตหน้าเหมืองทางทิศใต้ด้านที่ติดกับแนวห้วยสะยา	- ก่อนเปิดการทำเหมืองจนถึงช่วงการทำเหมืองปีที่ 6	- ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 12/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2) ให้จัดทำป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อเหมืองบริเวณบ่อเหมือง พร้อมทั้งจัดทำรั้วรอบพื้นที่บ่อเหมืองเพื่อป้องกันอันตรายดังรูปที่ 15	- ขอบบ่อเหมืองทั้ง 3 แห่ง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	3) กำหนดให้ดูแลรักษาและขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่าตะกอนมีปริมาณ 1/3 ของบ่อและคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอ สำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันทำนบดิน นำไปฟื้นฟูพื้นที่ หรือใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	4) กำหนดให้จัดสร้างท่อลอดบริเวณเส้นทางขนส่งแร่เพื่อไปสู่หน้าเหมืองทางด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 27275/15472 ที่จะต้องข้ามผ่านห้วยสะยาในช่วงการทำเหมืองปีที่ 3 ถึงปีที่ 6 (รูปที่ 4 และรูปที่ 5)	- เส้นทางขนส่งแร่ที่จะต้องข้ามผ่านห้วยสะยา	- ช่วงการทำเหมืองปีที่ 3 ถึงปีที่ 6	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 13/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1.5 ทรัพยากรดิน	1) ให้นำเปลือกดินที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองไปใช้ประโยชน์ในการจัดสร้างคันทำนบดินอัดแน่นเพื่อปลูกต้นไม้ก่อนเป็นอันดับแรก และให้นำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการ	- คันทำนบดิน และเส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	2) ปริมาณดินที่เหลือจากการใช้ประโยชน์กำหนดให้นำไปเก็บกองในพื้นที่บ่อเหมืองของประทานบัตรที่ 27275/15472 ทางด้านทิศเหนือบริเวณอักษร "ด" และบริเวณใดที่สิ้นสุดการเก็บกองแล้วและไม่มีการใช้ประโยชน์พื้นที่ ให้ดำเนินการฟื้นฟูปลูกต้นไม้ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ที่ได้กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เอกสารแนบท้าย)	- บริเวณอักษร "ด"	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด
2. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ					
ทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า	1) ให้กำหนดกฎระเบียบข้อบังคับพนักงานของโครงการห้ามทำการล่าสัตว์ หรือกระทำการอื่นใดอันเป็นการคุกคามต่อชีวิตและถิ่นที่อยู่อาศัยของสัตว์ป่าหากฝ่าฝืนจะได้รับบทลงโทษตามกฎหมาย	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 14/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2) ในระหว่างการทำเหมือง หากพบสัตว์ป่าที่ใกล้สูญพันธุ์และสัตว์ป่าที่มีแนวโน้มใกล้จะสูญพันธุ์นั้น ให้บริษัท หินเพชร จำกัด ประสานขอความร่วมมือกับสำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 7 (นครราชสีมา) เพื่อจัดส่งผู้ชำนาญการทางด้านสัตว์ป่ามาให้คำแนะนำในการดำเนินการ โดยบริษัท หินเพชร จำกัด จะเป็นผู้รับผิดชอบด้านงบประมาณทั้งหมด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 คมนาคม	1) ให้จัดทำป้ายเตือนระวังรถบรรทุกข้ามถนน ติดตั้งบริเวณริมทางสาธารณประโยชน์ระยะทางประมาณ 50 ม. ก่อนถึงจุดเชื่อมต่อของเส้นทางขนส่งแร่ของโครงการกับทางสาธารณประโยชน์	- ริมเส้นทางสาธารณประโยชน์	- ก่อนเปิดการทำเหมืองและดูแลตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	2) ให้ดูแลรักษาป้ายเตือนระวังรถบรรทุกบริเวณริมทางหลวงหมายเลข 2447 ที่ได้จัดสร้างไว้บริเวณก่อนถึงทางเลี้ยวเข้า-ออกด้านหน้าโรงโม่หินของโครงการ รวมทั้งป้ายเตือนจราจรต่างๆ ของโครงการที่ได้ติดตั้งไว้ให้อยู่ในสภาพที่ดี หากเกิดการชำรุดเสียหายให้รีบดำเนินการซ่อมแซมทันที	- ริมทางหลวงหมายเลข 2447 - ริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 15/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3) ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ โดยเฉพาะเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ เส้นทางขนส่งแร่บริเวณจุดตัดกับทางสาธารณประโยชน์ และเส้นทางก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 2447 และหากเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงทันที	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	4) ให้ทำการตรวจเช็ครถบรรทุกแร่ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่นๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดี และปลอดภัยอยู่เสมอ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	5) กำหนดให้การขนส่งแร่ของโครงการจะต้องดำเนินการดังนี้ - ให้ควบคุมความเร็วของรถบรรทุกที่วิ่งภายในโครงการ โดยให้ใช้ความเร็วไม่เกิน 30 กม./ชม. ส่วนรถบรรทุกที่วิ่งภายนอกโครงการให้ใช้ความเร็วตามกฎหมายกำหนด - กำหนดให้รถบรรทุกแร่ของโครงการต้องควบคุมน้ำหนักและความเร็วตามกฎหมายกำหนด	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 16/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	- ให้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - กำหนดให้รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้ถนนร่วมกับโครงการ				
3.2 เกษตรกรรม	ในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียง จะต้องแจ้งให้เจ้าของพื้นที่รับทราบ เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ถ้าหากไม่สามารถตกลงกันได้จะต้องแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องช่วยตรวจสอบร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อไกล่เกลี่ยข้อพิพาทและให้มีการชดเชยค่าเสียหายโดยเร็ว ในระหว่างที่ดำเนินการ	- พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 17/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	แก้ไขผลกระทบที่เกิดขึ้นให้ทางโครงการหยุดดำเนินการชั่วคราวจนกว่าจะแก้ไขผลกระทบให้เรียบร้อยเสียก่อน				
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต 4.1 เศรษฐกิจ-สังคม และการมีส่วนร่วมของประชาชน	1) ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประกอบด้วย เจ้าของโครงการ ผู้แทนภาครัฐจากหน่วยงานท้องถิ่นและผู้แทนภาคประชาชน จากชุมชน โรงเรียน วัด และเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในพื้นที่เข้าร่วมเป็นกรรมการทำหน้าที่บริหารจัดการ **"กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ"** และ **"กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่"** และเพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชนประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบปีละ 1 ครั้ง โดยโครงสร้างของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ อำนาจหน้าที่แสดงดังรูปที่ 16	- พื้นที่โครงการ และชุมชนใกล้เคียง	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนเริ่มทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 18/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2) ดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน โดยการสนับสนุนเงินงบประมาณช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น การบริจาควัสดุอุปกรณ์การส่งเสริมด้านการกีฬา การทำนุบำรุงศาสนา การให้ทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- องทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ ,หมือง,เร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	3) กรณีที่การทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประชาชนให้ผู้ประกอบการรับผิดชอบชดใช้ค่าเสียหายอย่างยุติธรรม ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงและดำเนินการอย่างรวดเร็ว	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ขึ้นอยู่กับความ ,สียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	4) ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้นำชุมชน โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูลที่	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียงโดยรอบ ได้แก่ - หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ - หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ - หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 19/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่ได้รับการขึ้นทะเบียน
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่ - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร - ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน - ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง	- หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ - หมู่ที่ 15 บ้านโคกเปราะ - หมู่ที่ 16 บ้านพลวง - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน			
	5) กำหนดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่น พร้อมทั้งกำหนดค่าจ้างให้เป็นไปตามวุฒิการศึกษาและความสามารถหรือเกณฑ์ที่โครงการกำหนด	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
4.2 สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย	1) กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้งประกอบด้วย ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 20/62

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ผู้จัดทำ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมทั้งสนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพและกิจกรรมเฝ้าระวังภาวะสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงานร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุข เช่น การอบรม การตรวจสุขภาพ เป็นต้น โดยใช้งบประมาณจากกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ				
	2) ให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงานก่อนเข้าทำงาน โดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ ได้แก่ การตรวจโรคทั่วไป และการตรวจตามความเสี่ยงเฉพาะด้าน ได้แก่ สมรรถภาพปอด และสมรรถภาพการได้ยิน เพื่อเป็นการตรวจคัดกรองโรคเบื้องต้น และเป็นข้อมูลพื้นฐานสำหรับเปรียบเทียบกับผลตรวจสุขภาพประจำปี ตลอดระยะเวลาที่มีการดำเนินโครงการ	- พนักงานของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในระบบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 21/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	3) จัดให้มีข้อบังคับและคู่มือว่าด้วยความปลอดภัยในการทำงาน ให้กับพนักงานใหม่หรือพนักงานที่มีการเปลี่ยนหน้าที่การทำงาน เพื่อให้พนักงานสามารถปฏิบัติหน้าที่ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย ตลอดจนแจ้งให้ทราบถึงข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายและวิธีป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นจากการทำงาน ให้ทราบก่อนปฏิบัติงาน ตลอดจนให้ฝึกอบรมการทำงานและการใช้เครื่องจักรอุปกรณ์อย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันอุบัติเหตุ โดยทำการอบรมทุกวันก่อนการปฏิบัติงาน เพื่อปลูกจิตสำนึกให้แก่พนักงานใส่ใจเรื่องความปลอดภัยในการทำงานโดยการสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลขณะปฏิบัติงาน และให้มีเจ้าหน้าที่ความปลอดภัย (จป.วิชาชีพ) ประจำโครงการ ให้เป็นไปตามกฎหมายกำหนด	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	4) กำหนดให้จัดทำป้ายมาตรการหรือนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนป้ายเตือนต่างๆ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง เป็นต้น เพื่อให้พนักงานได้มองเห็นชัดเจนก่อนที่จะเข้าไปบริเวณพื้นที่เหมืองแร่ และพื้นที่เสี่ยงของโครงการ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติของ	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 22/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	พนักงานก่อนเข้าพื้นที่ดังกล่าว โดยพนักงานต้องมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดระยะเวลาการทำงานในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว				
	5) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานตามความเหมาะสมของลักษณะงาน โดยอุปกรณ์จะต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น มอก. 18001 หรือ BS OHSAS 18001 หรือเทียบเท่ารายละเอียดดังนี้ 5.1) พนักงานปฏิบัติงานหน้าเหมือง ได้แก่ - พนักงานเจาะและอัดรูระเบิด ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัยรองเท้ากันกระแทก เสื้อสะท้อนแสง แว่นตานิรภัย และที่อุดหู (Ear Plug) เป็นต้น - พนักงานขุดตัก พนักงานขับรถบรรทุก ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก เสื้อสะท้อนแสง เป็นต้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 23/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาที่ได้รับความเห็นชอบจากผู้ว่าการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	- พนักงานที่ปฏิบัติงานกับเครื่องจักรที่มีเสียงดัง เช่น พนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่โรงโม่หิน ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ เช่น หน้ากากชนิด N95 หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก และที่ครอบหู (Ear Muff) 5.2) พนักงานสำนักงาน หากจำเป็นที่จะต้องปฏิบัติหน้าที่ในพื้นที่เหมืองแร่หรือโรงโม่ จะต้องสวมใส่หน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัย รองเท้ากันกระแทก เสื้อสะท้อนแสง และแว่นตานิรภัย เป็นต้น				
	6) กำหนดให้โครงการมีมาตรการฯ ด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) เช่น การประชาสัมพันธ์เพื่อให้พนักงานเกิดความรู้และความเข้าใจ การคัดกรองพนักงานก่อนเข้าปฏิบัติงาน การสวมใส่หน้ากากอนามัย และการจัดหาผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดและฆ่าเชื้อให้แก่พนักงาน เป็นต้น โดยดำเนินการตามมาตรการ การเฝ้าระวังป้องกันและควบคุมโรคโควิด-19 ของกรมควบคุมโรค	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะเวลาที่มีการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 24/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บุคคลธรรมดา ผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	7) จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันท่วงที เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และมีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันท่วงที	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	8) จัดหาน้ำดื่มน้ำใช้ ที่พักอาศัย และส้วมที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	9) ให้ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติหรือกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการดูแลความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อม และการดูแลคุ้มครองแรงงาน และเงินชดเชย เช่น - พระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ.2554 - พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ.2541 - พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ.2533 - พระราชบัญญัติเงินทดแทน พ.ศ.2537	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
4.3 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว	1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ	- พื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 25/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ ปลูกต้นไม้เสริมให้หนาแน่นยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแผนการปิด ,หมองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด

หมายเหตุ : ระยะดำเนินการ คือ ภายหลังจากได้รับอนุญาตเปิดการทำเหมืองจนถึงวันที่ประทานบัตรสิ้นอายุ (ช่วงการผลิตแร่) และพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 มาตรา 66 ได้กำหนดว่าการเปิดทำเหมืองให้หมายความร่วมถึงการเตรียมการทำเหมืองด้วย

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า..26/62.....
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	- ฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดไม่เกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ความเร็วและทิศทางลม	คุณภาพอากาศจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 17)** ได้แก่ - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) - วัดบ้านพลวง - บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศต้องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี คือ หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) และต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมืองและบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด	120,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด
2. ระดับเสียง	- ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง ($L_{eq\ 24\ hrs}$) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max})	ระดับเสียงจำนวน 4 สถานี **(รูปที่ 17)** ได้แก่ - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) - วัดบ้านพลวง - บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้	- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด	50,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 27/27

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาผู้มีอำนาจกรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
3. ความสั่นสะเทือน	- ค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) - ค่าความถี่ (Frequency) - ค่าการขจัด (Displacement)	ความสั่นสะเทือนจำนวน 4 สถานี (**รูปที่ 17**) ได้แก่ - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) - วัดบ้านพลวง - บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ - ขอบแปลงพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	20,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) - ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) - ความขุ่น (Turbidity)	จำนวน 3 สถานี (**รูปที่ 17**) ได้แก่ - ขุมเหมืองของโครงการ - ห้วยสะยาก่อนผ่านโครงการ - ห้วยสะยาหลังผ่านโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน)	10,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 28/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
5. คุณภาพน้ำใต้ดิน	- ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) - ปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids)	จำนวน 1 สถานี คือ บ่อบาดาล วัดบ้านพลวง **(รูปที่ 17)**	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมกราคม- กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน)	5,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด
6. การคมนาคม	- ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งป้ายสัญญาณจราจรเพื่อให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดีอย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากบริเวณใดชำรุดเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	เส้นทางขนส่งแร่	- ดำเนินการทันทีหากบริเวณใดชำรุด	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
7. เศรษฐกิจ-สังคม	7.1 สำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน พื้นที่อ่อนไหว และประชาชนในรัศมี 3 กม. ในประเด็นดังนี้ - สภาพเศรษฐกิจและสังคม - วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ - สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ - ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ - ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ	- ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม. - พื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กม. - ครัวเรือนในรัศมี 3 กม. ได้แก่ หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ หมู่ที่ 15 โคกเปราะ หมู่ที่ 16 บ้านพลวง หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ และ	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกันยายน - ตลอดอายุประทานบัตร	100,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 29/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	- ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ	หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ			
	7.2 ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และวิธีการแก้ไข เรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ปีละ 2 ครั้ง	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	8.1 ให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบันชั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้ตรวจสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- หลังจากรับเข้าทำงานภายใน 30 วัน และต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม)	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 30/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	ของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มีโอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดัง ให้ดำเนินการตรวจสุขภาพหลังจากรับเข้าทำงานภายใน 30 วัน ให้เพิ่มเติมรายการตรวจ ดังนี้ - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ปอด - ซิลิโคซิส ทั้งนี้ หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจจากแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ โดยละเอียด เพื่อหาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้น				

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 31/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	รวมทั้งจัดให้คนงานที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับแหล่งกำเนิดผลกระทบต่อสุขภาพด้านฝุ่นละออง เสียง และอุบัติเหตุแยกส่วนจากบริเวณดังกล่าว				
	8.2 ให้บันทึกสถิติและสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	8.3 กำหนดให้มีการตรวจวัดสภาพแวดล้อมในการทำงานสำหรับพนักงานที่มีความเสี่ยงในการสัมผัสกับมลพิษ โดยให้ทำการตรวจวัดในดัชนีดังต่อไปนี้ - Respirable Dust - Total Dust	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- 20,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 32/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่				
9. การท่องเที่ยวและทัศนียภาพ	ให้ดำเนินการติดตามการฟื้นฟูพื้นที่หน้าเหมืองขั้นบันไดควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูในพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ละช่วงปี ให้เป็นไปตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตลอดอายุประทานบัตร ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด

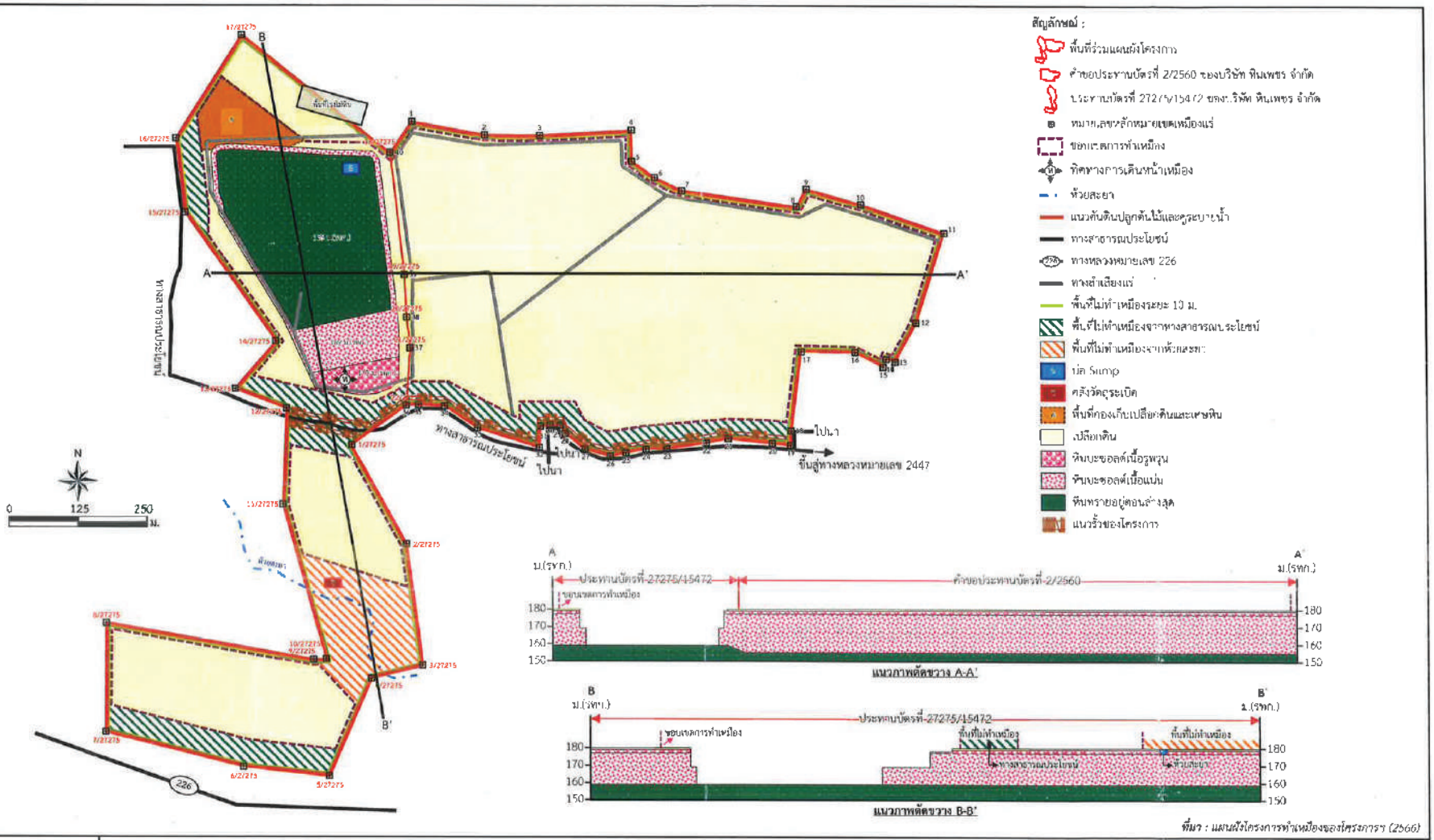
ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 33/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา ผู้ได้รับใบอนุญาตให้ดำเนินการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.

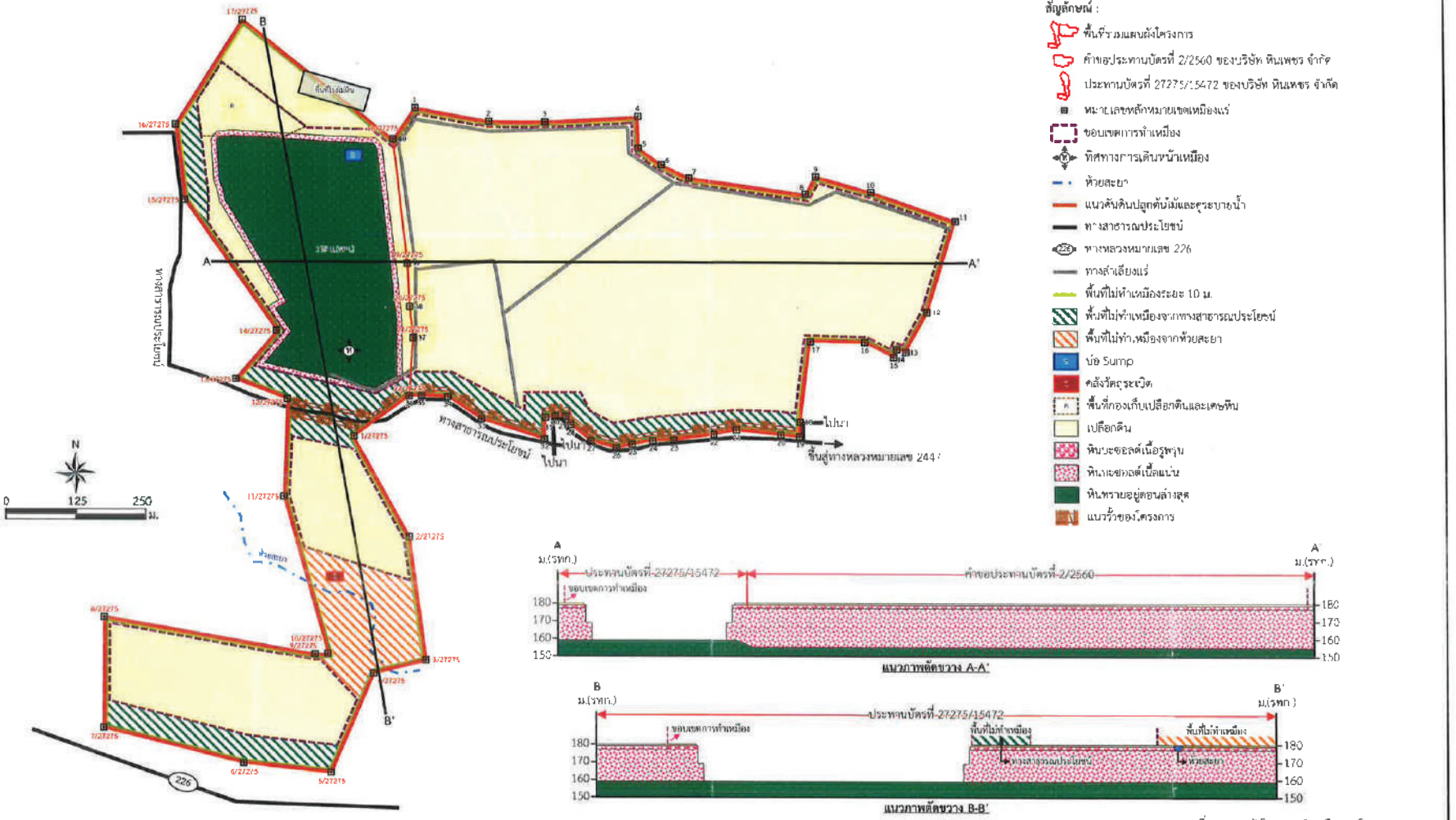


ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 1	ตำแหน่งการใช้พื้นที่เกี่ยวเนื่องกับกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า...34/62...
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้มีอำนาจ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 2	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดปีที่ 1

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

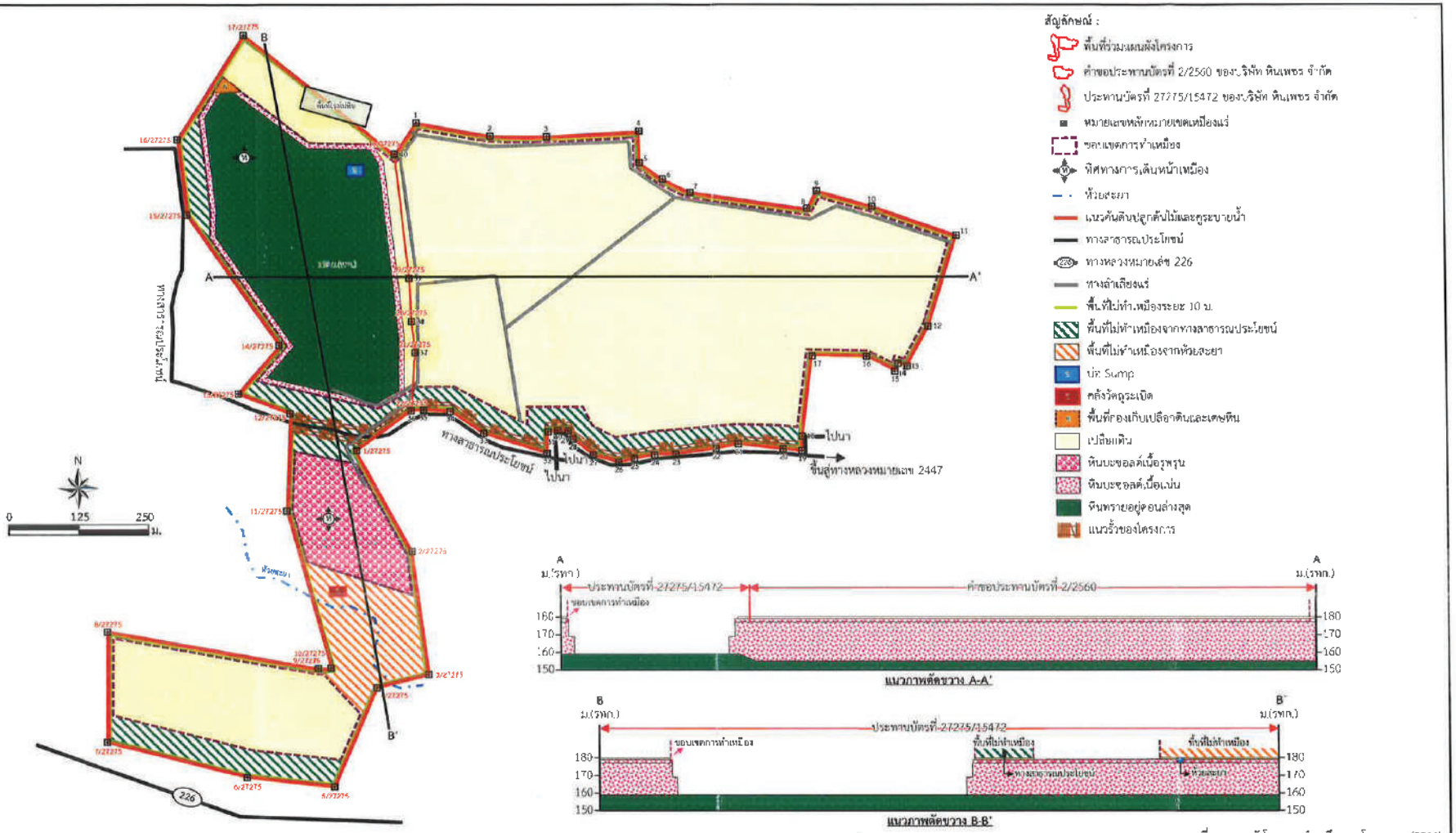
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 35/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 3	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดปีที่ 2

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

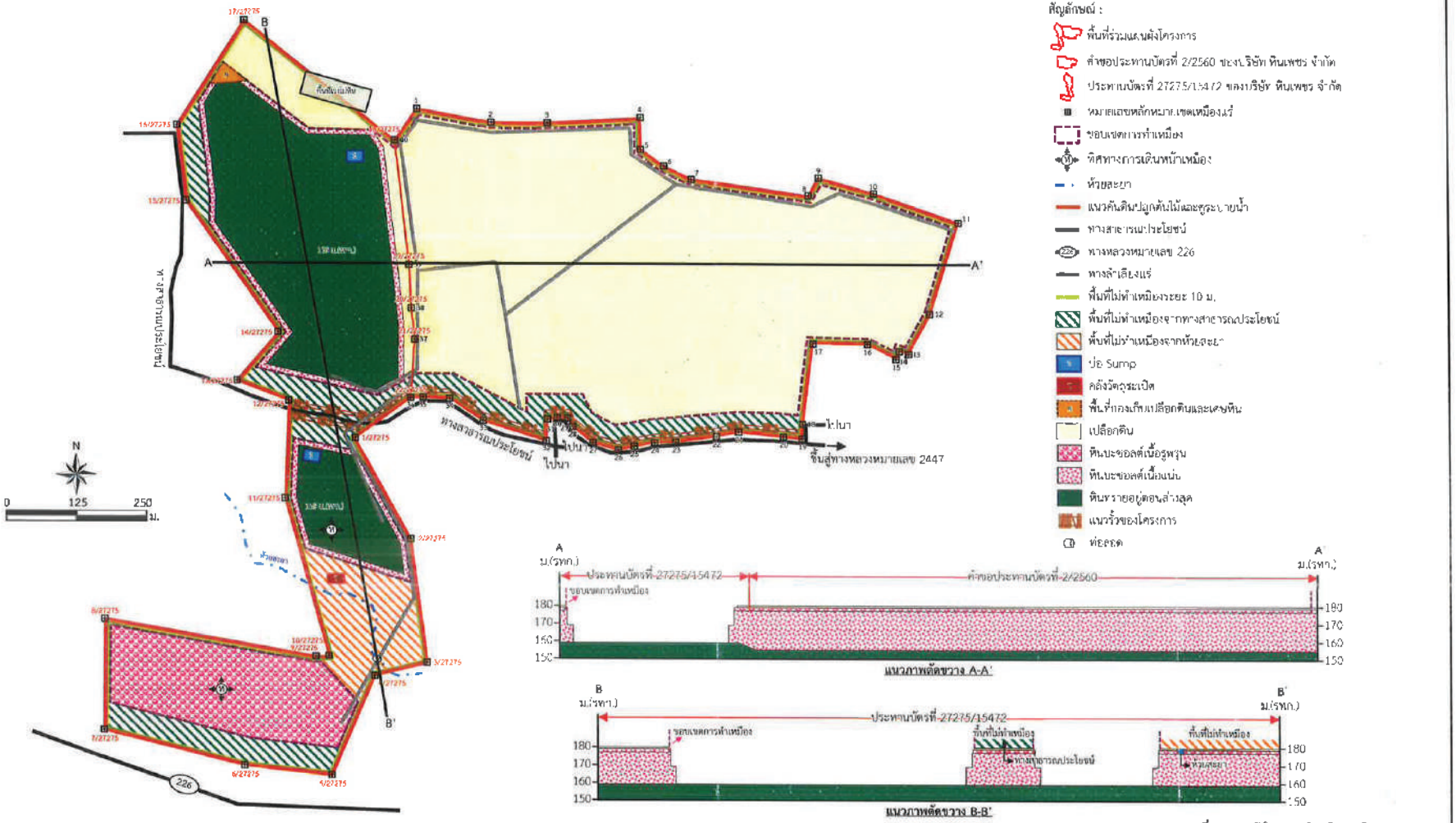
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 36/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้มีอำนาจ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



พิมพ์ : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 4	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดปีที่ 3

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

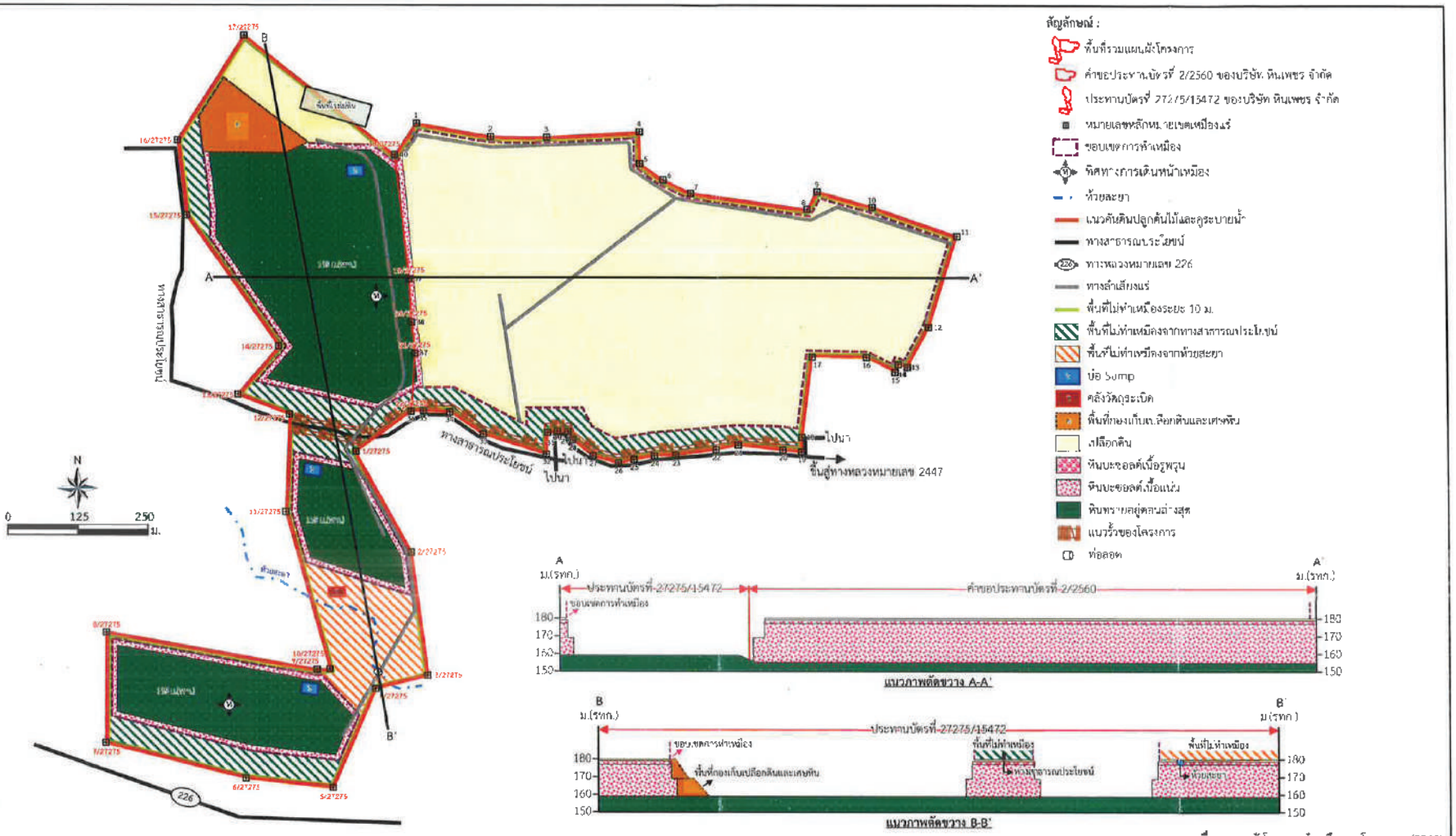
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 37/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 5	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดปีที่ 6

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

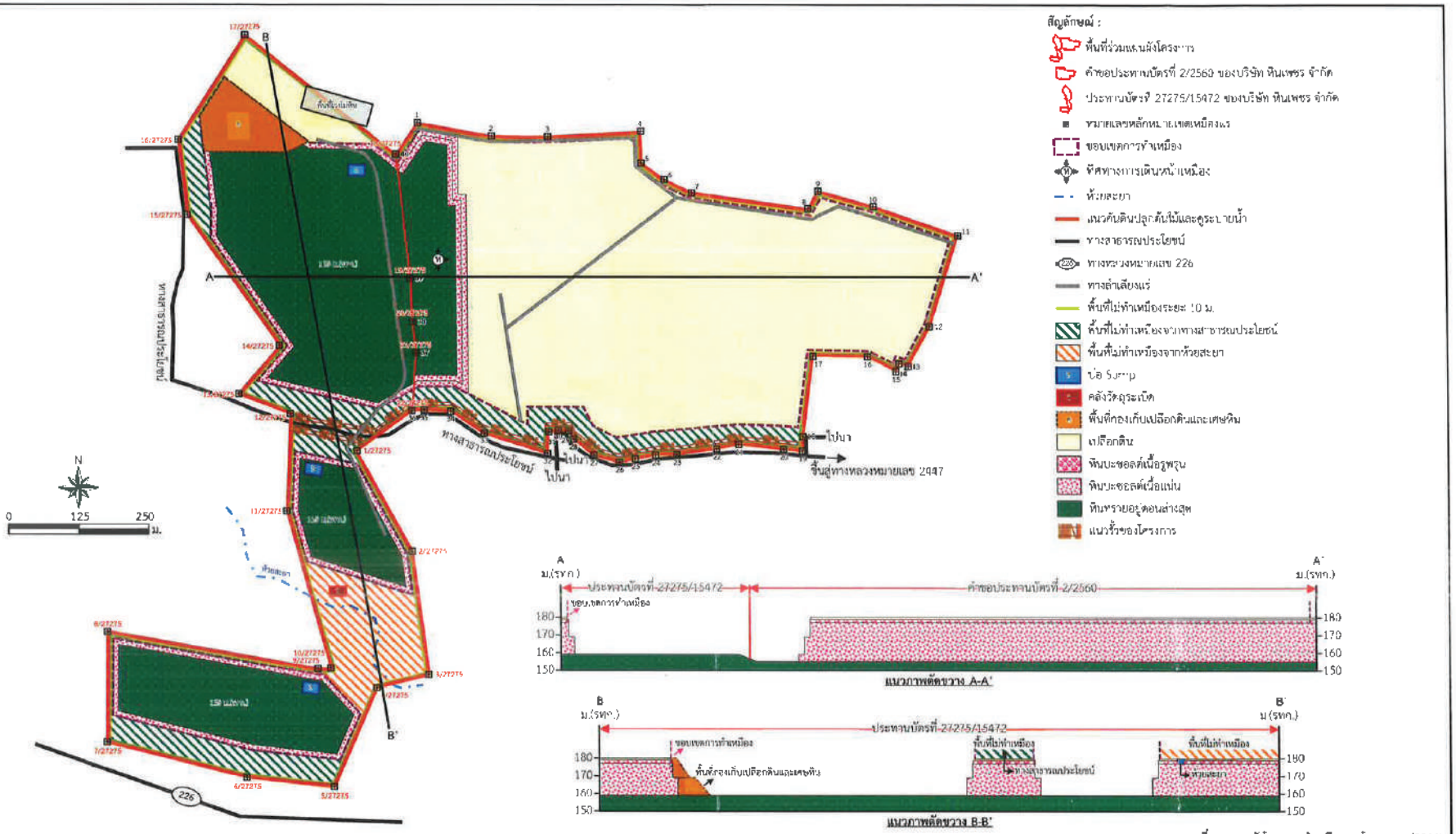
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 38/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่มา : แผนผังโครงการหัวหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 6	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดปีที่ 9

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เฉียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

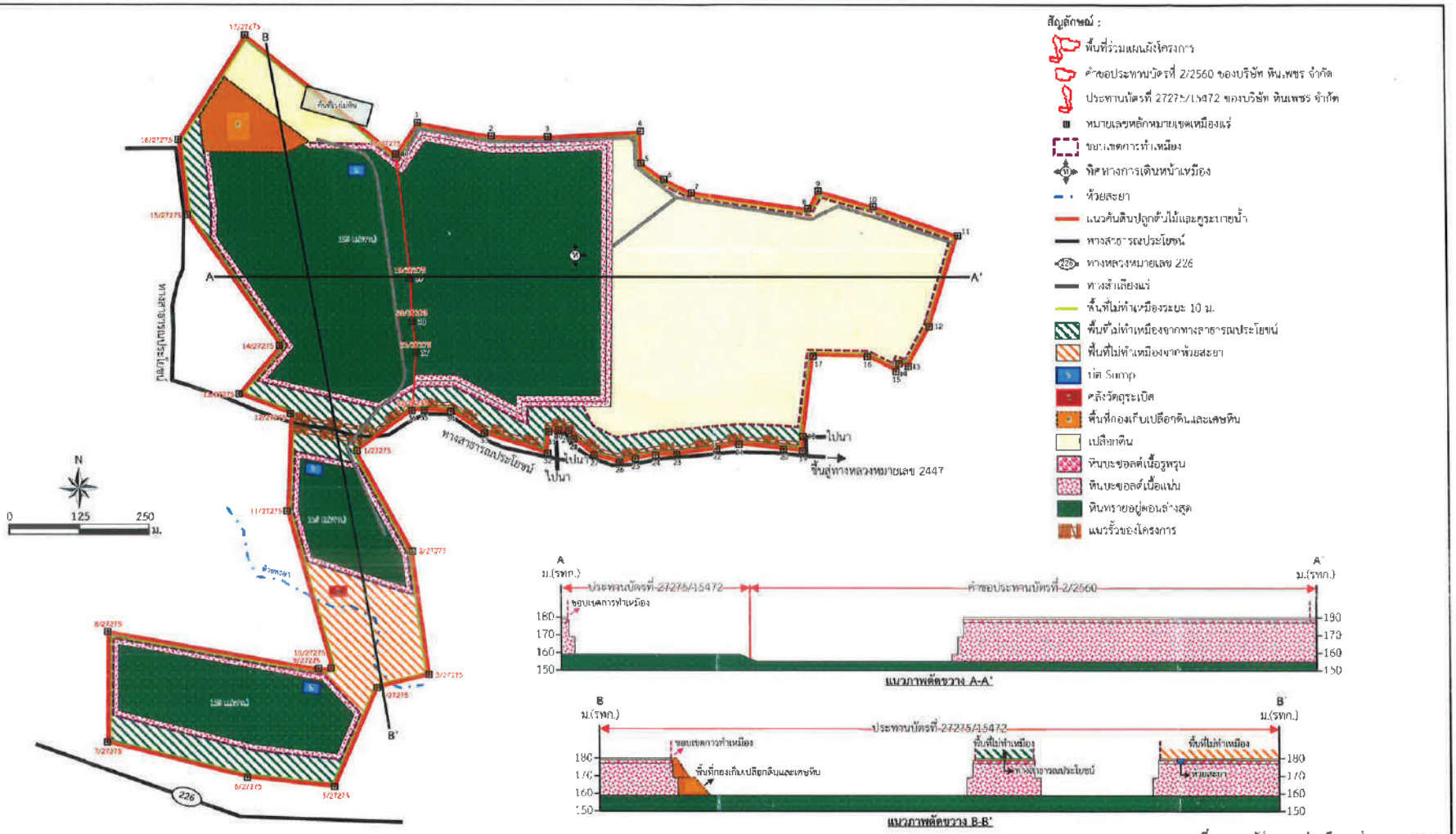
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 39/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

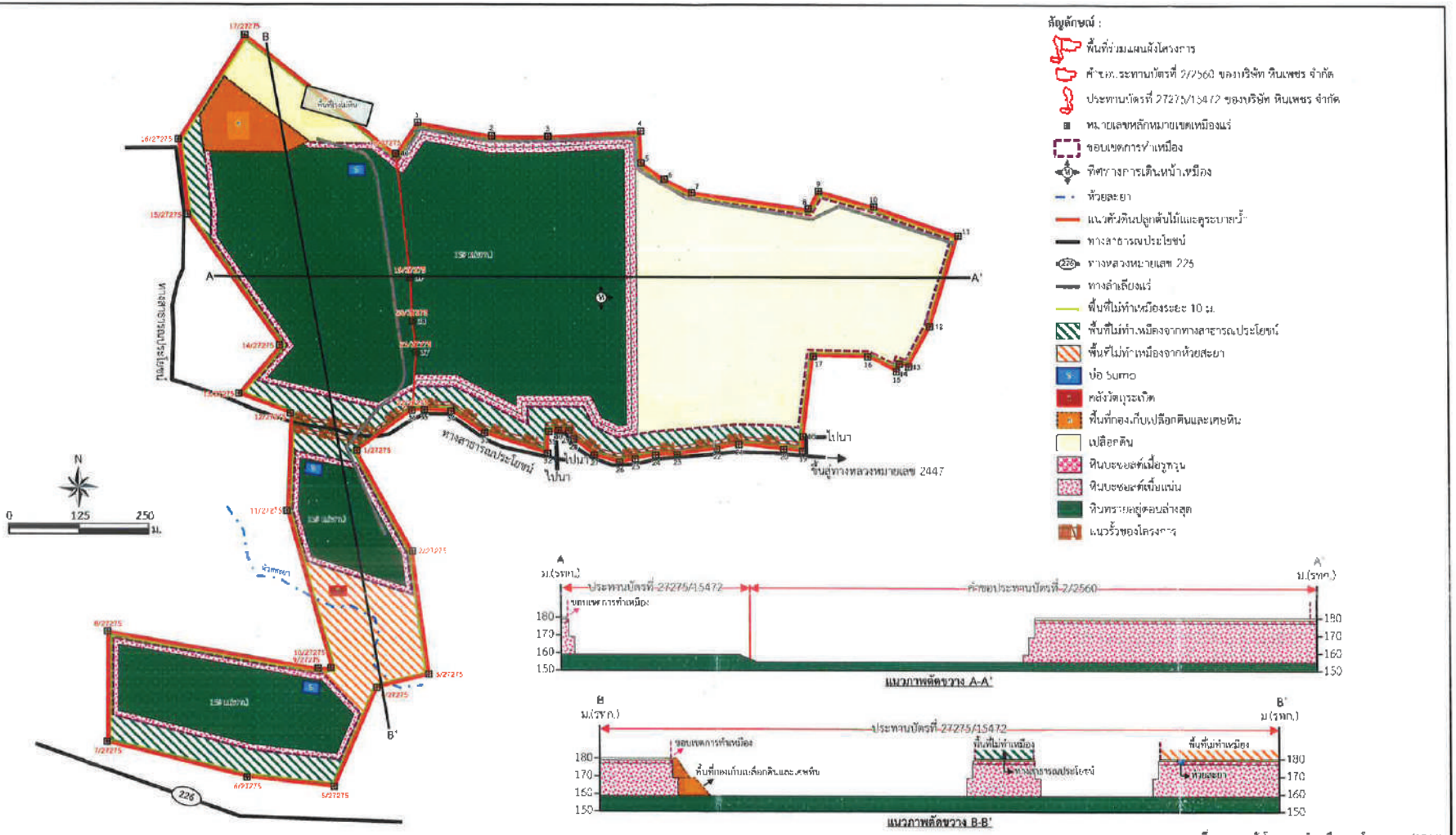


ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 7	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดปีที่ 12

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

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 40/62
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 8	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดปีที่ 15

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

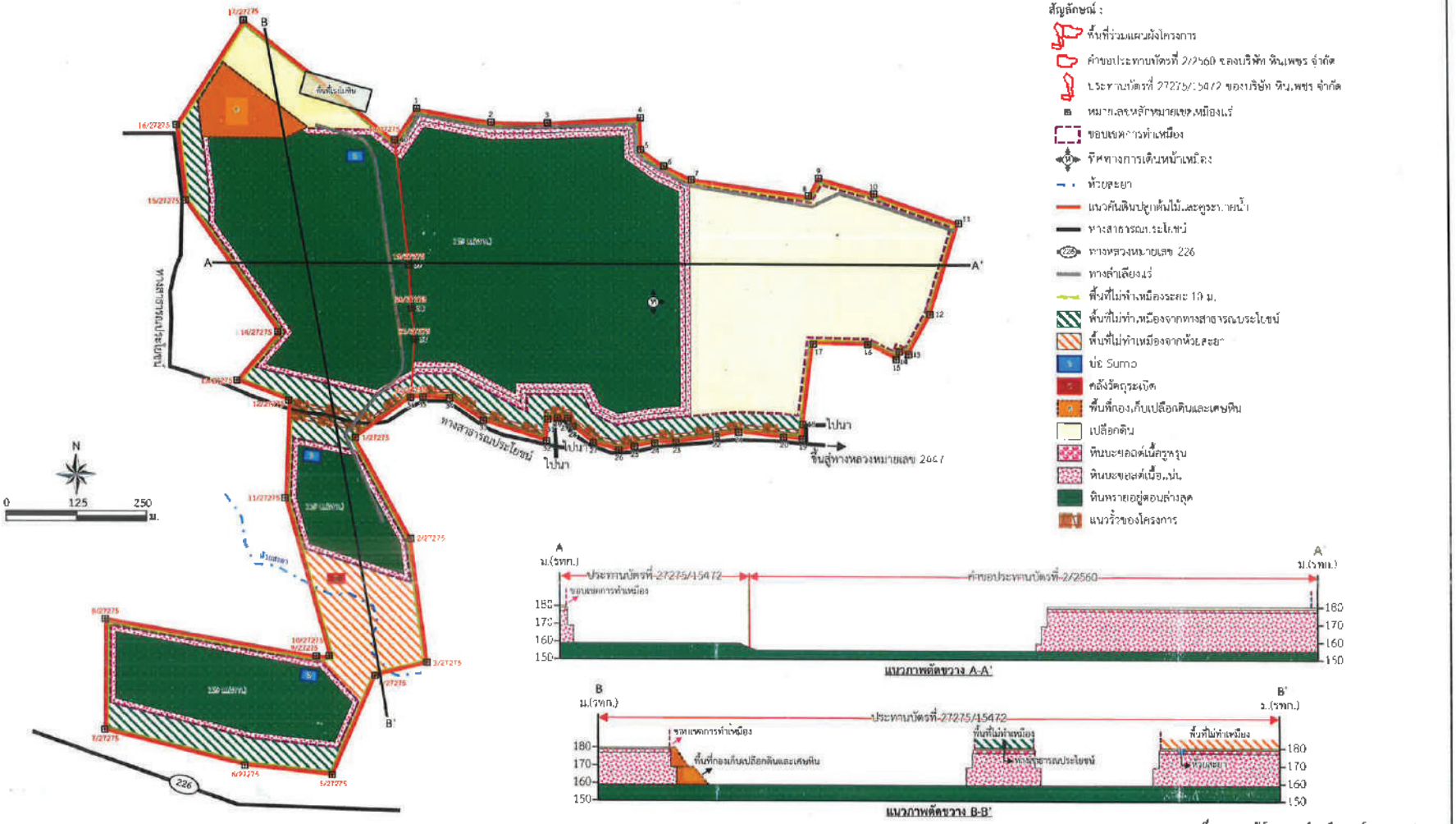
บริษัท หินเพชร จำกัด

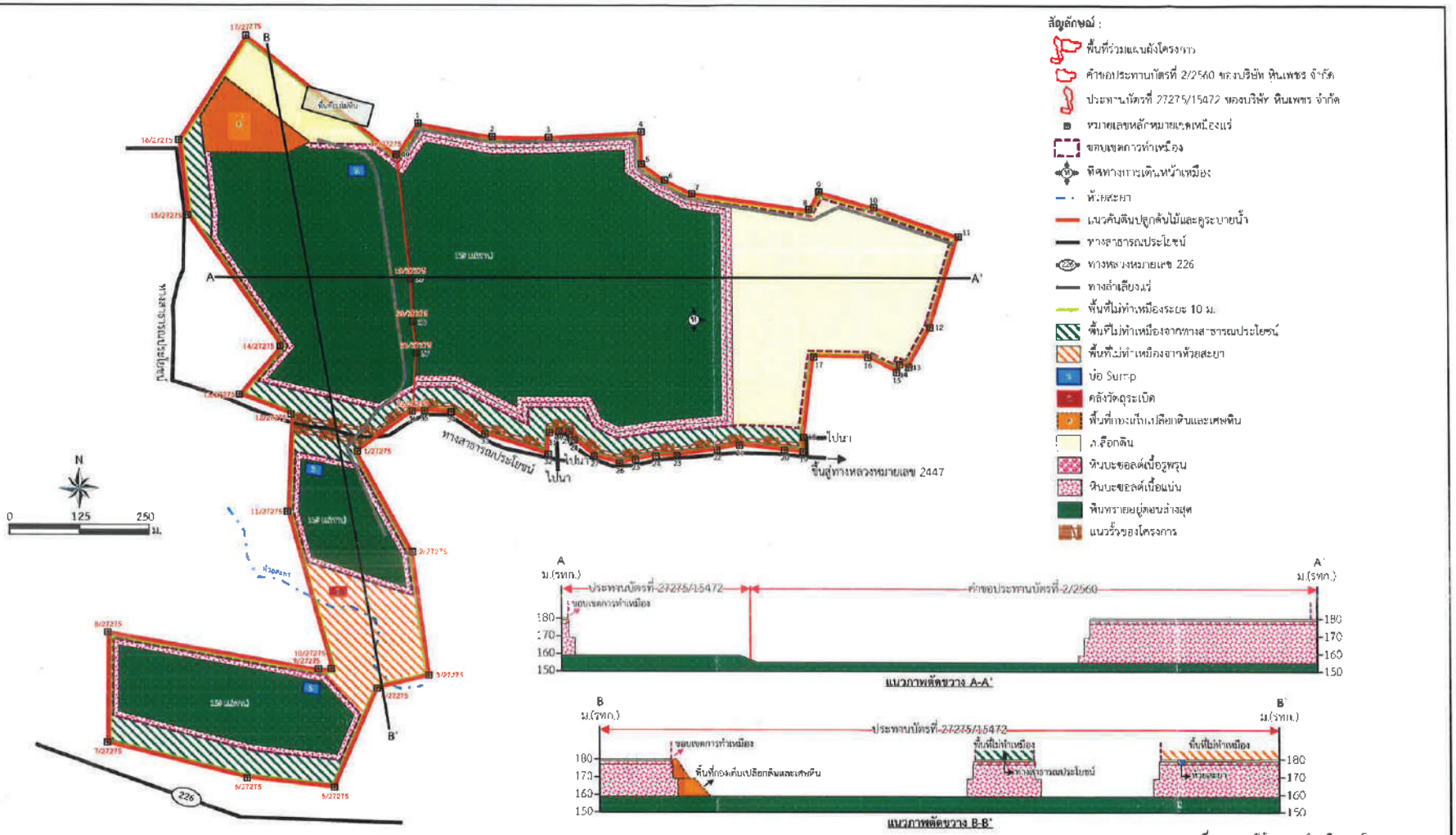
ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 41/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด


สัญลักษณ์ :
พื้นที่ร่วมแผนผังโครงการ
ขอบประทานบัตรที่ 2/2560 ของบริษัท หินเพชร จำกัด
ประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หิน,เพชร จำกัด
หมายเลขหลักหมายเขต,หมุดแรก
ขอบเขตการทำเหมือง
ทิศทางการเดินหน้าเหมือง
ห้วยละยา
แนวคันดินปลูกต้นไม้และคูระบายน้ำ
ทางสาธารณประโยชน์
ทางหลวงหมายเลข 226
ทางลำเลียงแร่
พื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม.
พื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์
พื้นที่ไม่ทำเหมืองจากห้วยละยา
บ่อ Sump
คลังวัตถุระเบิด
พื้นที่กอง,กับเปลือกดินและเศษหิน
เปลือกดิน
หินบะซอลต์เนื้อรูพรุน
หินบะซอลต์เนื้อ,แน่น
หินทรายอยู่ตอนล่างสุด
แนวรั้วของโครงการ
ประทานบัตรที่ 27275/15472
คำขอประทานบัตรที่ 2/2560
ขอบเขตการทำเหมือง
ทางสาธารณประโยชน์
ไปบ้านห้วยละยา
ขึ้นสู่ทางหลวงหมายเลข 226
ที่ตั้งโรงแต่งหิน
ที่ตั้งโรงโม่หิน
ที่ตั้งสำนักงาน
ที่ตั้งโรงซ่อมบำรุง
ที่ตั้งโรงไฟฟ้า
ที่ตั้งโรงชั่ง
ที่ตั้งโรงอาหาร
ที่ตั้งห้องน้ำ
ที่ตั้งป้อมยาม
ที่ตั้งโรงจอดรถ
ที่ตั้งคลังวัตถุระเบิด
ที่ตั้งบ่อน้ำ
ที่ตั้งบ่อดักตะกอน
ที่ตั้งบ่อ Sump
ที่ตั้งกองหินทิ้ง
ที่ตั้งกองดินทิ้ง
ที่ตั้งกองดินเก็บ
ที่ตั้งกองหินเก็บ
ที่ตั้งกองหินคัดขนาด
ที่ตั้งกองหินเกล็ด
ที่ตั้งกองหินฝุ่น
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นถนน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลาน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเก็บ
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคัดขนาด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเกล็ด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินฝุ่น
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นถนน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลาน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเก็บ
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคัดขนาด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเกล็ด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินฝุ่น
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นถนน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลาน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเก็บ
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคัดขนาด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเกล็ด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินฝุ่น
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นถนน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลาน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเก็บ
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคัดขนาด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเกล็ด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินฝุ่น
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นถนน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลาน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเก็บ
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคัดขนาด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเกล็ด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินฝุ่น
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นถนน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลาน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเก็บ
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคัดขนาด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเกล็ด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินฝุ่น
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นถนน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลาน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเก็บ
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคัดขนาด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินเกล็ด
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินฝุ่น
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นลานกองหินคลุกรองพื้นถนน
ที่ตั้งกองหินคลุกรองพื้นลาน



ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 10	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดปีที่ 21

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด

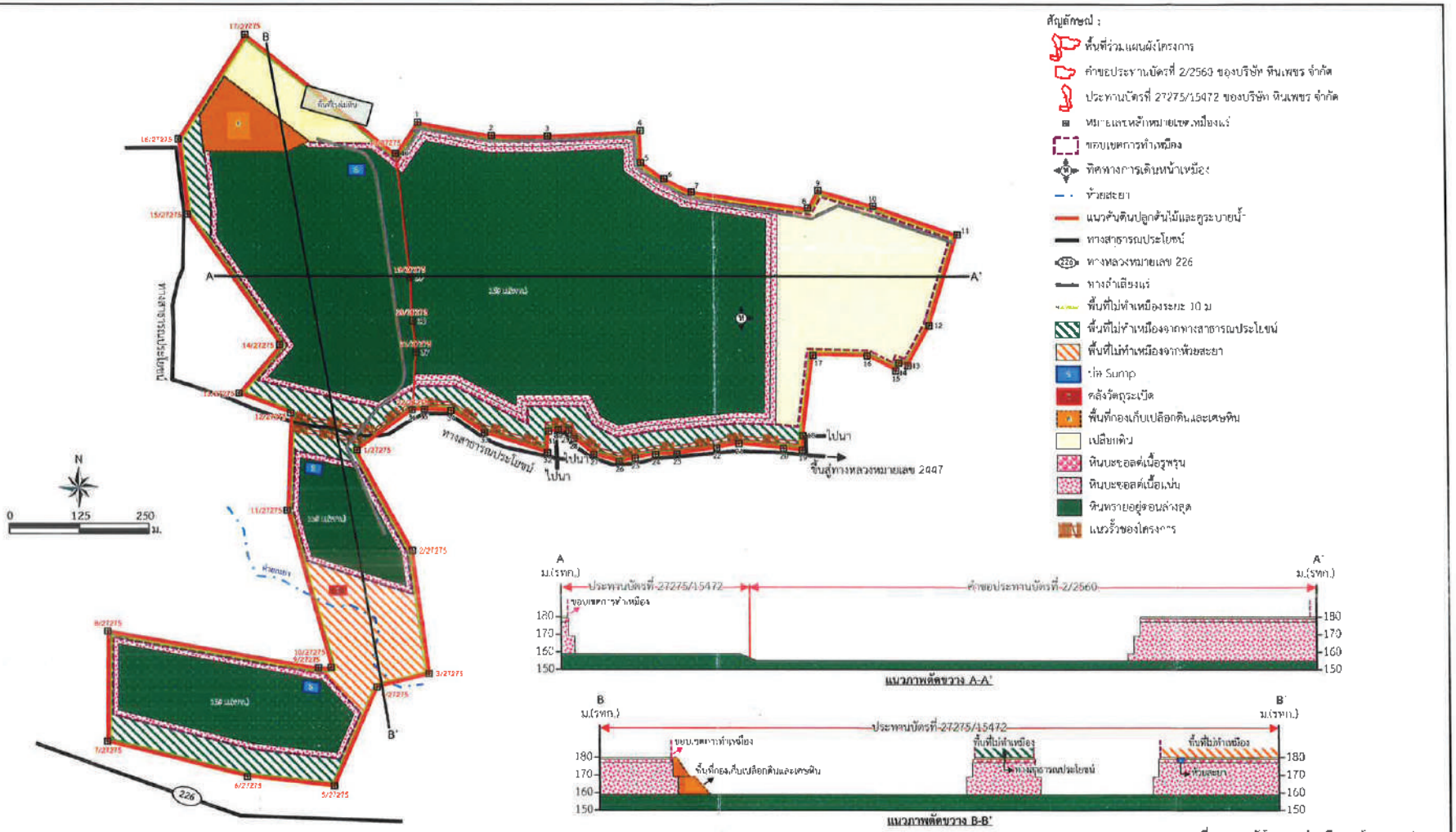
ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า...43/62...

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN ENGINEERING CONSULTANTS CO.,LTD.



ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 11	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดปีที่ 24

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

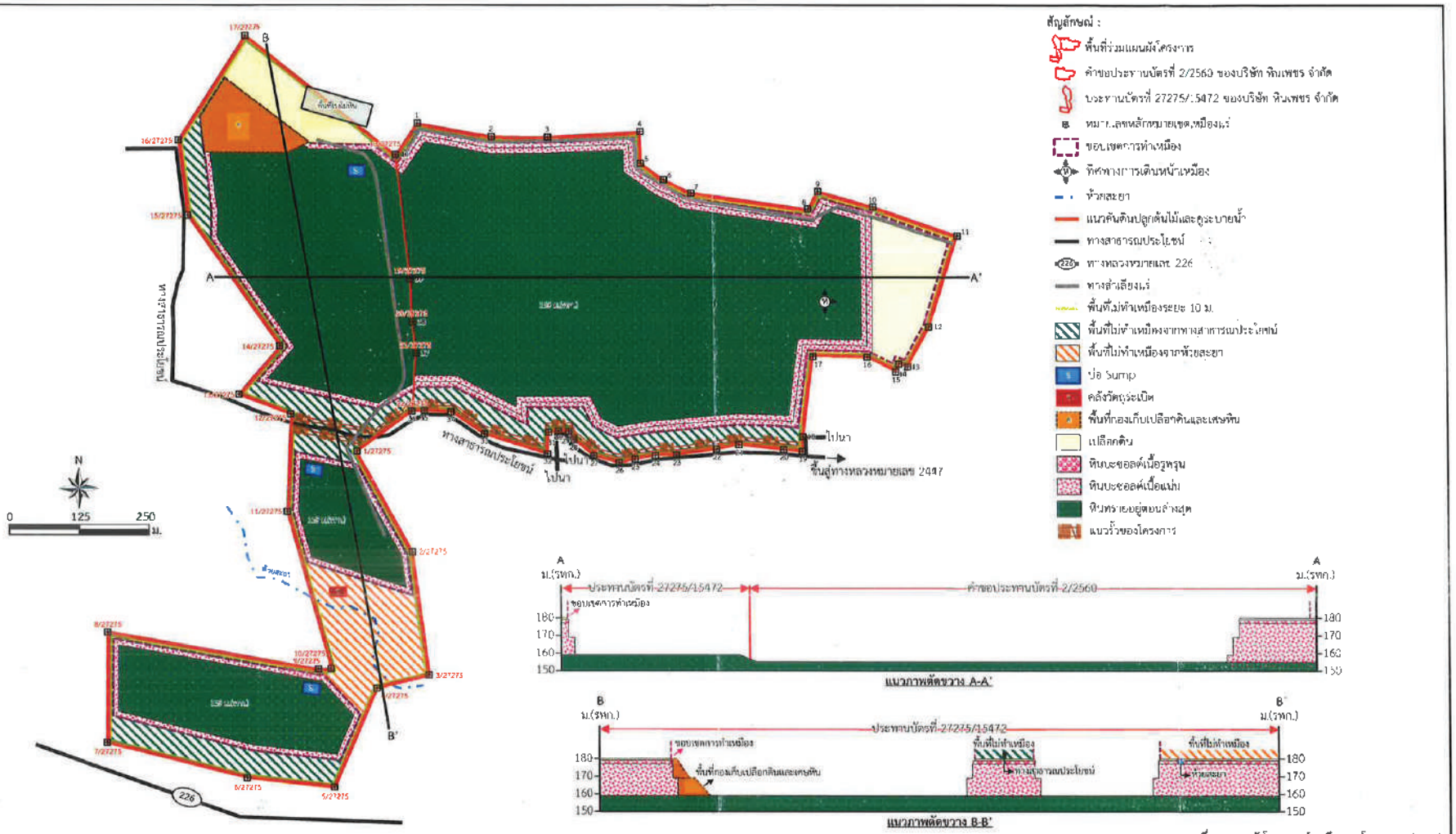
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 44/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 12	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดปีที่ 27

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

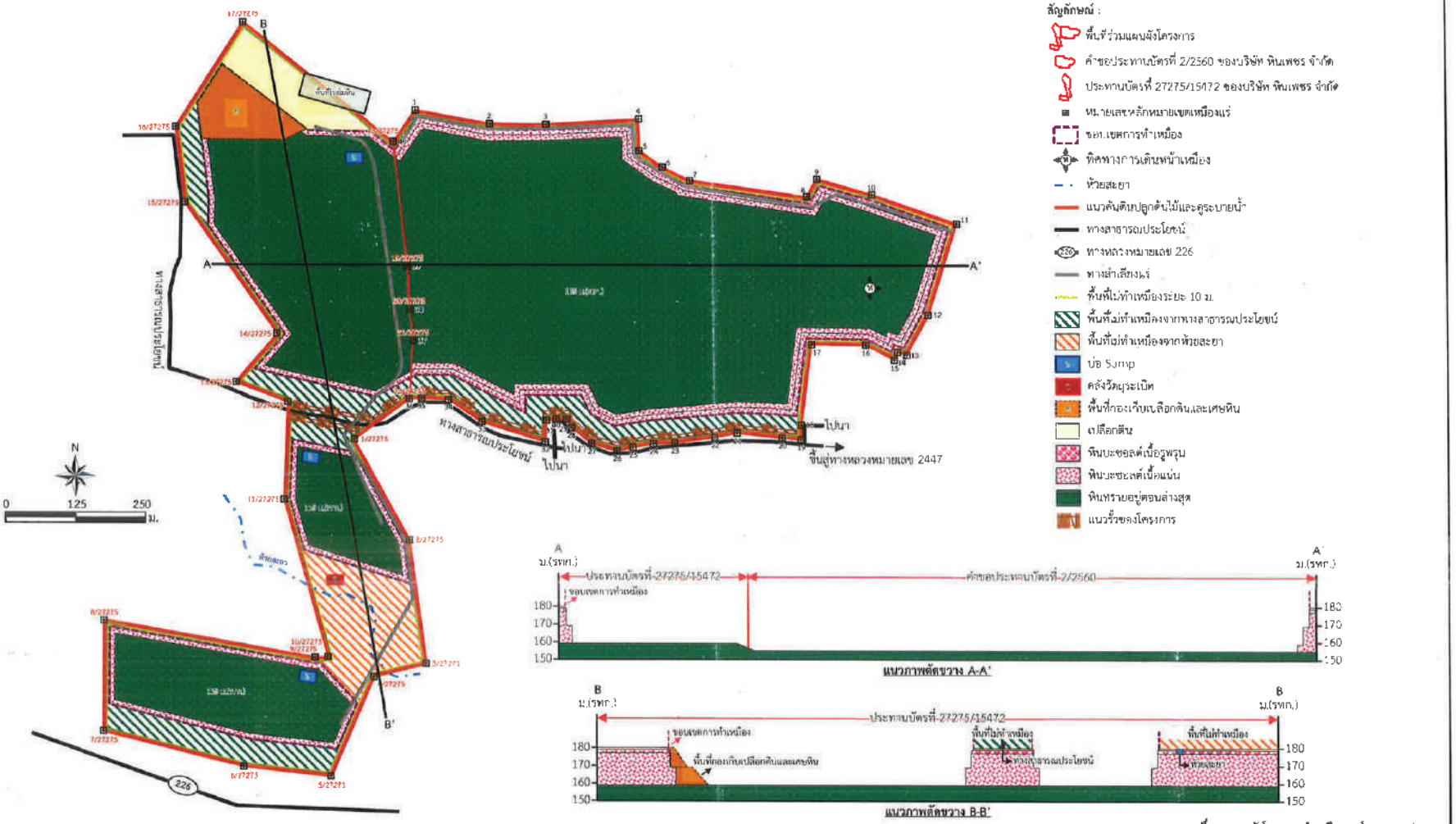
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 45/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ที่มา : แผนผังโครงการทำเหมืองของโครงการฯ (2566)

รูปที่ 13	แสดงลักษณะหน้าเหมืองและภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดปีที่ 30

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

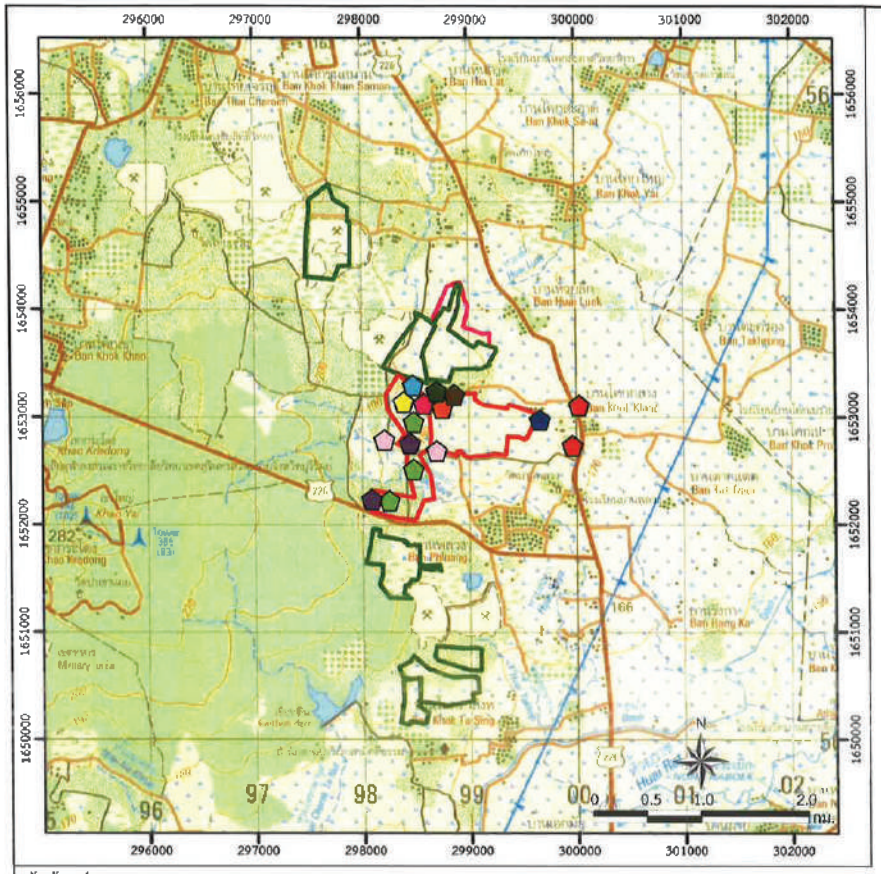
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 46/62

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



สัญลักษณ์ :

- พื้นที่ร่วมแผนผังโครงการ
- ด้านประทานบัตรที่ 2/2560 ของบจก.ชนิตหินบะซอลต์ (พื้นที่ตรงการ)
- ประทานบัตรที่ 2775/2.5/72 ของบจก.ชนิตหินบะซอลต์ (พื้นที่โครงการ)
- ระยะทานบัตรข้างเคียง
- ด้านประทานบัตรข้างเคียง

ตำแหน่งดูแลป้ายที่ติดตั้งไว้แล้วของโครงการ

ตำแหน่งดูแลป้ายจำกัดความเร็ว และป้ายเตือนจราจรต่างๆ



ตำแหน่งและตัวอย่างป้ายที่ต้องติดตั้งเพิ่มเติม



ที่มา : แผนที่มาตราส่วน 1:50,000 สำหรับชุด L7018 ระวาง 5638 IV (จังหวัดบุรีรัมย์) ของกรมแผนที่ทหาร (2543) และฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th, กันยายน 2566)

รูปที่ 14	ตำแหน่งป้ายที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันและต้องดูแล และตำแหน่งติดป้ายเพิ่มเติม

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

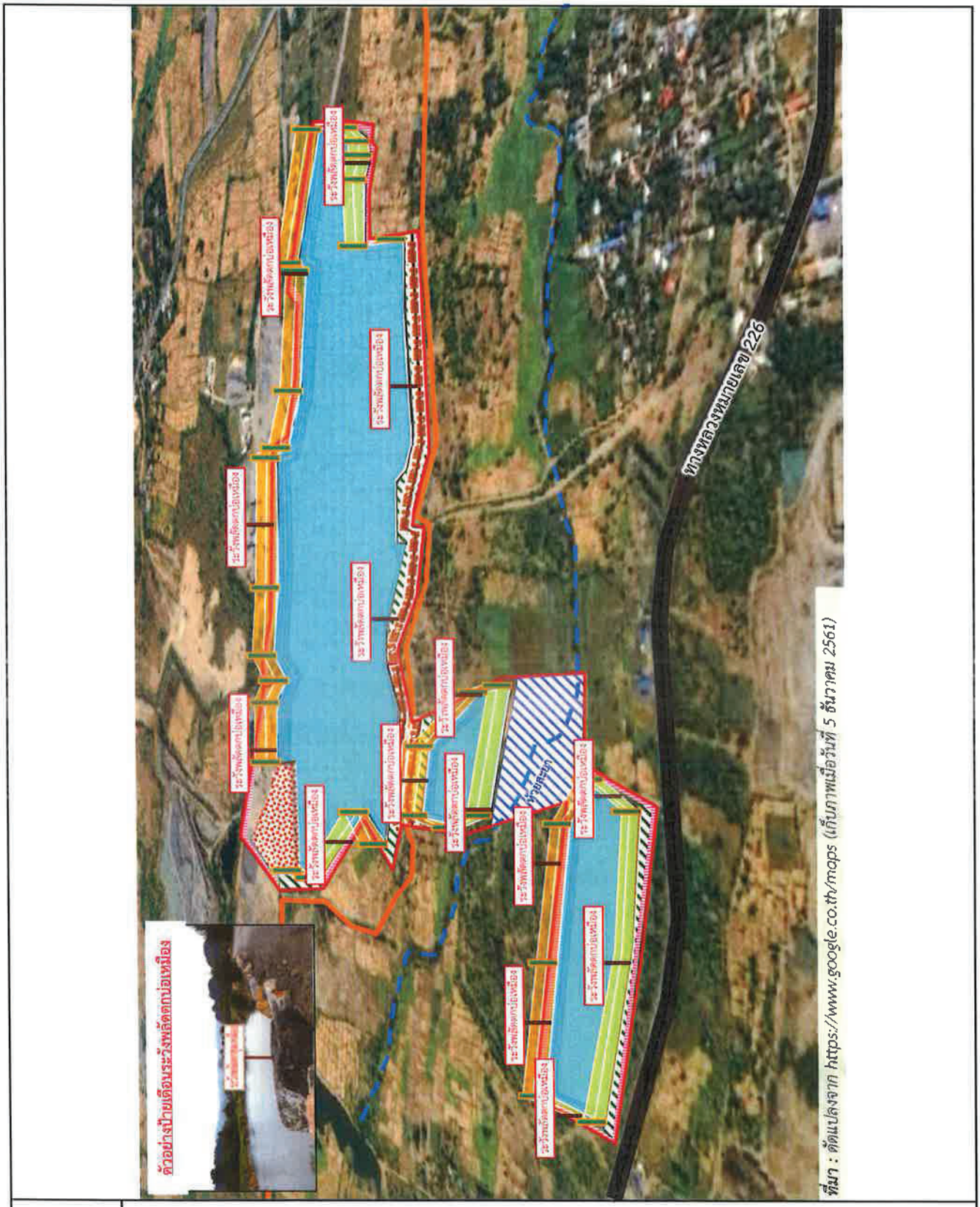
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 47/62

(นายเสา มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

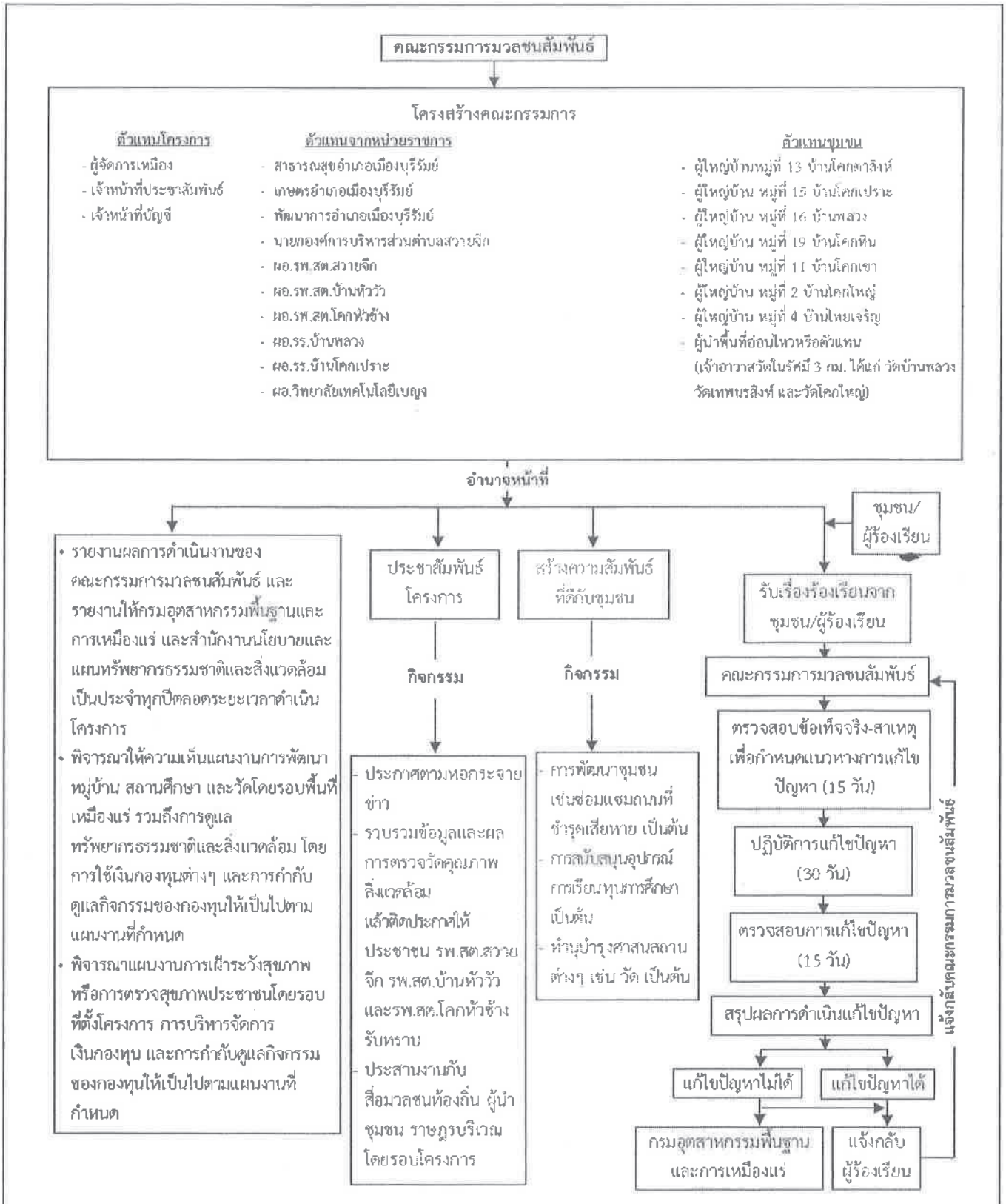


รูปที่ 15	แสดงรั้วรอบพื้นที่บ่อเหมือง และป้ายเตือน

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

ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดาผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 48/62

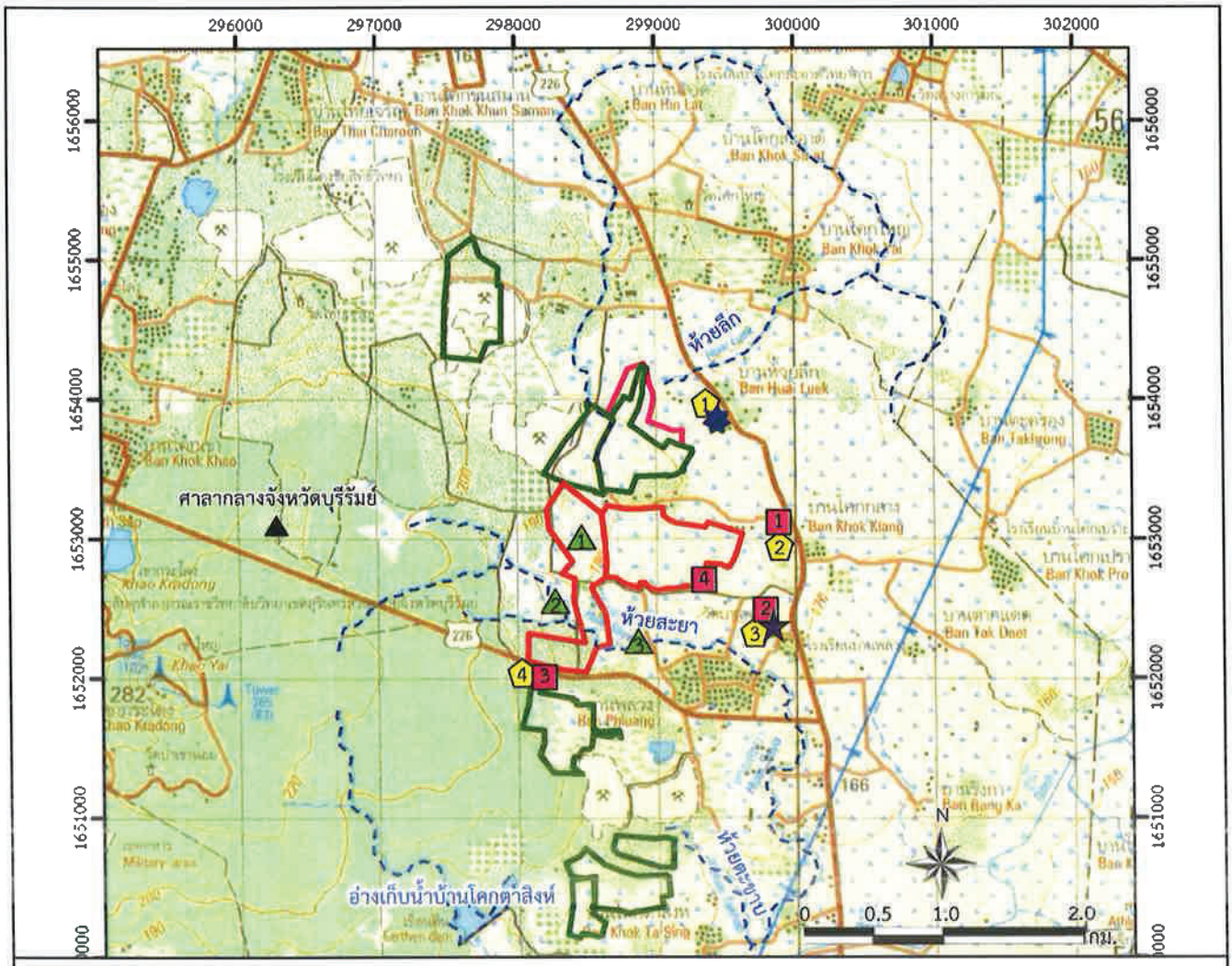


รูปที่ 16	ผังแสดงโครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

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

ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 49/62



สัญลักษณ์ :

- พื้นที่ร่วมแผนผังโครงการ
- คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 ของบจก.ชนิดหินบะซอลต์ (พื้นที่โครงการ)
- ประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบจก.ชนิดหินบะซอลต์ (พื้นที่โครงการ)
- ประทานบัตรข้างเคียง
- คำประทานบัตรข้างเคียง

สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

1. ขุมเหมือง
2. ห้วยสะยาก่อนผ่านพื้นที่โครงการ
3. ห้วยสะยาหลังผ่านพื้นที่โครงการ

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

1. หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก)
2. หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง)
3. วัดบ้านพลวง
4. บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวง ใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้

สถานีตรวจวัดความสั่นสะเทือน

1. หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง)
2. วัดบ้านพลวง
3. บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวง ใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้
4. ขอบแปลงพื้นที่โครงการ

สถานีเก็บตัวอย่างน้ำใต้ดิน

- บ่อบาดาลวัดบ้านพลวง

สถานีตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม

- หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก)

ที่มา : แผนที่มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L7018 ระวาง 5638 IV (จังหวัดบุรีรัมย์) ของกรมแผนที่ทหาร (2543) และฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th, กันยายน 2566)

รูปที่ 17	ตำแหน่งติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

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

ลงนาม.....
(นายกล้า มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 50/62

เอกสารแนบ 2

สำเนาประทานบัตร

สำเนาประทานบัตรที่ 31955/16547

ฉบับนี้สำหรับผู้ถือประทานบัตรเก็บไว้

แบบแร่ ๒ (๒)
ลำดับที่ ๑

ประทานบัตร
เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่ ๓๑๘๕๕/๑๖๕๔๗

ออกให้แก่ บริษัท หินเพชร จำกัด อายุ ..... ปี สัญชาติ ไทย

~~หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน~~/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่ ๐๓๑๕๕๓๖๐๐๐๒๑๔

~~อยู่บ้านเลขที่~~/สำนักงานเลขที่ ๙/๒ ตรอก/ซอย .....

ถนน บุรีรัมย์-ประโคนชัย หมู่ที่ ๔ ตำบล/~~แขวง~~ อิสาณ

อำเภอ/~~เขต~~ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ณ ตำบล สวายจีก อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์

มีอายุ ๓๐ ปี นับแต่วันที่ ๑๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖ ถึงวันที่ ๑๒ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๙๖

จำนวนเนื้อที่ ๒๖๕ ไร่ ๑ งาน ๗๓ ตารางวา ตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

โดยมีเงื่อนไขสาระสำคัญที่กำหนดไว้ตามลำดับ ดังต่อไปนี้

(๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๒

(๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๓

(๓) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๔

(๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ ๕

(๕) บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ แสดงไว้ในลำดับที่ ๖

(๖) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๗

(๗) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๘

(๘) บันทึกการสวมสิทธิ แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

(๙) บันทึกการเปลี่ยนชื่อหรือสถานภาพ แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๐

(๑๐) บันทึกการเปลี่ยนแปลง กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑

(๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒

(๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓

(๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔

ออกให้ ณ วันที่ ๑๓ เดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๖

[redacted]

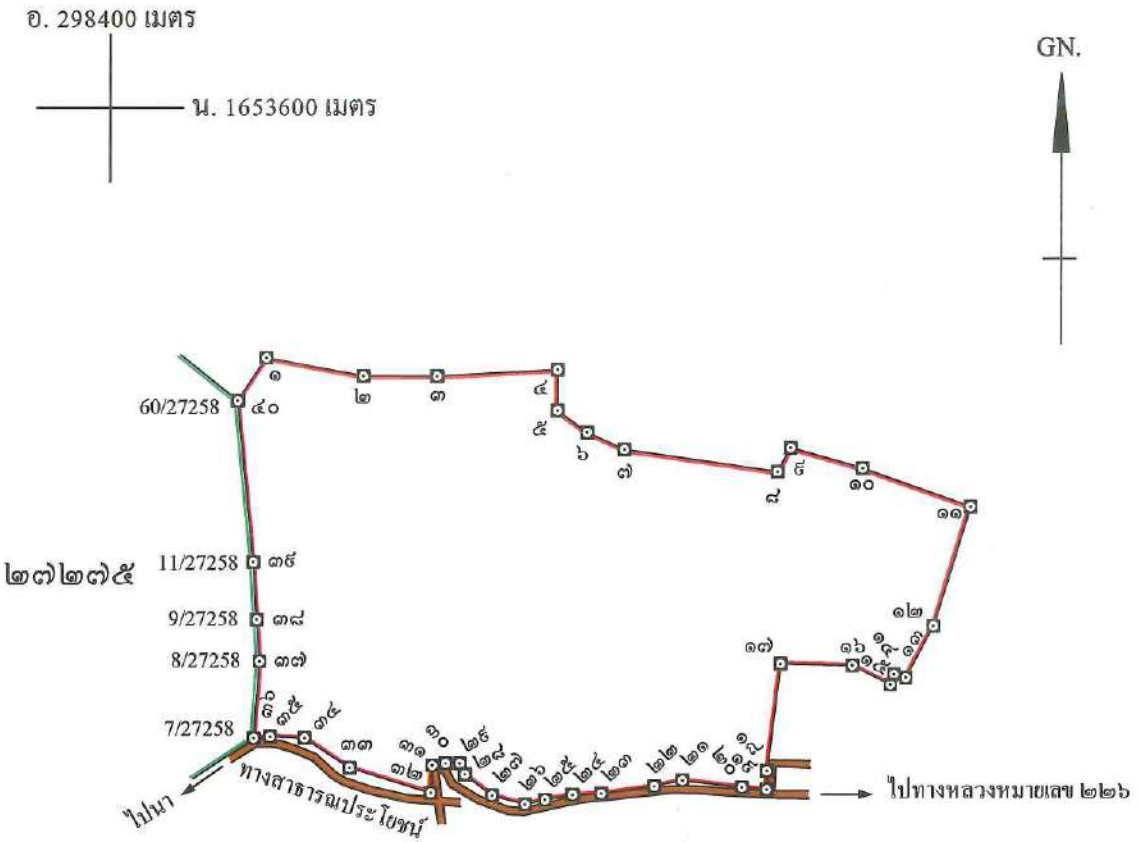
รองอธิบดี รักษาราชการแทน
อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ลำดับที่ ๒

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๑๘๕๕ / ๑๖๕๔๗

คำขอที่ ๒ / ๒๕๖๑

ลำดับชุด L 7018 ระวางที่ 5638 IV



เนื้อที่ ๒๖๕ ไร่ ๑ งาน ๗๓ ตารางวา

มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑ ถึงมุมหมายเลข ๒ ทิศ ๑๐๐ องศา ๓๑ ลิปดา ระยะ ๑๓๕.๐๓๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๒ ถึงมุมหมายเลข ๓ ทิศ ๕๐ องศา ๐๗ ลิปดา ระยะ ๑๐๑.๖๘๐ เมตร

จากมุมหมายเลข ๓ ถึงมุมหมายเลข ๔ ทิศ ๘๖ องศา ๕๕ ลิปดา ระยะ ๑๖๗.๐๕๖ เมตร

จากมุมหมายเลข ๔ ถึงมุมหมายเลข ๕ ทิศ ๑๗๕ องศา ๕๓ ลิปดา ระยะ ๕๕.๘๕๕ เมตร

จากมุมหมายเลข ๕ ถึงมุมหมายเลข ๖ ทิศ ๑๒๖ องศา ๔๘ ลิปดา ระยะ ๔๕.๗๓๘ เมตร

จากมุมหมายเลข ๖ ถึงมุมหมายเลข ๗ ทิศ ๑๑๔ องศา ๒๒ ลิปดา ระยะ ๕๖.๓๘๓ เมตร
จากมุมหมายเลข ๗ ถึงมุมหมายเลข ๘ ทิศ ๖๘ องศา ๑๒ ลิปดา ระยะ ๒๑๓.๒๕๔ เมตร
จากมุมหมายเลข ๘ ถึงมุมหมายเลข ๙ ทิศ ๒๘ องศา ๕๖ ลิปดา ระยะ ๓๙.๕๑๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๙ ถึงมุมหมายเลข ๑๐ ทิศ ๑๐๕ องศา ๕๒ ลิปดา ระยะ ๑๐๒.๒๓๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๐ ถึงมุมหมายเลข ๑๑ ทิศ ๑๐๙ องศา ๒๕ ลิปดา ระยะ ๑๕๗.๗๓๓ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๑ ถึงมุมหมายเลข ๑๒ ทิศ ๑๙๗ องศา ๑๒ ลิปดา ระยะ ๑๗๐.๗๔๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๒ ถึงมุมหมายเลข ๑๓ ทิศ ๒๐๘ องศา ๓๔ ลิปดา ระยะ ๘๐.๑๕๓ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๓ ถึงมุมหมายเลข ๑๔ ทิศ ๒๘๔ องศา ๕๒ ลิปดา ระยะ ๑๗.๑๖๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๔ ถึงมุมหมายเลข ๑๕ ทิศ ๑๙๙ องศา ๕๕ ลิปดา ระยะ ๑๔.๗๐๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๕ ถึงมุมหมายเลข ๑๖ ทิศ ๒๙๖ องศา ๓๖ ลิปดา ระยะ ๕๘.๑๙๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๖ ถึงมุมหมายเลข ๑๗ ทิศ ๒๗๑ องศา ๑๒ ลิปดา ระยะ ๙๘.๔๐๔ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๗ ถึงมุมหมายเลข ๑๘ ทิศ ๑๘๗ องศา ๒๓ ลิปดา ระยะ ๑๔๗.๒๗๙ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๘ ถึงมุมหมายเลข ๑๙ ทิศ ๑๘๐ องศา ๓๗ ลิปดา ระยะ ๒๕.๕๐๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๑๙ ถึงมุมหมายเลข ๒๐ ทิศ ๒๗๔ องศา ๕๙ ลิปดา ระยะ ๓๔.๓๒๖ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๐ ถึงมุมหมายเลข ๒๑ ทิศ ๒๗๖ องศา ๓๕ ลิปดา ระยะ ๘๑.๓๒๑ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๑ ถึงมุมหมายเลข ๒๒ ทิศ ๒๕๘ องศา ๓๔ ลิปดา ระยะ ๔๐.๐๙๔ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๒ ถึงมุมหมายเลข ๒๓ ทิศ ๒๖๒ องศา ๑๕ ลิปดา ระยะ ๗๓.๙๖๘ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๓ ถึงมุมหมายเลข ๒๔ ทิศ ๒๖๗ องศา ๑๙ ลิปดา ระยะ ๓๙.๐๕๗ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๔ ถึงมุมหมายเลข ๒๕ ทิศ ๒๕๙ องศา ๓๒ ลิปดา ระยะ ๓๗.๙๙๑ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๕ ถึงมุมหมายเลข ๒๖ ทิศ ๒๕๗ องศา ๓๒ ลิปดา ระยะ ๒๘.๕๐๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๖ ถึงมุมหมายเลข ๒๗ ทิศ ๒๘๔ องศา ๕๒ ลิปดา ระยะ ๔๗.๕๗๘ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๗ ถึงมุมหมายเลข ๒๘ ทิศ ๓๐๗ องศา ๓๘ ลิปดา ระยะ ๔๗.๕๐๗ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๘ ถึงมุมหมายเลข ๒๙ ทิศ ๓๓๔ องศา ๑๖ ลิปดา ระยะ ๑๖.๖๕๙ เมตร
จากมุมหมายเลข ๒๙ ถึงมุมหมายเลข ๓๐ ทิศ ๒๗๐ องศา ๐๒ ลิปดา ระยะ ๑๙.๓๘๓ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓๐ ถึงมุมหมายเลข ๓๑ ทิศ ๒๖๐ องศา ๔๙ ลิปดา ระยะ ๑๘.๔๘๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓๑ ถึงมุมหมายเลข ๓๒ ทิศ ๑๘๓ องศา ๐๗ ลิปดา ระยะ ๓๔.๔๘๗ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓๒ ถึงมุมหมายเลข ๓๓ ทิศ ๒๘๗ องศา ๐๔ ลิปดา ระยะ ๑๑๗.๓๗๐ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓๓ ถึงมุมหมายเลข ๓๔ ทิศ ๓๐๓ องศา ๓๓ ลิปดา ระยะ ๗๓.๕๐๙ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓๔ ถึงมุมหมายเลข ๓๕ ทิศ ๒๗๑ องศา ๕๘ ลิปดา ระยะ ๔๗.๓๒๓ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓๕ ถึงมุมหมายเลข ๓๖ ทิศ ๒๖๕ องศา ๐๓ ลิปดา ระยะ ๒๒.๕๗๕ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓๖ ถึงมุมหมายเลข ๓๗ ทิศ ๔ องศา ๒๑ ลิปดา ระยะ ๑๐๕.๐๔๗ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓๗ ถึงมุมหมายเลข ๓๘ ทิศ ๓๕๖ องศา ๐๖ ลิปดา ระยะ ๕๗.๑๕๒ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓๘ ถึงมุมหมายเลข ๓๙ ทิศ ๓๕๖ องศา ๒๖ ลิปดา ระยะ ๗๘.๖๕๖ เมตร
จากมุมหมายเลข ๓๙ ถึงมุมหมายเลข ๔๐ ทิศ ๓๕๔ องศา ๒๑ ลิปดา ระยะ ๒๒๑.๘๐๑ เมตร
จากมุมหมายเลข ๔๐ ถึงมุมหมายเลข ๑ ทิศ ๓๔ องศา ๑๓ ลิปดา ระยะ ๗๐.๘๒๐ 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
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
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
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
จากมุมหมายเลข.....ถึงมุมหมายเลข.....ทิศ.....องศา.....ลิปดา ระยะ.....เมตร

ลายมือชื่อ.....ผู้เขียน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้ทาน
(.....)
ลายมือชื่อ.....ผู้ตรวจ
(.....)

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่ .....
.....ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร.....

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

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูทั้งระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

ข้อ ๕ การให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ
ต้องให้ผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ.....
กรณีการขอประทานบัตร เลขที่ บร ๓๑๙๕๕/๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖.....

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๙) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกรมธรรม์ประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

ข้อ ๗ ในการทำเหมือง ถ้าได้พบโบราณวัตถุ ซากดึกดำบรรพ์ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่าเกี่ยวกับการศึกษา วิจัยหรืออนุรักษ์ นอกจากจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ และพิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติ และกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์แล้ว ผู้ถือประทานบัตรจะต้องแจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่โดยพลัน

ข้อ ๘ ต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่คณะกรรมการแร่เห็นชอบให้กำหนดเป็นเงื่อนไขในการอนุญาตประทานบัตร โดยให้รักษามาตรฐานเหมืองแร่สีเขียว (Green Mining) หรือมาตรฐานความรับผิดชอบต่อสังคมของผู้ประกอบการอุตสาหกรรมแร่ (CSR-DPIM) ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่อย่างต่อเนื่อง

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๐
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๑๙๕๕
ของบริษัท หินเพชร จำกัด
ที่ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
ซึ่งร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๒๗๕/๑๕๔๗๒ ของผู้ขอเอง
ฉบับลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖ ที่ได้ผ่านการตรวจสอบ
โดยสำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต ๖
ตามสำเนาหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๖/๘๗๐ ลงวันที่ ๘ กันยายน ๒๕๖๖
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด
สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๐
หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๑๙๕๕
ของบริษัท หินเพชร จำกัด
ที่ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
ซึ่งร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๒๗๕/๑๕๔๗๒ ของผู้ขอเอง
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๙๕๖๔.๑ ลงวันที่ ๒๐ กรกฎาคม ๒๕๖๓
และคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่
มีมติให้ความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๘๓๙๑ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖
และตามบันทึกข้อตกลงการปฏิบัติตามหลักเกณฑ์การจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
ฉบับลงวันที่ ๙ พฤศจิกายน ๒๕๖๓
และบันทึกข้อตกลงยินยอมปฏิบัติตามเงื่อนไขที่กำหนดไว้ในประทานบัตร
ฉบับลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๖
แนบท้ายประทานบัตรฉบับนี้

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ ○ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
○ ผ่อนชำระ .....งวด ๆ ละ.....บาท

<u>หมายเหตุ</u> .....ตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
เลขที่ บร ๓๑๙๕๕/๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖.....

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

ตามบันทึกข้อตกลงเลขที่.....ลงวันที่.....
ผู้ถือประทานบัตรได้ตกลงจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
โดยชำระ ○ งวดเดียว เป็นเงิน.....บาท
○ ผ่อนชำระ .....งวด ๆ ละ.....บาท

<u>หมายเหตุ</u> .....
.....

ลำดับที่ ๗

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

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

ลำดับที่ ๘

บันทึกการโอนประทานบัตร

ครั้งที่	การโอนประทานบัตร			(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
	ผู้โอน	ผู้รับโอน	ตั้งแต่วันที่	

ลำดับที่ ๙

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

ลำดับที่ ๑๐

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมือง เงื่อนไขเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง

ครั้งที่	สาระสำคัญของการเปลี่ยนแปลงฯ	สาระสำคัญของ เงื่อนไขเพิ่มเติม หรือ เข้าหลักเกณฑ์เป็นการทำเหมืองประเภท.....	(ลงชื่อผู้ออกประทานบัตร) อนุญาต
๑	อนุญาตให้เพิ่มเติมชนิดแร่ที่ทำเหมืองสำหรับประทานบัตรแปลงนี้ ขึ้นอีก.....ชนิด คือชนิดแร่..... ..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ..... เป็นต้นไป		...../...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมืองจาก วิธี..... เป็นวิธี..... ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ..... เป็นต้นไป		...../...../.....
	อนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่แนบท้ายประทานบัตรนี้ ที่ได้แก้ไขเพิ่มเติมและแสดงไว้ในลำดับที่ ๔ ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. ..... เป็นต้นไป		...../...../.....
๒			

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

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

.....
(.....) ผู้บันทึก

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

.....
(.....) ผู้บันทึก

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

.....
(.....) ผู้บันทึก

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

.....
(.....) ผู้บันทึก

ลำดับที่ ๑๓

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน ของประทานบัตรที่.....

ครั้งที่ ๑ ผู้ถือประทานบัตรได้คืนพื้นที่บางส่วน จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน.....ตารางวา และคงเหลือพื้นที่ที่อนุญาตให้ทำเหมืองแร่ จำนวนเนื้อที่.....ไร่.....งาน .....ตารางวา ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ. ..... ตามแผนที่ที่กำหนดไว้แนบท้ายนี้

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

ลำดับที่ ๑๔

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประทานบัตรที่.....

คำขอคืนพื้นที่บางส่วนที่..... .....

ระวาง

.....

☐

☐ พื้นที่ส่วนที่ขอคืน 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

ลายมือชื่อ .....ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ .....ผู้ทาน

(.....)

ลายมือชื่อ .....ผู้ตรวจ

(.....)

<u>หมายเหตุ</u> ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

สำเนาประทานบัตรที่ 27275/15472

ตามนี้สำหรับผู้ยื่นประทานบัตร

แบบแร่ 5



ประทานบัตร

ที่ ๒๗๒๗๕ / ๒๕๔๗ ครั้งที่ ๒๗๒๗๕ / ๒๕๔๗

ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ ห้างหุ้นส่วนจำกัด จินดาการช่าง นครราชสีมา อายุ - ปี สัญชาติ ไทย

บ้านเลขที่ ๑๙๙ ตรอก/ซอย -

ถนน - หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง วิสาหกิจ

อำเภอ/เขต เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา

ให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก

ตำบล สายหินลี อำเภอ เมืองนครราชสีมา จังหวัด นครราชสีมา

มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๓

และสิ้นอายุวันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓

เนื้อที่ ๒๒๙ ไร่ ๓ งาน ๙๗ ตารางวา

ในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

(1)	แผนที่แนบท้ายประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ 1
(2)	เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ 2
(3)	แผนผังโครงการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ 3
(4)	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	แสดงไว้ในลำดับที่ 4
(5)	การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่ในการทำเหมืองประจำปี	แสดงไว้ในลำดับที่ 5
(6)	การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข	แสดงไว้ในลำดับที่ 6
(7)	บันทึกการต่ออายุประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ 7
(8)	บันทึกการโอนประทานบัตร	แสดงไว้ในลำดับที่ 8
(9)	บันทึกการหยุดการทำเหมือง	แสดงไว้ในลำดับที่ 9

ออกให้ ณ วันที่ ๓๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๔๓

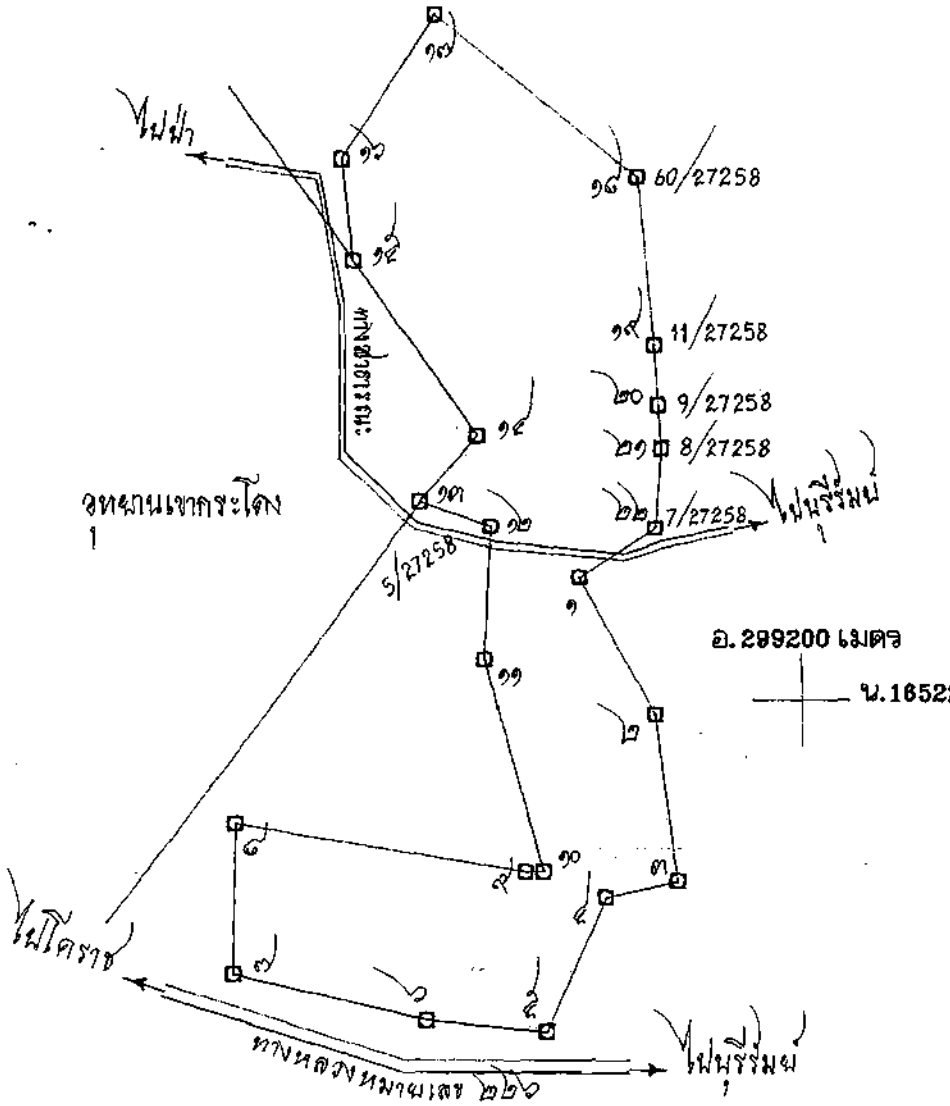
[redacted]

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม

ประทับตราประจำตำแหน่ง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๒๗๒๗๒ / ๒๕๔๗๒

คำขอที่ ๒๓ / ๒๕๔๐ ระวางที่ ๑๖๔๔ เหนือ
๑๖๔๓ เหนือ



เนื้อที่ ๒๒๗ ไร่ ๓ งาน ๔๒ ตารางวา

มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข	๑	ถึงมุมหมายเลข	๒	ทิศ	๑๕๑	องศา	๒๔	ลิบดา	ระยะ ๑๐๒ ๑๒๐
จากมุมหมายเลข	๒	ถึงมุมหมายเลข	๓	ทิศ	๑๙๓	องศา	๓๑	ลิบดา	ระยะ ๒๑๑ ๒๔
จากมุมหมายเลข	๓	ถึงมุมหมายเลข	๔	ทิศ	๒๓๒	องศา	๒๒	ลิบดา	ระยะ ๔๗ ๒๕๔
จากมุมหมายเลข	๔	ถึงมุมหมายเลข	๕	ทิศ	๒๐๓	องศา	๓๒	ลิบดา	ระยะ ๕๐ ๓๓๗
จากมุมหมายเลข	๕	ถึงมุมหมายเลข	๑	ทิศ	๒๗๒	องศา	๐๗	ลิบดา	ระยะ [redacted] ๕๗

ลำดับที่ 1

หมายเลข	๑	ถึงมุมหมายเลข	๙	ทิศ	๒๘๔	องศา	๐๕	ลิบดา	ระยะ	๑๒๙ วา
หมายเลข	๙	ถึงมุมหมายเลข	๔	ทิศ	———	องศา	๓๕	ลิบดา	ระยะ	๙๙ วา
หมายเลข	๔	ถึงมุมหมายเลข	๙	ทิศ	๑๐๐	องศา	๐๔	ลิบดา	ระยะ	๑๔๙ วา
หมายเลข	๙	ถึงมุมหมายเลข	๑๐	ทิศ	๔๙	องศา	๑๙	ลิบดา	ระยะ	๑๑ วา
หมายเลข	๑๐	ถึงมุมหมายเลข	๑๑	ทิศ	๓๔๔	องศา	๕๕	ลิบดา	ระยะ	๑๔๕ วา
หมายเลข	๑๑	ถึงมุมหมายเลข	๑๒	ทิศ	๓	องศา	๕๓	ลิบดา	ระยะ	๘๙ วา
หมายเลข	๑๒	ถึงมุมหมายเลข	๑๓	ทิศ	๒๙๐	องศา	๐๔	ลิบดา	ระยะ	๔๙ วา
หมายเลข	๑๓	ถึงมุมหมายเลข	๑๔	ทิศ	๔๑	องศา	๑๓	ลิบดา	ระยะ	๘๕ วา
หมายเลข	๑๔	ถึงมุมหมายเลข	๑๕	ทิศ	๓๔๕	องศา	๐๑	ลิบดา	ระยะ	๑๔๑ วา
หมายเลข	๑๕	ถึงมุมหมายเลข	๑๖	ทิศ	๓๕๓	องศา	๓๕	ลิบดา	ระยะ	๖๒ วา
หมายเลข	๑๖	ถึงมุมหมายเลข	๑๗	ทิศ	๓๓	องศา	๕๓	ลิบดา	ระยะ	๑๑๑ วา
หมายเลข	๑๗	ถึงมุมหมายเลข	๑๘	ทิศ	๑๒๙	องศา	๓๕	ลิบดา	ระยะ	๑๙๐ วา
หมายเลข	๑๘	ถึงมุมหมายเลข	๑๙	ทิศ	๑๙๔	องศา	๓๑	ลิบดา	ระยะ	๑๑๐ วา
หมายเลข	๑๙	ถึงมุมหมายเลข	๒๐	ทิศ	๑๙๒	องศา	๓๒	ลิบดา	ระยะ	๓๙ วา
หมายเลข	๒๐	ถึงมุมหมายเลข	๒๑	ทิศ	๑๙๒	องศา	๐๒	ลิบดา	ระยะ	๔๑ วา
หมายเลข	๒๑	ถึงมุมหมายเลข	๒๒	ทิศ	๑๘๔	องศา	๓๑	ลิบดา	ระยะ	๕๓ วา
หมายเลข	๒๒	ถึงมุมหมายเลข	๑	ทิศ	๓๓๒	องศา	๓๙	ลิบดา	ระยะ	๔๙ วา
หมายเลข	———	ถึงมุมหมายเลข	———	ทิศ	———	องศา	———	ลิบดา	ระยะ	——— วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ	วา
หมายเลข		ถึงมุมหมายเลข		ทิศ		องศา		ลิบดา	ระยะ	วา

ลายมือชื่อ .....ผู้เขียน

(.....)

ลายมือชื่อ .....ผู้ทาน

(.....)

ลายมือชื่อ .....ผู้ตรวจ

(.....)

ลำดับที่ 7

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก ๑๗ ปี
แต่วันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ถึงวันที่ ๓๐ เดือน ธันวาคม
พ.ศ. ๒๕๖๐ รวมเป็น ๓๗ ปี

[redacted]

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ..... ถึงวันที่.....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น.....ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 3 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ..... เดือน.....พ.ศ.....ถึงวันที่ .....เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น .....ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่..... เดือน.....พ.ศ. .....ถึงวันที่..... เดือน.....
พ.ศ.....รวมเป็น ..... ปี

.....
อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

เอกสารแนบ 3

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับความคิดเห็นรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชน



สำนักงานของโครงการ



หมู่ 2 บ้านโคกใหญ่



หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ



หมู่ 11 บ้านโคกเขา



หมู่ 13 บ้านโคกตาสิงห์



หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 27275/15472
ร่วมกับเอกสารฉบับเดียวกันกับประทานบัตร



หมู่ 16 บ้านพลวง



หมู่ 19 บ้านโคกหิน

รูปที่ 2 พื้นที่หน้าเหมืองของโครงการ





พื้นที่หน้าเหมือง ประทานบัตรที่ 31955/16547





พื้นที่หน้าเหมือง ประทานบัตรที่ 27275/15472 (สิ้นอายุประทานบัตรแล้ว)

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทินเขษร จำกัด

รูปที่ 3 ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการและหลักหมุดแสดงขอบเขตการทำเหมือง



ป้ายแสดงรายละเอียดโครงการ





หลักหมุดแสดงขอบเขตการทำเหมือง

รูปที่ 4 ป้ายแสดงพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์และห้วยสะยา





ป้ายแสดงพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ ประทานบัตรที่ 31955/16547 ประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท ทินเพชร จำกัด





ป้ายแสดงพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากห้วยสะยา

รูปที่ 5 เครื่องเจาะรูระเบิด



รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง

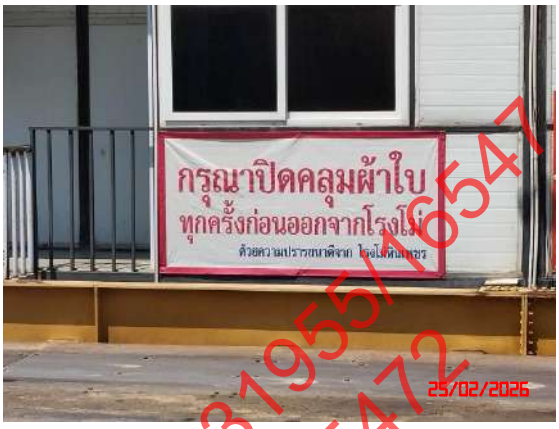




เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนพังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทินแพทย์ จำกัด

รูปที่ 7 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกและป้ายควบคุมปิดคลุมผ้าใบ





รูปที่ 8 โรงซ่อมบำรุงรถบรรทุกและเครื่องจักร



รูปที่ 9 ระบบสเปรย์น้ำล้างล้อรถบรรทุก





เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินแมงดา จำกัด

รูปที่ 10 ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นละอองจากการโม่ บด และย่อยหิน





อาคารปิดคลุมโรงโม่หิน



อาคารปิดคลุมยุ้งรับหินใหญ่



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง





ระบบสเปรย์น้ำบริเวณแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง

เพื่อใช้ประกอบการขอใบอนุญาตประกอบกิจการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547 ประทานบัตรที่ 27275/15472 ร่วมแผนเผชิญเหตุฉุกเฉินกับประทานบัตรของบริษัท หินแพงชัย จำกัด



แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน



เส้นทางลำเลียงแร่บริเวณโรงโม่หิน

รูปที่ 11 การจัดเตรียมต้นกล้า ต้นไม้โตเร็ว เพื่อนำมาปลูกในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ









เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ร่วมแผนฟื้นฟูฯ ประทานบัตรที่ 31955/16547 ของบริษัท หินแพงชร จำกัด ประทานบัตรที่ 27275/15472

รูปที่ 12 คันทำนบดินและแนวต้นไม้บนคันทำนบดิน





รูปที่ 13 ป้ายแสดงเวลาการทำงานของโครงการ



รูปที่ 14 ป้ายแสดงเวลาระเบิดและสัญญาณเสียงแจ้งเตือน





เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ ร่วมแผนฯ ของบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
สำเนาถูกต้องแนบประทานบัตรที่ 31955/16547
สำเนาถูกต้องแนบประทานบัตรที่ 27275/15472

รูปที่ 15 อาคารเก็บวัตถุระเบิด





รูปที่ 16 คูระบายน้ำ





รูปที่ 17 ป้ายเตือนระวังการพลัดตกบ่อเหมือง



เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทินเพชร จำกัด

รูปที่ 18 บ่อดักตะกอนของโครงการ





รูปที่ 19 การนำเปลือกดินไปใช้ประโยชน์และพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน





รูปที่ 20 ป้ายเตือนห้ามล่าสัตว์



เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินแพงษร จำกัด

รูปที่ 21 ป้ายเตือนภัยด้านการจราจรและสัญญาณไฟกระพริบ



ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก เข้า-ออก



ป้ายจำกัดความเร็ว



สัญญาณไฟกระพริบ

รูปที่ 22 เส้นทางขนส่งลำเลียงแร่





บริเวณพื้นที่โครงการ

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินเพชร จำกัด





บริเวณทางเชื่อมกับเส้นทางสาธารณะ

รูปที่ 23 จุดชั่งน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 24 รถบรรทุกแร่ของโครงการที่ติดป้ายชื่อโครงการ





เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนฟื้นฟูฯ ที่ยื่นขอกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินเพชร จำกัด

รูปที่ 25 การติดป้ายประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 26 ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และการอบรมพนักงาน





ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน





การอบรมพนักงานเกี่ยวกับการทำงาน

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการโรงงานปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมกับ โรงงานปูนซีเมนต์ ประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทีพีเพชร จำกัด

รูปที่ 27 ป้ายนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม





รูปที่ 28 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ป้ายด้านความปลอดภัย (Safety) อุปกรณ์ดับเพลิง และจุดรวมพล









จุดรวมพล

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31950/15847
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินเพชร จำกัด





อุปกรณ์ดับเพลิง

รูปที่ 29 ป้ายมาตรการฯ ด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)



รูปที่ 30 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น





เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ ร่วมแผนพัฒนาเมืองอันเกี่ยวเนื่องกับปริมาณน้ำบริโภค ของบริษัท หินกอง จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 27275/15472

รูปที่ 31 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับพนักงาน



น้ำดื่ม



ห้องสุขา



บ้านพักพนักงาน

รูปที่ 32 ต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการทำเหมือง





เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมกับแผนผังเปรียบเทียบกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทินเพชร จำกัด





รูปที่ 33 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 25-28 กุมภาพันธ์ 2569



หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยสีว)



หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง)



วัดบ้านพลวง



บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตร ที่ 31955/16547
ร่วมกับแผนพัฒนาเหมืองแร่ ประทานบัตร ที่ 27275/15472
ของบริษัท หินแพร่ จำกัด

รูปที่ 34 การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 25-28 กุมภาพันธ์ 2569



หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก)

รูปที่ 35 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 25-28 กุมภาพันธ์ 2569



หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก)



หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง)



วัดบ้านพลวง



บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการสิ่งแวดล้อม ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแยกกันพิจารณาเป็นการเฉพาะ ประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทินเพชร จำกัด

รูปที่ 36 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569



หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง)



วัดบ้านพลวง



บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้



ขอบแปลงพื้นที่โครงการ

รูปที่ 37 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569



ขุมเหมืองของโครงการ



ห้วยสะยาก่อนผ่านโครงการ

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแสดงผังแนวเขตพื้นที่ประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินแพงชร จำกัด



ห้วยสะยาหลังผ่านโครงการ

รูปที่ 38 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2569





บ่อบาดาลวัดบ้านพลวง

รูปที่ 39 ป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ



เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการโรงหนังของแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ชินเพชร จำกัด

รูปที่ 40 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust) เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569



พื้นที่โครงการ

รูปที่ 41 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569



พนักงานของโครงการ

รูปที่ 42 การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) เมื่อวันที่ 27 กุมภาพันธ์ 2569



พนักงานของโครงการ

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท สินพรชัย จำกัด

เอกสารแนบ 4

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

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

ที่ หพ. 041/69

9 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองของ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประทานบัตร 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472

อ้างถึงมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2560 (ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472 ชนิดหินบะซอลต์ ตามผลพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯจัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แ ละสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

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

ที่ หพ. 042/69

9 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองของ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประทานบัตร 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472

อ้างถึงมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2560 (ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472 ชนิดหินบะซอลต์ ตามผลพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯจัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แ ละสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

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

ที่ หพ. 043/69

9 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน สำนักงานอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองของ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประทานบัตร 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472

อ้างถึงมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2560 (ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472 ชนิดหินบะซอลต์ ตามผลพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯจัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แ ละสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

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

ที่ หพ. 044/69

9 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
จัดทำโดยวิศวกรควบคุมการทำเหมือง

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองของ บริษัท หินเพชร จำกัด
ประทานบัตร 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472

อ้างถึงมาตรการป้องกันแก้ไขสำหรับคำขอประทานบัตรที่ 2/2560 (ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472 ชนิดหินบะซอลต์ ตามผลพิจารณารายงานการศึกษาผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้บริษัทฯจัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่แ ละสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15472 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31955/16547

บริษัท หินเพชร จำกัด
ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์



เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

รายงานครั้งที่ 1 เดือน เมษายน 2569

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท หินเพชร จำกัด ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการฯกับประทานบัตร 27275/15375

หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 2/2560

ที่ตั้ง ตำบล สวายจีก อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

วิธีการทำเหมือง.....เหมืองเปิด.....

อายุประทานบัตร..30..ปี เริ่มตั้งแต่..13..พฤศจิกายน 2566 วันสิ้นสุดอายุ 12 พฤศจิกายน 2596

เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด 269-1-73 ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

(/) มีกรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด,~~นส.๓ก ,นส.๓~~) 269-1-73 ไร่

( ) ที่รัฐ ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.) - ไร่

( ) อื่นๆ (ระบุ) - ไร่

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง ( ) หยุดการทำเหมือง

พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....200.....ไร่

จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง ขนาด.....74.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษดินและหิน 1 แห่ง ขนาด 20 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพักฯลฯรวม.....15.....ไร่

จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่

พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว - ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง

(พร้อมแนบแผนผังการฟื้นฟูพื้นที่ในภาพรวมซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง
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)

( ) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด - ไร่

วิธีดำเนินการ -

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

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

วิธีดำเนินการ มีการขุดบ่อกักเก็บน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณหน้าเหมือง ดำเนินการขุดร่องระบายน้ำรอบพื้นที่บ่อเหมือง ทำการปลูกต้นไม้บริเวณพื้นที่เว้นการทำเหมือง และบริเวณคันทำนบดิน (รูปที่ 4)

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

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติมบริเวณพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมรอบแนวเขตประทานบัตร รวมถึงการปลูกทดแทนต้นไม้ที่ตาย ในเขตพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองและบริเวณคันทำนบดิน (รูปที่ 5)

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

วิธีดำเนินการ
ปลูกต้นไผ่เสริมเพิ่มเติมและดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้รอบพื้นที่โรงโม่ให้เจริญเติบโตได้ดี (รูปที่ 6)

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

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมบริเวณด้านหน้าสำนักงานเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว (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 โดยปรับความลาดชันของขั้นบันไดให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ บริเวณกองเก็บเปลือกดินและเศษหินเป็นไปตามแผนผังโครงการฯ ซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ (รูปที่ 9)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง เนื้อที่ - ไร่

วิธีดำเนินการ -

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ เช่น คันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน 1 แห่ง ขนาด (กxยxส) 4x800x2 เมตร

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมทดแทนต้นที่ตาย ปลูกเสริมบริเวณรอบแนวเขตประทานบัตร เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ

ทำการปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ยืนต้นต่างๆในพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตร พร้อมดูแลให้มีการเจริญเติบโตได้ดี

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โม่หิน รวมเนื้อที่ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้แล้วให้มีการเจริญเติบโตได้ดี พร้อมการปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติม และทดแทนต้นที่ตายให้หนาแน่นเต็มพื้นที่

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่ 2 ไร่

วิธีดำเนินการ มีการปรับภูมิทัศน์โดยการปลูกไม้ประดับเพื่อความสวยงามเพิ่มเติม (รูปที่ 10)

5.2 การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 2,000,000 บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 100,000 บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ

สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่หรือส่วนราชการอื่นๆ

ขอสนับสนุนพันธุ์กล้าไม้ท้องถิ่นเพิ่มเติมเพื่อการปรับสภาพฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองและปลูกระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตประทานบัตรรวมไปถึงการขอรับการฝึกอบรมเทคนิคการฟื้นฟูพื้นที่บริเวณเหมืองหินและโรงโม่หิน

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง กรรมการผู้จัดการ ผู้จัดทำรายงาน

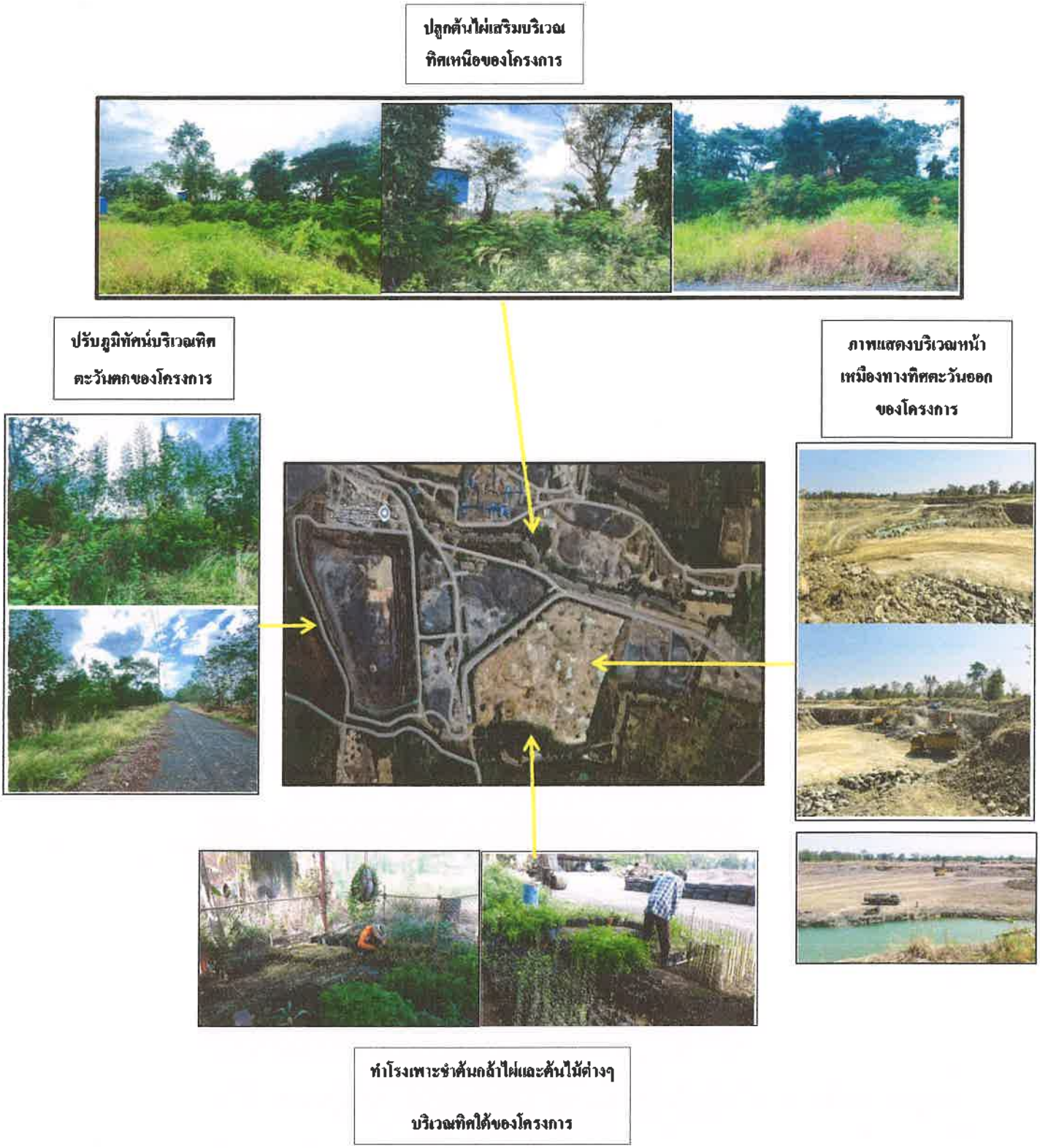
วันที่.....

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินงาน

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง วิศวกรควบคุม

วันที่.....



รูปที่ 1 การปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา



รูปที่ 2 พัฒนาหน้าเหมืองเป็นลักษณะขั้นบันไดพร้อมปรับความลาดชันให้มีความมั่งคงแข็งแรง และปลอดภัยรวมถึงการปรับสภาพเส้นทาง ขนส่งให้มีความปลอดภัยมากขึ้น



รูปที่ 3 ปริมาณเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมืองมีปริมาณน้อย และสามารถนำเปลือกดินหรือเศษหินนี้ไปใช้ผลิตหินก่อสร้างชนิดหินคลุกได้โดยตรง ดังนั้น พื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหินเป็นเพียงพื้นที่เก็บกองชั่วคราว



รูปที่ 4 บ่อกักเก็บน้ำและบ่อดักตะกอนบริเวณหน้าเหมือง



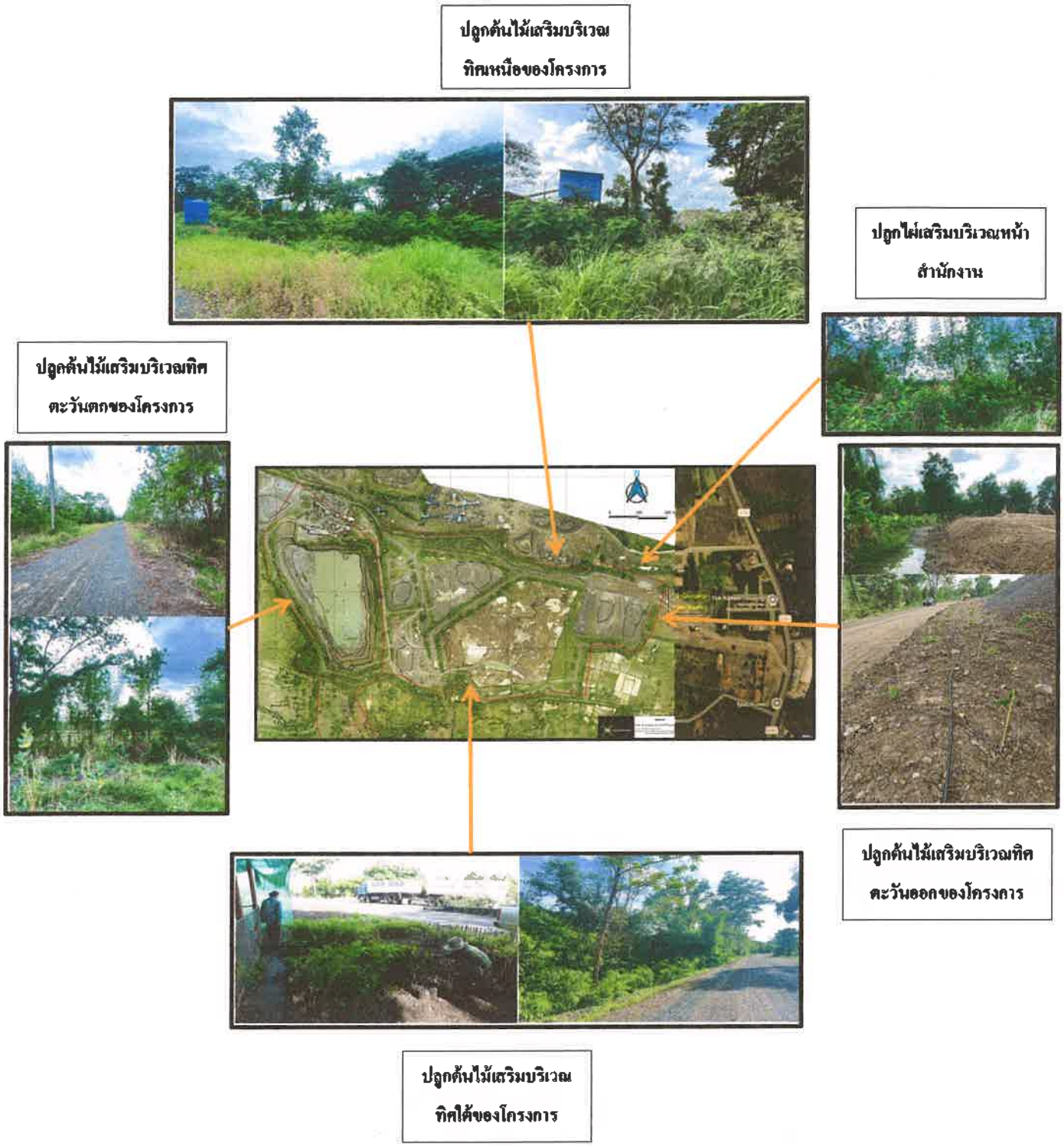
รูปที่ 5 ปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรบริเวณรอบแนวขอบเขตประทานบัตร และบริเวณคันทำนบดิน



รูปที่ 6ปลูกต้นไผ่เสริมเพิ่มเติมและดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้รอบพื้นที่โรงโม่ให้เจริญเติบโต



รูปที่ 7 ปลูกต้นไม้บริเวณด้านหน้าสำนักงานเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว



รูปที่ 8 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า เน้นการปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติมให้หนาแน่นยิ่งขึ้น



รูปที่ 9 รูปประกอบพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหินที่เตรียมไว้บริเวณทางขึ้นปากโม่โดยมีการปลูกต้นไม้เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน



รูปที่ 10 การปลูกต้นไม้เพื่อปรับภูมิทัศน์บริเวณทางเข้าโรงโม่ของโครงการ

เอกสารแนบ 5

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

หนังสือสัญญาค้ำประกัน

SCB COPY

60360002433000

เลขที่ ค.47690405153000

วันที่ 13 ธันวาคม 2566

ข้าพเจ้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาบุรีรัมย์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 28/30 ถนน ธานี ตำบล/แขวง ในเมือง อำเภอ/เขต เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์ ขอทำหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้รับประโยชน์" ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท หินเพชร จำกัด ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้ให้สัญญา" ได้ ประกันการฟื้นฟูที่ทำการเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ ม.19 ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ตาม ลงวันที่ ไว้กับผู้รับประโยชน์ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "สัญญาประธาน" ซึ่งจะต้องวางหลักประกันการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาประธานต่อผู้รับประโยชน์ เป็นเงิน -1,123,792.80-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบสตางค์-) นั้น

ข้าพเจ้ายอมผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันผู้ให้สัญญาในการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาประธานต่อผู้รับประโยชน์ เป็นเงิน -1,123,792.80-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบสตางค์-) กล่าวคือ หากผู้ให้สัญญาไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาประธานที่ทำไว้กับผู้รับประโยชน์ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดของสัญญาประธานดังกล่าว ซึ่งผู้รับประโยชน์มีสิทธิรับหลักประกันหรือเรียกค่าปรับ และ/หรือค่าเสียหายใดๆ จากผู้ให้สัญญาได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยมิต้องเรียกร้องให้ผู้ให้สัญญาชำระก่อน

ข้อ 2. หนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม 2566 จนถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2596 เป็นวันสิ้นสุด และในกรณีที่ข้าพเจ้าจะต้องรับผิดตามหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ ผู้รับประโยชน์จะต้องยื่นคำเรียกร้องเป็นหนังสือภายในกำหนด 15 วัน นับแต่วันสิ้นสุดดังกล่าวหากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว ให้ถือว่าผู้รับประโยชน์สละสิทธิที่จะบังคับตามหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้

เพื่อเป็นหลักฐาน ข้าพเจ้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) โดยผู้มีนามข้างท้ายนี้เป็นผู้มีอำนาจลงนามทำนิติกรรม ซึ่งมีผลผูกพันธนาคาร ได้ลงลายมือชื่อและประทับตรา (ถ้ามี) ไว้เป็นสำคัญ

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) ผู้ค้ำประกัน

โดย _____ ผู้มีอำนาจลงนาม

ลายมือชื่อ _____ พยาน

( )

ลายมือชื่อ _____ พยาน

( )

อากรแสตมป์ ๕ บาท อากรแสตมป์ ๕ บาท

BB 0603 App CPSLG231227257

CASE159380621, DEAL102890672

A/C *60360002433000* Item *47690405153000*

LG5(2) 2576524

หนังสือสัญญาค้ำประกันต้นฉบับของธนาคารจะใช้กระดาษชนิดพิเศษและมีลายน้ำปรากฏอยู่บริเวณมุมบนด้านซ้าย โดยจะประกอบด้วยส่วนที่เป็นหนังสือสัญญาค้ำประกันตามที่กล่าวข้างต้น (ส่วนที่1) และส่วนที่เป็นเอกสารประกอบในการขอให้ธนาคารยืนยันการออกหนังสือสัญญาค้ำประกันตามที่ปรากฏในด้านล่างนี้ (ส่วนที่ 2) ซึ่งผู้รับประโยชน์จะต้องได้รับครบทั้งสองส่วน

ไทยพาณิชย์ SCB

กรณีที่ผู้รับประโยชน์ประสงค์จะขอให้ธนาคารยืนยันการออกหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ โปรดฉีกเอกสารในส่วนที่ 2 นี้ (ตามรอยปรุ) และจัดส่งเอกสารดังกล่าวพร้อมภาพถ่ายหนังสือสัญญาค้ำประกันในส่วนที่ 1 ให้แก่ธนาคารตามที่อยู่ด้านล่างนี้ เพื่อธนาคารจะได้ดำเนินการให้เป็นไปตามความประสงค์ต่อไป

ที่อยู่สำหรับส่งเอกสาร

ไทยพาณิชย์ SCB

LG5(2) 2576524

สแกนโดย CamScanner

เอกสารแนบ 6

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก (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. 725-17596-3

1. ชื่อผู้เอาประกันภัย Name of the Insured: บจก. หินเพชร (โรงโมขันเงิน).

ที่อยู่ Address: 9/2 หมู่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลอิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000

2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business

☑ ประเภท 2 Type 2 การทำเหมืองประเภทที่ 2

☐ ประเภท 3 Type 3

3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Insured Premises: ประทานบัตร เลขที่ 31955/16547 เนื้อที่ 269 ไร่ 1 งาน 73 ตารางวา หมู่ 19 ต.สวายจีก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000

4. อาณาเขตที่คุ้มครอง Territorial Limit: ประทานบัตร เลขที่ 31955/16547 เนื้อที่ 269 ไร่ 1 งาน 73 ตารางวา หมู่ 19 ต.สวายจีก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000

เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง Jurisdiction: ประเทศไทย Thailand

5. ระยะเวลาประกันภัย Period of Insurance: เริ่มต้นวันที่ From 27/11/2025 เวลา At 16.30 น. Hrs. สิ้นสุดวันที่ To 27/11/2026 เวลา At 16.30 น. Hrs.

6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย Description of Risk: คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Legal Liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Pemises.

7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด Limit of Liability

☑ ประเภท 2 Type 2 — 5,000,000 บาท/ต่อครั้ง Baht

☐ ประเภท 3 Type 3 — บาท/ต่อครั้ง Baht

8. ความรับผิดส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดเองต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (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	อากรแสตมป์ Stamp Duty	ภาษีมูลค่าเพิ่ม VAT.	เบี้ยประกันภัยรวม Total Premium
11,169.50 บาท Baht	45.00 บาท Baht	785.02 บาท Baht	11,999.52 บาท Baht

11. เอกสารแนบท้ายของกรมธรรม์ประกันภัย Attached endorsements

วันทำสัญญาประกันภัย Agreement made on: 06/11/2025

วันออกกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on: 06/11/2025

☐ ประกันภัยโดยตรง Direct

☑ ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent

☐ นายหน้า Broker

ใบอนุญาตเลขที่ : License No. : 6702002881

เพื่อเป็นหลักฐาน บริษัทโดยบุคคลผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ได้ลงลายมือชื่อ และประทับตราของบริษัทไว้เป็นสำคัญ 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

[redacted] กรรมการ - Director

[redacted] กรรมการ - Director

[redacted] ผู้รับมอบอำนาจ-Authorized Signature

สแกนด้วย CamScanner

เอกสารแนบ 7

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน

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

มกราคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 31955/16547 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ประจำปี 2568 จำนวน 1 เล่ม

ข้าพเจ้า [redacted] กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด ถือประทานบัตรที่ 31955/16547 ชนิดแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตั้ง หมู่ 19 ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ประทานบัตรมีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 สิ้นอายุ 12 พฤศจิกายน 2596 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ฉบับปรับปรุง)สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2560 (ประทานบัตรที่ 31955/16547)โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

บัดนี้ ทางบริษัทฯได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ปี 2568 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานจำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

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

มกราคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 31955/16547 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน **ผู้อำนวยการอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา**

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ประจำปี 2568 จำนวน 1 เล่ม

ข้าพเจ้า [redacted] กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด ถือประทานบัตรที่ 31955/16547 ชนิดแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตั้ง หมู่ 19 ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ประทานบัตรมีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 สิ้นอายุ 12 พฤศจิกายน 2596 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ฉบับปรับปรุง)สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2560 (ประทานบัตรที่ 31955/16547)โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

บัดนี้ ทางบริษัทฯได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ปี 2568 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงาน จำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

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

มกราคม 2569

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 31955/16547 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน **อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์**

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ประจำปี 2568 จำนวน 1 เล่ม

ข้าพเจ้า [redacted] กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด ถือประทานบัตรที่ 31955/16547 ชนิดแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตั้ง หมู่ 19 ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ประทานบัตรมีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่ วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 สิ้นอายุ 12 พฤศจิกายน 2596 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ฉบับปรับปรุง)สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2560 (ประทานบัตรที่ 31955/16547)โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

บัดนี้ ทางบริษัทฯได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ปี 2568 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานจำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน

บริษัท หินเพชร จำกัด

ประจำปี 2568

ประทานบัตร 31955/16547

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

และ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

เอกสารแนบ 1

รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

อำนาจหน้าที่

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 31955/16547
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่หมู่ 19 ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

.....

ด้วย บริษัท หินเพชร จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ 2 ประทานบัตรเลขที่ ประทานบัตรเลขที่ 31955/16547 อายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2596 จำนวนเนื้อที่ 269 ไร่ 1 งาน 73 ตารางวา ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และแนวทางบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจัดตั้ง "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" โดยให้จัดสรรเงินบางส่วนจากการพัฒนาโครงการเหมืองแร่มาเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร และ "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่"วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตรในรัศมี 1-3 กิโลเมตร และ หน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวเกี่ยวข้องกับการดำเนินการประกอบกิจการของบริษัทฯ บริษัทฯจึงมีความประสงค์ที่จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในลักษณะไตรภาคี ประกอบด้วย ภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาครัฐในพื้นที่ เพื่อดำเนินการพิจารณา ตรวจสอบกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ต่างๆ ที่ใช้จ่ายเงินกองทุนฯให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะในกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ ที่ผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่เห็นชอบ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุขและยั่งยืน ทั้งนี้ในการประกอบกิจการของบริษัทฯยังมีหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องอีกหลายหน่วยงานที่คอยกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯให้ถูกต้องสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหมู่ในเขตพื้นที่รอบเหมืองรัศมี 1-3 กิโลเมตร จำนวน 7 หมู่บ้าน ดังนี้

ตำบลสวายจีกจำนวน 4 หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ หมู่ที่ 16 บ้านพลวง หมู่ที่ 15 บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน

ตำบลอิสาณ จำนวน 2 หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ

ตำบลเสม็ด จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์สำหรับประทานบัตรที่ 31955/16547 มีองค์ประกอบดังนี้

ที่ปรึกษากรรมการมวลชนสัมพันธ์

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายแร่อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

[redacted] กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด ประธาน

[redacted] กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด ประธาน

[redacted] ผู้จัดการโครงการ บริษัท หินเพชร จำกัด รองประธาน

4. สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ

5. พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ

6. เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ

7. นายกองค์การบริหารเทศบาลตำบลสวายจีก หรือตัวแทน กรรมการ

8. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจีก หรือตัวแทน กรรมการ

9. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัววัว หรือตัวแทน กรรมการ

10. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านโคกหัวช้าง หรือตัวแทน กรรมการ

11. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวง หรือ ตัวแทน กรรมการ

12. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกเปราะ หรือ ตัวแทน กรรมการ

13. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีเบญจ หรือ ตัวแทน กรรมการ

14.ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านโคกคาสิงห์ ตำบลสวายจีก หรือ ตัวแทน กรรมการ

15. กำนันตำบลสวายจีก /ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 19 ต.สวายจีกหรือ ตัวแทน กรรมการ

16. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านพลวง ตำบลสวายจีก หรือตัวแทน กรรมการ

17. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านพลวง ตำบลสวายจีก หรือ ตัวแทน กรรมการ

18. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา ตำบลเสม็ด หรือ ตัวแทน กรรมการ

19. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ ตำบลอิสาณ หรือ ตัวแทน กรรมการ

20. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ ตำบลอิสาณ หรือ ตัวแทน กรรมการ

[redacted] พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา1) กรรมการ

พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา 2) กรรมการ

พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด (สาขา 2) กรรมการ

พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด (สาขา1) กรรมการ

การเงินบริษัท หินเพชร จำกัด (สำนักงานใหญ่) เหรัญญิก

[redacted] บริษัท หินเพชร จำกัด เลขานุการ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

9 มกราคม 2569

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

1. พิจารณาแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการหรือโครงการพัฒนาสาธารณประโยชน์การการศึกษา อาชีพ ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร
2. พิจารณาตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ งานมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหา หากมีประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ บริษัท หินเพชร จำกัด
4. พิจารณาการขออนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงินเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้ คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้อนุมัติการเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

3 มกราคม 2568

เอกสารแนบ 2

ระเบียบการบริหารจัดการกองทุน

ระเบียบว่าด้วย

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ประทานบัตรที่ 31955/16547 ของ บริษัท หินเพชร จำกัด

ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

.....

ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้อนุญาตประทานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 ที่ตั้งหมู่ที่ 19 ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร กำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่โดยรอบเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น สำหรับชุมชน วัด และสถานศึกษา โดยรอบเขตประทานบัตรและ ภายใต้กรอบแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดให้ถือปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดเก็บเงินกองทุน การบริหารเงินกองทุน และการรายงานผล เพื่อให้ผู้ถือประทานบัตรดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำหนดให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ 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 และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ประทานบัตรที่ 31955/16547 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

"โครงการ" หมายถึง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 31955/16547 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

"คณะกรรมการ" หมายถึง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ ที่ได้รับการแต่งตั้งและ/หรือสรรหา ตามคำสั่งของผู้ถือประทานบัตร

"รอบพื้นที่เหมืองแร่" หมายถึง พื้นที่ตามขอบเขตการศึกษาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการในรัศมี 1-3 กิโลเมตร ครอบคลุมจำนวน 7 หมู่บ้าน ดังนี้

พื้นที่ตำบลสวายจีก จำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ 13 บ้านโคกตาสิงห์

หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ,บ้านตากแดด

หมู่ 16 บ้านพลวง

หมู่ 19 บ้านโคกหิน,บ้านโคกกลาง

พื้นที่ตำบลอิสาณ จำนวน 2 หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ 2 บ้านโคกใหญ่ (ปัจจุบันขึ้นอยู่ในเขตการปกครองของเทศบาลนครบุรีรัมย์)

หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ(ปัจจุบันขึ้นอยู่ในเขตการปกครองของเทศบาลนครบุรีรัมย์)

พื้นที่ตำบลเสม็ด จำนวน 1 หมู่บ้าน ได้แก่

หมู่ 11 บ้านโคกเขา (ปัจจุบันขึ้นอยู่ในเขตการปกครองของเทศบาลนครบุรีรัมย์)

"กรรมการภาคประชาชน" หมายถึงกรรมการที่มาจากภาคประชาชน โดยการสรรหาจากตัวแทนประชาชนในพื้นที่ รวมถึงผู้ใหญ่บ้าน/ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน อาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน(อสม.)และสมาชิกองค์การบริหารส่วนตำบล(ส.อบต.)

"กรรมการผู้ถือประทานบัตร" หมายถึง กรรมการที่เป็นผู้แทนจากผู้ถือประทานบัตรหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ประกอบการโครงการทำเหมืองผู้ถือประทานบัตร หรือบริษัทที่รับช่วงสิทธิประทานบัตร

"คณะที่ปรึกษา" หมายถึง ที่ปรึกษาซึ่งเป็นข้าราชการและราชการส่วนท้องถิ่นรอบพื้นที่เหมืองแร่ เช่น อุตสาหกรรมจังหวัดหรือผู้แทน พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์หรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจีกหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวงหรือผู้แทน และนายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวายจีกหรือผู้แทน

หมวดที่ 2
วัตถุประสงค์

ข้อ 4 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินกิจกรรมด้านสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ ดังนี้

4.1 ให้ตรวจสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลสวายจีกจำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่หมู่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ,ตากแดด หมู่ 16 บ้านพลวง,รังกา และ หมู่ 19 บ้านโคก

หิน,บ้านโคกกลาง พื้นที่ตำบลเสม็ด หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา พื้นที่ตำบลอิสาณ หมู่ 2 บ้านโคกใหญ่ และหมู่ 4 บ้านไทยเจริญ

4.2 สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพชุมชนและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่นการจัดหาจัดซื้อเครื่องออกกำลังกาย อื่นๆตามความเหมาะสม ทั้งนี้ต้องไม่รวมถึงการศึกษาดูงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 5 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาสาธารณประโยชน์ คุณภาพชีวิต อาชีพ สภาพแวดล้อม การศึกษา ศาสนา กีฬาประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ วัด สถานศึกษา และหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้อง เกี่ยวกับงานทำเหมืองแร่ ได้แก่พื้นที่ ตำบลสวายจีกจำนวน 4 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ,ตากแดด หมู่ 16 บ้านพลวง,รังกา และ หมู่ 19 บ้านโคกหิน,บ้านโคกกลาง พื้นที่ตำบลเสม็ด หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา พื้นที่ตำบลอิสาณ หมู่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ และพื้นที่คาบเกี่ยว ตามความเหมาะสมและความเห็นชอบของคณะกรรมมวลชนสัมพันธ์

หมวดที่ 3
ทรัพย์สินและการได้มาซึ่งทรัพย์สิน

ข้อ 6 กองทุนอาจได้มาซึ่งทรัพย์สินดังต่อไปนี้

6.1 เงินที่ได้รับจากผู้ถือประทานบัตรตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือตามเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร

6.2 ดอกและผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

6.3 รายรับอื่น ๆ

ข้อ 7 การจัดเก็บเงินตามข้อ 6.1 ให้ผู้ถือประทานบัตรเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารยูโอบี โดยใช้ชื่อนิติบุคคล ตามชื่อผู้ถือประทานบัตร เพื่อใช้เป็นหลักฐานในการบริหารเงินกองทุนและรายงานผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ

7.1 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในแต่ละปี ดังนี้

1) ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วน วงเงิน 200,000 บาท ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก

2) ในช่วงปีที่สองจนสิ้นอายุประทานบัตร ให้นำเงินที่ได้จากยอดการผลิตแร่จากปีที่ผ่านมาไม่เกินเข้าบัญชีเงินกองทุนไม่เกินเดือนมกราคมปีถัดไป โดยกำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาทต่อเมตริกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท

7.2 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ในแต่ละปี ดังนี้

1) ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วนวงเงิน 500,000 บาท ในปีแรก

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

หมวดที่ 4
คณะกรรมการบริหารกองทุน

ข้อ 8 กองทุนบริหารงานโดย "คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ" ซึ่งกำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและอาจปรับเพิ่มองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เป็นรูปแบบของคณะที่ปรึกษาและคณะกรรมการฯ เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการของเจ้าหน้าที่ภาครัฐในคณะกรรมการฯ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

8.1 ที่ปรึกษาได้แก่ เจ้าหน้าที่ฝ่ายแร่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน

8.2 คณะกรรมการประกอบด้วย ผู้ประกอบการ ตัวแทนจากหน่วยงานราชการ ตัวแทนจากชุมชน

8.3 กรรมการจากผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทนจะทำหน้าที่เป็นประธาน รองประธาน เลขานุการ และเหรัญญิก

ข้อ 9 ให้คณะกรรมการมีอำนาจดังต่อไปนี้

9.1 กำหนดนโยบายการบริหารกองทุนและกำกับดูแลการดำเนินกิจการของกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

9.2 จัดทำระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของกองทุน รวมทั้งการบัญชี ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนตามข้อ 4

9.3 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตร

9.4 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรมโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตร

9.5 พิจารณาและตรวจสอบปัญหาการร้องเรียนผลกระทบจากการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องของโครงการ

9.6 ติดตามผลการดำเนินงานหรือกิจกรรมโครงการที่มีการเบิกจ่ายจากกองทุนและให้ความเห็นเอกสารรายงานที่นำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามภาระหน้าที่ของคณะกรรมการฯ

9.7 ให้ความเห็นต่อรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจการเหมืองแร่ของโครงการ ซึ่งเป็นเงื่อนไขประกอบการอนุญาตประทานบัตร

9.8 อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ 10 ให้ประธานคณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) เป็นประธานการประชุมของคณะกรรมการและควบคุมการประชุมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

(2) ควบคุมดูแลการดำเนินงานทั่วไปของคณะกรรมการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ตามอำนาจหน้าที่ แนวนโยบายของคณะกรรมการตามระเบียบนี้

(3) เป็นตัวแทนของคณะกรรมการในการติดต่อกับบุคคลภายนอกและทำนิติกรรมใดๆของกองทุนภายใต้ความเห็นชอบของมติที่ประชุมของคณะกรรมการโดยประธานกรรมการมีอำนาจ

(ก) เป็นผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ

(ข) มอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลใดที่คณะกรรมการเห็นสมควรทำการแทน

(ค) ปฏิบัติการอื่นตามระเบียบและมติของคณะกรรมการ

(4) ประธานมีอำนาจเบิกจ่ายเงินไม่เกิน 50,000 บาทต่อครั้ง เพื่อจ่ายให้กับกิจกรรมต่างๆ ในโครงการโดยต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบในคราวต่อไป

ข้อ 11 ให้เลขานุการคณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) ติดต่อประสานงานทั่วไปของคณะกรรมการ

(2) นัดประชุมคณะกรรมการตามข้อกำหนดในระเบียบ หรือตามคำสั่งของประธานคณะกรรมการ

(3) จัดทำรายงานการประชุม ตลอดจนรายงานการปฏิบัติงานของกองทุน

(4) ดูแลรักษาจัดระบบเอกสาร และรายงานการประชุมของคณะกรรมการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ

(5) เสนอรายงานการดำเนินงานรวมถึงบัญชีของกองทุนให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อตามตามประเมินผล

(6) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมมอบหมายให้ดำเนินงานภายใต้ระเบียบหรือมติของคณะกรรมการ

(7) ควบคุมดูแล บริหารการเงิน และทรัพย์สินของกองทุน

(8) จัดทำเอกสารทางการบัญชี พร้อมทั้งจัดเก็บเอกสารทางการบัญชี ดูแลรักษาและจัดทำระบบเอกสารทางบัญชีต่างๆ ให้เรียบร้อย ปลอดภัยอยู่เสมอ และจัดทำรายงานทางการเงินของกองทุน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการ

ข้อ 12 ให้คณะที่ปรึกษา มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพ โดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

(2) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจกรรมโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

ข้อ 13 การประชุมคณะกรรมการ

13.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประธานมีอำนาจในการ เรียกประชุมเว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน ให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

13.2 ให้คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งสามารถเข้าชื่อกันเสนอให้ประธานเรียกประชุมได้

13.3 การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงถือเป็นองค์ประชุม

13.4 ถ้าประธานหรือรองประธานไม่อยู่ในที่ประชุมให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม

13.5 การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนให้มีเสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้น อีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาดการออกเสียงลงคะแนนของคณะกรรมการให้ออกเสียง โดยวิธีแสดงตนเพื่อให้สามารถระบุชื่อและความเห็นของผู้เห็นด้วย ลงไปในรายงานการประชุมได้

13.6 กรณีมีหนังสือแต่งตั้งผู้แทนกรรมการให้ทำการประชุมแทน ให้ผู้แทนสามารถลงคะแนนเสียงแทนกรรมการท่านนั้นได้

13.7 ให้เลขานุการ มีหน้าที่บันทึกการออกเสียงของกรรมการเป็นรายบุคคลในกรณีการออกเสียงโดยการแสดงตน และกรณีกรรมการใดคัดค้าน ต้องบันทึกเหตุผลด้วย รวมทั้งต้องจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง

13.8 คณะกรรมการมีสิทธิที่จะนำบุคคลภายนอกเข้าร่วมประชุมเพื่อการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของคณะกรรมการ โดยต้องแจ้งล่วงหน้า และได้รับอนุมัติจากประธานก่อนทุกครั้ง

13.9 ให้เลขานุการเตรียมหนังสือเชิญประชุมให้ประธานกรรมการลงนามโดยหนังสือเชิญประชุมจะต้องแจ้งวาระให้ชัดเจนและส่งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน กรณีมีวาระฉุกเฉินที่ไม่ระบุในหนังสือเชิญประชุมต้องได้รับมติคณะกรรมการไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมจึงจะพิจารณาได้

หมวดที่ 5
การบริหารรายจ่าย

ข้อ 14 ให้คณะกรรมการแต่งตั้งตัวแทนและกำหนดผู้รับผิดชอบหน้าที่ เป็นผู้ลงชื่อ เพื่อเบิกจ่ายเงินจากบัญชีกองทุนทั้งสองกองทุนซึ่งเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

ข้อ 15 การสั่งจ่ายเงินให้กระทำได้เฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตามวัตถุประสงค์ของกองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการสั่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ 16 การจ่ายเงิน ให้จ่ายเงินเป็นเงินสดหรือเช็คโดยจะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบโดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(1) การจ่ายเงินต้องมีลายมือชื่อของกรรมการ 2 คน หรือเป็นไปตามแบบแผนที่กำหนดและเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

(2) ให้เลขานุการจัดให้มีการควบคุมการใช้จ่าย หลักฐานการจ่ายเงินที่แสดงให้เห็นว่าได้มีการจ่ายเงินให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือผู้รับเงินตามข้อผูกพันแล้ว ใบสำคัญคู่จ่ายที่เป็นใบเสร็จรับเสร็จรับเงินหรือผู้รับเงินออกให้

ข้อ 17 ในการจ่ายเงิน ถ้าผู้มีสิทธิรับเงิน ไม่สามารถรับเงินได้ด้วยตัวเอง จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้รับเงินแทนก็ได้ แต่ผู้รับเงินแทนจะต้องนำใบมอบอำนาจการรับเงิน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนทั้งผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจส่งให้ผู้จ่ายเงินเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ 18 การจ่ายเงินรายใด ที่ไม่อาจเรียกใบเสร็จรับเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงินตามแบบที่แนบอยู่ท้ายระเบียบนี้ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับเงินที่มีการรับรองสำเนาจากผู้รับเงินแล้ว แนบติดด้วยทุกครั้ง

หมวดที่ 6
การตรวจสอบผลการดำเนินการ

ข้อ 19 การบัญชีของกองทุนให้จัดทำตามหลักสากล ตามแบบและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด และให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานประจำปีเสนอต่อคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และเผยแพร่ให้ชุมชนในพื้นที่รอบเหมืองแร่ทราบ

ข้อ 20 คณะกรรมการต้องจัดให้มีระเบียบการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การเงิน การบัญชี และการพัสดุของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

หมวดที่ 7
เบ็ดเตล็ด

ข้อ 21 กรณีระเบียบมิได้กำหนดวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทุนไว้อย่างชัดเจน ให้ใช้ระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้อนุโลม

ข้อ 22 การแก้ไขระเบียบ ข้อบังคับ และอื่น ๆ ที่คณะกรรมการกำหนด ต้องได้รับความเห็นชอบจากกรรมการ โดยมีมติที่ประชุมให้ถือเสียงมากกว่า 2 ใน 3 ของจำนวนกรรมการทั้งหมด จึงจะแก้ไขได้

ข้อ 23 ให้ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนด้วยความเรียบร้อย

ข้อ 24 ในปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร ให้เจ้าของโครงการหรือผู้ถือประทานบัตร จัดประชุมกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ บจก.หินเพชร

วันที่ 9 มกราคม 2569

เปิดการทำเหมือง 12 ม.ค.67
ครั้งที่.....1...../...68.....

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร .....บริษัท หินเพชร จำกัด.....เลขที่ .....31955 / 16547.....

ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์..(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง).....

ที่ตั้งประทานบัตร ตำบล .....สวายจีก.....อำเภอ.....เมืองบุรีรัมย์.....จังหวัด.....บุรีรัมย์.....

อายุประทานบัตร...30...ปี เริ่มตั้งแต่วันที่..13..พฤศจิกายน..2566..ถึงวันที่..12..พฤศจิกายน 2597.....

สถานะภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☑ เปิดการ 12 มกราคม 2567 ☐ หยุดการ☐ ขอต่ออายุ

สถานที่ติดต่อ.....เลขที่ 9/2 หมู่ 4 ตำบลอิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000.....

โทรศัพท์...044-614020.....โทรสาร....044-611824 ..... E-mail .....

2. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

☑ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

☐ เงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร เพิ่มเติม กรณี .....เมื่อ.....

กองทุน.....กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ.....วงเงิน .....200,000.....บาท

เงื่อนไข ..เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนรอบพื้นที่ประทานบัตร..

กองทุน.....กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่.....วงเงิน .....500,000.....บาท

เงื่อนไข เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร.....

กองทุน.....วงเงิน .....บาท

เงื่อนไข .....

กองทุน.....วงเงิน .....บาท

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) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัท หินเพชร จำกัด เลขบัญชี 881-102-549-6 ธนาคาร UOB สาขา บุรีรัมย์ อัตราการผลิตแร่ปี 2567 จำนวนแร่ 591,998 เมตริกตัน จำนวนเงิน 295,999 บาท และ อัตราการผลิตแร่ มกราคม – เมษายน 2568 จำนวนแร่ 321,322.68 เมตริกตัน จำนวนเงิน 160,661 บาท อัตราการผลิตแร่ พฤษภาคม – สิงหาคม 2568 จำนวนแร่ 278946 เมตริกตัน จำนวนเงิน 139,473 บาท

2) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท หินเพชร จำกัด เลขบัญชี 881-102-551-8 ธนาคาร UOB สาขา บุรีรัมย์

อัตราการผลิตแร่ปี 2567จำนวนแร่ ....591,998.... เมตริกตัน จำนวนเงิน....591,998..... บาท

อัตราการผลิตแร่ มกราคม – เมษายน 2568 จำนวนแร่ 321,322.68 เมตริกตัน จำนวนเงิน 321,322 บาท

อัตราการผลิตแร่ พฤษภาคม – สิงหาคม 2568 จำนวนแร่ 278,946 เมตริกตัน จำนวนเงิน 278,947 บาท

☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล

.....

3.4 รายงานผลการดำเนินการตามแผนงาน (รายละเอียด และภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบ 5)

1) กิจกรรม เฝ้าระวังสุขภาพ ตั้งแต่ วันที่ เดือนธันวาคม 2567 ถึงเดือนพฤศจิกายน 2568 จำนวน 4 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวน 245,355 บาท (สองแสนสี่หมื่นห้าพันสามร้อยห้าสิบห้าบาทถ้วน) ได้แก่.....

1.1 โครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2568	จำนวน	81,810	บาท
1.2 สนับสนุน โครงการส่งเสริมสุขภาพ ปี 2568	จำนวน	16,448	บาท
1.3 โครงการซื้ออุกรณ์ทางการแพทย์/โครงการตรวจสุขภาพ	จำนวน	30,621	บาท
1.4 โครงการสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ รวมจำนวน 10 โครงการ	จำนวน	116,476	บาท

2) กิจกรรม พัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ เงินกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตั้งแต่เดือนธันวาคม 2567 เดือนพฤศจิกายน 2568 จำนวน 5 โครงการ **รวมเป็นเงินจำนวน 987,556 บาท**

2.1 ด้านการศึกษา สร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านพลวง	จำนวน	892,561	บาท
สนับสนุนทุนการศึกษาและกิจการอื่นๆที่เกี่ยวกับการศึกษา รวม 3 โครงการ	จำนวน	6,274	บาท
2.2 โครงการด้านสาธารณูปโภค ซ่อมแซมถนนทางเข้าบ้านพักฝ่ายปกครองจังหวัด	จำนวน	8,488	บาท
2.3 โครงการสืบสานงานประเพณีวัฒนธรรมประจำปี	จำนวน	23,999	บาท
2.4 โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ	จำนวน	11,490	บาท

2.5 โครงการสนับสนุนงบประมาณในกิจกรรม อื่นๆ ในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง จำนวน 44,754 บาท

3) งบประมาณในการดำเนินงาน.....1,232,911.....บาท (รายละเอียดค่าใช้จ่าย ตามเอกสารแนบ 6)

3.5 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป(รายละเอียด ดังเอกสารแนบ 7)

กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการ ด้านการศึกษาและสร้างอาคารห้องประชุมเรียนโรงเรียนบ้านโคกเปราะ จำนวน 300,000 บาท ด้านสาธารณูปโภค จำนวน 50,000 บาท ด้านประเพณีวัฒนธรรม จำนวน 40,000 บาท ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ จำนวน 30,000 บาท และ อื่นๆในพื้น พื้นที่คาบเกี่ยวและกิจกรรมร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับโครงการเหมืองแร่ จำนวน 40,000 บาท **รวมเป็นจำนวนเงิน 460,000 บาท**

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โครงการตรวจสุขภาพ จำนวน 120,000 บาท สนับสนุนส่งเสริมสุขภาพ จำนวน 15,000 บาท ซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์ จำนวน 50,000 บาท สนับสนุนโครงการเยี่ยมบ้านผู้ป่วยและผู้มีภาวะพึ่งพิงในชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ และ กิจกรรม อื่นๆที่เกี่ยวข้อง จำนวน 390,000 บาท

รวมงบประมาณ 530,000 บาท

กรรมการผู้จัดการ

ผู้รายงาน

เอกสารแนบ 3

รายงานการประชุม

รายงานการประชุม

ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1 /2569

บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 และ31962/16565

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

เมื่อวันพุธที่ 8 มกราคม 2569 เวลา 10.00 -12.00 น

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

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

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.สวายจีก /ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.สวายจีก/ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 15 ต.สวายจีก/ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 19/กำนัน ต.สวายจีก/ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.อิสาณ /ตันแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.อิสาณ /ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 17 ต.อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ต.เสม็ด/ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ต.สนวน /ตัวแทน	กรรมการ

[redacted] ผอ.รพ.สต.สวายจีก หรือ ตัวแทน กรรมการ

ผอ.รพ.สต.สนวน หรือ ตัวแทน กรรมการ

ผอ.รพ.โคกหัวช้าง 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. นายกเทศบาลเมืองสวายจีก หรือ ตัวแทน กรรมการ

[redacted] ผอ.โรงเรียนบ้านพลวง /ตัวแทน กรรมการ

ผอ.โรงเรียนบ้านโคกเปราะ กรรมกร

28. ผอ.โรงเรียนคงชัยสิทธิ์วิทยา หรือ ตัวแทน กรรมการ

29. ผอ.โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาคาร หรือ ตัวแทน กรรมการ

[redacted] จป.บริษัท หินเพชร จำกัด กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 19/กำนัน ต.สวายจีก หรือ ตัวแทน ลาประชุม ติดภารกิจ
2. [redacted] หรือ ตัวแทน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวง ลาประชุม ติดภารกิจ
3. สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ลาประชุม ติดภารกิจ
4. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาคาร หรือ ตัวแทน ลาประชุม ติดภารกิจ
5. ผู้อำนวยการโรงเรียนคงชัยสิทธิ์วิทยา หรือ ตัวแทน ลาประชุม ติดภารกิจ
6. [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.สวายจีก ลาประชุม
7. เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน ลาประชุม
8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 17 ต.อิสาณ ลาประชุม

ผู้มาประชุม

ที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

[redacted] หัวหน้าฝ่ายแร่ สอจ.บุรีรัมย์

[redacted] 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.สวายจีก	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 15 ต.สวายจีก	กรรมการ
ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.อิสาณ	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.อิสาณ /ตันแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.อิสาณ /ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ต.เสม็ด/ตัวแทน	กรรมการ
ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ต.สนวน /ตัวแทน	กรรมการ
ตัวแทน ผอ.รพ.สต.สวายจีก	กรรมการ
ผอ.รพ.สต.สนวน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
ผอ.รพ.โคกหัวช้าง หรือ ตัวแทน	กรรมการ
ผอ.รพ. บ้านหัววัว หรือ ตัวแทน	กรรมการ
ตัวแทน พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์	กรรมการ
ตัวแทน นายกเทศบาลเมืองสวายจีก	กรรมการ
ผอ.โรงเรียนบ้านโคกเปราะ	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 10.00.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

[redacted] กรรมบริษัทฯและประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์ แจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 และพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 มาบัญญัติไว้ในฉบับเดียวกัน เพื่อ ให้เกิดดุลยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การรักษาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนพร้อมทั้งเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตการกำกับดูแลการทำเหมืองให้เหมาะสม ทั้งนี้บริษัท หินเพชร จำกัด ได้รับอนุญาตประทานเลขที่ 31955/16547 และ 31962/16565 ณ หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ที่มีเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่รอบเหมืองแร่ ซึ่งเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพจะใช้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ส่วนเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จะใช้ในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาสาธารณประโยชน์ มีพื้นที่รอบเหมืองรวม จำนวน 12 หมู่บ้านใน 4 ตำบล คือ

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

ตำบลเสม็ด มี 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ 11 บ้านโคกเขา

ตำบลสนวน มี 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ 8 บ้านพลวงน้อย

ตำบลอิสาณ 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. ประทานบัตร 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 เนื่องจากรอยืนยันยอดสรุปจำนวนเงินนำเข้าจากยอดการผลิตแร่ทั้งปีกับอุตสาหกรรมจังหวัดหลังจากชำระค่าภาคหลวงแร่ประจำเดือนธันวาคม 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

มีเงินคงเหลือยกมาจากปี 2567 ตามสมุดบัญชีเงินฝาก จำนวน 61,391.27 บาท

งบ ปี 2568 653,389.27

ยอดผลิตแร่ เดือนมกราคม-เดือนเมษายน 2568 จำนวน 321,322.68 เมตริกตัน นำเข้า จำนวน 321,322 บาท

ยอดผลิตแร่ เดือนพฤษภาคม-เดือนสิงหาคม 2568 จำนวน 278,946 เมตริกตัน นำเข้า จำนวน 278,947 บาท

งบปี 2569 600,269

รวมเงินงบประมาณ จำนวน 1,253,658.27 บาท

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

เกินงบฯปี 2568 จำนวน 334,177 บาท และเพื่อให้โครงการสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านพลวงมีการก่อสร้างต่อเนื่องจนแล้วเสร็จ บริษัทจึงแบ่งเงินงบประมาณปี 2569 เข้าตามยอดการผลิตแร่ปี 2568 เป็น 3 งวด

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

หักจำนวนที่ใช้เกินงบฯปี 2568 จำนวน 334177 บาท คงเหลือยกไปตามสมุดบัญชี จำนวน 266,893.62 บาท

ส่วนยอดผลิตแร่เดือน กันยายน-ธันวาคม 2568 บริษัทฯจะนำเข้าภายในเดือนมกราคม 2569 ทั้งนี้ต้องรอยืนยันยอดสรุปจำนวนเงินนำเข้าจากยอดการผลิตแร่ทั้งปีกับอุตสาหกรรมจังหวัดหลังจากชำระค่าภาคหลวงแร่ของเดือนธันวาคม 2568 ให้แล้วเสร็จเสียก่อน

2. ประทานบัตร 31962/16565 เนื่องจากยังไม่มียอดการผลิตจึงได้นำเงินเข้าตามยอดขั้นต่ำ 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 31962/16565ของ บริษัท หินเพชร จำกัด มติที่ประชุมเห็นชอบกับแผนใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2569 ดังนี้ คือ
   1.1. ตรวจสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่
   1.2. สร้างอาคารทันตกรรมให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจีก (โครงการหลักปี 2569)
   1.3. เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ตามความเหมาะสม
   1.4. กิจกรรมอื่น ๆที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ

2. กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 และ 31962/16565 มีแผนการใช้เงินงบประมาณประจำปี 2569 ดังนี้

2.1ให้แต่ละชุมชนทั้ง 12 ชุมชน ทำแผนการใช้เงินงบประมาณเสนอมาเหมือนเดิมคือ 25,000 บาทต่อปี หรือถ้ายังไม่มีแผนการใช้งบประมาณในปี 2569 ก็สามารถสะสมไว้ในปีต่อไปได้

2.2 ซ่อมแซมอาคารโรงเรียนบ้านโคกเปราะ(โครงการหลัก ปี 2569)

2.3 ส่งเสริมอาชีพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ 12 หมู่บ้าน ปี2569 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 [redacted] ผู้บันทึกรายงานการประชุม

เลขานุการคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

รับรองการประชุม

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

รูปภาพประกอบการสานเสวนากับชุมชน

ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

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

ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด (สำนักงานใหญ่)













แบบลงทะเบียนการสานเสวนากับชุมชน

ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

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

ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด (บ้านไทยเจริญ)

ประชุมคณะกรรมการสานเสวนาชุมชนสัมพันธ์

ลำดับ	รายชื่อ	ลงชื่อ (ลายมือชื่อ)	หมายเหตุ
1	กำนันผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกหินฟ้าวะเมือก,โคกกลวง ม.19 ต.สวายจีก หรือ ผู้แทน		
2	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหลวง ม.16 ต.สวายจีก หรือ ผู้แทน		
3	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกประชะ ม.15 ต.สวายจีก หรือ ผู้แทน		
4	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกตาสิงห์ ม.13 ต.สวายจีก หรือ ผู้แทน		
5	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกตาจา ม.14 ต.เกษม หรือ ผู้แทน		
6	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองน้อย ม.8 ต.สนวน หรือ ผู้แทน		
7	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านใหญ่ ม.2 ต.อีสาณ หรือ ผู้แทน		
8	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกเจริญ ม.4 ต.อีสาณ หรือ ผู้แทน		
9	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกสะอาด ม.6 ต.อีสาณ หรือ ผู้แทน		
10	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกขุมสมาน ม.13 ต.อีสาณ หรือ ผู้แทน		
11	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกมะกอก ม.16 ต.อีสาณ หรือ ผู้แทน		
12	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหินลาด ม.17 ต.อีสาณ หรือ ผู้แทน		
13	ผู้อำนวยการโครงการเหมืองแร่ บจก.หินเพชร		
14	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บจก.หินเพชร		
15	ผู้จัดการฝ่ายเหมือง บจก.หินเพชร		

ประชุมคณะกรรมการมาตรฐานสัมพันธ์

ลำดับ	รายชื่อ	ลงชื่อ (ลายมือชื่อ)	หมายเหตุ
1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน นางสาวอัจฉรา ทวีผล ตำแหน่ง นักอุตสาหกรรม		
2	สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
3	พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
4	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		มาแทน
5	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจีก หรือ ผู้แทน		มาแทน นางสาวสุดา
6	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านใหม่หัวรัง หรือ ผู้แทน		
7	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านใหม่หัวรัว หรือ ผู้แทน		
8	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสนวน หรือ ผู้แทน		
9	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหลวง หรือ ผู้แทน		
10	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านใหม่ประชา หรือ ผู้แทน		ผอ. รร.
11	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาคาร หรือ ผู้แทน		
12	ผู้อำนวยการ โรงเรียนคงข้อวิทย์ หรือ ผู้แทน		
13	นางอลิษดา สาระบิด นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ สอจ. บุรีรัมย์		
14	นางสาวมัทชุลี ศิริกลิ่ป นักวิชาการอุตสาหกรรม สอจ. บุรีรัมย์		
15			

เอกสารแนบ 4

สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร

UOB

บัญชีออมทรัพย์ที่ไม่มีการเคลื่อนไหวเกินกว่า 12 เดือน และมียอดคงเหลือต่ำกว่า 5,000 บาท หักค่าธรรมเนียมเดือนละ 100 บาท หรือตามอัตราตามประกาศของธนาคาร

สำนักงาน ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
สาขาบุรีรัมย์
377 หมู่ 8 ถนนจิระ
ตำบลอิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์
จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
โทร.0-4606-6720
โทรสาร 0-4611-0880

โทร.

1 ทาน 2) ถอน

สมุดคู่ฝากบัญชี ออมทรัพย์

ตนโดนนิ้วอวาม 4 ทาน

ชื่อบัญชี บจก. พินเพชร (พัฒนารถแม่ใหญ่)

บัญชีเลขที่ [redacted]

ประทับปาก 31955 / 16547

สมุดคู่ฝากเลขที่ [redacted]

[redacted]
ผู้รับมอบอำนาจ

วันที่ DATE	รายการ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	รหัส TLID.	
18/10/2023	B/F			**********0.00	5960	1
18/10/2023	CD		**********500,000.00	**********500,000.00	6397	2
26/10/2023	CW	**********137,220.00		**********362,780.00	6034	3
03/11/2023	CW	**********3,000.00		**********359,780.00	6034	4
28/12/2023	INT		**********269.73	**********360,049.73	9999	5
28/12/2023	TAX	**********2.69		**********360,047.04	9999	6
24/01/2024	CW	**********66,161.00		**********293,886.04	6034	7
22/02/2024	CW	**********14,798.00		**********279,088.04	6397	8
04/03/2024	CW	**********22,440.00		**********256,648.04	5960	9
14/03/2024	CW	**********2,000.00		**********254,648.04	6034	10
01/04/2024	CW	**********35,295.00		**********219,353.04	5960	11
17/05/2024	CW	**********15,000.00		**********204,353.04	5960	12
24/06/2024	CW	**********6,000.00		**********198,353.04	6034	13
28/06/2024	INT		**********443.66	**********198,796.70	9999	14
28/06/2024	TAX	**********4.43		**********198,792.27	9999	15
16/07/2024	CW	**********1,636.00		**********197,156.27	6397	16
07/08/2024	CW	**********27,000.00		**********170,156.27	6034	17
07/08/2024	CW	**********8,128.00		**********162,028.27	6034	18
07/08/2024	CW	**********9,980.00		**********152,048.27	6034	19
14/08/2024	CW	**********7,820.00		**********144,228.27	5484	20
22/08/2024	CW	**********18,337.00		**********125,891.27	5484	21
22/08/2024	CW	**********20,000.00		**********105,891.27	5484	22

วันที่ DATE	รายการ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	รหัส TLID.	
29/08/2024	CW	**********10,000.00		**********95,891.27	5484	23
16/09/2024	CW	**********6,354.00		**********89,537.27	6034	24
30/10/2024	CW	**********5,000.00		**********84,537.27	5484	25
30/10/2024	CW	**********5,000.00		**********79,537.27	5484	26
31/10/2024	CD		**********6,354.00	**********85,891.27	5484	27
06/12/2024	CW	**********2,500.00		**********83,391.27	6034	28
19/12/2024	CW	**********22,000.00		**********61,391.27	6034	29
25/12/2024	CW	**********5,000.00		**********56,391.27	5484	30
30/12/2024	INT		**********201.01	**********56,592.28	9999	31
30/12/2024	TAX	**********2.01		**********56,590.27	9999	32
13/01/2025	MCR		********591,998.00	**********648,588.27	6307	33
13/01/2025	H2		********591,998.00	********1,240,586.27	6307	34
15/01/2025	MDR	**********591,998.00		**********648,588.27	6034	35
31/01/2025	CW	**********28,376.00		**********620,212.27	6307	36
03/03/2025	CW	**********33,370.00		**********586,842.27	6034	37
20/03/2025	CD		**********12,448.00	**********599,290.27	6397	38
09/04/2025	CW	**********164,561.00		**********434,729.27	6397	39
09/04/2025	CW	**********100,000.00		**********334,729.27	6397	40
24/04/2025	CW	**********2,000.00		**********332,729.27	6397	41
30/04/2025	CW	**********210,218.00		**********122,511.27	6397	42
13/05/2025	H2		********321,322.00	**********443,833.27	6397	43
15/05/2025	CW	**********200,000.00		**********243,833.27	6397	44

วันที่ DATE	รายการ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	รหัส TLID.
29/05/2025	CW	**********180,000.00		**********63,833.27	6307
30/06/2025	INT		**********608.43	**********64,441.70	9999
30/06/2025	TAX	**********6.08		**********64,435.62	9999
08/07/2025	CW	**********50,000.00		**********14,435.62	6397
02/10/2025	M2		**********278,947.00	**********293,382.62	6397
03/10/2025	CW	**********12,999.00		**********280,383.62	6397
20/10/2025	CW	**********2,000.00		**********278,383.62	6397
01/12/2025	CW	**********11,490.00	ยกไปงบปี 69	**********266,893.62	6397

3

3

UOB

บัญชีออมทรัพย์ที่ไม่เคลื่อนไหวเกินกว่า 12 เดือน และมียอดคงเหลือต่ำกว่า 5,000 บาท หักค่าธรรมเนียมเดือนละ 100 บาท หรือตามประกาศของธนาคาร

สำนักงาน ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน) สาขาบุรีรัมย์
377 หมู่ 8 ถนนจิระ ตำบลอิสาณ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
โทร 0-4466-6738
โทรสาร 0-4411-2856

โทร.

สมุดคู่ฝากบัญชี ฝากถอน
ออมทรัพย์ 4 ท่าน

ชื่อบัญชี บจก. หินเพชร (เฉพาะชั้นสุขภาพรถบรรทุกเหมือง)

บัญชีเลขที่ 881-102-549-6 ประทานบัตร 31955/16547

สมุดคู่ฝากเลขที่ [redacted]

[redacted]
ผู้รับมอบอำนาจ

วันที่ DATE	รายการ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	รหัส TLID.	
18/10/2023	B/F			**********0.00	5960	1
18/10/2023	CD		**********200,000.00	**********200,000.00	6397	2
28/12/2023	INT		**********143.83	**********200,143.83	9999	3
28/12/2023	TAX	**********1.43		**********200,142.40	9999	4
28/06/2024	INT		**********349.28	**********200,491.68	9999	5
28/06/2024	TAX	**********3.49		**********200,488.19	9999	6
15/07/2024	CW	**********60,000.00		**********140,488.19	6034	7
30/12/2024	INT		**********255.93	**********140,744.12	9999	8
30/12/2024	TAX	**********2.55		**********140,741.57	9999	9
13/01/2025	H2		**********295,999.00	**********436,740.57	6307	10
20/03/2025	CW	**********12,448.00	(2000+5000+5448)	**********424,292.57	6397	11
09/04/2025	CW	**********4,000.00	ok	**********420,292.57	6397	12
13/05/2025	H2		**********160,661.00	**********580,953.57	6397	13
15/05/2025	CW	**********10,155.00	ok ฝากผิด Fund	**********570,798.57	6397	14
23/05/2025	CW	**********4,262.00	ok ขาดฝากไม่ทัน	**********566,536.57	6397	15
29/05/2025	CW	**********11,712.00	650+1000+10062	**********554,824.57	6307	16
23/06/2025	CW	**********34,381.00	13740+20641	**********520,443.57	6397	17
30/06/2025	CW	**********28,553.00	19700+5345+3518	**********491,890.57	6397	18
30/06/2025	INT	28,563	**********602.67	**********492,493.24	9999	19
30/06/2025	TAX	**********6.02		**********492,487.22	9999	20
31/07/2025	CW	**********8,963.00		**********483,524.22	6397	21
01/09/2025	CW	**********51,215.00	(20,441+30774)	**********432,309.22	5916	22

วันที่ DATE	รายการ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	รหัส TLID.	
01/09/2025	CW	**********2,600.00		**********429,709.22	5916	23
10/09/2025	CW	**********30,621.00		**********399,088.22	5916	24
02/10/2025	H2		********139,473.00	**********538,561.22	6397	25
20/10/2025	CW	**********10,000.00		**********528,561.22	6397	26
31/10/2025	CW	**********14,675.00		**********513,886.22	5916	27
17/11/2025	CW	**********12,000.00		**********501,886.22	6397	28
01/12/2025	CW	**********3,000.00		**********498,886.22	6397	29
08/12/2025	CW	**********6,760.00		**********492,126.22	5916	30
08/12/2025	CW	**********4,000.00		**********488,126.22	5916	31
15/12/2025	CW	**********20,000.00		**********468,126.22	6397	32
22/12/2025	CW	**********5,000.00		**********463,126.22	5916	33
						34
						35
						36
						37
						38
						39
						40
						41
						42
						43
						44

เอกสารแนบ 5

ภาพถ่ายการจัดกิจกรรม

กิจกรรม เฝ้าระวังสุขภาพ

สนับสนุนโครงการตรวจสุขภาพประจำปี 2568

จำนวน 81,810 บาท









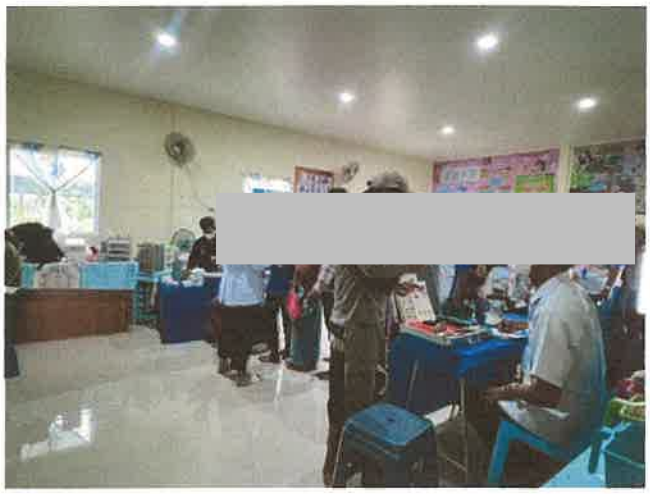




สนับสนุนโครงการส่งเสริมสุขภาพ ปี 2568

จำนวน 16,448 บาท













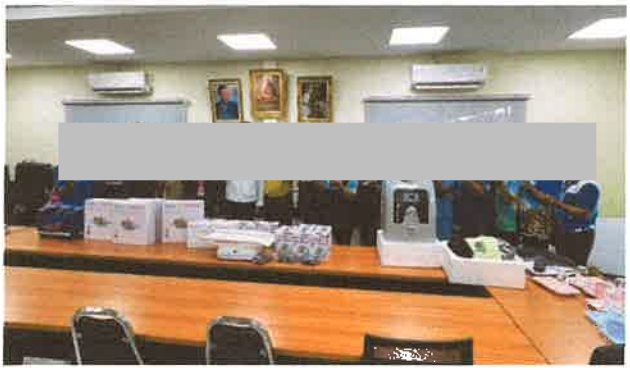


โครงการซื้ออุปกรณ์การแพทย์/โครงการตรวจสุขภาพ

จำนวน 30,621 บาท

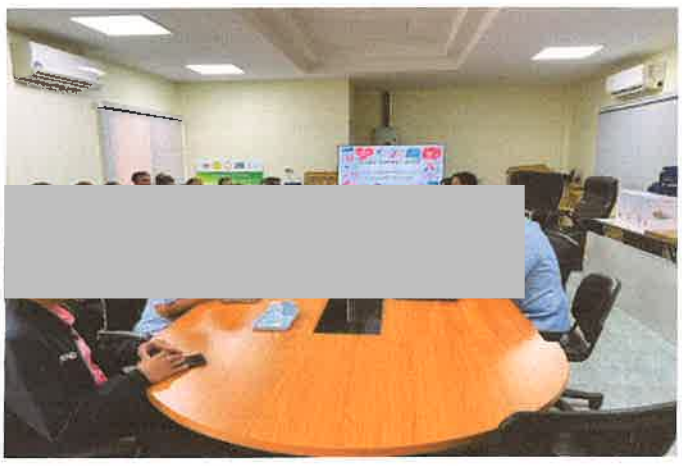












โครงการสนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ ในโครงการเฝ้าระวังสุขภาพชุมชนรอบเหมืองแร่

จำนวน 116,476 บาท





ซื้ออุปกรณ์ทางการแพทย์มอบให้ทางรพ.สต.สวายจีก,โคกหัวช้าง,หัววัว,สนวน









ซื้อแพมเพิส แปรงฟัน ยาสีฟัน เยี่ยมผู้ป่วยภาวะพึ่งพิง

กิจกรรม พัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่

ด้านการศึกษา สร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านพลวง

จำนวน 892,561 บาท













สนับสนุนทุนการศึกษาและกิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวกับการศึกษา

จำนวน 6,274 บาท



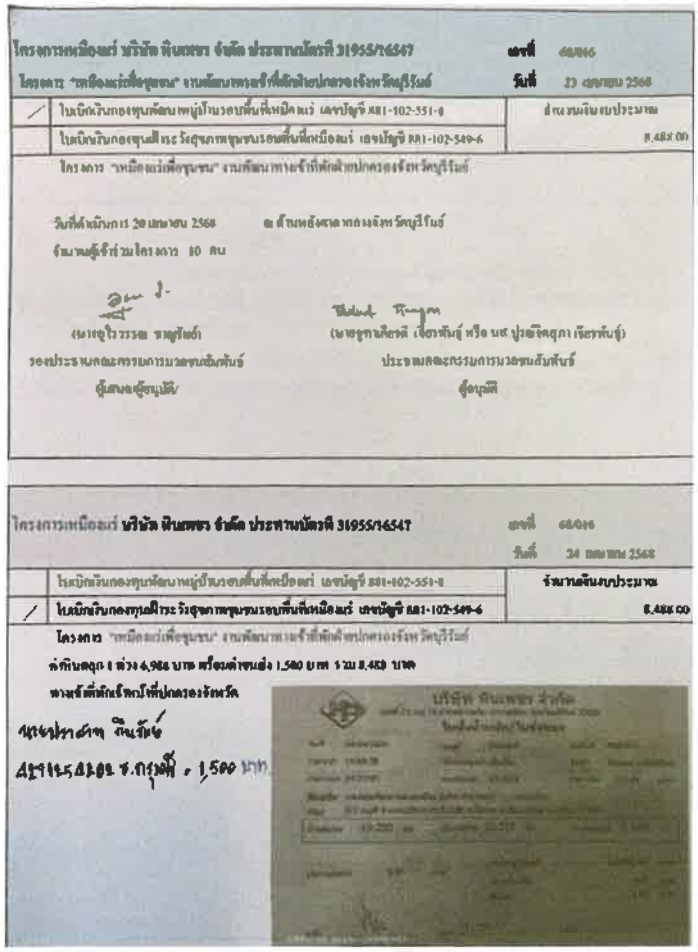






โครงการด้านสาธารณูปโภค ซ่อมแซมถนนทางเข้าบ้านพักฝ่ายปกครองจังหวัด

จำนวน 8,488 บาท



โครงการเหมืองแร่ บริษัท พินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 เขตที่ 48/66

โครงการ "เหมืองแร่เพื่อชุมชน" งานพัฒนาทางเข้าที่พักฝ่ายปกครองจังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ 23 เมษายน 2568

/	ใบเบิกเงินกองทุนพัฒนาพื้นที่ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ เลขบัญชี 881-102-551-4	จำนวนเงินประมาณ
	ใบเบิกเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ เลขบัญชี 881-102-549-6	8,488.00

โครงการ "เหมืองแร่เพื่อชุมชน" งานพัฒนาทางเข้าที่พักฝ่ายปกครองจังหวัดบุรีรัมย์

วันที่ดำเนินการ 20 เมษายน 2568 ณ ลานหลังศาลหลักเมืองจังหวัดบุรีรัมย์

จำนวนผู้เข้าร่วมโครงการ 10 คน

(นางสาวปิ่นวรรณ ราชสีห์)
รองประธานคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์
ผู้ตรวจสอบรับรอง

(นายชูทนสิงห์ เจียรพันธุ์ หรือ นส ปุวลิตสุภา เจียรพันธุ์)
ประธานคณะกรรมการชุมชนสัมพันธ์
ผู้อนุมัติ



โครงการเหมืองแร่ บริษัท พินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 เขตที่ 48/66

วันที่ 24 เมษายน 2568

	ใบเบิกเงินกองทุนพัฒนาพื้นที่ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ เลขบัญชี 881-102-551-4	จำนวนเงินประมาณ
/	ใบเบิกเงินกองทุนสิ่งแวดล้อมชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ เลขบัญชี 881-102-549-6	8,488.00

โครงการ "เหมืองแร่เพื่อชุมชน" งานพัฒนาทางเข้าที่พักฝ่ายปกครองจังหวัดบุรีรัมย์

ค่าวัสดุ 1 ช่วง 6,988 บาท พร้อมค่าขนส่ง 1,500 บาท รวม 8,488 บาท

ทางเข้าที่พักเจ้าหน้าที่ปกครองจังหวัด

นายปรีชา จันจีน์

ใบเสร็จรับเงินเลขที่ 5.กรุงพี่ - 1,500 บาท



โครงการสืบสานงานประเพณีวัฒนธรรมประจำปี

จำนวน 23,999 บาท















โครงการส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ

จำนวน 11,490 บาท















โครงการสนับสนุนงบประมาณในกิจกรรม อื่นๆ ในพื้นที่และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

จำนวน 44,754 บาท

























เอกสารแนบ 6

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงบประมาณ

ปี 2568	ประทานบัตร 31955/15647 บจก.หินเพชร 881-102-549-6	กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ(บ้านพลวง) ปี 2568					
		ยอดเงินเข้า	1A	2A	3A	4A	เงินคงเหลือ
	รายการ		ตรวจสุขภาพ	ส่งเสริมสุขภาพ	ซื้ออุปกรณ์ฯ	คือ อื่นๆ	ในบัญชี
	ยอดยกมา	140,741.57					140,741.57
13 ม.ค.	รับเข้าจากยอดผลิตแร่ 67	295,999.00					436,740.57
20 มี.ค.	สนับสนุนกิจกรรม สนวนชวนวิ่ง			2,000.00			434,740.57
20 มี.ค.	กิจกรรมบุรีรัมย์มาราธอน 68			5,000.00			429,740.57
20 มี.ค.	อาหารฯตรวจสุขภาพประจำปี 68			5,448.00			424,292.57
9 เม.ย.	งานสงกรานต์ปี 68 อบต.สวายจีก			4,000.00			420,292.57
13 พ.ค.	รับเข้าจากยอดผลิต ม.ค.-เม.ย. 68	160,661.00					580,953.57
15 พ.ค.	ผ้าอ้อมผู้ใหญ่/เยี่ยมผู้ป่วยรอบเหมือง		10,155.00				570,798.57
23 พ.ค.	ค่าอาหาร-น้ำดื่มงานรับบริจาคโลหิต 26/5/68		4,262.00				566,536.57
29 พ.ค.	ค่าอาหาร-น้ำดื่มงานทำหมันสุนัขจรจัด 26/5/68		650.00				
29 พ.ค.	สนับสนุนอาหารว่างอบรมหนีไฟ					1,000.00	
29 พ.ค.	ค่าผ้าอ้อมผู้ใหญ่/เยี่ยมบ้านผู้ป่วยรอบเหมือง		10,062.00				554,824.57
23 มิ.ย.	เก้าอี้ 3ที่นั่ง 6 ชุด/รพ.สต.คคกหัวช้าง		13,740.00				
23 มิ.ย.	ค่าผ้าอ้อมผู้ใหญ่/เยี่ยมบ้านผู้ป่วยรอบเหมือง		20,641.00				520,443.57
30 มิ.ย.	งานฉลองตราตั้ง/วัดบ้านพลวง					5,345.00	
30 มิ.ย.	เปิดเทอมใหม่ส่งน้องไปเรียน/กระเป๋าฯ					3,518.00	
30 มิ.ย.	แปรงสีฟัน 480 ชุด/ตรวจสุขภาพ		19,700.00				491,890.57
31 ก.ค.	ค่าทรายสนาม รร.สวายจีกพิทยาคม					8,963.00	483,524.22
1 ก.ย.	โรงไม่หินเพชรปันสุข/อินทผาลัม					20,441.00	
1 ก.ย.	โรงไม่หินเพชรปันสุข/อินทผาลัม					30,774.00	432,309.22
1 ก.ย.	ค่าอาหาร-น้ำดื่มงานรับบริจาคโลหิต 26/8/68		2,600.00				429,709.22
10 ก.ย.	อุปกรณ์การแพทย์/ตรวจสุขภาพปี 68				30,621.00		399,088.22
2 ต.ค.	รับเข้าจากยอดผลิต พ.ค.-ส.ค. 68	139,473.00					538,561.22
20 ต.ค.	สนับสนุนการแข่งขันบาสเยาวชนปี 68					10,000.00	528,561.22
31 ต.ค.	โครงการไร้อาลัยพระพันปี 29 ต.ค.-24 พ.ย.68					26,675.00	501,279.57
	ค่าอาหาร-น้ำดื่มงานรับบริจาคโลหิต 25/11/68					3,000.00	498,886.22
	เติมรอยยิ้มแบ่งปันความสุข /รพศ.บุรีรัมย์ 5 ธ.ค.					6,760.00	492,126.22
	รวม	736,874.57	81,810.00	16,448.00	30,621.00	116,476.00	492,126.22

สรุป รวมค่าใช้จ่ายปี 2568 245,355

ยอดคงเหลือยกไปปี 2569 492,126.22

ปี 2568	ประทานบัตรที่ 31955/16547 บจก.หินเพชร 881-102-551-8	กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่(บ้านพลวง) ปี 2568						
		ยอดเงินเข้า	1B	2B	3B	4B	5B อื่นๆ	เงินคงเหลือ
	รายการ/โครงการ		การศึกษา	สาธารณูปโภค	ประเพณี วัฒนธรรม	ส่งเสริมอาชีพ		ในบัญชี
19ธ.ค.67	ยอดยกมา	61,391.27						61,391.27
25ธ.ค.67	เจ้าหน้าที่ปกครอง อ.เมือง ,EOD มทบ.						5,000.00	56,391.27
13 ม.ค.68	รับเงินเข้าจากยอดผลิตแร่ปี67	591,998						648,588.27
15 ม.ค.68	68/002 จัดประชุมมวลชนสัมพันธ์ 8 ม.ค.68						11,384.00	
15 ม.ค.68	68/003 ทุนการศึกษา/ทต.สวายจีก/วันเด็ก 68		2,500.00					
15 ม.ค.68	68/004 วันเด็ก ร.ร.ฉงจี้กง		2,044.00					620,212.27
3 มี.ค.	68/007 สนับสนุนกิจกรรมบุรีรัมย์มาราธอน/ห้องพักไฟฟ้า						1,670.00	
3 มี.ค.	68/008 รับรองเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้องเข้าตรวจสิ่งแวดล้อม						23,700.00	
3 มี.ค.	68/009 งานบุญหมู่บ้านโคกหิน				5,000.00			
3 มี.ค.	68/010 โครงการเหมืองแร่ดีคู่ชุมชน/เลอะสิตา						3,000.00	586,842.27
9 เม.ย.	ทอดผ้าป่าศาลาปู่ตาสำโรงหมู่ 14 สวายจีก				2,000.00			
9 เม.ย.	ค่าก่อสร้างอาคารเรียน		162,561.00					434,729.27
9 เม.ย.	ค่าก่อสร้างอาคารเรียน		100,000.00					334,729.27
24 เม.ย.	งานทำบุญสำนักงานอุตสาหกรรม				2,000.00			332,729.27
30 เม.ย.	มาม่ามอบให้ผู้เข้ารับการฝึกอาชีพ		1,730.00					
30 เม.ย.	ซ่อมแซมทางเข้าบ้านพักฝ่ายปกครองจังหวัด			8,488.00				
30 เม.ย.	ค่าก่อสร้างอาคารเรียน		200,000.00					122,511.27
13พ.ค.	รับเงินเข้าจากยอดผลิตแร่ปี ม.ค.-เม.ย.68 321,322.68 ตัน	321,322.00						443,833.27
15 พ.ค.	ค่าก่อสร้างอาคารเรียน		200,000.00					243,833.27
29 พ.ค.	ค่าก่อสร้างอาคารเรียน		180,000.00					63,833.27
8 ก.ค.	ค่าก่อสร้างอาคารเรียน		50,000.00					14,435.62
2 ต.ค.	รับเงินเข้าจากยอดผลิตแร่ปี พ.ค.-ส.ค.68	278,947						293,382.62
3 ต.ค.	บริจาคงานงิ้ว+โต๊ะจีนงานงิ้ว				12,999.00			280,383.62
20 ต.ค.	งานฌาปนกิจศพหลวงพ่อเชื่อม/วัดบ้านพลวง				2,000.00			278,383.62
	ส่งเสริมและพัฒนาอาชีพ/รร.บ้านพลวง					11,490.00		
		1,253,658.27	898,835.00	8,488.00	23,999.00	11,490.00	44,754.00	**266,092.27**

เอกสารแนบ 7

แผนกิจกรรมปีถัดไป

แผนงบประมาณปีถัดไป

	แผนการดำเนินงานในปี 2569 บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/15647	จำนวนเงินงบประมาณ (บาท)
	กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	
1	โครงการตรวจสุขภาพ	100,000.00
2	โครงการส่งเสริมสุขภาพ,สนับสนุนการซื้อเครื่องออกกำลังกาย	10,000.00
3	โครงการ สนับสนุนการซื้อเครื่องมืออุปกรณ์ทางการแพทย์	10,000.00
4	กิจกรรมอื่นๆที่เกี่ยวข้องซึ่งใช้เงินภายใต้กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	450,000.00
	รวม ประมาณการใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2569	**570,000.00**

	กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่	
1	โครงการสนับสนุนด้านการศึกษาได้แก่ ทุนการศึกษา กิจกรรมวันเด็ก อุปกรณ์การเรียน	
	การซ่อมแซมอาคารเรียน	300,000.00
2	โครงการสนับสนุนด้านสาธารณูปโภค คือซ่อมแซมปรับปรุง ถนน ระบบไฟฟ้า ประปา	80,000.00
3	โครงการสนับสนุนส่งเสริมด้านประเพณีวัฒนธรรม	40,000.00
4	โครงการส่งเสริมอาชีพ	20,000.00
5	อื่นๆ คือ พื้นที่คาบเกี่ยว ร่วมกิจกรรมกับหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้องโครงการเหมืองแร่	20,000.00
	ซึ่งใช้เงินภายใต้กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน	
	รวม ประมาณการใช้เงินกองทุนพัฒนาชุมชนประจำปี 2569	**460,000.00**

รวมแผนการดำเนินงานในปี 2569 รวมจำนวนเงินงบประมาณ จำนวน 1,030,000 บาท

เอกสารแนบ 8

สรุปผลการตรวจสุขภาพชุมชนรอบเหมืองแร่ จังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปี 2568

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

ข้อมูลทั่วไป

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

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

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการตรวจร่างกายโดยแพทย์ ซึ่งได้ทำการตรวจระบบต่างๆ ตั้งแต่สภาพร่างกายทั่วไป, สภาพหัวใจ, สภาพปอด, ตรวจหาต่อมน้ำเหลืองหรือต่อมไทรอยด์ที่โตผิดปกติ, 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)

ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (Chest X-ray Digital)

ตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)

วิธีการดำเนินงานและขอบเขต

1. **อุปกรณ์และเครื่องมือ ที่ใช้ในการตรวจสุขภาพ**
   - เครื่องชั่งน้ำหนัก, วัดส่วนสูง,เครื่องวัดความดันโลหิต
   - สำลี, แอลกอฮอล์, พลาสเตอร์
   - เข็ม, กระบอกฉีดยา, หลอดใส่เลือด
   - อุปกรณ์เก็บปัสสาวะ
   - รถเอกซเรย์เคลื่อนที่, เครื่องตรวจวัดสายตา
   - อื่น ๆ

2. **คณะผู้ทำการตรวจสุขภาพ**

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

3. **ผู้ประสานงานของบริษัท**

- เจ้าหน้าที่การตลาด	จำนวน	1	คน

4. **วันที่ทำการตรวจสุขภาพ**
   - 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

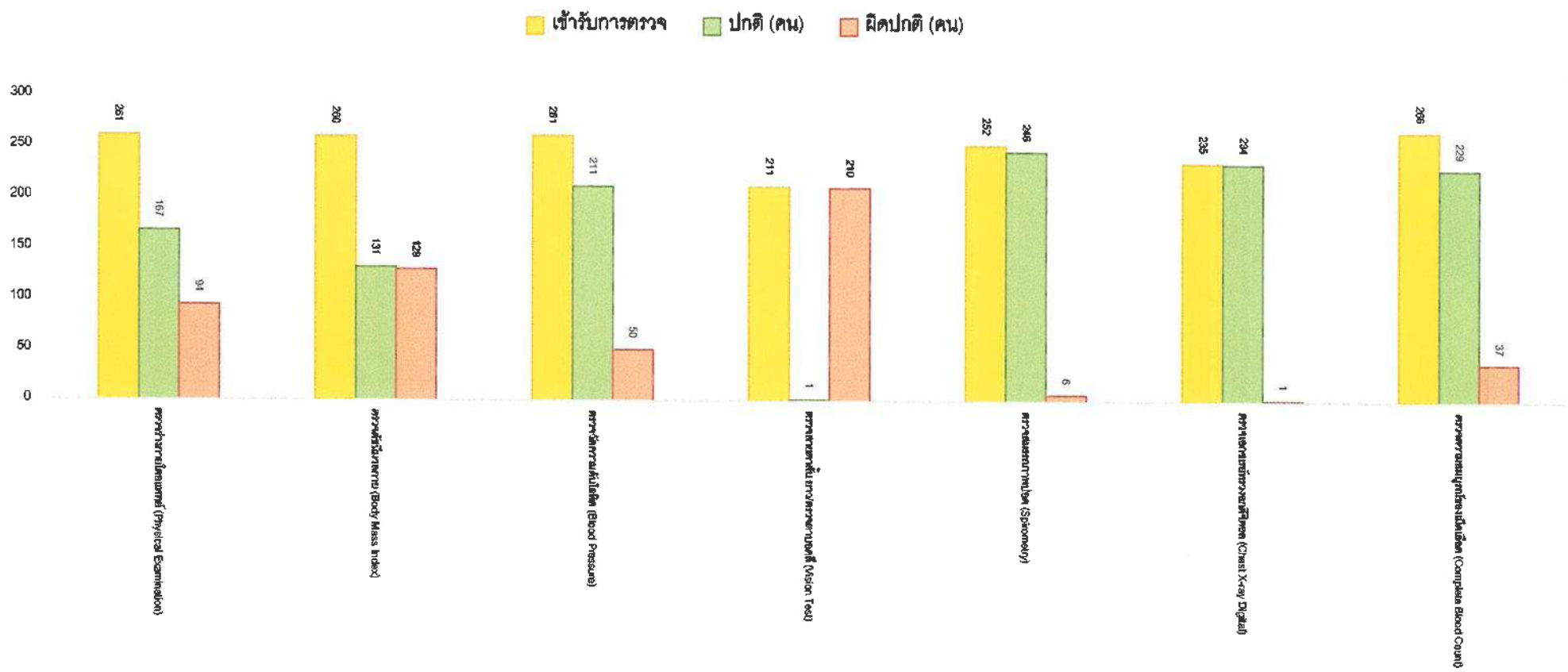
ลำดับที่	รายการตรวจ	เข้ารับการตรวจ	ปกติ (คน)	คิดเป็น (%)	ผิดปกติ (คน)	คิดเป็น (%)
1	ตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)	261	167	64%	94	36%
2	ตรวจดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)	260	131	50%	129	50%
3	ตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)	261	211	81%	50	19%
4	ตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)	211	1	1%	210	99%
5	ตรวจสมรรถภาพปอด (Spirometry)	252	246	98%	6	2%
6	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (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



ตารางสรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์ (Physical Examination)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

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 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน 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
205				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 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน 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				ตรวจพบตาซ้ายรีบ
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)

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	
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	12.96(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 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	
27					70	168	24.80	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
28					49	159	19.38	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
29					41	144	19.77	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
30					73	167	26.18(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
31					60	169	21.01	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
32					51	157	20.69	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
33					48	168	17.01(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
34					59	152	25.54(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
35					34	156	13.97(L)	น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์
36					50	149	22.52	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
37					57	156	23.42	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
38					55	152	23.81	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
39					60	156	24.65	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
40					48	150	21.33	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
41					54	160	21.09	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
42					61	148	27.85(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
43					50	159	19.78	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
44					62	156	25.48(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
45					42	146	19.70	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
46					52	155	21.64	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
47					61	154	25.72(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
48					50	164	18.59	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
49					64	151	28.07(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
50					52	167	18.65	น้ำหนักอยู่ในเกณฑ์ปกติ
51					62	149	27.93(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1
52					62	153	26.49(H)	มีภาวะอ้วนระดับ 1

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	
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 18.5-24.99kg/m2	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
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	25.53(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	อายุ	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	161	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)

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	
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 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย 18.5-24.99kg/m2	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
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 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย 18.5-24.99kg/m2	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
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)

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	
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	29.76(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)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 6

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ดัชนีมวลกาย (Body Mass Index)								
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	อายุ	น้ำหนัก	ส่วนสูง	ดัชนีมวลกาย 18.5-24.99kg/m2	สรุปผลการตรวจดัชนีมวลกาย
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	28.89(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)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต บน	ความดันโลหิต ล่าง	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 ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต บน	ความดันโลหิต ล่าง	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				90-140 mmHg	60-90 mmHg	60-100 bpm	
28				130	79	92	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
29				132	72	68	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
30				140	87	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
31				124	81	99	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
32				108	78	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
33				94	66	66	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
34				212(H)	108(H)	102(H)	ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ชีพจรเต้นเร็วเกินเกณฑ์
35				139	67	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
36				125	74	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
37				119	75	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
38				162(H)	79	96	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์
39				127	74	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
40				115	68	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
41				120	71	68	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
42				127	86	98	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
43				111	67	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
44				109	71	81	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
45				96	60	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
46				122	68	76	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
47				130	77	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
48				132	82	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
49				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 บน	ความดันโลหิต ล่าง	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				90-140 mmHg	60-90 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	96	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 ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต บน	ความดันโลหิต ล่าง	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				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	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ 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	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
93				98	72	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
94				140	81	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
95				145(H)	88	90	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
96				148(H)	86	68	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
97				119	83	60	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
98				162(H)	92(H)	94	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
99				144(H)	89	70	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ 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)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต บน	ความดันโลหิต ล่าง	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				90-140 mmHg	60-90 mmHg	60-100 bpm	
109				148(H)	73	60	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
110				115	70	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
111				132	79	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
112				120	80	70	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
113				139	75	92	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
114				164(H)	68	90	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์
115				140	85	86	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
116				105	76	82	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
117				126	89	88	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
118				138	90	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
119				124	75	100	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
120				121	83	87	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
121				148(H)	100(H)	80	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
122				117	71	86	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
123				115	78	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
124				91	63	84	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
125				125	90	100	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
126				173(H)	94(H)	69	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
127				154(H)	89	76	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
128				124	76	74	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
129				126	79	86	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
130				138	89	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
131				166(H)	96(H)	80	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย
132				136	79	72	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
133				135	82	92	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
134				124	71	68	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
135				163(H)	98(H)	82	ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์ ความดันโลหิตสูงเกินเกณฑ์เล็กน้อย

ตารางสรุปผลการตรวจวัดความดันโลหิต (Blood Pressure)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต บน	ความดันโลหิต ล่าง	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				90-140 mmHg	60-90 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	79	85	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
150				133	89	90	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
151				137	81	78	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
152				137	64	80	ความดันโลหิตอยู่ในเกณฑ์ปกติ ชีพจรอยู่ในเกณฑ์ปกติ
153				140	79	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 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต บน	ความดันโลหิต ล่าง	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				90-140 mmHg	60-90 mmHg	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 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต บน	ความดันโลหิต ล่าง	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				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	94	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 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

วัดความดันโลหิต (Blood Pressure)							
ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ความดันโลหิต บน	ความดันโลหิต ล่าง	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				90-140 mmHg	60-90 mmHg	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	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 บน	ความดันโลหิต ล่าง	ชีพจร	สรุปผลการตรวจร่างกายโดยแพทย์
				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	96	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	95	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 = kg./m2 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 (ให้วัดซ้ำทุกๆ 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 ประเภทไขมัน น้ำหนักตัวไม่เกินเกณฑ์ และออกกำลังกายอย่างสม่ำเสมอถ้าผลการตรวจวัดอยู่ในระยะที่ 1-3 ควรปรึกษาแพทย์	

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 6

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ตาขวา			ตาซ้าย			สรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว	คำแนะนำสายตา	ตาบอดสี
				สายตาสั้น-ยาว (R)	สายตาเอียง (R)	สายตาสูงอายุ (R)	สายตาสั้น-ยาว (L)	สายตาเอียง (L)	สายตาสูงอายุ (L)			
1						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
2						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
3						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
4				-75		+250	-75.0		+250	สายตาสั้น ยาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
5						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
6						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
7						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
8						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
9						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
10						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
11						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
12						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
13						+175			+175	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
14						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
15						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
16						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
17						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
18						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
19						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
20						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
21						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
22						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
23						+225			+225	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
24						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
25						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
26				-175			-200.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
27						+225			+225	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
28						+175			+175	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
29						+225			+225	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
30						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
31						+150			+150	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
32						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ตาขวา			ตาซ้าย			สรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว	คำแนะนำสายตา	ตาบอดสี
				สายตาสั้น-ยาว (R)	สายตาเอียง (R)	สายตาสูงอายุ (R)	สายตาสั้น-ยาว (L)	สายตาเอียง (L)	สายตาสูงอายุ (L)			
33						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
34						+175			+175	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
35						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
36						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
37						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
38						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
39						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
40						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
41						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
42						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
43				-200		+300	-200.0		+300	สายตาสั้น ยาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
44						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
45						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
46						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
47						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
48						+275			+275	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
49						+100				สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
50						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
51						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
52						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
53						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
54						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
55						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
56						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
57						+150			+150	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
58				+75		+250	+75		+250	สายตายาวมองไกล ยาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
59						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
60						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
61				-200	-100.0		-175.0	-100		สายตาสั้น เอียง	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
62						+100			+100	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
63						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
64						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่างไกลสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

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

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ตาขวา			ตาซ้าย			สรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว	คำแนะนำสายตา	ตาบอดสี
				สายตาสั้น-ยาว (R)	สายตาเอียง (R)	สายตาสูงอายุ (R)	สายตาสั้น-ยาว (L)	สายตาเอียง (L)	สายตาสูงอายุ (L)			
97						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
98						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
99										สายตาปกติ	ควรหมั่นบริหารกล้ามเนื้อตา	ปกติ
100						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
101				+50		+225	+50		+225	สายตายาวมองไกล ยาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
102						+100			+100	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
103						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
104						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
105						+275			+275	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
106						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
107						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
108						+225			+225	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
109						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
110						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
111						+175			+175	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
112						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
113						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
114						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
115						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
116						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
117							-125.0		+250	สายตาสั้น ยาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
118						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
119						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
120						+275			+275	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
121						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
122						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
123						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
124						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
125						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
126						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
127						+225			+225	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
128									+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ตาขวา			ตาซ้าย			สรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว	คำแนะนำสายตา	ตาบอดสี
				สายตาสั้น-ยาว (R)	สายตาเอียง (R)	สายตาสูงอายุ (R)	สายตาสั้น-ยาว (L)	สายตาเอียง (L)	สายตาสูงอายุ (L)			
129						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
130						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
131						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
132						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
133						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
134						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
135						+175			+175	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
136						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
137						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
138						+225			+225	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
139						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
140						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
141						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
142						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
143						+125			+125	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
144						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
145						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
146						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
147						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
148						+225			+225	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
149						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
150						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
151						+225			+225	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
152				-25			-25.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
153						+175			+175	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
154						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
155						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
156						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
157						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
158						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
159						+225			+225	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
160						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ตาขวา			ตาซ้าย			สรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว	คำแนะนำสายตา	ตาบอดสี
				สายตาสั้น-ยาว (R)	สายตาเอียง (R)	สายตาสูงอายุ (R)	สายตาสั้น-ยาว (L)	สายตาเอียง (L)	สายตาสูงอายุ (L)			
161						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
162				-25			-25.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
163						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
164						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
165				-25			-25.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
166						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
167						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
168						+100			+100	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
169						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
170						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
171						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
172						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
173						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
174				+100		+275	+100		+275	สายตายาวมองไกล ยาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
175						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
176						+275			+275	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
177						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
178				-25			-25.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
179				-25			-25.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
180						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
181				-175			-150.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
182						+225			+225	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
183						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
184						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
185						+150			+150	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
186				-25		+150		-50	+150	สายตาสั้น เอียง ยาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
187						+100			+100	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
188						+150			+150	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
189				-50			-50.0			สายตาสั้น	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
190						+250			+250	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
191						+200			+200	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
192						+125			+125	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว/ตรวจตาบอดสี (Vision Test)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	ตาขวา			ตาซ้าย			สรุปผลการตรวจสายตาสั้น ยาว	คำแนะนำสายตา	ตาบอดสี
				สายตาสั้น-ยาว (R)	สายตาเอียง (R)	สายตาสูงอายุ (R)	สายตาสั้น-ยาว (L)	สายตาเอียง (L)	สายตาสูงอายุ (L)			
193						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
194						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
195						+300			+300	สายตายาวอ่านหนังสือ	ควรสวมแว่นตาเพื่อใช้ในการมองเห็น	ปกติ
196				+100		+250	+100		+250	สายตายาวมองไกล 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 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน 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 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน 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				1.89	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	1.88	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 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	
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 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน 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	95.99	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				1.68	1.62	96.91	ตรวจสมรรถภาพปอด ปกติ
170				1.81	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	ผลตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอดต่ำกว่าเกณฑ์แบบมีการอุดกั้นทางเดินหายใจและแบบจำกัดการขยายตัวทางเดินหายใจ 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	
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

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (Chest X-ray Digital)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล
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

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (Chest X-ray Digital)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล
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

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (Chest X-ray Digital)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล
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

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (Chest X-ray Digital)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล
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

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (Chest X-ray Digital)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล
97				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
98				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
99				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
100				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
101				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
102				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
103				ผลการตรวจภาพรังสีทรวงอกปกติ
104				ผิดปกติ เคยผ่าตัดหัวใจ
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

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (Chest X-ray Digital)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล
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

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (Chest X-ray Digital)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล
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

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (Chest X-ray Digital)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล
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

ตารางสรุปผลการตรวจเอกซเรย์ทรวงอกดิจิตอล (Chest X-ray Digital)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 26 กรกฎาคม 2568

ลำดับ	HN	ชื่อ - นามสกุล	ที่อยู่	สรุปผลการตรวจเอกซเรย์ดิจิตอล
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 แพทย์ผู้อ่านวินิจฉัยภาพจะลงความเห็นว่าตรวจพบสิ่งใดในภาพ เพื่อให้คำแนะนำเพื่อพบแพทย์เฉพาะทางต่อไป หรือเพียงแจ้งให้ทราบเพื่อติดตาม

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่ร่วมใจ 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 12.0-18.0 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	
1				7840	4.59	12.3	37	305000	56	35	6	0	0	Normal	ปกติ
2				9090	4.69	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	4.92	12.9	39	317000	57	36	3	4	0	Normal	ปกติ
5				6770	4.49	13.5	41	376000	63	28	4	5	0	Normal	ปกติ
6				7870	4.98	13.4	40	263000	55	37	4	4	0	Normal	ปกติ
7				5090	4.82	12.1	36	211000	70	21	3	5	1	Normal	ปกติ
8				7100	4.82	13.5	41	303000	55	40	3	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, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
10				8500	5.34	12.9	39	244000	52	43	1	4	0	Normal	ปกติ
11				7600	4.49	12.9	39	247000	51	43	3	3	0	Normal	ปกติ
12				5470	4.22	10.9(L)	33(L)	193000	56	37	4	3	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด 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				6560	5.53	14.4	43	265000	52	43	3	2	0	Normal	ปกติ
16				8410	4.34	12.7	38	262000	56	36	5	2	1	Normal	ปกติ
17				6310	5.44	13.3	40	268000	51	40	3	5	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	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	
18				6010	4.38	11.9(L)	36	357000	50	42	4	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ซูดุเสียเลือด หรืออื่นๆ
19				6200	4.19	10.8(L)	32(L)	273000	62	29	3	6	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ซูดุเสียเลือด หรืออื่นๆ
20				8230	4.64	13.3	40	281000	61	32	2	5	0	Normal	ปกติ
21				7010	5.39	11.1(L)	39(L)	261000	60	31	9	0	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ซูดุเสียเลือด หรืออื่นๆ
22				5460	5.85	14.1	42	308000	51	41	6	2	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ซูดุเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
23				5590	4.37	11.2(L)	34	161000	50	42	6	0	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ซูดุเสียเลือด หรืออื่นๆ
24				6510	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 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 12.0-18.0 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, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูญเสียเลือด หรือยื่นๆ
27				7010	4.85	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	261000	59	33	3	5	0	Normal	ปกติ
30				8630	4.65	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	38	3	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูญเสียเลือด หรือยื่นๆ
33				8040	5.18	13.9	42	313000	69	24	7	0	0	Normal	ปกติ
34				7770	4.40	12.6	38	251000	58	33	5	4	0	Normal	ปกติ
35				9600	4.66	12.9	39	253000	48	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, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูญเสียเลือด หรือยื่นๆ
37				7430	5.08	12.9	39	222000	54	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, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูญเสียเลือด หรือยื่นๆ
40				7800	5.21	13.4	40	295000	55	38	4	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่ร่วมใจ 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 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	
41				7320	4.35	11.6(L)	35	246000	59	34	3	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, 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 few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
48				7940	5.59	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	226000	51	40	9	0	0	Micro few , Hypo few	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 ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน 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	4.0-5.0 x10^6/uL	M 12.0-18.0 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				6860	4.12	11.1(L)	33(L)	275000	72	22	3	3	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
54				6140	4.24	12.2	37	329000	58	36	2	3	0	Normal	ปกติ
55				9350	4.13	12.1	36	344000	64	30	3	3	0	Normal	ปกติ
56				7870	4.68	12.8	38	271000	61	35	1	2	1	Normal	ปกติ
57				5330	4.30	11.3(L)	34	316000	65	28	3	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
58				6560	4.65	13.7	41	242000	59	34	4	3	0	Normal	ปกติ
59				6290	5.22	14.5	44	200000	49	43	2	5	1	Normal	ปกติ
60				5410	4.97	11.2(L)	34	225000	73	21	3	2	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงมีหมปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูญเสียเลือด 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	261000	50	41	4	4	1	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 9

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				6560	4.53	11.0(L)	33(L)	272000	52	40	4	4	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
64				9370	5.09	11.1(L)	33(L)	403000	65	27	4	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ
65				6800	5.01	14.4	43	284000	58	39	3	2	0	Normal	ปกติ
66				8040	5.07	11.4(L)	34	202000	59	36	2	3	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ
67				7480	4.99	13.1	39	251000	50	41	6	3	0	Normal	ปกติ
68				7900	4.55	13.5	41	324000	68	29	1	3	1	Normal	ปกติ
69				6340	4.61	12.9	39	270000	48	44	2	5	0	Normal	ปกติ
70				6430	4.70	13.9	42	175000	56	36	3	5	0	Normal	ปกติ
71				7400	4.61	12.0	39(L)	286000	61	33	2	3	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ
72				5470	4.36	13.1	39	182000	63	30	4	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ 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 12.0-18.0 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	
73				6310	4.04	10.4(L)	31(L)	225000	49	41	7	2	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูมิเสียเลือด หรืออื่นๆ
74				7610	4.72	12.7	39	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				6660	5.12	12.9	39	309000	59	33	3	5	0	Normal	ปกติ
78				6070	5.14	13.5	41	250000	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 รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูมิเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
80				7300	4.03	11.9(L)	38	273000	48	44	2	5	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูมิเสียเลือด หรืออื่นๆ
81				6450	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)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ 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 12.0-18.0 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 few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงมีสีปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
84				9910	5.03	12.4	37	238000	47	44	4	5	0	Normal	ปกติ
85				8490	5.03	12.8	38	237000	67	26	5	2	0	Normal	ปกติ
86				6030	4.12	11.2(L)	34	298000	64	28	3	5	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด 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	4.69	10.9(L)	39(L)	359000	47	43	8	2	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงมีสีปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ 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	4.0-8.0 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 %	20-46 %	2-10 %	0-6 %	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, ภูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
91				5320	5.58	15.3	46	365000	53	40	3	3	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	365000	64	28	2	6	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูญเสียเลือด 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	53	40	3	4	0	Normal	ปกติ
102				10680	5.05	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, ภูญเสียเลือด 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)

โครงการเหมืองแร่ร่วมใจ 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 12.0.18.0 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	
106				6340	4.44	15.0	45	327000	55	40	1	3	1	Normal	ปกติ
107				7730	5.18	12.6	38	206000	68	21	7	4	0	Normal	ปกติ
108				7230	4.30	10.2(L)	31(L)	230000	61	31	2	5	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐณุเสียเลือด หรืออื่น ๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
109				6230	5.31	13.0	39	290000	54	41	5	0	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐณุเสียเลือด หรืออื่น ๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
110				6280	4.59	10.7(L)	32(L)	229000	60	35	2	2	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐณุเสียเลือด หรืออื่น ๆ
111				7070	4.74	13.5	41	204000	51	40	9	0	0	Normal	ปกติ
112				8040	5.18	11.9(L)	38	319000	52	41	3	3	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐณุเสียเลือด หรืออื่น ๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ 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 12.0-18.0 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	
113				6370	4.06	12.0	36	178000	54	34	8	3	1	Normal	ปกติ
114				7230	5.64	12.7	38	231000	60	32	3	5	0	Normal	ปกติ
115				8450	5.37	13.0	39	393000	48	44	2	6	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	3	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	28	2	2	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
122				6540	4.76	12.1	36	345000	57	32	8	2	1	Normal	ปกติ
123				8430	5.41	12.4	37	331000	51	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 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 12.0-18.0 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	
127				6600	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	298000	54	41	1	3	1	Normal	ปกติ
130				5650	4.09	12.5	38	305000	57	36	2	5	0	Normal	ปกติ
131				6140	4.30	13.4	40	237000	52	42	3	2	1	Normal	ปกติ
132				5600	5.69	13.7	41	292000	63	31	2	4	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูมิเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
133				7550	5.60	13.6	41	287000	52	43	3	1	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูมิเสียเลือด 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	4.69	12.5	38	314000	56	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, ภูมิเสียเลือด หรืออื่นๆ
138				6140	4.90	12.9	39	207000	57	36	2	2	1	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่ร่วมใจ ห่วงใยสุขภาพชุมชน ปี 2568 เหมืองแร่ปลอดภัยห่วงใยประชาชน ปีที่ 8

ตรวจวันที่ 25 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	
139				10280	4.77	10.8(L)	32(L)	313000	63	33	1	3	0	Micro 1+ , Hypo 1+	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่น ๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
140				5510	4.65	11.9(L)	36(L)	406000	62	31	6	1	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่น ๆ
141				6630	4.98	13.1	39	271000	65	35	7	3	0	Normal	ปกติ
142				6020	5.34	13.1	39	256000	67	36	1	5	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่น ๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
143				6110	4.46	11.3(L)	34	279000	61	33	2	3	1	Micro 1+ , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่น ๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
144				7100	4.68	12.9	38	301000	53	42	2	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ 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 12.0-18.0 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	
145				6700	6.35	12.5	38	224000	64	32	1	3	1	Micro 1+ , Hypo 1+	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
146				6380	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 รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
149				6500	5.24	11.6(L)	35	319000	64	28	4	4	0	Micro 1+ , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
150				6840	4.31	11.8(L)	35	347000	51	42	3	4	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ
151				6290	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 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 12.0-18.0 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	
154				7570	4.56	10.6(L)	33(L)	275000	61	31	2	5	1	Micro few , Hypo few	รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร , มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
155				6560	5.03	13.9	40	248000	56	38	2	4	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				6060	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	4	1	Normal	ปกติ
162				5830	4.21	10.9(L)	33(L)	381000	59	33	3	5	0	Micro 2+ , Hypo 2+	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ 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 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
				5000-11300 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	
164				7460	4.81	14.1	42	202000	56	36	4	4	0	Normal	ปกติ
166				8100	4.45	10.1(L)	30(L)	355000	57	38	3	2	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฮูญเสียเลือด หรืออื่น ๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
166				6770	5.00	12.9	39	310000	61	30	8	1	0	Normal	ปกติ
167				10050	5.08	11.2(L)	34(L)	306000	53	41	3	3	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฮูญเสียเลือด หรืออื่น ๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
168				6480	4.20	13.5	41	344000	51	39	6	2	0	Normal	ปกติ
169				8520	4.62	14.1	42	222000	68	26	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 รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฮูญเสียเลือด หรืออื่น ๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
172				8920	4.75	11.1	33	304000	67	28	4	3	0	Normal	ปกติ
173				8490	5.24	14.1	42	356000	52	41	4	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ 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 12.0.18.0 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				5160	6.19	10.5(L)	32(L)	228000	58	36	2	3	1	Micro 1+ , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด (Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
175				10110	4.66	11.0(L)	33(L)	200000	66	29	2	3	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ
176				9780	6.24	14.0	42	384000	60	32	6	2	0	Normal	ปกติ
177				5180	4.36	12.7	38	230000	73	20	7	0	0	Normal	ปกติ
178				5540	4.21	11.6(L)	35	348000	68	25	5	2	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ
179				5850	5.50	13.9	42	234000	59	32	3	5	1	Normal	ปกติ
180				5410	4.64	11.6(L)	35	266000	58	36	5	1	0	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ฐญเสียเลือด หรืออื่นๆ
181				6900	4.60	13.7	41	236000	61	41	3	4	1	Normal	ปกติ
182				10160	5.21	13.5	41	221000	54	40	2	3	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	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	
183				5100	4.45	10.5	32	333000	54	41	2	3	0	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรือสิ่งอื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
184				9200	4.32	10.9	33	301000	64	30	4	1	1	Micro 1+ , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรือสิ่งอื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
185				7500	5.28	12.7	38	224000	53	39	6	2	0	Normal	ปกติ
186				6480	4.32	13.3	40	238000	52	39	4	5	0	Normal	ปกติ
187				8610	5.12	16.0	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	6	1	Normal	ปกติ
192				5800	4.35	13.4	40	222000	54	38	6	2	0	Normal	ปกติ
193				6910	4.93	12.1	36	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	5.68	13.4	40	305000	60	33	1	5	1	Micro few , Hypo few	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรือสิ่งอื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
197				8190	4.81	12.4	37	325000	66	24	7	3	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ 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 12.0-18.0 F 12.0-16.0 g/dl	M 37-54 F 34-48 %	140000-500000 cell/cumm	40-75 %	20-46 %	2-10 %	0-6 %	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, ภูมิเสียเลือด หรืออื่น ๆ 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	57	38	2	3	0	Normal	ปกติ
202				6800	4.55	12.1	36	265000	49	45	4	2	0	Normal	ปกติ
203				7180	4.01	10.9(L)	33(L)	366000	54	33	7	5	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ ความเข้มข้นของเลือด(Hct)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ภูมิเสียเลือด หรืออื่น ๆ
204				6000	4.66	13.0	39	226000	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, ภูมิเสียเลือด หรืออื่น ๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
210				6620	5.29	15.0	45	210000	58	36	4	2	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ 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	40-75 %	20-45 %	2-10 %	0-6 %	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, สูญเสียเลือด 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, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ
214				9160	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	4.80	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	4.66	11.4	34	324000	56	36	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				6660	4.26	13.3	40	256000	54	38	2	6	0	Normal	ปกติ
223				6590	5.22	13.3	40	313000	59	34	7	0	0	Normal	ปกติ
224				9820	5.20	13.6	41	231000	46	44	3	6	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, สูญเสียเลือด หรืออื่นๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ 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 12.0-18.0 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	
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				8450	5.13	11.1	33	267000	56	37	3	3	1	Normal	ปกติ
231				6460	4.76	14.8	44	200000	59	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	35	7	2	1	Normal	ปกติ
234				7920	4.85	11.9	38	210000	62	32	3	2	1	Normal	ปกติ
235				6390	4.34	14.4	43	399000	61	33	3	3	0	Normal	ปกติ
236				8310	4.56	13.9	42	263000	59	38	2	2	0	Normal	ปกติ
237				7280	4.93	13.7	41	311000	49	42	9	0	0	Normal	ปกติ
238				6510	4.74	12.1	36	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				6570	5.52	12.9	39	242000	56	36	2	3	1	Normal	ปกติ
243				7030	5.56	13.8	41	426000	49	44	4	2	1	Normal	ปกติ
244				9760	5.24	11.8(L)	35	206000	50	40	4	5	1	Normal	ความเข้มข้นของเลือด(Hb)ต่ำกว่าปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, สูญเสียเลือด หรือสิ่งๆ
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				8610	4.75	13.1	39	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	12.6	38	291000	58	33	3	6	1	Normal	ปกติ
251				6390	4.46	13.2	40	319000	58	32	7	2	1	Normal	ปกติ
252				6440	4.75	14.5	44	302000	59	33	3	4	1	Normal	ปกติ
253				6270	4.61	14.7	44	292000	59	33	4	4	0	Normal	ปกติ

ตารางสรุปผลการตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)

โครงการเหมืองแร่รวมใจ 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 12.0.18.0 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	5.34	10.2	31	420000	66	27	5	3	0	Micro 1+ , Hypo 1+	พบเม็ดเลือดแดงขนาดเล็กกว่าปกติ รูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ อาจเป็นโรคโลหิตจาง ซึ่งอาจเกิดจากขาดธาตุเหล็กหรือขาดอาหาร, มีโรคทางพันธุกรรมเป็นโรคธาลัสซีเมีย, ตกเลือดเลือด หรือสิ่งๆ ควรพักผ่อนให้เพียงพอ รับประทานอาหารที่มีประโยชน์
255				8830	5.11	12.9	39	309000	48	42	5	5	0	Normal	ปกติ
256				6720	5.10	14.9	45	298000	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	281000	56	36	3	5	0	Normal	ปกติ
259				6360	5.04	14.1	42	249000	60	34	2	3	1	Normal	ปกติ
260				6670	4.52	13.0	39	448000	65	30	2	3	0	Normal	ปกติ
261				9650	4.80	12.4	37	265000	56	39	2	4	0	Normal	ปกติ
262				7660	4.79	13.3	40	296000	54	40	2	3	1	Normal	ปกติ
263				7190	4.83	13.6	41	234000	58	36	3	3	0	Normal	ปกติ
264				6800	5.10	13.7	41	283000	60	30	7	3	0	Normal	ปกติ
265				8360	4.65	12.1	36	360000	56	32	3	6	1	Normal	ปกติ
266				7040	5.75	12.6	38	281000	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 (ช) = 12 - 18	g/dl
ตรวจนับเม็ดเลือดแบบสมบูรณ์	Female (ญ) = 12 - 16	g/dl
Hct (HEMATOCRIT)	Male (ช) = 37 - 54	%
ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง	Female (ญ) = 34 - 48	%
MCV (Mean Corpuscular Volume) ปริมาตรของเม็ดเลือดแดง	Male (ช) = 80-100	fl
	Female (ญ) = 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.) เกร็ดเลือด	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	
	ค่าสูงกว่าปกติ = อาจมีการอักเสบจากการติดเชื้อแบคทีเรียหรืออื่นๆ แนะนำตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง ถ้ามีอาการผิดปกติ **เช่น** มีไข้,ไอ,ปวดท้อง ควรปรึกษาแพทย์	
Hb (HEMOGLOBIN) ระดับโปรตีนในเม็ดเลือดแดง	ค่าต่ำกว่าปกติ = พบภาวะโลหิตจางเล็กน้อย ควรเพิ่มอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง **เช่น** ผักใบเขียว,นม,เลือดหมู,ตับและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง ถ้ายังผิดปกติควรปรึกษาแพทย์	
Hct (HEMATOCRIT) ความเข้มข้นเม็ดเลือดแดง	ค่าต่ำกว่าปกติ = **พบภาวะโลหิตจางเล็กน้อย** ควรเพิ่มอาหารที่มีธาตุเหล็กสูง เช่น ผักใบเขียว,นม,เลือดหมู,ตับและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง ถ้ายังผิดปกติควรปรึกษาแพทย์	
MCV (Mean Corpuscular Volume) ปริมาตรของเม็ดเลือดแดง	**ค่าต่ำกว่าปกติ** = ผลการตรวจนับเม็ดเลือดแบบสมบูรณ์ ผิดปกติ **พบค่าปีนีเม็ดเลือดแดงต่ำกว่าปกติและลักษณะรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ แนะนำพบแพทย์ตรวจเพิ่มเติมเพื่อหาสาเหตุ**	
MCH (Mean Corpuscular Hemoglobin) ปริมาณฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดง		
MCHC (Mean Corpuscular hemoglobin Concentration) ความเข้มข้นของฮีโมโกลบินในเม็ดเลือดแดง		
PLATELET COUNT (Plt.) เกร็ดเลือด	ค่าต่ำกว่าปกติ = **แนะนำพักผ่อนให้เพียงพอ** ออกกำลังกายสม่ำเสมอควรรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ต่อร่างกายและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้งถ้ายังผิดปกติควรพบแพทย์	
	ค่าสูงกว่าปกติ = แนะนำดื่มน้ำให้มาก ๆ พักผ่อนให้เพียงพอและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง	
NEUTROPHIL	ค่าต่ำกว่าปกติ = แนะนำดื่มน้ำให้มาก ๆ พักผ่อนให้เพียงพอและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง	
	ค่าสูงกว่าปกติ = มีภาวะติดเชื้อ (ส่วนมากเป็นแบคทีเรีย) **หรือ**ภาวะอักเสบภายในร่างกาย แนะนำตรวจเลือดซ้ำอีกครั้งถ้ายังผิดปกติควรพบแพทย์	
LYMPHOCYTE	ค่าต่ำกว่าปกติ = แนะนำดื่มน้ำให้มาก ๆ พักผ่อนให้เพียงพอและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง	
	ค่าสูงกว่าปกติ = พบได้ในกลุ่มผู้ติดเชื้อไวรัส Autoimmune diseases หรือการได้รับ **สารพิษบางชนิด** แนะนำตรวจเลือดซ้ำอีกครั้งถ้ายังผิดปกติควรพบแพทย์	
MONOCYTE	ค่าต่ำกว่าปกติ = แนะนำดื่มน้ำให้มาก ๆ พักผ่อนให้เพียงพอและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง	
	ค่าสูงกว่าปกติ = ร่างกายมีการติดเชื้อแบคทีเรีย แนะนำตรวจเลือดซ้ำอีกครั้งถ้ายังผิดปกติควรพบแพทย์	
EOSINOPHIL	ค่าต่ำกว่าปกติ = แนะนำดื่มน้ำให้มาก ๆ พักผ่อนให้เพียงพอและตรวจเลือดซ้ำอีกครั้ง	
	ค่าสูงกว่าปกติ = หากพบว่าสูงขึ้นมาก อาจมีภูมิแพ้หรือ มีหนอนพยาธิ แนะนำตรวจเลือดซ้ำอีกครั้งถ้ายังผิดปกติควรพบแพทย์	
RBC MORPHOLOGY (รูปร่างเม็ดเลือดแดง)	พบรูปร่างเม็ดเลือดแดงผิดปกติ ควรตรวจติดตามความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด	

เอกสารแนบ 9

บันทึกการตรวจสอบยานพาหนะ

แบบตรวจสอบรถสิบล้อ รถดั้ม

รหัสรถ DT-68 ประเภท สิบล้อดาษหิน หน่วยงาน หินเพชร 1 ม้านพลอง

ผู้ควบคุม [redacted] ผู้ตรวจสอบ [redacted] 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 แคร ที่ปัดน้ำฝน ใช้การได้เป็นปกติ	✓	
7	เบรค เบรคมือ ทำงานได้ปกติ หม้อลมเบรคไม่รั่ว	✓	
8	ล้อยาง ไม่รั่วซึม ไม่มีรอยฉีกขาด แตกชำรุด หรือหมดสภาพ	✓	
9	กระบะดั้มพ์ ไม่ฉีกขาด ชำรุด ทำงานปกติ ฝาท้ายล็อคสนิท กระบอกไฮดรอลิกไม่มีน้ำมันรั่วซึม	✓	

✓ : ผ่านใช้งานได้ดี

× : ชำรุดต้องปรับปรุง

- : ไม่เกี่ยวข้อง,หยุดใช้งาน

เอกสารแนบ 10

บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์

แบบตรวจสอบเครื่องเชื่อมและอุปกรณ์

เครื่องจักร เครื่องเชื่อม ไม่ 2/2 ประเภท ตู้เชื่อมไฟฟ้า หน่วยงาน นิน.เพชร 1 บ้านพลวง

ผู้ตรวจสอบ [redacted] วันที่ 1/2/69

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

✓ : ผ่านใช้งานได้ดี

× : ชำรุดต้องปรับปรุง

- : ไม่เกี่ยวข้อง,หยุดใช้งาน

เอกสารแนบ 11

บันทึกการเจาะระเบิด

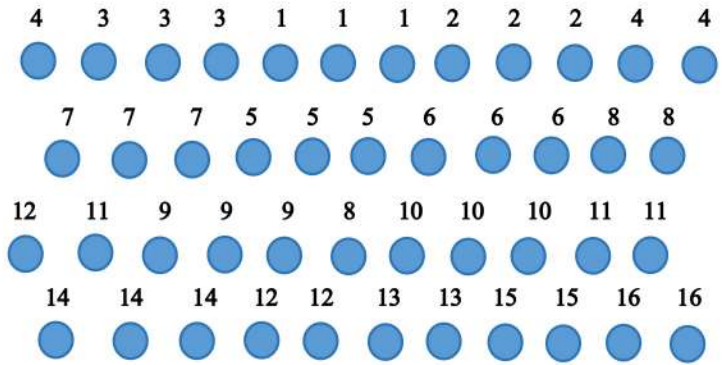
รายงานการระเบิดหน้าเหมืองบริษัท หินเพชร จำกัด ประจำวันที่.....26.....เดือน.....กุมภาพันธ์.....ปีพ.ศ.....2569.....

ประทานบัตรที่ (/) 31955/16547 บ้านพลวง ( ) 31962/16565 ห้วยลึก จำนวนรู.....45.....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 1 หินผุ..... จำนวนพนักงานระเบิดหิน.....10.....คน ช่วงเวลาสั่นสะเทือน.....16.10.....น.

FREE FACE



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

รวม.....45.....ดอก

ดินระเบิด 0.46 กก.	จำนวน.....128.....แท่ง
ปุ๋ย (25 กก./ถุง)	จำนวน.....17.....ถุง
น้ำมันโซล่า	จำนวน.....40.....ลิตร
สายไฟ	จำนวน.....0.....ม้วน
เทปพันสายไฟ	จำนวน.....2.....ม้วน
ถุงพลาสติก 4"	จำนวน.....-.....ม้วน
แก๊ป	จำนวน.....45.....ดอก

เอกสารแนบ 12

หนังสือแต่งตั้งวิศวกรควบคุมเหมืองแร่

บริษัท หินเพชร จำกัด

9/2 หมู่ 4 ถ.บุรีรัมย์-ประโคนชัย ต.อิสาณ อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000 โทร. 0-4461 4020 แฟกซ์ 0-4461 1824

หนังสือแต่งตั้งวิศวกรควบคุม

หนังสือฉบับนี้ บริษัท หินเพชร จำกัด โดยข้าพเจ้า [redacted] กรรมการผู้จัดการ บริษัท เป็นผู้มีอำนาจกระทำการแทนบริษัท ขอแต่งตั้งให้ [redacted] ผู้ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม เลขทะเบียน [redacted] เลขที่สมาชิกสามัญ [redacted] ระดับ วุฒิวิศวกร สาขาเหมืองแร่ งานเหมืองแร่ เป็นวิศวกรควบคุมการทำเหมืองประทานบัตรที่ 31955/16547 ของบริษัทฯ ตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองเป็นต้นไป

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

27 พฤศจิกายน 2566

ค่าควบคุมเหมือง 9,000 บาท / เดือน

26/12/66

คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ต.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110

วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

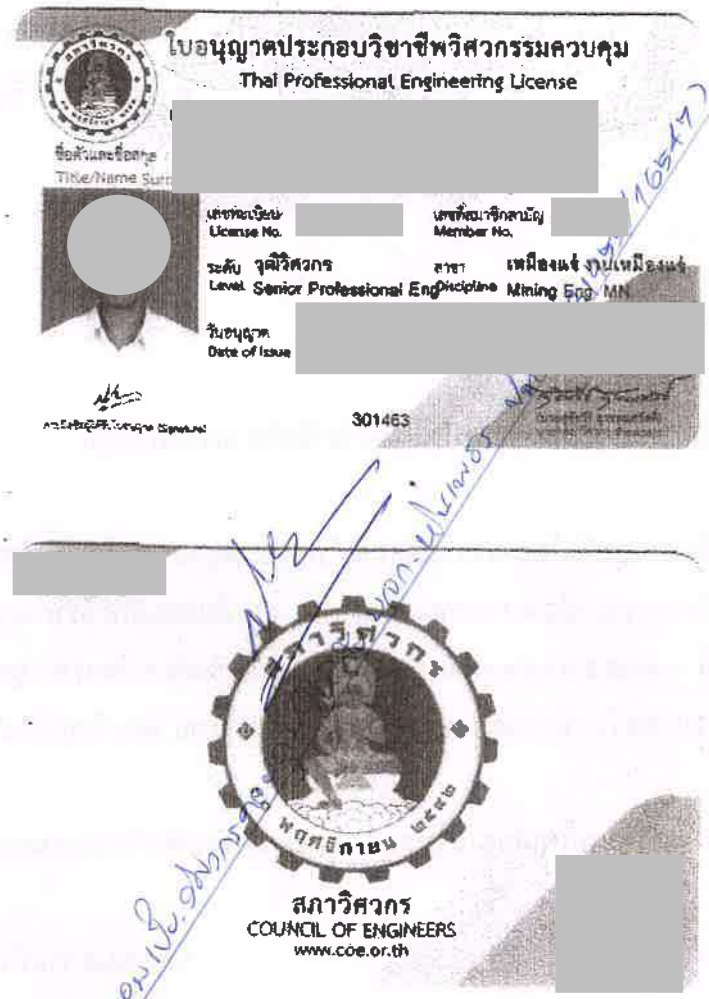
เรื่อง ยินยอมเป็นวิศวกรควบคุม
เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ข้าพเจ้า [redacted] ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิวิศวกร สาขา วิศวกรรมเหมืองแร่ เลขทะเบียน [redacted] ยินยอมเป็นวิศวกรควบคุมการทำเหมืองแร่ สำหรับประทานบัตรที่ ๓๑๕๕/๑๖๕๔๗ ของ บริษัท หินเพชร จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ทั้งนี้ตั้งแต่เปิดการทำเหมืองเป็นต้นไป

อนึ่งข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]



ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

[redacted]

ชื่อตัวและชื่อสกุล
Title/Name Surname

[redacted]

เลขทะเบียน
License No.

[redacted]

เลขที่สมาชิกสามัญ
Member No.

[redacted]

ระดับ วุฒิวิศวกร
Level Senior Professional Eng

สาขา เหมืองแร่ งานเหมืองแร่
Discipline Mining Eng. MN

วันอนุญาต
Date of Issue

[redacted]

301463

[redacted]

สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

[redacted]

เอกสารแนบ 13

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ บริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 31955/16547
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)
ตั้งอยู่ที่หมู่ 19 ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

.....

ด้วย บริษัท หินเพชร จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ 2 ประทานบัตรเลขที่ ประทานบัตรเลขที่ 31955/16547 อายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2596 จำนวนเนื้อที่ 269 ไร่ 1 งาน 73 ตารางวา ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ พ.ศ. 2559 และแนวทางบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตรจัดตั้ง "กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ" โดยให้จัดสรรเงินบางส่วนจากการพัฒนาโครงการเหมืองแร่มาเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร และ "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่"วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตรในรัศมี 1-3 กิโลเมตร และ หน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวเกี่ยวข้องกับการดำเนินการประกอบกิจการของบริษัทฯ บริษัทฯจึงมีความประสงค์ที่จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในลักษณะไตรภาคี ประกอบด้วย ภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาครัฐในพื้นที่ เพื่อดำเนินการพิจารณา ตรวจสอบกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ต่างๆ ที่ใช้จ่ายเงินกองทุนฯให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะในกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ ที่ผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่เห็นชอบ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุขและยั่งยืน ทั้งนี้ในการประกอบกิจการของบริษัทฯยังมีหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องอีกหลายหน่วยงานที่คอยกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯให้ถูกต้องสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหมู่ในเขตพื้นที่รอบเหมืองรัศมี 1-3 กิโลเมตร จำนวน 7 หมู่บ้าน ดังนี้

ตำบลสวายจีกจำนวน 4 หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ หมู่ที่ 16 บ้านพลวง หมู่ที่ 15 บ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน

ตำบลอิสาณ จำนวน 2 หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ

ตำบลเสม็ด จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์สำหรับประทานบัตรที่ 31955/16547 มีองค์ประกอบดังนี้

ที่ปรึกษากรรมการมวลชนสัมพันธ์

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายแร่อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

1. [redacted] กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด ประธาน
2. [redacted] กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด ประธาน
3. [redacted] ผู้จัดการโครงการ บริษัท หินเพชร จำกัด รองประธาน
4. สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ
5. พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ
6. เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ
7. นายกองค์การบริหารเทศบาลตำบลสวายจีก หรือตัวแทน กรรมการ
8. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจีก หรือตัวแทน กรรมการ
9. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัววัว หรือตัวแทน กรรมการ
10. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพบ้านโคกหัวช้าง หรือตัวแทน กรรมการ
11. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวง หรือ ตัวแทน กรรมการ
12. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกเปราะ หรือ ตัวแทน กรรมการ
13. ผู้อำนวยการวิทยาลัยเทคโนโลยีเบญจ หรือ ตัวแทน กรรมการ
14. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านโคกคาสิงห์ ตำบลสวายจีก หรือ ตัวแทน กรรมการ
15. กำนันตำบลสวายจีก /ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 19 ต.สวายจีกหรือ ตัวแทน กรรมการ
16. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านพลวง ตำบลสวายจีก หรือตัวแทน กรรมการ
17. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านพลวง ตำบลสวายจีก หรือ ตัวแทน กรรมการ
18. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา ตำบลเสม็ด หรือ ตัวแทน กรรมการ
19. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ ตำบลอิสาณ หรือ ตัวแทน กรรมการ
20. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ ตำบลอิสาณ หรือ ตัวแทน กรรมการ
21. [redacted] พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา1) กรรมการ
22. [redacted] พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา 2) กรรมการ
23. [redacted] พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด (สาขา 2) กรรมการ
24. [redacted] พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด (สาขา1) กรรมการ
25. [redacted] การเงินบริษัท หินเพชร จำกัด (สำนักงานใหญ่) เหรัญญิก
26. [redacted] บริษัท หินเพชร จำกัด เลขานุการ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

9 มกราคม 2569

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

1. พิจารณาแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการหรือโครงการพัฒนาสาธารณประโยชน์การการศึกษา อาชีพ ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร
2. พิจารณาตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ เหมืองแร่ งานมวลชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็น ก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหา หากมีประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ บริษัท หินเพชร จำกัด
4. พิจารณาการขออนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงินเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้ คณะกรรมการและผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้อนุมัติการเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป





กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

3 มกราคม 2568

รายงานการประชุม

ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ครั้งที่ 1 /2569

บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 และ31962/16565

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

เมื่อวันพุธที่ 8 มกราคม 2569 เวลา 10.00 -12.00 น

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

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ที่ปรึกษา : เจ้าหน้าที่ฝ่ายแร่ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

คณะกรรมการ ฝ่ายผู้ประกอบการเหมืองแร่

1.		กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา1)	ประธาน
2.		กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา2)	ประธาน
3.		พนักงาน บจก.หินเพชร(สนง.ใหญ่)	รองประธาน
4.		จ์ พนักงาน บจก.หินเพชร	เลขานุการ
5.		การเงิน บจก.หินเพชร	เหรัญญิก
6.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.สวายจีก /ตัวแทน	กรรมการ
7.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.สวายจีก/ตัวแทน	กรรมการ
8.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 15 ต.สวายจีก/ตัวแทน	กรรมการ
9.		ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 19/กำนัน ต.สวายจีก/ตัวแทน	กรรมการ
10.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
11.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.อิสาณ /ตันแทน	กรรมการ
12.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
13.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.อิสาณ /ตัวแทน	กรรมการ
14.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 17 ต.อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
15.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
16.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ต.เสม็ด/ตัวแทน	กรรมการ
17.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ต.สนวน /ตัวแทน	กรรมการ

18. [redacted] ผอ.รพ.สต.สวายจีก หรือ ตัวแทน กรรมการ
19. ผอ.รพ.สต.สนวน หรือ ตัวแทน กรรมการ
20. ผอ.รพ.โคกหัวช้าง หรือ ตัวแทน กรรมการ
21. ผอ.รพ. บ้านหัววัว หรือ ตัวแทน กรรมการ
22. สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ
23. พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ
24. เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน กรรมการ
25. นายกเทศบาลเมืองสวายจีก หรือ ตัวแทน กรรมการ
26. [redacted] ผอ.โรงเรียนบ้านพลวง /ตัวแทน กรรมการ
27. ผอ.โรงเรียนบ้านโคกเปราะ กรรมกร
28. ผอ.โรงเรียนคงชัยสิทธิ์วิทยา หรือ ตัวแทน กรรมการ
29. ผอ.โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาคาร หรือ ตัวแทน กรรมการ
30. [redacted] จป.บริษัท หินเพชร จำกัด กรรมการ

ผู้ไม่มาประชุม

1. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 19/กำนัน ต.สวายจีก หรือ ตัวแทน ลาประชุม ติดภารกิจ
2. [redacted] หรือ ตัวแทน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวง ลาประชุม ติดภารกิจ
3. สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ ลาประชุม ติดภารกิจ
4. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาคาร หรือ ตัวแทน ลาประชุม ติดภารกิจ
5. ผู้อำนวยการโรงเรียนคงชัยสิทธิ์วิทยา หรือ ตัวแทน ลาประชุม ติดภารกิจ
6. [redacted] ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.สวายจีก ลาประชุม
7. เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ตัวแทน ลาประชุม
8. ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 17 ต.อิสาณ ลาประชุม

ผู้มาประชุม

ที่ปรึกษาคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

1. [redacted] หัวหน้าฝ่ายแร่ สอจ.บุรีรัมย์

2. [redacted] นักวิชาการอุตสาหกรรมชำนาญการ สอจ.บุรีรัมย์

3. [redacted] นักวิชาการอุตสาหกรรม สอจ.บุรีรัมย์

คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

1.	[redacted]	กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา1)	ประธาน
2.		กรรมการ บจก.หินเพชร(สาขา2)	ประธาน
3.		พนักงาน บจก.หินเพชร(สนง.ใหญ่)	รองประธาน
4.		พนักงาน บจก.หินเพชร	เลขานุการ
5.		การเงิน บจก.หินเพชร	เหรัญญิก
6.		จป.วิชาชีพ บจก.หินเพชร	กรรมการ
7.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.สวายจีก	กรรมการ
8.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 15 ต.สวายจีก	กรรมการ
9.		ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหมู่ 2 ต.อิสาณ	กรรมการ
10.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13 ต.อิสาณ /ตันแทน	กรรมการ
11.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 16 ต.อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
12.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ต.อิสาณ /ตัวแทน	กรรมการ
13.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 อิสาณ/ตัวแทน	กรรมการ
14.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 11 ต.เสม็ด/ตัวแทน	กรรมการ
15.		ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 8 ต.สนวน /ตัวแทน	กรรมการ
16.		ตัวแทน ผอ.รพ.สต.สวายจีก	กรรมการ
17.		ผอ.รพ.สต.สนวน หรือ ตัวแทน	กรรมการ
18.		ผอ.รพ.โคกหัวช้าง หรือ ตัวแทน	กรรมการ
19.		ผอ.รพ. บ้านหัววัว หรือ ตัวแทน	กรรมการ
20.	[redacted]	ตัวแทน พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์	กรรมการ
21.		ตัวแทน นายกเทศบาลเมืองสวายจีก	กรรมการ
22.	[redacted]	ผอ.โรงเรียนบ้านโคกเปราะ	กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 10.00.00 น.

ระเบียบวาระที่ 1 เรื่องที่ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

[redacted] กรรมบริษัทฯและประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์ แจ้งให้ที่ประชุมทราบเกี่ยวกับพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 และพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 มาบัญญัติไว้ในฉบับเดียวกัน เพื่อ ให้เกิดดุลยภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การรักษาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชนพร้อมทั้งเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตการกำกับดูแลการทำเหมืองให้เหมาะสม ทั้งนี้บริษัท หินเพชร จำกัด ได้รับอนุญาตประทานเลขที่ 31955/16547 และ 31962/16565 ณ หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ที่มีเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่รอบเหมืองแร่ ซึ่งเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพจะใช้เกี่ยวกับการดูแลสุขภาพหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ส่วนเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จะใช้ในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาสาธารณประโยชน์ มีพื้นที่รอบเหมืองรวม จำนวน 12 หมู่บ้านใน 4 ตำบล คือ

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

ตำบลเสม็ด มี 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ 11 บ้านโคกเขา

ตำบลสนวน มี 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ 8 บ้านพลวงน้อย

ตำบลอิสาณ 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. ประทานบัตร 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 เนื่องจากรอยืนยันยอดสรุปจำนวนเงินนำเข้าจากยอดการผลิตแร่ทั้งปีกับอุตสาหกรรมจังหวัดหลังจากชำระค่าภาคหลวงแร่ประจำเดือนธันวาคม 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

มีเงินคงเหลือยกมาจากปี 2567 ตามสมุดบัญชีเงินฝาก จำนวน 61,391.27 บาท

งบ ปี 2568 653,389.27

ยอดผลิตแร่ เดือนมกราคม-เดือนเมษายน 2568 จำนวน 321,322.68 เมตริกตัน นำเข้า จำนวน 321,322 บาท

ยอดผลิตแร่ เดือนพฤษภาคม-เดือนสิงหาคม 2568 จำนวน 278,946 เมตริกตัน นำเข้า จำนวน 278,947 บาท

งบปี 2569 600,269

รวมเงินงบประมาณ จำนวน 1,253,658.27 บาท

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

เกินงบฯปี 2568 จำนวน 334,177 บาท และเพื่อให้โครงการสร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านพลวงมีการก่อสร้างต่อเนื่องจนแล้วเสร็จ บริษัทจึงแบ่งเงินงบประมาณปี 2569 เข้าตามยอดการผลิตแร่ปี 2568 เป็น 3 งวด

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

หักจำนวนที่ใช้เกินงบฯปี 2568 จำนวน 334177 บาท คงเหลือยกไปตามสมุดบัญชี จำนวน 266,893.62 บาท

ส่วนยอดผลิตแร่เดือน กันยายน-ธันวาคม 2568 บริษัทฯจะนำเข้าภายในเดือนมกราคม 2569 ทั้งนี้ต้องรอยืนยันยอดสรุปจำนวนเงินนำเข้าจากยอดการผลิตแร่ทั้งปีกับอุตสาหกรรมจังหวัดหลังจากชำระค่าภาคหลวงแร่ของเดือนธันวาคม 2568 ให้แล้วเสร็จเสียก่อน

2. ประทานบัตร 31962/16565 เนื่องจากยังไม่มียอดการผลิตจึงได้นำเงินเข้าตามยอดขั้นต่ำ 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 31962/16565ของ บริษัท หินเพชร จำกัด มติที่ประชุมเห็นชอบกับแผนใช้เงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพประจำปี 2569 ดังนี้ คือ
   1.1. ตรวจสุขภาพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่
   1.2. สร้างอาคารทันตกรรมให้โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจีก (โครงการหลักปี 2569)
   1.3. เครื่องมือและอุปกรณ์ทางการแพทย์ตามความเหมาะสม
   1.4. กิจกรรมอื่น ๆที่เกี่ยวข้องด้านสุขภาพ

2. กองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 และ 31962/16565 มีแผนการใช้เงินงบประมาณประจำปี 2569 ดังนี้

2.1ให้แต่ละชุมชนทั้ง 12 ชุมชน ทำแผนการใช้เงินงบประมาณเสนอมาเหมือนเดิมคือ 25,000 บาทต่อปี หรือถ้ายังไม่มีแผนการใช้งบประมาณในปี 2569 ก็สามารถสะสมไว้ในปีต่อไปได้

2.2 ซ่อมแซมอาคารโรงเรียนบ้านโคกเปราะ(โครงการหลัก ปี 2569)

2.3 ส่งเสริมอาชีพชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ 12 หมู่บ้าน ปี2569 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 [redacted] ผู้บันทึกรายงานการประชุม

เลขานุการคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ลงชื่อ [redacted] ผู้ตรวจรายงานการประชุม

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

รับรองการประชุม

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

รูปภาพประกอบการสานเสวนากับชุมชน

ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

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

ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด (สำนักงานใหญ่)













แบบลงทะเบียนการสานเสวนากับชุมชน

ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

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

ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด (บ้านไทยเจริญ)

ประชุมคณะกรรมการสานเสวนาชุมชนสัมพันธ์

ลำดับ	รายชื่อ	ลงชื่อ (ลายมือชื่อ)	หมายเหตุ
1	กำนันผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกหินฟ้าวะเมือก,โคกกลวง ม.19 ต.สวายจีก หรือ ผู้แทน		
2	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหลวง ม.16 ต.สวายจีก หรือ ผู้แทน		
3	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกประชะ ม.15 ต.สวายจีก หรือ ผู้แทน		
4	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกตาสิงห์ ม.13 ต.สวายจีก หรือ ผู้แทน		
5	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกตาจา ม.14 ต.เกษม หรือ ผู้แทน		
6	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหนองน้อย ม.8 ต.สนวน หรือ ผู้แทน		
7	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านใหญ่ ม.2 ต.อีสาน หรือ ผู้แทน		
8	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกเจริญ ม.4 ต.อีสาน หรือ ผู้แทน		
9	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกสะอาด ม.6 ต.อีสาน หรือ ผู้แทน		
10	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกขุมสมาน ม.13 ต.อีสาน หรือ ผู้แทน		
11	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านโคกมะกอก ม.16 ต.อีสาน หรือ ผู้แทน		
12	ผู้ใหญ่บ้าน,ผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้านหินลาด ม.17 ต.อีสาน หรือ ผู้แทน		
13	ผู้อำนวยการโครงการเหมืองแร่ บจก.หินเพชร		
14	ผู้จัดการฝ่ายบุคคล บจก.หินเพชร		
15	ภารโรง บจก.หินเพชร		

ประชุมคณะกรรมการมาตรองเมืองสิงห์

ลำดับ	รายชื่อ	ตำแหน่ง (ถ้ามีเพิ่ม)	หมายเหตุ
1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
2	สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
3	พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
4	นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด หรือ ผู้แทน		มาแล้ว
5	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจีก หรือ ผู้แทน		ผแทน ๑๐ ก.พ. ๕๗
6	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านใหม่หัวรัง หรือ ผู้แทน		
7	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านใหม่หัวรัว หรือ ผู้แทน		
8	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านสนวน หรือ ผู้แทน		
9	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านหลวง หรือ ผู้แทน		
10	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านใหม่ประชา หรือ ผู้แทน		ผอ. ๗ ก.
11	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยาคาร หรือ ผู้แทน		
12	ผู้อำนวยการ โรงเรียนคงอัดวิทย์ หรือ ผู้แทน		
13			
14			
15			

เอกสารแนบ 14

อนุโมทนาบัตร/กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์ ประจำปี 2569

- มอบโต๊ะ เก้าอี้ ให้ชุมชนรอบเหมือง











- มอบผ้าถุงในกิจกรรมประเพณีสงกรานต์ให้ชุมชนรอบเหมือง





- ก่อสร้างโดมอเนกประสงค์ ชุมชนบ้านโคกตาสิงห์ หมู่ที่ 13



- โครงการส่งเสริมอาชีพชุมชนรอบเหมืองตะกร้าสานจากเส้นพลาสติก



- โครงการสนับสนุนปลูกต้นหม่อนร่วมกับนักเรียนโรงเรียนบ้านพลวง หมู่ 16 ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์



- แจกโรงทานโรตีและข้าวต้มมัด ณ วัดกลางพระรามหลวงในงานครบ 100 วัน พระพันปีหลวงสวรรคต



- สนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ประจำปี 2569



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



โครงการตรวจสุขภาพชุมชนประจำปี 2568 จำนวน 57,986 บาท





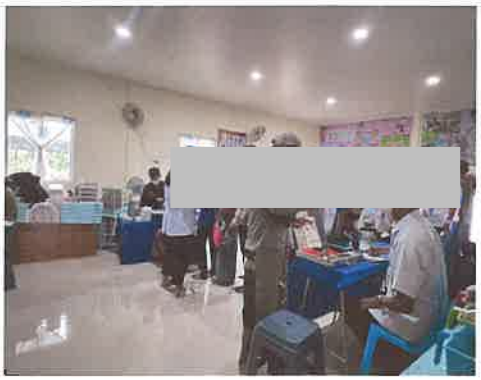
















สนับสนุนกิจกรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 5 รายการ จำนวน 84,550 บาท

















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





มอบเต้นท์ เก้าอี้ ให้แก่ชุมชนบ้านโคกเปราะ หมู่ที่ 15 ต.สวายจีก





มอบเต้นท์ อุปกรณ์เครื่องครัว ให้แก่ชุมชนบ้านโคกมะกอก หมู่ที่ 16 ต.อิสาณ





มอบโต๊ะกลม เก้าอี้ ให้แก่ชุมชนบ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ต.อิสาณ

เอกสารแนบ 15

เอกสารประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (แผ่นพับ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2569



บริษัท หินเพชร จำกัด
ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

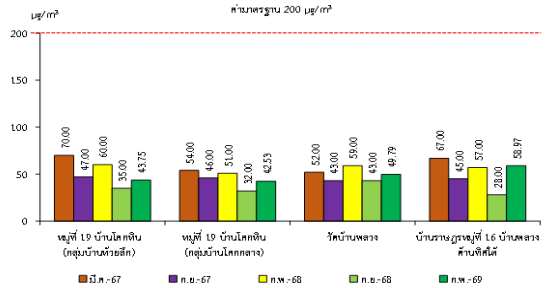
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ จากการออกสำรวจพื้นที่และศึกษาข้อมูลที่ได้ตามสภาพแวดล้อมในปัจจุบัน สรุปประเด็นที่สำคัญได้ดังต่อไปนี้

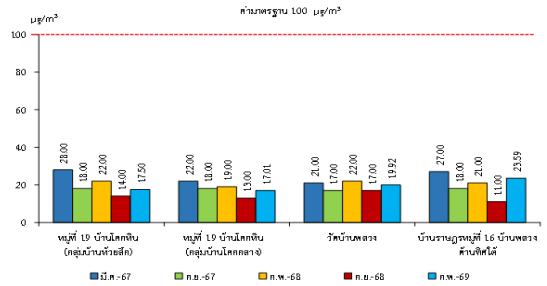
1. การทำเหมืองของโครงการเป็นการทำเหมืองในขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองและดำเนินการทำเหมืองให้เป็นไปตามแผนผังโครงการและมาตรการกำหนด พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเสมอ
2. มีการนำเปลือกดินและเศษหินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมืองนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่และสร้างคันทำนบดิน เพื่อให้สามารถใช้งานได้ดีอยู่เสมอ
3. มีการจัดสร้างคันทำนบและคูระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ
4. มีการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ
5. มีการฉีดพรมน้ำบริเวณภายในโรงโม่และเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ และได้จัดให้มีบ่อล้างล้อ หรือระบบสเปรย์น้ำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
6. โครงการได้ออกกฎระเบียบให้รถบรรทุกแร่ทุกคันต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
7. มีการก่อสร้างโรงโม่หินที่เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. มีการตรวจสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ
9. ทางโครงการได้มีการสนับสนุนให้การช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชน และหน่วยงานต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2.1 คุณภาพอากาศ

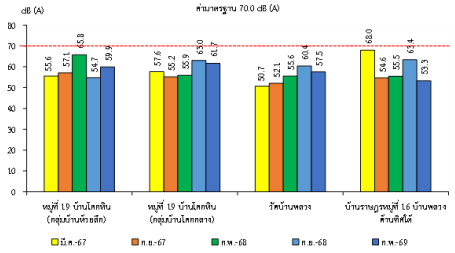


รูปที่ 1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

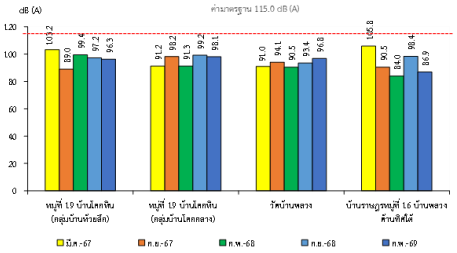


รูปที่ 2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในรูปฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

2.2 ระดับเสียง

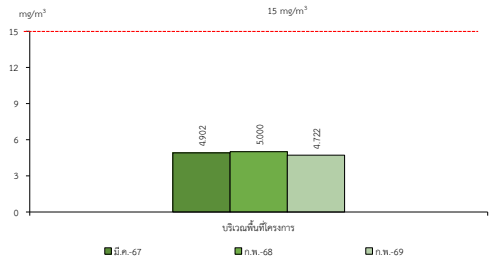


รูปที่ 3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

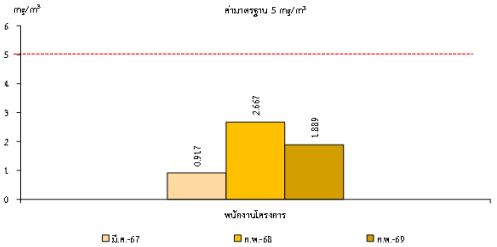


รูปที่ 4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

2.3 คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน

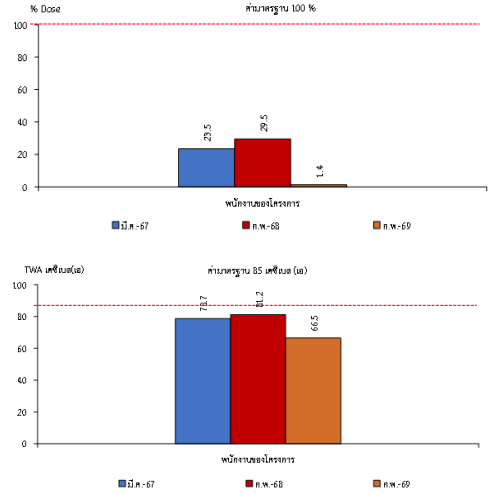


รูปที่ 5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



รูปที่ 6 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

2.4 ระดับเสียงในพื้นที่ทำงาน



รูปที่ 7 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

2.5 ค่าความสั่นสะเทือน

จากการสำรวจพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง จำนวน 4 สถานี ได้แก่ หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) วัดบ้านพลวง บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ และขอบแปลงพื้นที่โครงการ ที่ผ่านมาจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2569 พบว่า ผลการตรวจวัดส่วนใหญ่มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถที่เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะตรวจวัดได้ คือมีค่าความถี่น้อยกว่า 1 เฮิรตซ์ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุดน้อยกว่า 0.130 มิลลิเมตรต่อวินาที และการขจัดน้อยกว่า 0 มิลลิเมตร ส่วนบริเวณขอบแปลงพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548 ทั้งนี้ ในเดือนมีนาคม 2567 ทางโครงการไม่มีการระเบิดหน้าเหมืองและการใช้วัตถุระเบิดในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด เนื่องอยู่ในช่วงการพัฒนาหน้าเหมืองและเริ่มต้นดำเนินการทำเหมือง

2.6 คุณภาพน้ำ

1. คุณภาพน้ำผิวดิน

จากการสำรวจพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ขุมเหมืองของโครงการ ห้วยสะยาก่อนผ่านโครงการ และห้วยสะยาหลังผ่านโครงการ ที่ผ่านมาจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2569 พบว่า ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 111 ตอนที่ 16 ง ลงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2537 (ประเภทที่ 3) ยกเว้นในเดือนมีนาคม 2567 ทางโครงการอยู่ในช่วงเริ่มต้นการเปิดหน้าเหมือง ยังไม่มีบ่อขุมเหมืองหรือหน้าเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันไดแต่อย่างใด จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำมาวิเคราะห์ได้ ส่วนบริเวณห้วยสะยาก่อนผ่านโครงการ และห้วยสะยาหลังผ่านโครงการ ในเดือนมีนาคม 2567 และเดือนกุมภาพันธ์ 2568 ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำมาวิเคราะห์ได้เช่นกัน เนื่องจากบริเวณดังกล่าวทั้ง 2 แห่ง มีลักษณะแห้งขอดไม่มีน้ำไหลผ่านแต่อย่างใด

2. คุณภาพน้ำใต้ดิน

จากข้อมูลผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินรอบพื้นที่ จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ่อบาดาลวัดบ้านพลวง ที่ผ่านมาจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2569 พบว่า ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551 ยกเว้น ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ของเดือนมีนาคม 2567 และค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ในเดือนมีนาคม 2567 และเดือนกันยายน 2567 และปริมาณสารทั้งหมดที่ละลายได้ (Total Dissolved Solids) ในเดือนมีนาคม 2567 เดือนกันยายน 2567 และเดือนกันยายน 2568 ผลการวิเคราะห์ไม่อยู่ในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสมแต่อยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุด

เอกสารแนบ 16

ผลการตรวจสุขภาพพนักงาน

(ฉบับปกปิดข้อมูลที่มีกฎหมายคุ้มครอง)

เอกสารแนบ 17

คู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

คู่มือความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัท หินเพชร จำกัด

นโยบายความปลอดภัยและอาชีวอนามัย

บริษัท หินเพชร จำกัด

พนักงานทุกคน คือ หัวใจของโครงการ และเป็นทรัพยากรอันมีค่ายิ่ง บริษัทฯ จึงได้กำหนดนโยบายเพื่อให้ทุกฝ่ายดำเนินการ ด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยควบคู่ไปกับโครงการอย่างต่อเนื่องและตลอดไป ดังต่อไปนี้

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

บริษัทหินเพชร จำกัด

คำนำ

คู่มือนี้กล่าวถึงข้อควรระวังที่ทุกคนควรปฏิบัติ เมื่ออยู่ในบริเวณหน่วยงาน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บหรืออุบัติเหตุ คู่มือความปลอดภัยฉบับนี้ยังได้อธิบาย หรือชี้แจงถึงมาตรฐานของการปฏิบัติงานเพื่อความปลอดภัยตามจุดต่างๆ ที่หน้างานของโครงการ เนื้อหาของคู่มือฯ จึงเป็นส่วนหนึ่งในแผนการจัดการด้านความปลอดภัยและอาชีวอนามัยของโครงการฯ ที่ทุกคนจะต้องถือปฏิบัติโดยหน้าที่และความรับผิดชอบอยู่แล้ว พนักงานจึงควรติดคู่มือในกระเป๋าหรือที่ที่จะหยิบอ่านได้สะดวก 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. ความปลอดภัยในการเคลื่อนย้ายของหนักโดยมือและโดยรถเครน 8
8. การใช้ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์การก่อสร้างอย่างปลอดภัย 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) เป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงานในขณะทำงาน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ เช่น

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



2. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) คือสภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัยโดยรอบตัวของผู้ปฏิบัติงานขณะทำงาน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้ เช่น

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

2. ความสูญเสียจากอุบัติเหตุในการทำงาน

เปรียบค่าใช้จ่ายเหมือนภูเขาน้ำแข็งในมหาสมุทร

ความสูญเสียทางตรง

- ค่ารักษาพยาบาล
- ค่าทดแทน
- ค่าทำขวัญ

ความสูญเสียทางอ้อม

ลูกจ้าง

- ได้รับความเจ็บปวด
- ได้รับความทรมาน
- ความพิการ
- ความสูญเสียงาน
- เสียขวัญและกำลังใจ



<u>ครอบครัว</u>

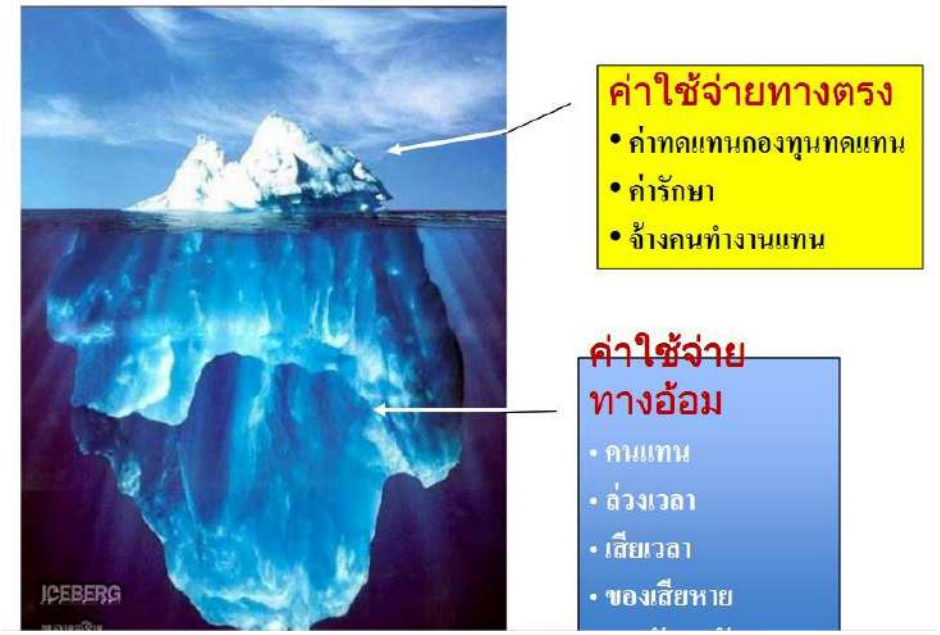
- สูญเสียคนรัก
- ขาดรายได้
- สูญเสียโอกาส

<u>นายจ้าง</u>

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

<u>ประเทศชาติ</u>

- ขาดกำลังคนชำนาญงาน
- เศรษฐกิจเสียหาย



3. การป้องกันตนเอง

“จงทำงานด้วยจิตใจที่สดชื่น พร้อมด้วยจิตสำนึกในความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เป็นเบื้องต้น”

- ถ้าคุณมีความกังวลที่เกี่ยวกับงานควรปรึกษาหัวหน้างาน
- จำไว้ว่า การอยู่ดึก การดื่มจัด และการพนันอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุในวันรุ่งขึ้น
- สังเกตและปฏิบัติตามป้ายห้าม ป้ายเตือนอย่างเคร่งครัด
- อย่าทำงานในที่ลับตาคนเพียงคนเดียว โดยไม่มีใครทราบโดยเฉพาะการทำงานหลังเวลาทำงานปกติ
- ต้องแต่งกายให้เรียบร้อยรัดกุม ไม่ขาดรุ่งริ่งห้ามมีส่วนยื่นห้อย และห้ามถอดเสื้อและหรือนุ่งกางเกงขาสั้นในขณะที่ปฏิบัติงานตามปกติ
- ห้ามหยอกล้อเล่นกันในขณะปฏิบัติงาน
- ต้องใส่หมวกนิรภัยตลอดเวลาทำงานในสภาพปกติที่สามารถใส่ได้
- ต้องใส่**รองเท้าหุ้มส้น**ตลอดเวลาทำงานในสภาพปกติที่สามารถใส่ได้



การจัดรักษาสถานที่ทำงานให้เป็นระเบียบ

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



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

5. การใช้อุปกรณ์เพื่อใช้เตือนและกั้นบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในการปฏิบัติงาน

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



6. ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

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



7. **<u>ความปลอดภัยในการยกเคลื่อนย้ายของหนัก</u>**

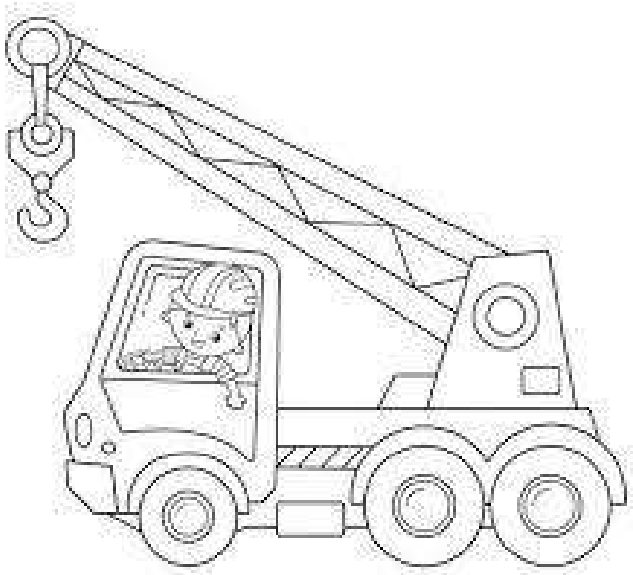
<u>โดยมือ</u>

- ต้องสวมถุงมือชนิดต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับวัสดุที่จะทำการยก
- ถ้ายกหนักเกินกว่าจะยกคนเดียวได้ให้เรียกคนมาช่วยมากพอที่จะยกได้ โดยไม่ต้องฝืนออกแรงมากจนเกินกำลัง งอเข่าและคู้ลงต่ำใกล้ของให้ ลำตัวชิดลง ให้หลังตรงเกือบเป็นแนวดิ่งแล้วยืนขาทั้งสองขึ้น ให้ใช้ขายกอย่าใช้หลังยก เมื่อจะวางของให้ทำวิธีย้อนกลับตามวิธีเดิม



โดยเครื่องกลหนักและรถเครน

- จัดให้มีผู้ให้สัญญาณที่ชำนาญเพียงคนเดียว
- อย่าเข้าใกล้ส่วนที่เครื่องจักรที่จะต้องหมุนเหวี่ยง
- ในกรณีที่มีการขุดต้องกั้นอาณาบริเวณไว้โดยรอบ
- ห้ามเข้าไปอยู่ใต้วัสดุที่กำลังยกโดยเด็ดขาด
- การทำงาน ในเวลากลางคืน จัดให้มีแสงสว่างทั่วบริเวณ ตลอดเวลาที่ทำงาน
- ห้ามมิให้ดัดแปลง หรือแก้ไขส่วนใดส่วนหนึ่งของรถเครน
- จัดให้มีสัญญาณเสียง และแสงวับวาบเตือนให้ทราบขณะรถเคลื่อนที่
- จัดให้มีคู่มือปฏิบัติงานเกี่ยวกับรถเครนเป็นภาษาไทยให้พนักงานขับรถศึกษาและปฏิบัติตามโดยถูกต้อง



8. การใช้ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์การก่อสร้างอย่างปลอดภัย

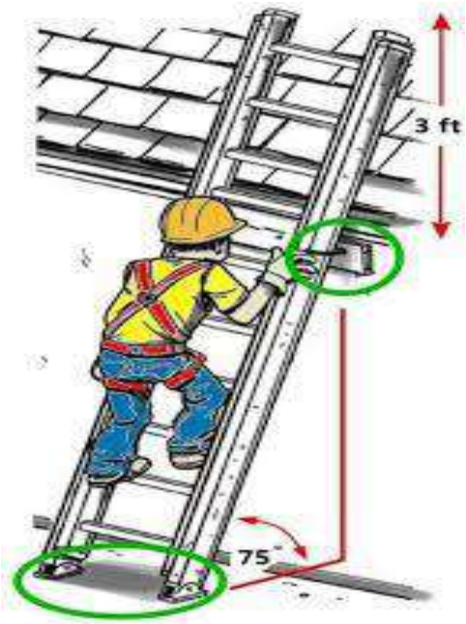
- เครื่องมือ อุปกรณ์ ต้องมีที่ครอบป้องกันอันตรายในบริเวณส่วนที่หมุน ส่วนที่ถ่ายกำลังให้มิดชิด
- อย่าเข้าใกล้ส่วนของเครื่องจักรที่จะต้องหมุนเหวี่ยง
- ถ้าเป็นอุปกรณ์ที่เกี่ยวกับไฟฟ้า ต้องมีจุดที่ติดตั้งสายดินเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้ารั่ว
- ผู้ที่ทำงานกับเครื่องจักร ต้องสวมใส่เครื่องป้องกันอันตรายตามสภาพและลักษณะงาน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



9. ความปลอดภัยในการใช้บันไดและนั่งร้าน

บันได

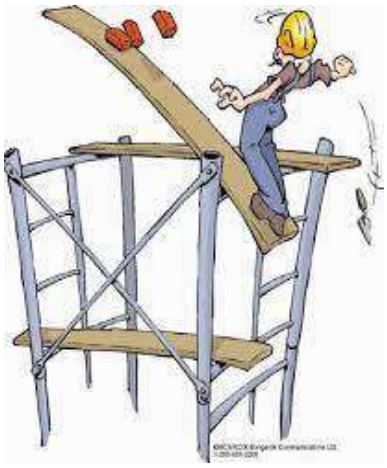
- ควรใช้บันไดที่ผลิตจากโรงงานชนิดบันไดใช้กับงานหนัก
- บันไดที่ชำรุด แตก หัก ห้ามใช้และควรติดป้าย "ห้ามใช้งาน"
- ห้ามนำบันได 2 อันมามัดต่อกันเพื่อให้ยาวขึ้น
- อย่าตั้งบันไดบริเวณที่ลื่น มีขยะ
- ปลายของบันไดต้องเกินจากจุดที่พาดผ่าน 3 ฟุต
- การขึ้นลงบันไดให้หันหน้าเข้าหาบันได
- ห้ามยกของ แบกของขึ้นทางบันได
- ห้ามใช้บันไดโลหะกับงานไฟฟ้าโดยเด็ดขาด



นั่งร้าน

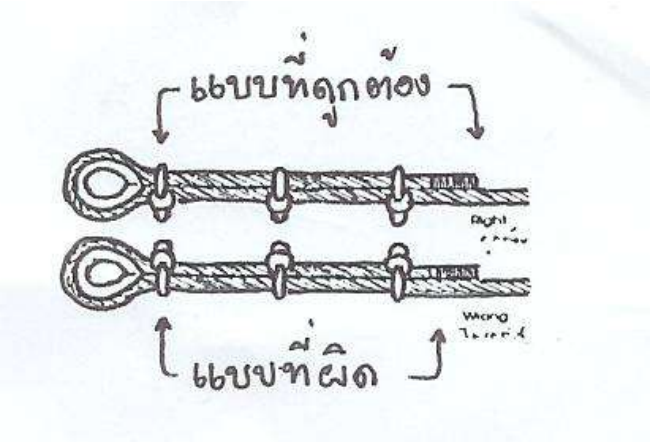
- ทำงานในที่สูงเกินกว่า 2.00 เมตร ต้องทำนั่งร้าน
- นั่งร้านสร้างด้วยโลหะต้องรับน้ำหนักบรรทุกได้ไม่น้อยกว่า 4 เท่า ของน้ำหนักการใช้งาน
- พื้นนั่งร้านต้องมีความกว้างไม่น้อยกว่า 35 ซ.ม.
- ต้องจัดทำบันไดเพื่อใช้ขึ้นลงในนั่งร้าน
- ต้องจัดผ้าใบหรือตาข่ายนิรภัยปิดคลุมโดยรอบนอกนั่งร้าน
- โครงนั่งร้านต้องมีการยึดโยงค้ำยัน เพื่อป้องกันมิให้ขาเซหรือล้ม และในกรณีที่ต้องทำงานใกล้แนวสายไฟที่ไม่มีฉนวนต้องมี
- ระยะห่างไม่น้อยกว่าที่กำหนด หรือติดต่อการไฟฟ้ามาทำการติดตั้งฉนวนครอบสายไฟชั่วคราว
- มีราวกันตกสูงไม่น้อยกว่า 90 ซม. และสูงไม่เกิน 1.10 เมตร
- ยกเว้นเฉพาะช่วงที่จะขนถ่ายสิ่งของ
- ถ้ามีการทำงานซ้อนกัน ต้องมีสิ่งป้องกันของตกมิให้เป็นอันตรายแก่ผู้ปฏิบัติอยู่ข้างล่าง

- การทำงานอยู่บนนั่งร้านสูงเกินกว่า 4 เมตร หัวหน้างานจะพิจารณาให้ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมเข็มขัดนิรภัย



10. การเลือกใช้ตะขอ,โซ่ยก,ที่หนีบจับ ให้ยึดแน่นกับโครงสร้าง

- ใช้ตะขอ กรณีที่มีที่ยึดเกี่ยวในการยกที่เดียว และจะใช้ตรวนเมื่อยกที่มีที่ยึดมากกว่าสองที่ขึ้นไป
- ตะขอต้องมีสลักนิรภัยติดอยู่ (ยกเว้นตะขอบางประเภท)
- ใช้ตะขอยกน้ำหนัก โดยให้น้ำหนักวัสดุตกตรงร่องตะขอ
- ขออนุมัติจากผู้บังคับบัญชาก่อนการผูกมัดวัสดุกับโครงสร้างอื่น ๆ เพื่อให้มั่นใจว่าไม่เกินขีดจำกัดของโครงสร้างนั้น
- ห้ามใช้ที่หนีบจับสำหรับแผ่นโลหะ คีม ที่หนีบจับท่อ แทนที่หนีบจับที่ใช้กับโครงสร้าง
- ต้องมีการตรวจสอบและอนุมัติตะขอ โซ่ยกและที่หนีบจับที่ใช้กับโครงสร้างก่อนการใช้ทุกครั้ง ห้ามใช้เกินจากพิกัดน้ำหนักที่กำหนด
- พิกัดน้ำหนักที่จะยกต้องระบุเด่นชัดบนอุปกรณ์



10. การเลือกใช้ตะขอ,โซ่ยก,ที่หนีบจับ ให้ยึดแน่นกับโครงสร้าง(ต่อ)

- ไม่ปล่อยวัสดุที่จะยกอยู่ในสภาพไม่รัดกุม และไม่ได้รับการเฝ้าระวัง ถูกห้อยแขวนอยู่กับโซ่ยก
- ไม่ยืนหรือให้ส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายอยู่ด้านล่างของวัสดุที่กำลังยกโดยโซ่ยก
- ไม่ใช้โซ่ม้วนรัดวัสดุ เพื่อทำการยก
- ต้องมีการตรวจสอบโซ่ก่อนมีการยกวัสดุ การตรวจสอบด้วยสายตาให้ ตรวจรวมไปถึงตะขอที่อาจผิดปกติตลอดจนสภาพที่เสียหายอันเนื่องจากนำไปใช้ผิดวัตถุประสงค์



11. ความปลอดภัยในการขุด

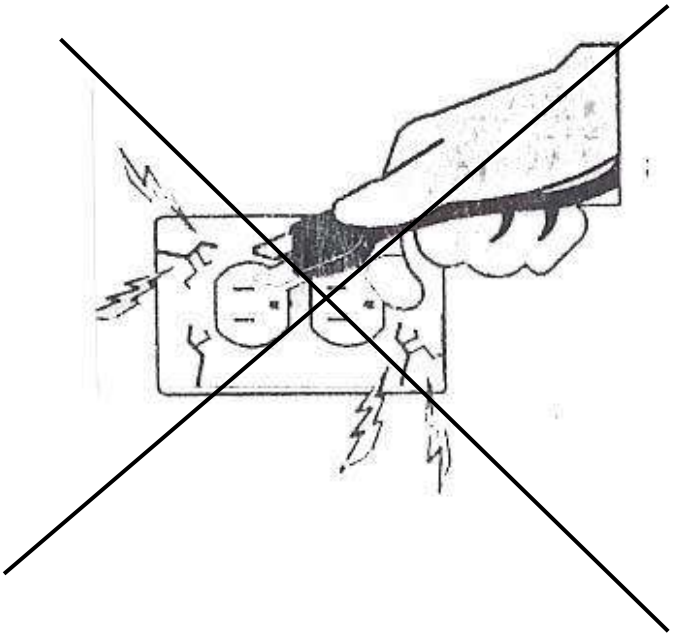
- การขุดพื้นดิน คู ที่มีความลึกมากกว่า 1.5 เมตร ต้องมีการค้ำยันหรือทำให้ลาดเอียง และต้องมีการตรวจสอบโดยพนักงานทุกวันก่อนมีการเข้าไปทำงาน และการตรวจสอบต้องมีการทำบันทึกเก็บไว้
- จำเป็นที่จะต้องมีเครื่องกีดขวาง และเครื่องหมายติดตั้งรอบบริเวณที่ทำการขุด
- คนงานขุดดินต้องสวมหมวกนิรภัยและรองเท้านิรภัยหรือรองเท้าหุ้มส้น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

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



12. การใช้เครื่องมือไฟฟ้า/อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ปลอดภัย

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



13. <u>การจราจรและที่จอดรถ</u>

- อนุญาตให้เฉพาะผู้ที่มีใบอนุญาตขับขี่ถูกต้อง สามารถขับขี่ยวดยานในเขตก่อสร้าง
- **<u>จำกัดความเร็ว</u>**ในเขตก่อสร้างที่ **<u>20 กม./ชม.</u>**และให้เคารพกฎที่ปรากฏบนป้ายจราจร
- **<u>ไม่อนุญาต</u>**ให้**ขับรถเป็นที่หวาดเสียว**ซึ่งจะก่อให้เกิดอันตราย





- การแซงอย่างปลอดภัยของยานพาหนะ อนุญาตให้ขับแซงในความเร็วที่กำหนดเท่านั้น
- พนักงานขับรถยนต์ทุกคนต้องเปิดไฟให้สว่างก่อนมืด
- ขณะขับรถยนต์พนักงานต้องคาดเข็มขัดนิรภัย และรถยนต์ทุกคันต้องติดตั้งเข็มขัดนิรภัย
- ให้พนักงานเดินทางขวามือบนถนนในเขตก่อสร้าง ในขณะที่รถยนต์วิ่งสวนกับพนักงาน
- พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎที่ปรากฏบนป้ายจราจร และให้ทางกับผู้เดินบนพื้นถนน

- รถของพนักงาน ผู้มาติดต่อ ให้จอดได้เฉพาะบริเวณหน้าอาคารสำนักงานต่างๆ ซึ่งจัดเป็นที่จอดรถไว้ให้แล้ว หรือจอดได้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดให้จอดโดยมีป้ายจราจรอนุญาตให้จอดรถติดตั้งไว้

- กฎระเบียบว่าด้วยการจราจรทั่วไปให้มีผลบังคับในเขตก่อสร้างด้วย



14. การป้องกันอัคคีภัย และเครื่องดับเพลิง

- ผู้รับจ้าง / ผู้รับเหมาต้องจัดฝึกอบรมการป้องกันอัคคีภัยและแผนฉุกเฉินให้กับพนักงาน
- พนักงานต้องทราบสถานที่ใกล้ที่สุดของสัญญาณบอกเหตุ เพลิงไหม้ และรู้ถึงการใช้
- พนักงานต้องทราบถึงชนิดต่างๆ ของสัญญาณบอกเหตุ เช่น ไฟไหม้ การอพยพ หรือภัยอื่นๆ และรู้เส้นทางหนีไฟ ตลอดจนจุดนัดพบ

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



15. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

- พนักงานทุกคนต้องทราบถึงสถานที่เก็บอุปกรณ์ความปลอดภัยและการใช้อุปกรณ์นั้นจริง ๆ
- หมวกนิรภัยต้องมีให้กับพนักงานทุกคน

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



16. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ตัวเครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์

- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตราย หรือทำรั้วกั้นส่วนที่เคลื่อนไหวของเครื่องจักร/เครื่องมือซึ่งในภาวะปกติอาจมีบุคคลไปสัมผัสได้

- ห้ามนำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักร/เครื่องมือออกจากตัวเครื่องขณะปฏิบัติงาน
- ก่อนการปฏิบัติงานต้องนำอุปกรณ์ป้องกันอันตรายของเครื่องจักรที่ถูกถอดออกไปซ่อม หรือเพื่อจุดประสงค์อื่นกลับมาติดตั้งให้เรียบร้อย
- หากต้องใช้เครื่องมือประเภทมอเตอร์เจียร์ / ตัด ให้ตรวจฝาครอบหรืออุปกรณ์ป้องกันอันตรายต้องให้มีอยู่ครบ ก่อนนำไปใช้งาน

17. ข้อห้ามสำหรับยาเสพติดและเครื่องดื่มมึนเมา

- เป็นนโยบายบริษัท ที่จะไม่ให้มีการซื้อ ขาย ใช้ยาเสพติดในบริเวณเขตก่อสร้าง
- ห้ามขายสุราและห้ามดื่ม ยาบ้าและเครื่องดื่มที่ผสมแอลกอฮอล์ในเขตก่อสร้างของบริษัท
- ห้ามผู้อยู่ในสภาพมึนเมาเข้าในเขตก่อสร้าง หรือเข้ามาปฏิบัติงาน



18. การลงโทษ

- พนักงานบริษัท และหรือพนักงานของผู้รับเหมา ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยของโครงการฯ ถือว่ามีความผิด ตามกฎระเบียบแห่งความปลอดภัยของบริษัท ฯ ซึ่งจะได้รับโทษว่า

กล่าวตักเตือน ภาคฑัณฑ์ ปลดออกจากงาน ตามข้อบังคับของบริษัทฯ และกฎหมายแรงงาน (พ.ร.บ. แรงงาน ปี 2541)



19. การรายงานอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ต่างๆ

- เหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งต่อไปนี้ ต้องรายงานให้
- ผู้บังคับบัญชาทราบ และต้องมีรายงานถึงแผนกความปลอดภัยทราบ

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



20. การปฐมพยาบาลฉุกเฉิน

- ถ้ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ท่านอาจจะเป็นผู้ช่วยให้ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ มีชีวิตรอดโดยวิธีการดังนี้
- ประเมินสถานการณ์ (เช่นยังมีลมหายใจอยู่หรือไม่ ใครเจ็บหนักที่สุด)

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



สัญลักษณ์ความปลอดภัย

สสปท เรียนรู้ และจดจำเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

สี	ความหมาย	รูปทรงเรขาคณิต	ตัวอย่างเครื่องหมาย
ห้าม	หยุด ห้ามทำ ต้องไม่ทำ	สีแดง = หยุด	ห้ามเข้า; ห้ามสวมรองเท้าแตะ; ห้ามสับสวิตช์
บังคับ	ต้องทำ บังคับ ให้ปฏิบัติ	สีฟ้า = ปฏิบัติ	ต้องรักษาความสะอาด; ต้องสวมหมวก; ต้องสวมรองเท้านิรภัย
เตือน	ระวัง มีอันตราย	สีเหลือง = ระวัง	ระวังอันตรายจากไฟฟ้า; มียานพาหนะเข้าออก; ระวังวัสดุตกหล่น
สภาวะปลอดภัย	บอกถึง การไปสู่ ความ ปลอดภัย	สีเขียว = ปลอดภัย	กล่องปฐมพยาบาล; โทรศัพท์ฉุกเฉิน; ทางออกฉุกเฉิน ขวามือ
อุปกรณ์ เกี่ยวกับ อัคคีภัย	ใช้งานตาม แผนป้องกัน และระงับ อัคคีภัย	สีแดง = ใช้เมื่อเกิดอัคคีภัย	จุดกดแจ้งเหตุเพลิงไหม้; อุปกรณ์ดับเพลิงยกหิ้ว; สายดับเพลิง

สังเกต ทำความเข้าใจ รู้จักอันตราย และปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง



ประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมาย
เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

อุบัติภัยไม่ใช่เคราะห์กรรม เกิดจากการกระทำโดยประมาท

คิดถึงความปลอดภัย ก่อนการทำงานทุกครั้ง

จิตใจที่วิตกกังวล ความเจ็บป่วย การนอนหลับพักผ่อนที่ไม่เพียงพอ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับท่านได้

การไม่ฝึกปฏิบัติตามกฎ และระเบียบในเรื่องความปลอดภัยอาจจะเป็นอันตรายต่อตัวท่านและผู้อื่น

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย เป็นสาเหตุหลักของอุบัติเหตุทั้งปวง

ป้องกัน ดีกว่าการแก้ไข คิดก่อนทำ จำใส่ใจปลอดภัยไว้ก่อน

เอกสารแนบ 18

สรุปแบบสอบถามความคิดเห็นประชาชน

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนที่มีต่อเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินเพชร จำกัด

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมือง โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจีก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ บริเวณโดยรอบพื้นที่โครงการ จำนวน 7 หมู่บ้าน ได้แก่ หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ หมู่ที่ 15 โคกเปราะ หมู่ที่ 16 บ้านพลวง หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ และหมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ รวมไปถึงผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กิโลเมตร และพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กิโลเมตร ระหว่างวันที่ 19-22 กันยายน 2567 โดยคิดจากสูตรการคำนวณของกลุ่มตัวอย่างตามวิธีการของ ทาโร่ ยามาเน่ (Yamane, Taro Statistics : An Introductory Analysis. 3rd Tokyo : Harper International Edition,1973) ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดแสดงดัง**ตารางที่ 1**

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ประชาชนที่ทำการสำรวจ	
			จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด[1)] (หลัง)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
เมืองบุรีรัมย์	สวายจีก	หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์	214	27
		หมู่ที่ 15 โคกเปราะ	151	19
		หมู่ที่ 16 บ้านพลวง	384	49
		หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน	104	13
ท้องถิ่นเทศบาลนครบุรีรัมย์	เสม็ด	หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา	879	111
	อิสาณ	หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่	681	86
		หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ	357	45
ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กิโลเมตร			-	4
พื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กิโลเมตร			-	32
รวม			**2,770**	**386**

ที่มา : [1)] ระบบสถิติทางการทะเบียน สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง (https://stat.bora.dopa.go.th/stat/statnew/statyear/#/,2566)

เครื่องมือที่ใช้ในการสำรวจ คือ แบบสอบถาม ซึ่งมีลักษณะคำถามทั้งรูปแบบปิดและคำถามเปิดประเด็น ประกอบด้วย ประเด็นการสัมภาษณ์ที่สำคัญ คือ

- ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์
- ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว
- ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท
- ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน
- ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

การสัมภาษณ์เป็นแบบบังเอิญพบ (Accidental Sampling) ครอบคลุมพื้นที่ 7 หมู่บ้าน ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กิโลเมตร และพื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กิโลเมตร โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 386 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดัง**ตารางที่ 1** โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากร ใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด	**แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่** **โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 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 ☐ ปริญญาตรีขึ้นไป

2. อนามัยครอบครัว

2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่ ☐ ไม่มี ☐ มี

2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด ☐ ระบบทางเดินหายใจ ☐ ระบบทางเดินอาหาร ☐ ระบบกล้ามเนื้อ
☐ โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ☐ โรคเกี่ยวกับ หู/ตา/ฟัน ☐ อื่นๆ.....

2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ☐ ปล่อยให้หายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไปสถานีอนามัย
☐ ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ ไปโรงพยาบาลของรัฐ

2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา
☐ ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....

2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ
☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น
☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....

2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล
☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ
☐ น้ำประปา ☐ อื่นๆ.....

2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ
☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น
☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจการของโครงการ

3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่ ☐ ทราบ ☐ ไม่ทราบ

3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมี**ผลดี**อย่างไร
☐ เศรษฐกิจดีขึ้น ☐ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ☐ ระบบสาธารณูปโภคและอุปโภคดีขึ้น
☐ ไม่แสดงความคิดเห็น ☐ อื่นๆ.....

3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมี**ผลเสีย**อย่างไร
☐ ฝุ่นละออง ☐ เสียงดังรบกวน ☐ แรงสั่นสะเทือน ☐ การอพยพย้ายถิ่น ☐ การจาจรติดขัด
☐ 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

.....

.....

.....

.....

.....

ตัวอย่าง

จากการประมวลผล และวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามโดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสถิติ และนำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา แสดงความถี่โดยใช้ค่าร้อยละ สามารถสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น รายละเอียดดัง**ตารางที่ 2**

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน

รายละเอียด	ผลการสำรวจ																		รวม	
	หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์		หมู่ที่ 15 โคกเปราะ		หมู่ที่ 16 บ้านพลวง		หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน		หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา		หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่		หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ		ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กม.		พื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 3 กม.		จำนวน 350 ชุด	ร้อยละ
	N=27	ร้อยละ	N=19	ร้อยละ	N=49	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=111	ร้อยละ	N=86	ร้อยละ	N=45	ร้อยละ	N=4	ร้อยละ	N=45	ร้อยละ	N=386	ร้อยละ
1. สภาพทั่วไปทางสังคม-เศรษฐกิจ																				
1.1 เพศ																				
- ชาย	16	59.26	12	63.16	28	57.14	8	61.54	69	62.16	28	32.56	21	46.67	3	75.00	19	59.38	204	**52.85**
- หญิง	11	40.74	7	36.84	21	42.86	5	38.46	42	37.84	58	67.44	24	53.33	1	25.00	13	40.63	182	**47.15**
1.2 อายุ																				
- น้อยกว่า 20 ปี	0	0.00	0	0.00	1	2.04	0	0.00	2	1.80	2	2.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	**1.30**
- 21-30 ปี	2	7.41	1	5.26	3	6.12	0	0.00	5	4.50	6	6.98	2	4.44	0	0.00	1	3.13	20	**5.18**
- 31-40 ปี	11	40.74	9	47.37	18	36.73	6	46.15	37	33.33	28	32.56	18	40.00	0	0.00	8	25.00	135	**34.97**
- 41-50 ปี	7	25.93	5	26.32	13	26.53	4	30.77	31	27.93	22	25.58	13	28.89	1	25.00	11	34.38	107	**27.72**
- 51-60 ปี	4	14.81	3	15.79	9	18.37	2	15.38	24	21.62	17	19.77	8	17.78	3	75.00	9	28.13	79	**20.47**
- มากกว่า 60 ปี	3	11.11	1	5.26	5	10.20	1	7.69	12	10.81	11	12.79	4	8.89	0	0.00	3	9.38	40	**10.36**
1.3 การศึกษา																				
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	0	0.00	0	0.00	1	2.04	0	0.00	3	2.70	2	2.33	1	2.22	0	0.00	0	0.00	7	**1.81**
- ประถมศึกษา	5	18.52	3	15.79	8	16.33	2	15.38	25	22.52	19	22.09	9	20.00	0	0.00	1	3.13	72	**18.65**
- มัธยมศึกษา	14	51.85	8	42.11	21	42.86	6	46.15	41	36.94	29	33.72	17	37.78	2	50.00	9	28.13	147	**38.08**
- อาชีวศึกษา	2	7.41	2	10.53	4	8.16	1	7.69	14	12.61	10	11.63	5	11.11	2	50.00	18	56.25	58	**15.03**
- ปริญญาตรีขึ้นไป	6	22.22	6	31.58	15	30.61	4	30.77	28	25.23	26	30.23	13	28.89	0	0.00	4	12.50	102	**26.42**
2. อนามัยครอบครัว																				
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่																				
- ไม่มี	17	62.96	13	68.42	34	69.39	9	69.23	79	71.17	51	59.30	37	82.22	2	50.00	7	21.88	249	**64.51**
- มี	10	37.04	6	31.58	15	30.61	4	30.77	32	28.83	35	40.70	8	17.78	2	50.00	25	78.13	137	**35.49**

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ																		รวม	
	หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์		หมู่ที่ 15 โคกเปราะ		หมู่ที่ 16 บ้านพลวง		หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน		หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา		หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่		หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ		ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กม.		พื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 3 กม.		จำนวน 350 ชุด	ร้อยละ
	N=27	ร้อยละ	N=19	ร้อยละ	N=49	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=111	ร้อยละ	N=86	ร้อยละ	N=45	ร้อยละ	N=4	ร้อยละ	N=45	ร้อยละ	N=386	ร้อยละ
2.2 ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด																				
- ระบบทางเดินหายใจ	3	30.00	1	16.67	3	20.00	1	25.00	10	31.25	12	34.29	2	25.00	1	50.00	6	24.00	39	**28.47**
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.13	1	2.86	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	**1.46**
- ระบบกล้ามเนื้อ	1	10.00	0	0.00	1	6.67	0	0.00	1	3.13	2	5.71	2	25.00	0	0.00	0	0.00	7	**5.11**
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	5	50.00	3	50.00	7	46.67	2	50.00	14	43.75	15	42.86	3	37.50	0	0.00	11	44.00	60	**43.80**
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.00	1	16.67	3	20.00	0	0.00	4	12.50	4	11.43	0	0.00	1	50.00	5	20.00	18	**13.14**
- อื่นๆ (เบาหวาน,ความดัน,)	1	10.00	1	16.67	1	6.67	1	25.00	2	6.25	1	2.86	1	12.50	0	0.00	3	12.00	11	**8.03**
2.3 วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย																				
- ปล่อยให้หายเอง	1	3.70	0	0.00	1	2.04	0	0.00	2	1.80	3	3.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	**1.81**
- ซื้อยากิน	2	7.41	2	10.53	3	6.12	0	0.00	10	9.01	9	10.47	3	6.67	0	0.00	1	3.13	30	**7.77**
- ไปสถานีอนามัย	3	11.11	4	21.05	9	18.37	1	7.69	18	16.22	15	17.44	6	13.33	1	25.00	4	12.50	61	**15.80**
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	9	33.33	5	26.32	15	30.61	4	30.77	38	34.23	27	31.40	14	31.11	0	0.00	10	31.25	122	**31.61**
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	12	44.44	8	42.11	21	42.86	8	61.54	43	38.74	32	37.21	22	48.89	3	75.00	17	53.13	166	**43.01**
2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน																				
- น้ำฝน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	**0.00**
- น้ำบาดาล	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	**0.00**
- น้ำประปา	3	11.11	0	0.00	5	10.20	0	0.00	3	2.70	2	2.33	1	2.22	0	0.00	5	15.63	19	**4.92**
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	24	88.89	19	100.00	44	89.80	13	100.00	108	97.30	84	97.67	44	97.78	4	100.00	27	84.38	367	**95.08**
2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน																				
- ไม่มี	21	77.78	16	84.21	41	83.67	13	100.00	101	90.99	82	95.35	40	88.89	3	75.00	18	56.25	335	**86.79**
- น้ำไม่เพียงพอ	5	18.52	3	15.79	7	14.29	0	0.00	8	7.21	4	4.65	3	6.67	1	25.00	11	34.38	42	**10.88**
- น้ำเค็ม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	**0.00**
- น้ำขุ่น	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	**0.00**
- น้ำมีสี/กลิ่น	1	3.70	0	0.00	1	2.04	0	0.00	2	1.80	0	0.00	2	4.44	0	0.00	3	9.38	9	**2.33**
2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน																				
- น้ำฝน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	**0.00**
- น้ำบาดาล	6	22.22	5	26.32	8	16.33	0	0.00	5	4.50	11	12.79	3	6.67	0	0.00	3	9.38	41	**10.62**
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	**0.00**
- น้ำประปา	18	66.67	13	68.42	39	79.59	12	92.31	98	88.29	69	80.23	33	73.33	3	75.00	22	68.75	307	**79.53**
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	3	11.11	1	5.26	2	4.08	1	7.69	8	7.21	6	6.98	9	20.00	1	25.00	7	21.88	38	**9.84**

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ																		รวม	
	หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์		หมู่ที่ 15 โคกเปราะ		หมู่ที่ 16 บ้านพลวง		หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน		หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา		หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่		หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ		ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กม.		พื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 3 กม.		จำนวน 350 ชุด	ร้อยละ
	N=27	ร้อยละ	N=19	ร้อยละ	N=49	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=111	ร้อยละ	N=86	ร้อยละ	N=45	ร้อยละ	N=4	ร้อยละ	N=45	ร้อยละ	N=386	ร้อยละ
2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน																				
- ไม่มี	16	59.26	14	73.68	29	59.18	10	76.92	79	71.17	59	68.60	26	57.78	3	75.00	18	56.25	254	**65.80**
- น้ำไม่เพียงพอ	7	25.93	4	21.05	12	24.49	3	23.08	21	18.92	17	19.77	11	24.44	1	25.00	8	25.00	84	**21.76**
- น้ำเค็ม	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	**0.00**
- น้ำขุ่น	3	11.11	1	5.26	6	12.24	0	0.00	9	8.11	7	8.14	7	15.56	0	0.00	5	15.63	38	**9.84**
- น้ำมีสี/กลิ่น	1	3.70	0	0.00	2	4.08	0	0.00	2	1.80	3	3.49	1	2.22	0	0.00	1	3.13	10	**2.59**
3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจการของโครงการ																				
3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่																				
- ทราบ	24	88.89	19	100.00	47	95.92	13	100.00	97	87.39	82	95.35	43	95.56	4	100.00	29	90.63	358	**92.75**
- ไม่ทราบ	3	11.11	0	0.00	2	4.08	0	0.00	14	12.61	4	4.65	2	4.44	0	0.00	3	9.38	28	**7.25**
3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร																				
- เศรษฐกิจดีขึ้น	3	11.11	1	5.26	4	8.16	0	0.00	6	5.41	4	4.65	3	6.67	1	25.00	4	12.50	26	**6.74**
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	5	18.52	3	15.79	10	20.41	3	23.08	14	12.61	9	10.47	10	22.22	1	25.00	9	28.13	64	**16.58**
- ระบบสาธารณูปโภคในท้องถิ่นดีขึ้น	1	3.70	0	0.00	1	2.04	0	0.00	2	1.80	1	1.16	1	2.22	0	0.00	1	3.13	7	**1.81**
- ไม่แสดงความคิดเห็น	18	66.67	15	78.95	34	69.39	10	76.92	89	80.18	72	83.72	31	68.89	2	50.00	18	56.25	289	**74.87**
- อื่นๆ.....	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	**0.00**
3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร																				
- ฝุ่นละออง	12	44.44	10	52.63	31	63.27	9	69.23	68	61.26	39	45.35	23	51.11	2	50.00	13	40.63	207	**53.63**
- เสียงดังรบกวน	9	33.33	6	31.58	12	24.49	3	23.08	29	26.13	25	29.07	12	26.67	1	25.00	10	31.25	107	**27.72**
- แรงสั่นสะเทือน	4	14.81	2	10.53	5	10.20	1	7.69	11	9.91	17	19.77	7	15.56	1	25.00	6	18.75	54	**13.99**
- การอพยพย้ายถิ่นฐาน	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	**0.00**
- การจราจรติดขัด	2	7.41	1	5.26	1	2.04	0	0.00	3	2.70	5	5.81	3	6.67	0	0.00	3	9.38	18	**4.66**
- อื่นๆ.....	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	**0.00**

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ																		รวม	
	หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์		หมู่ที่ 15 โคกเปราะ		หมู่ที่ 16 บ้านพลวง		หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน		หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา		หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่		หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ		ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กม.		พื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 3 กม.		จำนวน 350 ชุด	ร้อยละ
	N=27	ร้อยละ	N=19	ร้อยละ	N=49	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=111	ร้อยละ	N=86	ร้อยละ	N=45	ร้อยละ	N=4	ร้อยละ	N=45	ร้อยละ	N=386	ร้อยละ
4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน																				
4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่																				
- ไม่มี	18	66.67	14	73.68	30	61.22	8	61.54	68	61.26	59	68.60	25	55.56	0	0.00	7	21.88	229	**59.33**
- มี	9	33.33	5	26.32	19	38.78	5	38.46	43	38.74	27	31.40	20	44.44	4	100.00	25	78.13	157	**40.67**
4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง																				
4.2.1 ฝุ่นละออง																				
การจราจร																				
- น้อย	10	37.04	8	42.11	18	36.73	5	38.46	48	43.24	35	40.70	17	37.78	0	0.00	10	31.25	151	**39.12**
- ปานกลาง	13	48.15	10	52.63	26	53.06	7	53.85	57	51.35	42	48.84	22	48.89	3	75.00	19	59.38	199	**51.55**
- มาก	4	14.81	1	5.26	5	10.20	1	7.69	6	5.41	9	10.47	6	13.33	1	25.00	3	9.38	36	**9.33**
กิจกรรมของเหมือง																				
- น้อย	10	37.04	6	31.58	18	36.73	5	38.46	49	44.14	31	36.05	19	42.22	0	0.00	2	6.25	140	**36.27**
- ปานกลาง	16	59.26	10	52.63	25	51.02	7	53.85	58	52.25	48	55.81	21	46.67	3	75.00	21	65.63	209	**54.15**
- มาก	1	3.70	3	15.79	6	12.24	1	7.69	4	3.60	7	8.14	5	11.11	1	25.00	9	28.13	37	**9.59**
กิจกรรมของชุมชน																				
- น้อย	17	62.96	12	63.16	28	57.14	8	61.54	74	66.67	41	47.67	21	46.67	1	25.00	13	40.63	215	**55.70**
- ปานกลาง	8	29.63	6	31.58	14	28.57	4	30.77	31	27.93	34	39.53	19	42.22	3	75.00	16	50.00	135	**34.97**
- มาก	2	7.41	1	5.26	7	14.29	1	7.69	6	5.41	11	12.79	5	11.11	0	0.00	3	9.38	36	**9.33**
4.2.2 เสียงดังรบกวน																				
การจราจร																				
- น้อย	14	51.85	11	57.89	26	53.06	10	76.92	72	64.86	52	60.47	24	53.33	0	0.00	5	15.63	214	**55.44**
- ปานกลาง	9	33.33	5	26.32	18	36.73	2	15.38	31	27.93	24	27.91	18	40.00	2	50.00	19	59.38	128	**33.16**
- มาก	4	14.81	3	15.79	5	10.20	1	7.69	8	7.21	10	11.63	3	6.67	2	50.00	8	25.00	44	**11.40**
กิจกรรมของเหมือง																				
- น้อย	6	22.22	7	36.84	14	28.57	5	38.46	25	22.52	31	36.05	18	40.00	0	0.00	2	6.25	108	**27.98**
- ปานกลาง	19	70.37	11	57.89	30	61.22	7	53.85	82	73.87	49	56.98	22	48.89	3	75.00	21	65.63	244	**63.21**
- มาก	2	7.41	1	5.26	5	10.20	1	7.69	4	3.60	6	6.98	5	11.11	1	25.00	9	28.13	34	**8.81**

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ																		รวม	
	หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์		หมู่ที่ 15 โคกเปราะ		หมู่ที่ 16 บ้านพลวง		หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน		หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา		หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่		หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ		ผู้นำชุมชน ในรัศมี 3 กม.		พื้นที่อ่อนไหว ในรัศมี 3 กม.		จำนวน 350 ชุด	ร้อยละ
	N=27	ร้อยละ	N=19	ร้อยละ	N=49	ร้อยละ	N=13	ร้อยละ	N=111	ร้อยละ	N=86	ร้อยละ	N=45	ร้อยละ	N=4	ร้อยละ	N=45	ร้อยละ	N=386	ร้อยละ
กิจกรรมของชุมชน																				
- น้อย	18	66.67	12	63.16	29	59.18	9	69.23	86	77.48	44	51.16	23	51.11	0	0.00	4	12.50	225	**58.29**
- ปานกลาง	8	29.63	7	36.84	17	34.69	3	23.08	19	17.12	37	43.02	18	40.00	3	75.00	23	71.88	135	**34.97**
- มาก	1	3.70	0	0.00	3	6.12	1	7.69	6	5.41	5	5.81	4	8.89	1	25.00	5	15.63	26	**6.74**
4.2.3 แรงสั่นสะเทือน																				
การจราจร																				
- น้อย	14	51.85	12	63.16	29	59.18	8	61.54	80	72.07	45	52.33	24	53.33	1	25.00	9	28.13	222	**57.51**
- ปานกลาง	10	37.04	6	31.58	16	32.65	4	30.77	28	25.23	36	41.86	18	40.00	3	75.00	19	59.38	140	**36.27**
- มาก	3	11.11	1	5.26	4	8.16	1	7.69	3	2.70	5	5.81	3	6.67	0	0.00	4	12.50	24	**6.22**
กิจกรรมของเหมือง																				
- น้อย	17	62.96	9	47.37	25	51.02	6	46.15	74	66.67	43	50.00	24	53.33	2	50.00	8	25.00	208	**53.89**
- ปานกลาง	8	29.63	7	36.84	21	42.86	6	46.15	29	26.13	34	39.53	17	37.78	2	50.00	18	56.25	142	**36.79**
- มาก	2	7.41	3	15.79	3	6.12	1	7.69	8	7.21	9	10.47	4	8.89	0	0.00	6	18.75	36	**9.33**
กิจกรรมของชุมชน																				
- น้อย	21	77.78	11	57.89	30	61.22	11	84.62	82	73.87	46	53.49	29	64.44	1	25.00	12	37.50	243	**62.95**
- ปานกลาง	5	18.52	6	31.58	14	28.57	2	15.38	26	23.42	33	38.37	13	28.89	3	75.00	18	56.25	120	**31.09**
- มาก	1	3.70	2	10.53	5	10.20	0	0.00	3	2.70	7	8.14	3	6.67	0	0.00	2	6.25	23	**5.96**
4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่																				
- เห็นด้วย	12	44.44	8	42.11	22	44.90	5	38.46	53	47.75	41	47.67	20	44.44	1	25.00	3	9.38	165	**42.75**
- ไม่เห็นด้วย	15	55.56	11	57.89	27	55.10	8	61.54	58	52.25	45	52.33	25	55.56	3	75.00	29	90.63	221	**57.25**

<u>สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน</u>

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 52.85 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 47.15 และส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 34.97 รองลงมาคือ มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 27.72 มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 20.47 มีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 10.36 มีอายุระหว่าง 21-30 ปี ร้อยละ 5.18 และมีอายุน้อยกว่า 20 ปี ร้อยละ 1.30 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยม ร้อยละ 38.08 รองลงมาคือ ระดับปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 26.42 ระดับประถมศึกษา ร้อยละ 18.65 ระดับอาชีวศึกษา ร้อยละ 15.03 และไม่ได้รับการศึกษา ร้อยละ 1.81 สรุปผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปดัง**ตารางที่ 3**

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายละเอียด	จำนวน 350	ร้อยละ 100
1. เพศ		
- ชาย	204	**52.85**
- หญิง	182	**47.15**
2. อายุ		
- น้อยกว่า 20 ปี	5	**1.30**
- 21-30 ปี	20	**5.18**
- 31-40 ปี	135	**34.97**
- 41-50 ปี	107	**27.72**
- 51-60 ปี	79	**20.47**
- มากกว่า 60 ปี	40	**10.36**
3. การศึกษา		
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	7	**1.81**
- ประถมศึกษา	72	**18.65**
- มัธยมศึกษา	147	**38.08**
- อาชีวศึกษา	58	**15.03**
- ปริญญาตรีขึ้นไป	102	**26.42**

2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมาสมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 64.51 และสมาชิกในครอบครัวที่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 35.49 พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ร้อยละ 43.80 รองลงมาคือ โรคระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 28.47 โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน ร้อยละ 13.14 โรคอื่นๆ (ไข้หวัด,ความดัน,เบาหวาน) ร้อยละ 8.03 โรคระบบกล้ามเนื้อ ร้อยละ 5.11 และโรคระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 1.46 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 43.01 รองลงมาคือ ไปรักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 31.61 ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 15.80 ซื้อยากินเอง ร้อยละ 7.77 และปล่อยให้หายเอง ร้อยละ 1.81

จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ร้อยละ 95.08 และมีการใช้น้ำประปา ร้อยละ 4.92 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 86.79 ส่วนปัญหาที่พบส่วนใหญ่คือปัญหาน้ำไม่เพียงพอ ร้อยละ 10.88 และปัญหาน้ำมีสี/กลิ่น ร้อยละ 2.33 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีการใช้น้ำประปาในการอุปโภค ร้อยละ 79.53 รองลงมาคือ มีการใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 10.62 และมีการซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ร้อยละ 9.84 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 65.80 ส่วนปัญหาที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 21.76 รองลงมาคือ ปัญหาน้ำขุ่น ร้อยละ 9.84 และปัญหาน้ำมีสี/กลิ่น ร้อยละ 2.59 สรุปผลการสำรวจข้อมูลแหล่งน้ำดื่มน้ำใช้ในครัวเรือนดัง**ตารางที่ 4**

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

รายละเอียด	จำนวน 350	ร้อยละ 100
1. ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่		
- ไม่มี	249	64.51
- มี	137	35.49
2. ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด		
- ระบบทางเดินหายใจ	39	28.47
- ระบบทางเดินอาหาร	2	1.46
- ระบบกล้ามเนื้อ	7	5.11
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	60	43.80
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	18	13.14
- อื่นๆ (เบาหวาน,ความดัน,)	11	8.03
3. วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
- ปล่อยให้หายเอง	7	1.81
- ซื้อยากิน	30	7.77
- ไปสถานีอนามัย	61	15.80
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	122	31.61
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	166	43.01
4. แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน		
- น้ำฝน	0	0.00
- น้ำบาดาล	0	0.00
- น้ำประปา	19	4.92
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	367	95.08
5. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน		
- ไม่มี	335	86.79
- น้ำไม่เพียงพอ	42	10.88
- น้ำเค็ม	0	0.00
- น้ำขุ่น	0	0.00
- น้ำมีสี/กลิ่น	9	2.33
6. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน		
- น้ำฝน	0	0.00
- น้ำบาดาล	41	10.62
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.00
- น้ำประปา	307	79.53
- ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	38	9.84
7. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน		
- ไม่มี	254	65.80
- น้ำไม่เพียงพอ	84	21.76
- น้ำเค็ม	0	0.00
- น้ำขุ่น	38	9.84
- น้ำมีสี/กลิ่น	10	2.59

3. ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

จากการสัมภาษณ์พบว่าส่วนใหญ่ประชาชนรับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 92.75 โดยส่วนใหญ่ประชาชนไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 74.87 นอกจากนี้ส่วนใหญ่คิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีคือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 16.58 รองลงมาคือ เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 6.74 และระบบสาธารณูปโภคในท้องถิ่นดีขึ้น ร้อยละ 1.81 สำหรับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านคือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 53.63 รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 27.72 แรงสั่นสะเทือน ร้อยละ 13.99 และการจราจรติดขัด ร้อยละ 4.66 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัทดัง**ตารางที่ 5**

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

รายละเอียด	จำนวน 350	ร้อยละ 100
1. ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่		
- ทราบ	358	92.75
- ไม่ทราบ	28	7.25
2. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร		
- เศรษฐกิจดีขึ้น	26	6.74
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	64	16.58
- ระบบสาธารณูปโภคในท้องถิ่นดีขึ้น	7	1.81
- ไม่แสดงความคิดเห็น	289	74.87
- อื่นๆ.....	0	0.00
3. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร		
- ฝุ่นละออง	207	53.63
- เสียงดังรบกวน	107	27.72
- แรงสั่นสะเทือน	54	13.99
- การอพยพย้ายถิ่นฐาน	0	0.00
- การจราจรติดขัด	18	4.66
- อื่นๆ.....	0	0.00

4. ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 59.33 และได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 40.67 โดยแบ่งเป็น

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง โดยแบ่งเป็นแหล่งที่มาจากการจราจร กิจกรรมของเหมือง และกิจกรรมของชุมชน ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร พบว่า ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 51.55 ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 39.12 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 9.33 แหล่งที่มาจากกิจกรรมของเหมือง พบว่า ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 54.15 ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 36.27 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 9.59 และแหล่งที่มาจากกิจกรรมของชุมชน พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 55.70 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 34.97 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 9.33

- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน โดยแบ่งเป็นแหล่งที่มาจากการจราจร กิจกรรมของเหมือง และกิจกรรมของชุมชน ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 55.44 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 33.16 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 11.40 แหล่งที่มาจากกิจกรรมของเหมือง พบว่า ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 63.21 ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 27.98 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 8.81 และแหล่งที่มาจากกิจกรรมของชุมชน พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 58.29 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 34.97 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 6.74

- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน โดยแบ่งเป็นแหล่งที่มาจากการจราจร กิจกรรมของเหมือง และกิจกรรมของชุมชน ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 57.51 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 36.27 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 6.22 แหล่งที่มาจากกิจกรรมของเหมือง พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 53.89 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 36.79 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 9.33 และแหล่งที่มาจากกิจกรรมของชุมชน พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 62.95 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 31.09 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 5.96

โดยจากการสัมภาษณ์ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยกับการทำเหมือง คิดเป็นร้อยละ 57.25 และมีประชาชนที่เห็นด้วยกับการทำเหมือง ร้อยละ 42.75 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบันดัง**ตารางที่ 6**

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

รายละเอียด	จำนวน 350	ร้อยละ 100
1. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่		
- ไม่มี	229	59.33
- มี	157	40.67
2. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง		
2.1 ฝุ่นละออง		
การจราจร		
- น้อย	151	39.12
- ปานกลาง	199	51.55
- มาก	36	9.33
กิจกรรมของเหมือง		
- น้อย	140	36.27
- ปานกลาง	209	54.15
- มาก	37	9.59
กิจกรรมของชุมชน		
- น้อย	215	55.70
- ปานกลาง	135	34.97
- มาก	36	9.33
2.2 เสียงดังรบกวน		
การจราจร		
- น้อย	214	55.44
- ปานกลาง	128	33.16
- มาก	44	11.40
กิจกรรมของเหมือง		
- น้อย	108	27.98
- ปานกลาง	244	63.21
- มาก	34	8.81
กิจกรรมของชุมชน		
- น้อย	225	58.29
- ปานกลาง	135	34.97
- มาก	26	6.74
2.3 แรงสั่นสะเทือน		
การจราจร		
- น้อย	222	57.51
- ปานกลาง	140	36.27
- มาก	24	6.22
กิจกรรมของเหมือง		
- น้อย	208	53.89
- ปานกลาง	142	36.79
- มาก	36	9.33
กิจกรรมของชุมชน		
- น้อย	243	62.95
- ปานกลาง	120	31.09
- มาก	23	5.96
3. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมือง		
- เห็นด้วย	165	42.75
- ไม่เห็นด้วย	221	57.25

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการทำเหมือง













เอกสารแนบ 19

สถิติการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ

สถิติการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ บริษัท หินเพชร จำกัด สาขา 1 (บ้านพลวง)

สรุปสถิติการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการระหว่างเดือนมกราคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2568									
ลำดับที่	เดือน	ผู้ร้องเรียน	จำนวนการเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ(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									

ไม่มีการร้องเรียน

เอกสารแนบ 20

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

สถิติอุบัติเหตุ บริษัท หินเพชร จำกัด สาขา 1 (บ้านพลวง)

สรุปสถิติการประสบอันตราย ระหว่างเดือนมกราคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2568								
เดือน	จำนวนลูกจ้างทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน)						
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
เดือน มกราคม	72	0	0	0	0	0	0	0
เดือน กุมภาพันธ์	72	0	0	0	0	0	0	0
เดือน มีนาคม	72	0	0	0	0	0	0	0
เดือน เมษายน	72	0	0	0	0	1	0	0
เดือน พฤษภาคม	72	0	0	0	0	0	0	0
เดือน มิถุนายน	72	0	0	0	0	0	0	0
เดือน กรกฎาคม	72	0	0	0	0	0	0	0
เดือน สิงหาคม	72	0	0	0	0	0	0	0
เดือน กันยายน	72	0	0	0	0	0	0	0
เดือน ตุลาคม	72	0	0	0	0	0	0	0
เดือน พฤศจิกายน	72	0	0	0	0	0	0	0
เดือน ธันวาคม	72	0	0	0	0	0	0	0
รวม		0	0	0	0	1	0	0

สถิติอุบัติเหตุ บริษัท หินเพชร จำกัด สาขา 1 (บ้านพลวง)

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย และความร้ายแรงระหว่างเดือนมกราคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2568							
สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 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	1	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 1 (บ้านพลวง)

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามส่วนของร่างกายที่ประสบอันตราย และความร้ายแรงระหว่างเดือนมกราคมถึงธันวาคม พ.ศ. 2568							
สิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะบางส่วน	หยุดงานเกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 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	1	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 21

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sampling Date : 25-28 February 2026

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient)
Sampling Method : High Volume Air Sampler

Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) (UTM 48P 299487 E, 1653819 N.)
Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/1
Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026
Report Date : 12 March 2026

Model of Equipment : TISCH
Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025
Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu g/m^3$)	Standard [1] ($\mu g/m^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	25-26/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	34.70	200
	26-27/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	40.70	
	27-28/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	43.75	
Particulate Matter (PM-10)	25-26/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	13.88	100
	26-27/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	16.28	
	27-28/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	17.50	

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

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 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sampling Date : 25-28 February 2026

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient)
Sampling Method : High Volume Air Sampler

Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) (UTM 48P 300219 E, 1652859 N.)
Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/2
Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026
Report Date : 12 March 2026

Model of Equipment : TISCH
Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025
Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu g/m^3$)	Standard [1] ($\mu g/m^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	25-26/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	36.24	200
	26-27/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	42.53	
	27-28/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	32.18	
Particulate Matter (PM-10)	25-26/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	14.50	100
	26-27/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	17.01	
	27-28/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	12.87	

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 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sampling Date : 25-28 February 2026

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient)
Sampling Method : High Volume Air Sampler

Station : วัดบ้านพลวง (UTM 48P 299786 E, 1652345 N.)
Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/3
Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026
Report Date : 12 March 2026

Model of Equipment : TISCH
Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025
Expiration Date : 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu g/m^3$)	Standard [1] ($\mu g/m^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	25-26/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	44.41	200
	26-27/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	47.08	
	27-28/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	49.79	
Particulate Matter (PM-10)	25-26/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	17.76	100
	26-27/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	18.83	
	27-28/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	19.92	

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 25-28 February 2026

Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler

Station : บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ (UTM 48P 298034 E, 1652098 N.) Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/4 Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026 Report Date : 12 March 2026

Model of Equipment : TISCH **Model of Traceability :** TE-5025A/2262

Certified Date : 27 November 2025 **Expiration Date :** 26 November 2026

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result ($\mu g/m^3$)	Standard [1] ($\mu g/m^3$)
Total Suspended Particulate (TSP)	25-26/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	55.04	200
	26-27/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	53.80	
	27-28/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	58.97	
Particulate Matter (PM-10)	25-26/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	22.02	100
	26-27/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	22.52	
	27-28/02/2026	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	23.59	

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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 25-28 February 2026

Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed) Sampling Method : Anemometer

Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) (UTM 48P 299483 E, 1653871 N.) Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/5 Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026 Report Date : 12 March 2026

Time	Result					
	25-26 February 2026		26-27 February 2026		27-28 February 2026	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
11.00-12.00	N/A	N/A	N/A	N/A	2.1	SSW
12.00-13.00	N/A	N/A	N/A	N/A	2.5	SSW
13.00-14.00	N/A	N/A	N/A	N/A	5.1	SSE
14.00-15.00	1.5	NNE	N/A	N/A	5.3	SSE
15.00-16.00	1.5	NNE	N/A	N/A	5.0	SSE
16.00-17.00	1.6	NNE	N/A	N/A	2.0	SSW
17.00-18.00	2.0	W	N/A	N/A	2.0	SSW
18.00-19.00	2.1	W	N/A	N/A	2.1	SSW
19.00-20.00	2.6	W	N/A	N/A	4.1	ENE
20.00-21.00	4.6	NW	N/A	N/A	4.0	ENE
21.00-22.00	4.3	NW	N/A	N/A	3.5	ENE
22.00-23.00	4.0	NW	N/A	N/A	4.1	N
23.00-00.00	0.5	W	N/A	N/A	4.1	N
00.00-01.00	0.5	W	N/A	N/A	4.6	N
01.00-02.00	0.7	W	N/A	N/A	2.5	W
02.00-03.00	N/A	N/A	N/A	N/A	2.8	W
03.00-04.00	N/A	N/A	N/A	N/A	2.0	W
04.00-05.00	N/A	N/A	0.5	NE	N/A	N/A
05.00-06.00	2.5	SSE	0.7	NE	N/A	N/A
06.00-07.00	2.3	SSE	0.9	NE	N/A	N/A
07.00-08.00	2.0	SSE	N/A	N/A	N/A	N/A
08.00-09.00	1.0	ENE	N/A	N/A	N/A	N/A
09.00-10.00	1.2	ENE	N/A	N/A	N/A	N/A
10.00-11.00	1.7	ENE	2.0	SSW	N/A	N/A

Note : N/A หมายถึง ลมสงบ (Calm) มีค่าต่ำกว่า 0.4 m/s

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันตก

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าต่ำกว่า 0.4 m/s

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 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sampling Date : 25-28 February 2026

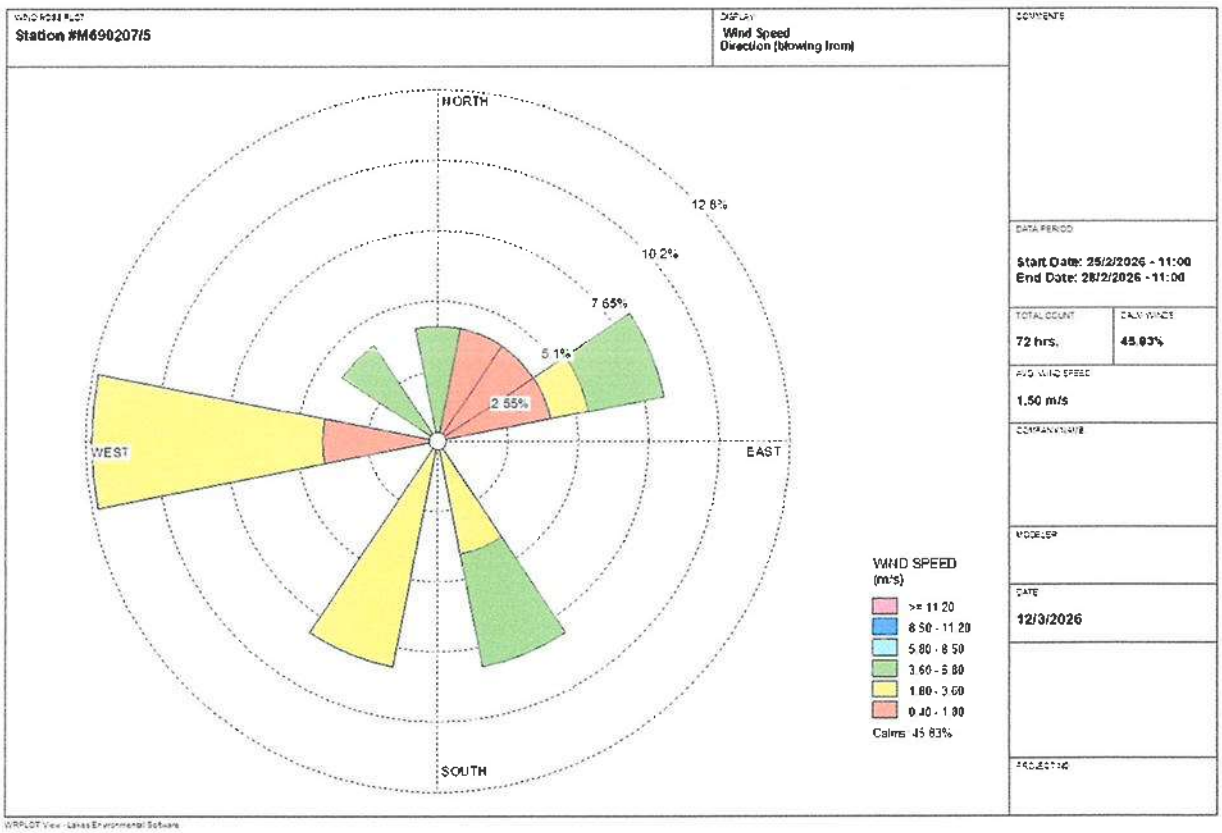
Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed)
Sampling Method : Anemometer

Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) (UTM 48P 299483 E, 1653871 N.)
Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/5
Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026
Report Date : 12 March 2026



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 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ | Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. | Sampling Date : 25-28 February 2026

Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) | Sampling Method : Sound Level Meter

Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) (UTM 48P 299487 E, 1653819 N.) | Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/6 | Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026 | Report Date : 12 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))					
	25-26 February 2026		26-27 February 2026		27-28 February 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
11.00-12.00	60.8	84.9	59.8	81.5	60.3	84.3
12.00-13.00	59.5	79.2	58.5	79.6	59.5	75.9
13.00-14.00	59.4	76.6	59.2	77.8	60.3	75.6
14.00-15.00	61.4	92.8	58.0	77.7	59.4	76.5
15.00-16.00	60.6	86.4	63.7	91.8	59.4	79.9
16.00-17.00	65.1	89.3	63.7	90.4	63.0	90.8
17.00-18.00	65.2	95.3	63.8	96.3	65.3	94.1
18.00-19.00	57.5	79.7	57.9	81.8	58.0	82.8
19.00-20.00	55.8	77.3	57.2	83.3	55.8	81.3
20.00-21.00	55.5	70.1	55.2	78.6	54.3	75.4
21.00-22.00	54.5	79.6	54.2	76.8	52.8	78.2
22.00-23.00	53.7	81.5	54.1	75.0	52.8	69.5
23.00-00.00	56.6	88.9	52.9	73.6	49.8	67.5
00.00-01.00	52.6	83.1	51.0	68.7	50.6	75.7
01.00-02.00	52.1	66.5	53.0	69.2	50.7	69.4
02.00-03.00	52.9	77.6	53.7	74.7	52.1	70.7
03.00-04.00	52.7	72.4	54.5	72.7	54.5	70.6
04.00-05.00	55.8	72.9	59.1	75.9	57.5	75.2
05.00-06.00	62.0	74.7	63.6	76.0	63.3	77.8
06.00-07.00	62.0	83.8	62.3	81.5	63.2	90.0
07.00-08.00	61.3	75.6	61.6	84.7	60.9	81.2
08.00-09.00	61.2	81.8	60.4	81.6	60.8	79.6
09.00-10.00	61.2	86.9	59.5	74.9	59.6	81.5
10.00-11.00	59.2	80.0	59.1	79.7	58.4	83.4
Average 24 hrs.	**59.9**	-	**59.7**	-	**59.5**	-
Maximum	-	**95.3**	-	**96.3**	-	**94.1**
Standard[1)]	**70.0**	**115.0**	**70.0**	**115.0**	**70.0**	**115.0**

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

[redacted] Reviewed signatory

[redacted] Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ | Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. | Sampling Date : 25-28 February 2026

Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) | Sampling Method : Sound Level Meter

Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) (UTM 48P 300219 E, 1652859 N.) | Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/7 | Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026 | Report Date : 12 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))					
	25-26 February 2026		26-27 February 2026		27-28 February 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
12.00-13.00	60.6	89.1	64.3	97.4	62.5	93.3
13.00-14.00	60.2	90.4	60.8	87.6	60.5	89.0
14.00-15.00	58.6	88.3	63.1	93.5	60.9	90.9
15.00-16.00	58.6	89.6	59.4	84.6	59.0	87.1
16.00-17.00	59.2	85.0	63.2	92.8	61.2	88.9
17.00-18.00	58.3	81.2	66.0	94.3	62.2	87.8
18.00-19.00	60.3	91.1	64.7	93.1	62.5	92.1
19.00-20.00	61.9	94.1	60.3	85.4	61.1	89.8
20.00-21.00	64.9	98.1	59.3	83.4	62.1	90.8
21.00-22.00	57.9	87.1	62.2	95.0	60.1	91.1
22.00-23.00	56.8	86.2	55.4	82.0	56.1	84.1
23.00-00.00	55.6	80.1	57.7	88.7	56.7	84.4
00.00-01.00	56.7	83.7	55.6	84.6	56.2	84.2
01.00-02.00	54.1	75.6	55.1	81.2	54.6	78.4
02.00-03.00	54.5	75.2	55.2	72.5	54.9	73.9
03.00-04.00	59.8	71.5	59.7	70.0	59.8	70.8
04.00-05.00	61.0	88.0	58.5	73.1	59.8	80.6
05.00-06.00	57.6	73.6	60.4	78.8	59.0	76.2
06.00-07.00	58.3	83.5	65.8	95.7	62.1	89.6
07.00-08.00	63.0	95.9	61.0	86.4	62.0	91.2
08.00-09.00	60.5	86.4	61.9	90.9	61.2	88.7
09.00-10.00	59.4	84.3	61.3	92.2	60.4	88.3
10.00-11.00	64.4	91.3	59.4	83.7	61.9	87.5
11.00-12.00	70.7	93.9	47.7	76.1	59.2	85.0
Average 24 hrs.	**61.7**	-	**61.4**	-	**60.4**	-
Maximum	-	**98.1**	-	**97.4**	-	**93.3**
Standard[1]	**70.0**	**115.0**	**70.0**	**115.0**	**70.0**	**115.0**

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

Revlewed signatory

Approved signatory

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 25-28 February 2026

Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter

Station : วัดบ้านพลวง (UTM 48P 299786 E, 1652345 N.) Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/8 Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026 Report Date : 12 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))					
	25-26 February 2026		26-27 February 2026		27-28 February 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
12.00-13.00	62.6	87.5	59.1	78.9	55.2	74.4
13.00-14.00	55.5	76.3	54.2	70.6	55.1	70.3
14.00-15.00	54.7	74.7	52.6	71.1	56.1	77.7
15.00-16.00	56.2	77.0	58.1	92.4	54.1	68.6
16.00-17.00	55.2	78.2	53.8	69.8	58.5	88.9
17.00-18.00	55.9	79.5	61.2	91.3	55.5	79.5
18.00-19.00	55.2	69.4	54.1	73.5	55.6	74.4
19.00-20.00	56.8	68.9	54.6	74.0	54.6	72.9
20.00-21.00	55.0	82.5	54.8	73.9	54.0	73.3
21.00-22.00	60.4	84.1	55.1	75.2	53.2	74.1
22.00-23.00	54.2	70.9	54.6	73.6	61.5	85.2
23.00-00.00	54.4	70.9	53.6	74.6	56.5	83.7
00.00-01.00	54.3	72.2	53.4	71.3	53.8	74.7
01.00-02.00	54.3	70.9	53.2	73.8	53.8	72.9
02.00-03.00	54.2	76.7	53.5	74.9	54.3	75.1
03.00-04.00	53.9	70.5	53.5	74.1	54.6	75.9
04.00-05.00	52.7	71.4	56.9	83.7	55.9	78.7
05.00-06.00	54.6	72.6	56.7	89.7	57.7	73.5
06.00-07.00	55.8	74.2	62.5	96.8	56.7	72.8
07.00-08.00	55.7	73.9	54.7	73.6	55.2	77.3
08.00-09.00	55.1	67.8	53.9	70.8	53.4	70.5
09.00-10.00	56.0	73.2	57.7	77.1	54.3	72.1
10.00-11.00	54.8	71.2	56.0	76.7	55.4	82.3
11.00-12.00	58.5	85.9	65.1	84.4	53.0	71.4
Average 24 hrs.	**56.4**	-	**57.5**	-	**55.8**	-
Maximum	-	**87.5**	-	**96.8**	-	**88.9**
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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ | Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. | Sampling Date : 25-28 February 2026

Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) | Sampling Method : Sound Level Meter

Station : บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ (UTM 48P 298034 E, 1652098 N.) | Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/9 | Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026 | Report Date : 12 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))					
	25-26 February 2026		26-27 February 2026		27-28 February 2026	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	58.2	86.9	50.8	75.8	49.1	64.5
14.00-15.00	52.5	81.0	46.9	62.3	58.4	86.2
15.00-16.00	49.5	72.3	48.6	72.5	57.8	80.5
16.00-17.00	50.2	70.2	47.2	62.3	57.3	78.7
17.00-18.00	53.4	80.9	48.5	65.3	49.5	79.5
18.00-19.00	52.6	76.8	49.2	68.0	49.7	66.6
19.00-20.00	53.3	74.3	52.2	72.7	49.4	65.9
20.00-21.00	55.6	72.3	55.9	75.2	51.6	79.1
21.00-22.00	54.7	66.0	55.0	62.1	52.7	64.2
22.00-23.00	56.5	62.0	53.4	60.1	51.0	73.0
23.00-00.00	56.3	63.6	54.4	58.6	50.8	56.4
00.00-01.00	55.3	62.2	53.9	67.9	49.1	60.1
01.00-02.00	51.0	56.8	52.7	60.6	48.1	55.6
02.00-03.00	50.2	55.6	48.8	62.0	47.9	73.2
03.00-04.00	50.1	67.8	48.3	58.1	47.4	60.4
04.00-05.00	48.6	55.8	48.9	61.6	48.0	57.7
05.00-06.00	50.8	59.6	49.2	61.4	47.5	65.9
06.00-07.00	52.6	71.3	51.1	72.6	47.6	60.2
07.00-08.00	54.3	75.0	55.2	81.3	50.8	72.6
08.00-09.00	52.8	73.2	52.4	73.1	54.5	74.6
09.00-10.00	50.1	66.2	49.5	68.4	51.4	74.9
10.00-11.00	52.2	75.9	49.4	77.1	52.8	79.4
11.00-12.00	49.9	72.4	50.1	70.1	49.0	70.3
12.00-13.00	48.7	67.0	52.4	78.8	45.2	61.2
Average 24 hrs.	**53.3**	-	**51.8**	-	**52.3**	-
Maximum	-	**86.9**	-	**81.3**	-	**86.2**
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

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 26 February 2026

Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder

Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) (UTM 48P 300219 E, 1652859 N.) Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/10 Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026 Report Date : 12 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

เวลาระเบิดเหมือง 16.10 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 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 26 February 2026

Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder

Station : วัดบ้านพลวง (UTM 48P 299786 E, 1652345 N.) Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/11 Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026 Report Date : 12 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

เวลาระเบิดเหมือง 16.10 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 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 26 February 2026

Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder

Station : บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ (UTM 48P 298034 E, 1652098 N.) Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/12 Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026 Report Date : 12 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

เวลาระเบิดเหมือง 16.10 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 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

Sampling Date : 26 February 2026

Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration)

Sampling Method : Vibration Recorder

Station : ขอบแปลงพื้นที่โครงการ (UTM 48P 299343 E, 1652675 N.)

Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/13

Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026

Report Date : 12 March 2026

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	20	21	20
Peak Particle Velocity (mm/sec)	1.734	1.978	1.726
Peak Displacement (mm)	0.013	0.018	0.013
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	30.51		
	Standard[1)]		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	**25.1**	**26.4**	**25.1**
Peak Displacement (mm)	**0.20**	**0.20**	**02.0**

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 16.10 น.

Reviewed signatory

Approved signatory

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

NSC-TISI-TIS 17025
TESTING 0623

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 28 February 2026

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

Station : น้ำผิวดินบริเวณขุมเหมืองของโครงการ (ประทานบัตรที่ 31955/16547) (UTM 48P 298034 E, 1652098 N.) Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/14 Received Date : 2 March 2026

Sample Appearance : ใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 2-12 March 2026

Report Date : 12 March 2026

Parameters	Units	Analytical Methods [1]	Results	Standard [2]
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	8.1	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	177	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	<1.0	-

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)

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

Reviewed signatory

Approved signatory

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sampling Date : 28 February 2026

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

Station : น้ำผิวดินบริเวณห้วยสะยาก่อนผ่านโครงการ (UTM 48P 298305 E, 1652551 N.)
Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/15
Received Date : 2 March 2026

Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีน้ำตาล มีกลิ่น
Analytical Date : 2-12 March 2026

Report Date : 12 March 2026

Parameters	Units	Analytical Methods [1]	Results	Standard [2]
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	8.0	**5.0-9.0**
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	239	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	5.0	-

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)
* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

Reviewed signatory

Approved signatory

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 28 February 2026

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

Station : น้ำผิวดินบริเวณห้วยสะยาหลังผ่านโครงการ (UTM 48P 298894 E, 1652239 N.) Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/16 Received Date : 2 March 2026

Sample Appearance : เหลืองใส มีตะกอนสีน้ำตาล ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 2-12 March 2026

Report Date : 12 March 2026

Parameters	Units	Analytical Methods [1]	Results	Standard [2]
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	8.1	**5.0-9.0**
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	<5.0	-
Total Hardness (as $CaCO_3$)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	216	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	1.2	-

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)

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

Reviewed signatory

Approved signatory

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sampling Date : 28 February 2026

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

Station : บ่อบาดาลวัดบ้านพลวง (UTM 48 P 299671 E, 1652465 N.)
Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/17
Received Date : 2 March 2026

Sample Appearance : ใส มีตะกอน ไม่มีกลิ่น
Analytical Date : 2-12 March 2026

Report Date : 12 March 2026

Parameters	Units	Analytical Methods [1]	Results	Standard [2]	
				Appropriate Criteria	Maximum Criteria
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H^+ B)	7.9	7.0-8.5	6.5-9.2
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (2540 C)	526	Not more than 600	1,200
Total Hardness (as $CaCO_3$)	mg/L	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	287	Not more than 300	500

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 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ | Customer Code : M690207

Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. | Sampling Date : 27 February 2026

Sample Type : อากาศในสถานประกอบการ (Workplace) | Sampling Method : Personal pump

Station : พื้นที่ทำงาน | Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/18 | Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026 | Report Date : 12 March 2026

Laboratory Code No.	Parameter	Station	Analytical Method	Result (mg/m^3)	Standard [1] (mg/m^3)
M690207/18	Total Dust	บริเวณพื้นที่โครงการ (พนักงานของโครงการ)	NIOSH 0500, Gravimetric Method	4.722	15
	Respirable Dust		NIOSH 0600, Gravimetric Method	1.889	5

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

Reviewed signatory

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.
Do not copy partial of this analysis report without official approval.

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

ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472

Address : ตำบลสวายจีก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M690207

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 : พื้นที่ทำงาน Report No. : M690207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M690207/19 Received Date : 2 March 2026

Analytical Date : 2-12 March 2026 Report Date : 12 March 2026

Laboratory Code No.	Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Result	
				% Dose (%)	TWA (dB(A))
M690207/18	บริเวณพื้นที่โครงการ (พนักงานโครงการ)	27/02/2026	09.00-17.00	1.4	66.5
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

เอกสารแนบ 22

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

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

Flow measurement laboratory
Calibration services department.

NSC – TISI – TIS 17025
CALIBRATION 0367

Jiranatee Associates Co.,Ltd

[redacted]

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-050-68

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.
	[redacted]
RECEIVED DATE	: 24 Nov 2025
MEASUREMENT DATE	: 26 Nov 2025
ISSUE DATE	: 27 Nov 2025

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.

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'

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

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.

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ปี
ร่วมแผนพัฒนาอุตสาหกรรมแร่ ตามมาตรฐาน 31955/16547
ของบริษัท ชินแพชร จำกัด 27275/15472
Jiranatee Associates Co.,Ltd.

Calibrated by:

☐ [redacted]
☑

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Approved signatory: ..... [redacted] .....
Calibration Department Manager

THIS CERTIFICATE OF CALIBRATION MAY NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL UNLESS PERMISSION FOR REPRODUCTION HAS BEEN OBTAINED IN WRITING FROM THE LABORATORY

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

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 m³/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH₂O	Y	Standard Flow [Q_s] m³/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 m³/min

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m³/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_meter mmHg	Δp_Orifice inH₂O	Y	Standard Flow [Q_a] m³/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 m³/min

End of Certificate of Calibration

JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

เพื่อใช้ประกอบรายงานในการขอรับการรับรองแรงงานแห่งชาติ ประกาศนียบัตรเลขที่ 3195516547
ร่วมแสดงพลังต่อต้านการทุจริต ประกาศนียบัตรเลขที่ 27275/15472
ของบริษัท จิรเนติ จำกัด

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

[redacted]

Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue 19 August, 2025 Certification No. 389/25

Object : Wind speed and wind direction

Manufacturer : Sensor : NRG

Basic Datalogger : Symphonie

Type : Sensor : #40C Basic Datalogger : LR20

Serial No. : Sensor : 1795-00112864 Basic Datalogger : 428007858

Customer : Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

[redacted]

Calibration Condition : Temperature 25.1 °C Barometric Pressure 1010.6 hPa

NATIONAL STANDARD WIND TUNNEL :

: Micromanometer Theodor Friedrichs FC014 Serial No. 9310119

: HOOK GAGE NO 1425 Pitot Tube Theodor Friedrichs Type 0800.0000 serial 9023

N.S.T. Test Reference Number 731/241460 : Standard Velocity at 20 - 30 m/sec

: Ultrasonic Anemometer Model DA-650-3TV (sensor TR-90AH)

Serial Number 110730029 (sensor 120629586)

JAPAN QUALITY ASSURANCE ORGANIZATION : Standard Velocity at 0 - 20 m/sec

Calibrated by : [redacted]

Mechanical Engineer

[redacted]

(Authorised Signatory)
for the Chief
Sub-Standard Instrument

METEOROLOGICAL DEPARTMENT

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ
ห้ามแพร่เผยแพร่ดัดแปลง
สำเนาแจ้งประกาศนียบัตรที่ 31955/16547
สำเนาประกาศนียบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท เพชร จำกัด

THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

The Result of Calibration

Certification No. 389/25

19 August, 2025

Standard	HOOK GAGE NO. 1425			TESTED ANEMOMETER	
Ultrasonic Anemometer	Pressure	Vacumm	Velocity	Velocity	Correction
m/sec	inches H2O	inches H2O	m/sec	m/sec	m/sec
1.00	-	-	-	1.02	-0.02
3.02	-	-	-	2.96	0.06
5.00	-	-	-	5.04	-0.04
7.04	-	-	-	6.97	0.07
9.02	-	-	-	9.06	-0.04
11.01	-	-	-	10.96	0.05
13.01	-	-	-	13.06	-0.05
15.01	-	-	-	15.03	-0.02
17.02	-	-	-	17.06	-0.04
20.02	-	-	-	20.03	-0.01

Vane Angel Bench Stand Model 18112 Young Meteorological Instruments	
WIND DIRETION	TESTED WIND DIRECTION
0	0
90	90
180	180
270	271

Calibrated by : [redacted]

Mechanical Engineer

Calibration & Test Section

Meteorological Instruments Bureau

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเขื่อนแม่ประยาทน้อยฯ 31955/16547
ร่วมแผนพัฒนาตำบลแม่ยวมกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทิมเพชร จำกัด

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455 **ที่ ศทม. ฟอ.บป.** 14/0768

รายงานผลการสอบเทียบ

ชื่อผู้ขอบริการ : บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ที่อยู่ :

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

เครื่องมือที่ทำการสอบเทียบ :

ประเภท : Sound Calibrator

ผู้ผลิต : Scarlet Tech

แบบ : ST-120

หมายเลขเครื่อง : ST120C0669E

สภาวะแวดล้อม :

อุณหภูมิ : (23 ± 3) °C

ความชื้นสัมพัทธ์ : (50 ± 15) %

ความดันบรรยากาศ : (101.325 ± 1.500) kPa

เครื่องมือมาตรฐานที่ใช้ :

1. Digital Function Synthesizer NF Electronic DF-193A S/N 122037.
2. Measuring Amplifier Bruel&Kjaer 2636 S/N 1537484.
3. Programmable Attenuator Yamagawa 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.

เครื่องมือนี้ได้รับการสอบเทียบกับเครื่องมือมาตรฐานของห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งสอบกลับไปยังระบบหน่วยวัดระหว่างประเทศ (SI Units) โดยผ่านไปยังสถาบันมาตรวิทยาแห่งชาติ ข้อมูลในการสอบเทียบมีรายละเอียดตามเอกสารแนบ โดยค่าความไม่แน่นอนในที่นี้ใช้อ้างอิง ณ ตำแหน่งที่ทำการวัดเท่านั้น

วันที่รับเครื่อง : 2 ก.ค. 2568

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

1/3

ห้ามใช้เรียกเป็นรายงานโครงการหรือเอกสารประทานบัตรที่ 3195/16547
รวมผลงานวิจัยวันที่ 27275/15472
ของบริษัท ไมน์ พลัส จำกัด

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้ค่ากำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการตัดถ่ายหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

สำนักงานใหญ่
35 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ (66) 0 2577 9000
โทรสาร (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

สำนักงาน/ห้องปฏิบัติการ
ซอย 1C นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท
ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์ (66) 0 2323 1672-80 ต่อ 115, 116
โทรสาร (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

สำนักงาน
196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ (66) 0 2579 1121-30 ต่อ 5219,5225,5217
โทรสาร (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455 **ที่ ศทม. ฟอ.บป.** 14/0768

ค่าความไม่แน่นอนคำนวณที่ค่า Coverage Factor k เท่ากับ 2 และระดับความเชื่อมั่นที่ 95% โดยประมาณ

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

Acoustic Output in dB re 20µPa , 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	±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	±3.0%

หมายเหตุ : 1. ไม่มีการปรับเทียบ

2. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ที่เกิดจาก calibrator pressure

3. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ที่เกิดจาก microphone volume

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568

เพื่อใช้ประกอบการขอความร่วมมือเครื่องการแพทย์ ประกาศนียบัตรที่ 31955/16547
ส่วนแผนพัฒนาเชี่ยวกับกิจประกาศนียบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทินเพชร จำกัด

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้ค่ากำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดถ่ายหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

สำนักงานใหญ่
35 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ (66) 0 2577 9000
โทรสาร (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

สำนักงาน/ห้องปฏิบัติการ
ซอย 1C นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท
ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์ (66) 0 2323 1672-80 ต่อ 115, 116
โทรสาร (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

สำนักงาน
196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ (66) 0 2579 1121-30 ต่อ 5219,5225,5217
โทรสาร (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย (วว.)

คำขอบริการที่ 21-68/0455 **ที่ ศทม. ฟอ.บป.** 14/0768

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

Acoustic Output in dB re 20µPa , 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	±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	±3.0%

หมายเหตุ : 1. ไม่มีการปรับเทียบ
2. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ที่เกิดจาก calibrator pressure
3. ค่าที่วัดได้ไม่รวมค่าแก้ที่เกิดจาก microphone volume

ผู้สอบเทียบ : ..[redacted]..

ผู้รับรอง : ..[redacted]..

ตำแหน่งผู้อำนวยการ
ห้องปฏิบัติการมาตรฐานทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์
ศูนย์ทดสอบและมาตรวิทยา

วันที่สอบเทียบ : 17 ก.ค. 2568
วันที่ออก : 17 ก.ค. 2568

หมายเลขอ้างอิง : 2011268070202534001 3 / 3

สิ้นสุดรายงานผล

ไม่ใช้ประโยชน์ร่วมกับการใช้งานเพื่อการพาณิชย์ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ของบริษัท ทินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 27275/15472

รายงาน/ใบรับรองฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบ/สอบเทียบ หรือการให้ค่ากำหนดเท่านั้น (แล้วแต่กรณี)
การนำรายงานผล/ใบรับรองนี้ไปโฆษณาและการคัดถ่ายหรือการนำผลบางส่วนไปเผยแพร่ต่อสาธารณะต้องได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากผู้ว่าการ วว.

สำนักงานใหญ่
35 หมู่ 3 ตำบลคลองห้า อำเภอคลองหลวง
จังหวัดปทุมธานี 12120
โทรศัพท์ (66) 0 2577 9000
โทรสาร (66) 0 2577 9009
E-mail : rumpai@tistr.or.th Website : www.tistr.or.th

สำนักงาน/ห้องปฏิบัติการ
ซอย 1C นิคมอุตสาหกรรมบางปู ถนนสุขุมวิท
ตำบลแพรกษา อำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ 10280
โทรศัพท์ (66) 0 2323 1672-80 ต่อ 115, 116
โทรสาร (66) 0 2323 9165
E-mail : mtc@tistr.or.th

สำนักงาน
196 ถนนพหลโยธิน เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
โทรศัพท์ (66) 0 2579 1121-30 ต่อ 5219,5225,5217
โทรสาร (66) 0 2579 8592
E-mail : sumalee@tistr.or.th

CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	VIBRATION METER
MANUFACTURER	:	INSTANTEL
MODEL / TYPE	:	721A2501/721A3301
SERIAL NO.	:	UM11031/UM14539
CLID. NO.	:	252501574
JOB CONTROL NO.	:	250623075256
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

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ 21955/16547 27275/15472

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	**VIBRATION METER**
MANUFACTURER	:	**INSTANTEL**
MODEL / TYPE	:	**721A2501/721A3301**
SERIAL NO.	:	**UM11031/UM14539**
DATE OF CALIBRATION	:	**30 June 2025**

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : (23 ± 2) °C **Relative Humidity :** (55 ± 15) %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. 07-0006425, 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)"

เพื่อใช้ประกอบการขอจดทะเบียนเลิกบริษัท ประทานบัตรที่ 31955/16547
ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่ 27275/15472
สำเนาถูกต้อง

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 013 Page 2 of 68

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเชื่อมแร่ ปรัชญาน้ำตรี 3195/16547
ร่วมแผนพัฒนาอุตสาหกรรมน้ำตรี 2275/15472
ของบริษัท ทนพชร จำกัด

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

End of Certificate

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.

CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17025
CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT
ACDM-2814

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

เพื่อใช้ประกอบรายงานผลการสอบเทียบ 31955/16547 27275/15472 ร่วมแผนพัฒนาอุตสาหกรรม ของบริษัท ประทานบัตร บริษัท

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 ± 2) °C **Relative Humidity :** (55 ± 15) %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)"

เพื่อใช้ในราชการ 31955/16547
27275/15472

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

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทินเพชร จำกัด

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

End of Certificate

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.

CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17025
CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT
ACDM-2814

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

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ 31955/16547 27275/15472

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 ± 2) °C **Relative Humidity :** (55 ± 15) %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)"

เพื่อใช้ในราชการ ห้ามมิให้ใช้ในการค้าขาย ประทานบัตรที่ 31955/16547
ประทานบัตรที่ 27275/15472

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

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทินเพชร จำกัด

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

End of Certificate

CALIBRATION LABORATORY CO., LTD.

CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

ANAB
ANSI National Accreditation Board
ACCREDITED
ISO/IEC 17025
CALIBRATION AND DIMENSIONAL MEASUREMENT
ACDM-2814

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.

[redacted]

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 : [redacted]

Calibration Engineer

Approved By : [redacted]

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

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ ร่วมแผนพัฒนาอุตสาหกรรม ใบรับรองที่ 31955/16547 27275/15472

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 ± 2) °C **Relative Humidity :** (55 ± 15) %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)"

เพื่อใช้ประกอบการขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีวิศวกร ที่ 31955/16547
ร่วมแจ้งขอขึ้นทะเบียนผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประเภทภาคีวิศวกร ที่ 27275/15472
ของบริษัท ชินพัฒน์ จำกัด

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 2 of 68

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเชื่องแร่ ปริญญานัยตรี 3195/16547
ร่วมแผนพังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 2275/15472
ของบริษัท ทองแพชร จำกัด

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

End of Certificate

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.

[redacted]

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 : [redacted]

Calibration Engineer

Approved By : [redacted]

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

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการ... ร่วมแผนพัฒนา... 31955/16547 27275/15472

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**

เพื่อใช้ประกอบการเหรียญแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ราชแพพัฒนาธุรกิจ ประทานบัตรที่ 27275/15472
ขอรับรองสำเนาถูกต้อง ทินพพร ลำภัก

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.

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)"

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเลขที่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทุนพูนทวี จำกัด

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)	UUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty ± (°C)
100	25.01	25.0	+0.01	0.14

Technical Note. Type of sensor : Thermistor

Probe ∅ 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

เพื่อใช้ประกอบการยื่นขอจดทะเบียนสิทธิบัตร ประทานบัตรเลขที่ 31955/16547
ร่วมแสดงพันธะสัญญาในการขอจดทะเบียนสิทธิบัตร ประทานบัตรเลขที่ 27275/15472
ของบริษัท วิลิษพรวัสดุก่อสร้าง

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

End of Certificate

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

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**

เพื่อใช้ประกอบการขอใบรับรองการเทียบสอบเข้า ประทานบัตรที่ 31955/16547
สอบเทียบเพื่อใช้ประกอบการขอใบรับรองการเทียบสอบเข้า ประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ชินแพทย์ จำกัด

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 29 °C to 30 °C **Relative Humidity : 55% to 57 %**

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. **CLC-CPTH-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)"

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

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินแพชร จำกัด

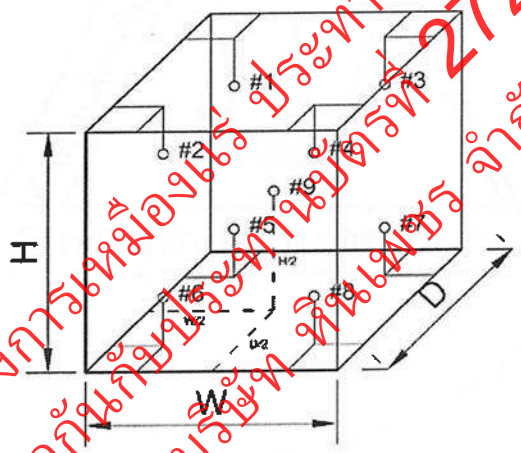
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.									Uncertainty ± (°C)	Coverage factor *k*
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



เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการวิจัยของ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ซิเมนต์ไทย จำกัด

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

End of Certificate

CAL
Calibratech Co.,Ltd.
7/106-7 Moo 2, Sukhaprachasan 3 Rd., Banggood, Pakkred, Nonthaburi 11120
Tel.(02) 964-6211 Fax.(02) 964-5155, e-mail : calibratech_cal@yahoo.com, calibratech_cal@hotmail.com

NSC-TISI-TIS17025
CALIBRATION 0030

Certificate of Calibration

Certificate No. : 68-400524-1

Submitted by : Mine Engineering Consultant Co., Ltd.

[redacted]

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 : (220.0 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)

เพื่อใช้ประกอบการขึ้นทะเบียนเครื่องมือวัดที่ 31953/16547
ร่วมแสดงพลังงานแห่งประเทศไทย ที่ 27275/15472
ของบริษัท หินแพชร จำกัด

Approved by : [redacted]

Supervisor

The Uncertainties are for a confidence probability of approximately 95%

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

CAL

Calibratech Co.,Ltd.

Certificate of Calibration

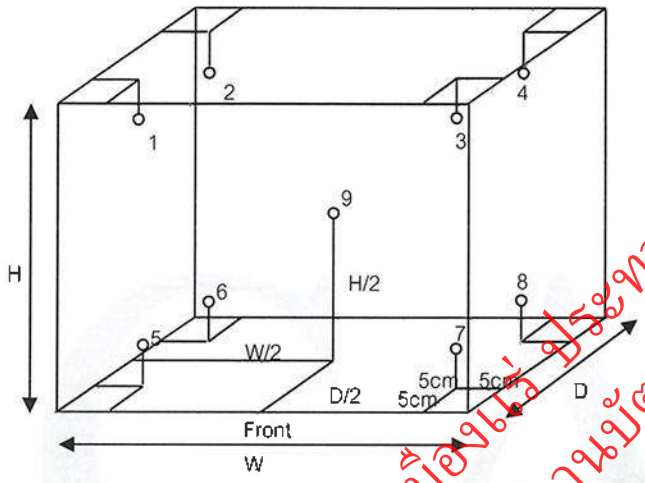
Certificate No. : 68-400524-1

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 m^3

Test Point (°C)	Setting Temperature (°C)	Indicating Temperature (°C)	Measured Temperature (°C) @ Sensor No. 1	2	3	4	5	6	7	8	9	Uncertainty (± °C)
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%

- o0o -

เพื่อใช้ประกอบการขอใช้ตราครุฑเหนือลายมือชื่อ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ประทานบัตรที่ 27275/15472
ร้อยเพ็ญพัฒนาการ สิทธิพร ลำภัด

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.

[redacted]

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 : [redacted]

Calibration Engineer

Approved By : [redacted]

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

[redacted]

เพื่อใช้ประกอบรายงานผลการสอบเทียบ ร่วมแผนพัฒนาอุตสาหกรรม ใบรับรองที่ 31955/16547 27275/15472

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**

เพื่อใช้ประกอบการเหรียญแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ส่วนแผนพัฒนาฯ ประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทินเพชร จำกัด

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

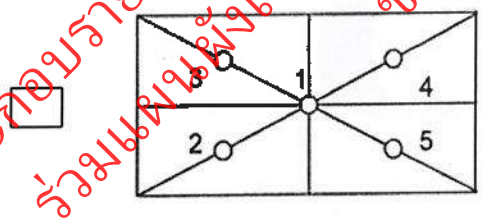
1. Error of indications

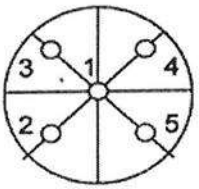
Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty ± (mg)	Coverage factor *k*
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.05	2,32
0.0010	0.0010	0.0010	0.0000	0.07	2,00
0.0100	0.0100	0.0100	0.0000	0.07	2,00
0.1000	0.1000	0.1001	+0.0001	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	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

เพื่อใช้ประกอบรายงานผลการสอบเทียบ ร่วมแผนพัฒนาอุตสาหกรรมสู่ยุคดิจิทัล ของบริษัท ชิน แอนด์ ซี จำกัด ใบรับรองที่ 31955/16547 27275/15472

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
A Trescal company

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	Received Date	:	31 Jan 2026
Relative Humidity	:	50 % ± 15 %	Calibration Date	:	02 Feb 2026
Location of Calibration	:	In-Lab	Recommend Due Date	:	02 Feb 2027
Calibration Procedure	:	SP-CPM-04-13	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

SPM A Trescal SP Metrology System (Thailand) Co., Ltd.

Authorized Signatory

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

เพื่อใช้ประกอบการขอรับรองการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประทานบัตรที่ 31[illegible]16547
ส่วนแผนผังเพื่อใช้ประกอบการขอรับรองการเป็นผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ประทานบัตรที่ 27275/1547
ของบริษัท ซิน[illegible]พร จำกัด

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
A Trescal company

Calibration Report

Certificate Number : SPR26010413-1

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Standard Flow Meter	520-H	200353	L0-2607005/25	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.

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินแพชร จำกัด

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
A Trescal company

Result of Calibration

Certificate Number : SPR26010413-1

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 -

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเลขที่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนฟื้นฟูสภาพภายหลังปิดประทานบัตรที่ 27275/15472
สยามบริษัท ทนพพร จำกัด

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สยามเทียนเครื่องมือวัด.com

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
A Trescal company
69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR25090323-1 Page : 1 of 3

Customer : MINE ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

Equipment Name	:	Noise Dose Meter			
Manufacturer	:	Scarlet Tech			
Model	:	ST-130			
Serial Number	:	230600018			
ID. Number	:	ND-8			
Environmental Conditions					
Ambient Temperature	:	23 °C ± 3 °C	Received Date	:	17 Sep 2025
Relative Humidity	:	50 % ± 15 %	Calibration Date	:	22 Sep 2025
Location of Calibration	:	In-Lab	Recommend Due Date	:	22 Sep 2026
Calibration Procedure	:	SP-CPE-04-01	Date of Issue	:	23 Sep 2025

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

เพื่อใช้ประกอบการขอรับรองการเป็นผู้ประกอบการด้านความปลอดภัยในการทำงานกับเสียงและความสั่นสะเทือน ประทานบัตรที่ 27275/1547 ของบริษัท ซิมพลัส จำกัด

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
A Trescal company

Calibration Report

Certificate Number : SPR25090323-1

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Sound Level Calibrator	ST-120	211203773	EBL.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

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินแพชร จำกัด

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สอบเทียบเครื่องมือวัด.com

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.
A Trescal company

Result of Calibration

Certificate Number : SPR25090323-1 **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 -

69/29 Moo 1 Klongsi Klongluang Pathumthani 12120 Tel: (662) 193-2217-20 www.spmetrology.co.th www.สถาบันเครื่องมือวัด.com

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการวิจัยเชิงพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ส่วนแผนพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงพื้นที่ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2568 ของบริษัท ทีมพวัฒ จำกัด
31955/16547
27275/15472

เอกสารแนบ 23

เอกสารอนุญาตทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๘๘

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๗

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๖ แผ่น

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-๒๘๗ สถานที่ตั้ง [redacted] ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ให้บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

ข. เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

เพื่อใช้ประกอบรายงาน ร่วมแ... สำเนาถูกต้อง ... 31955/16547 75/15472

๑๓) นายอภิสิทธิ์...

[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่
ทะเบียนเลขที่

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์มีมน้ำ/น้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะสิ้นอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๗๒ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๖๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน
อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 27275/ 6547
ร่วมแสดงเจตนาเดียวกันกับ ของบริษัท เพชร จำกัด

เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด เลขทะเบียน [redacted]

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๒๘๘ ลงวันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม 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]

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31055/16547
รวมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทินพรฯ จำกัด

น้ำใต้ดิน...

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) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]
2	Arsenic	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ประทานบัตรที่ 31955/16547
รวมแผ่นที่เดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทิพยพร จำกัด

สิ่งปฏิกูล...

สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว จำนวน 19 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
3	Barium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]
4	Beryllium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]
5	Cadmium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]
6	Chromium	1) Waste Extraction, Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[1,4,7] 2) Digestion, Inductively Coupled Plasma Method[5,7]
7	Chromium (III)	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]

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทีพีเอ็ม ซิงค์ (ประเทศไทย) จำกัด

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]

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
รวมแผนพัฒนาเกี่ยวกันกับประทานบัตรที่ 21275/15472
ของบริษัท ชัยพรวัสดุ จำกัด

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]

เพื่อใช้ประกอบการพิจารณาอนุญาต ประทานบัตรที่ 31955/16547
ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานที่ 27275/15472
ร่วมแสดงนิทรรศการและสัมมนาวิชาการ ของบริษัท หินสยาม จำกัด

เอกสารอ้างอิง

1. กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.**ราชกิจจานุเบกษา.** 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.

2. สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. **คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย.** พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.

3. APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater.** 24th ed. Washington DC: APHA Press; 2023.

4. United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. SW-846,** 1997.

5. 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.

6. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A,** 1996.

7. 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...

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.

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินแพชร จำกัด

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๖๗ ๓ ๔

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๔ สิงหาคม ๒๕๖๘

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และขนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ลงวันที่ ๒๓ กรกฎาคม ๒๕๖๘

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน [redacted] สถานที่ตั้งเลขที่ [redacted] ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย
[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๒ ราย
[redacted] ทะเบียนเลขที่ [redacted]
ทะเบียนเลขที่

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]
ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

เพื่อใช้ประกอบรายงานผลการประชุมคณะกรรมการ ร่วมแผนผังเดียวกัน ของบริษัท ทินเนอร์ จำกัด
สำเนาถูกต้อง 31955/16547
27215/15472



แบบ กมช./สมอ.๒
Form NSC/TISI 2

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 เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Testing laboratory, Mine Engineering Consultant Co.,Ltd)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)

[redacted]

ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๐๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(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))

[redacted]

[redacted]

รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Ministry of Industry Thailand, Thai Industrial Standards Institute)

เพื่อใช้ประกอบรายงานผลการทดสอบเลขที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับใบประกาศนียบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ไมน์เพชร

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ

(Scope of Accreditation for Testing)

ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164

(Certification No. 22-LB0164)

ชื่อห้องปฏิบัติการ (Laboratory Name): บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด (Mine Engineering Consultant Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่ (Accreditation No.): ทดสอบ 0623 (Testing 0623)

ฉบับที่ (Issue No.): 03

ออกให้ตั้งแต่วันที่ (Valid from): 21 สิงหาคม พ.ศ. 2566 (21 August B.E.2566 (2023))

ถึงวันที่ (Until): 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2571 (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) 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) 0.01 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

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หมายเลข จำกัด

30/03/2025

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) 1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)	- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D
	- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C
	- Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 B
	- Total Hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (Expressed as $CaCO_3$)	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทุนเพชร จำกัด

30/05/2025

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	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F
	- 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 5220 C

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินแพชร จำกัด

30/03/2567

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 (ต่อ) (Wastewater) (Count.)	- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D
	- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 10 000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C
3. น้ำ และน้ำเสีย (Water and Wastewater)	- pH 2.0 to 10.0	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H^+ B

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท หินเพชร จำกัด

Amnong
20/03/2025

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) (Count.)	- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to ~~10 0000~~ 1,000 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
	- Chromium Hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/L to 100 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B
	- Sulfate (SO_4^{2-}) ~~5 mg/L to 4 000 mg/L~~ 10 mg/L – 3,000 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500- SO_4^{2-} E

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทหมพชร จำกัด

Onanong
20/03/2025

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) 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-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018

เพื่อใช้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472
ของบริษัท ทีแพซ จำกัด

20/03/2025

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

[redacted]

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน **๖๗๒๐๑๒๘๐๓๙**

ตั้งแต่วันที่ **๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗** ถึง **๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐**

เลขที่สมาชิก **๖๕๒๓๐๐๙๓๔**

[redacted]

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

[redacted]

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สำเนาถูกต้อง 31955/16547
สำเนาถูกต้อง 31275/15472