

เอกสารแนบ

เอกสารแนบ

1

ผลพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/ ๑๘๓๙๐



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

๑๕ กันยายน ๒๕๖๖

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

เรียน กรรมการผู้จัดการบริษัท หินเพชร จำกัด

อ้างถึง หนังสือบริษัท หินเพชร จำกัด ลงวันที่ ๑ กันยายน ๒๕๖๖

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

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

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

ใบอนุญาต...

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

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางชินิรา เชื้อมลฉัตร)

รองเลขาธิการ ปฏิบัติราชการแทน

เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

กองประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทรศัพท์ ๐ ๒๒๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๗๙๒

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@onep.go.th



บริษัท หินเพชร จำกัด

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

สำนักงานนโยบายและแผน
ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เลขที่ 12110 วันที่ 1 ก.ย. 2566
เวลา 16.12 ผู้รับ

กองประเมินผลกระทบบ้างแล้ว
เลขที่ 1231 วันที่ 01 ก.ย. 2566
เวลา 09.39 ผู้รับ

4017

1 กันยายน 2566

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

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

ในการนี้บริษัท หินเพชร จำกัด ได้ว่าจ้างให้บริษัท เอ พี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการดังกล่าว และได้จัดทำรายงานฯ เป็นที่เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมาพร้อมหนังสือฉบับนี้เพื่อให้คณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมพิจารณาให้ความเห็นชอบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ
ดิฉัน *ศิริพร*
(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ



ที่ ทส ๑๐๐๙.๑/ ๑๘๗๙๐

ถึง บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๐๙.๒/๑๘๓๙๐ ลงวันที่ ๑๔ กันยายน ๒๕๖๖ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณารายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด
หินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๐ ร่วมแผนผัง
โครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๒๗๕/๑๕๔๗๒ ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบล
สวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



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 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

บริษัท หินเพชร จำกัด
เลขที่ 9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลอิสาน
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 รวมแผนผังโครงการ ทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
ที่ตั้งโครงการ	ตำบลสวายจิก 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 ดัชนีหนังสือมอบอำนาจที่แนบ
- ☒ เจ้าของโครงการมิได้มอบอำนาจแต่อย่างใด

จัดทำโดย

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



หนังสือรับรองการจัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานฉบับสมบูรณ์

10 ตุลาคม 2566

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

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
ที่เป็นกรรมการผู้จัดการของบริษัท

ลายมือชื่อ

นายกกล้า มณีโชติ

นายกกล้า มณีโชติ

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

นางสาวมัธยานา เลิศวิสัย

นางสาวมัธยานา เลิศวิสัย

นางสาวพิมพ์พร กุดสง

นางสาวพิมพ์พร กุดสง

เจ้าหน้าที่ประจำ

ลายมือชื่อ

นางสาวชนากัทร หมั่นระวัง

นางสาวชนากัทร หมั่นระวัง

นางสาวสมพร เพียรการ

นางสาวสมพร เพียรการ

นางสาววิไลศรี มณีโชติ

นางสาววิไลศรี มณีโชติ

นางสาวรวีวรรณ คำอัน

นางสาวรวีวรรณ คำอัน



นายกกล้า มณีโชติ

(นายกกล้า มณีโชติ)

กรรมการผู้จัดการ



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

ชื่อ-สกุล / วุฒิการศึกษา	หัวข้อศึกษา	ที่อยู่ปัจจุบัน	ที่ทำงานปัจจุบัน	สัดส่วนผลงานคิดเป็น % ของงานศึกษาจัดทำรายงานทั้งฉบับ	ลายมือชื่อ
นายกกล้า มณีโชติ - ปร.ต. (การจัดการสิ่งแวดล้อม) - วท.ม. (เทคโนโลยีการบริหาร สิ่งแวดล้อม) - ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- ผู้จัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา	8/46 หมู่ที่ 8 ตำบลเทพารักษ์ อำเภอเมืองสมุทรปราการ จังหวัดสมุทรปราการ	บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด	45	
นางสาวรวีวรรณ คำอ้น - วท.บ. (การจัดการสิ่งแวดล้อมและ ทรัพยากร)	- รายละเอียดโครงการ - ตรวจสอบมาตรฐานการฯ - ผู้ประสานงานโครงการ - การฟื้นฟูพื้นที่จากการทำ เหมืองแร่	11 หมู่ที่ 2 ตำบลกุดขอนแก่น อำเภอภูเวียง จังหวัดขอนแก่น	บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด	40	
นางสาวมัณฑนา เลิศวิสัย - วศ.ม. (วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม) - วท.บ. (วิทยาศาสตร์สิ่งแวดล้อม)	- ผู้จัดทำรายงานการ ประเมินผลกระทบ สิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา	545/25 คอนโดลุมพินีวิลล์ ลาซาล-แบร์รี ซอยสุขุมวิท 105 แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร	บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด	15	

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รายงานฉบับสมบูรณ์

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

ที่ตั้งโครงการ ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ชื่อเจ้าของโครงการ บริษัท หินเพชร จำกัด

เหตุผลในการเสนอรายงานฯ

☒ เป็นโครงการเข้าข่ายต้องจัดทำรายงานฯ ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่อง กำหนดโครงการ กิจการ หรือการดำเนินการ ซึ่งต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ
หลักเกณฑ์ 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 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ (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
ตามกฎหมายการอนุญาตเป็นผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

บริษัท หินเพชร จำกัด
เลขที่ 9/2 หมู่ที่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลอิสาน
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 ยินดีปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ปรากฏในรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิด หินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2560 ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ และตามที่หน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องกำหนด

เพื่อเป็นหลักฐานจึงได้ลงลายมือชื่อพร้อมประทับตราบริษัทฯ ไว้เป็นหลักฐาน

ลงชื่อ.....

กิตติเทพ เจียรพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

ของบริษัท หินเพชร จำกัด



มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

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

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

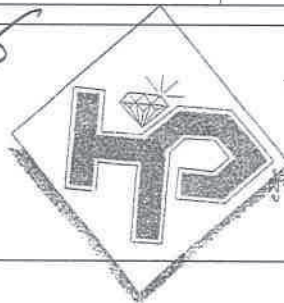
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีจุดรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่และกิจกรรมที่เกี่ยวข้องและในกรณีที่มีผู้ร้องเรียน ผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไขและให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม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

ลงนาม กิตติเทพ เจียรพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม อภิชาติ มณีโชติ

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 1/62

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาในการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 1 ครั้ง				
	3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิตร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก กับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคล ภายนอก พ.ศ.2562 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- เป็นไปตามประกาศคณะกรรมการแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด

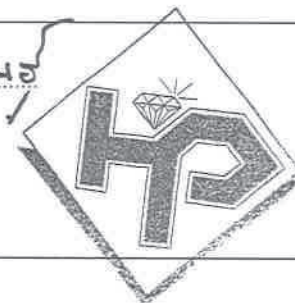
ลงนาม

กิตติเทพ เจียรพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม

มณีโชติ

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 2/62



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาเนิการ	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. ในกรณีที่ ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 3/62

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาเนิ่นการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>7.1 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวไม่กระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ และเป็นมาตรการที่เกิดผลดีต่อสิ่งแวดล้อมมากกว่า หรือเทียบเท่ามาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานฯ ให้นำหน่วยงานที่มีอำนาจอนุมัติหรืออนุญาต รับผิดชอบการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวพร้อมกับให้จัดทำสำเนาการเปลี่ยนแปลงที่รับผิดชอบไว้ ส่งให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเพื่อทราบ</p> <p>7.2 หากเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงกระทบต่อสาระสำคัญในรายงานฯ ให้นำหน่วยงานจัดส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมาตรการฯ ให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เพื่อเสนอคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ คณะที่เกี่ยวข้องพิจารณาให้ความเห็นชอบประกอบแล้วหน่วยงานที่มีอำนาจในการอนุมัติหรืออนุญาตแจ้งผลการเปลี่ยนแปลงให้สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบด้วย</p>				

ลงนาม กิตติเทพ เจริญพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม มณีโชติ

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 4/62



ตารางที่ 1 มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	8. ในระหว่างการทำเหมือง หากพบโบราณวัตถุ ร่องรอยทางประวัติศาสตร์หรือโบราณคดี จะต้องรายงานและขอความร่วมมือจากกรมศิลปากรเข้าดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ ทั้งนี้ ในระหว่างการสำรวจจะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และหากพิสูจน์แล้วพบว่า เป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยไม่มีข้อเรียกร้องใดๆ และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- พื้นที่โครงการ	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	9. ให้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ปีละ 2 ครั้ง โดยให้ปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 และที่แก้ไขเพิ่มเติม	- เจอนไขปฏิบัติตามบริเวณพื้นที่โครงการชุมชนในรัศมี 3 กม. และพื้นที่กิจกรรมเกี่ยวเนื่อง	- ตั้งแต่เปิดทำเหมืองจนถึงอายุประทานบัตร	- รายละเอียดตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม กิตติเทพ เจียรพันธ์
 (นายกิตติเทพ เจียรพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม อภิสิทธิ์
 (นายกกล้า มณีโชติ)

รับรอง จ. น. ๐2
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคลากร/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

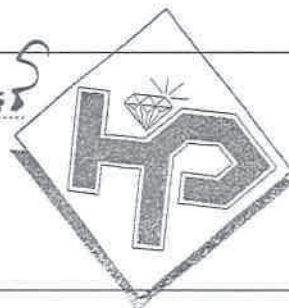


ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ					
1.1 ลักษณะภูมิประเทศ	1) ให้กำหนดขอบเขตพื้นที่เปิดทำเหมือง ให้ชัดเจนตามที่กำหนดไว้ในแผนผังการทำเหมือง และออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดให้มีความสูงชันละไม่เกิน 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) กำหนดให้มีพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์และห้วยเสยา โดยให้จัดทำป้ายหรือสัญลักษณ์แสดงการกำหนดขอบเขตให้ชัดเจน เช่น เสาคอนกรีต เหล็ก หรือวัสดุอื่นๆ ตามความเหมาะสมเพื่อใช้ในการตรวจสอบของเจ้าหน้าที่และพนักงานของโครงการ	- พื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์และห้วยเสยา	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 6/62



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

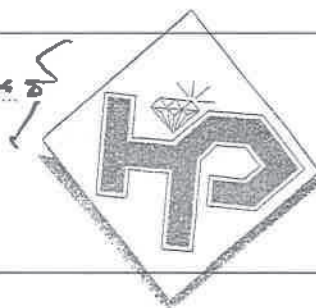
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4) ให้จัดทำป้ายแสดงขอบเขตพื้นที่โครงการและขอบเขตการทำเหมือง เพื่อให้ง่ายต่อการตรวจสอบพื้นที่ และการปฏิบัติงานบริเวณโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมืองในช่วงต่อไปและดูแลตลอดอายุประทานบัตร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

ลงนาม วิวัฒน์ กิธรพันธ์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม อภิ มณีโชติ

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 7/62
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

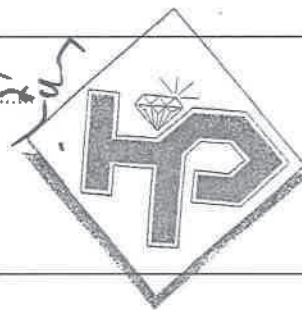
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2) ให้ดำเนินการฉีดพรมน้ำบริเวณเส้นทางขนส่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ บริเวณพื้นที่โรงโม่หิน บริเวณเส้นทางขนส่งแร่ช่วงก่อนออกสู่ทางหลวงหมายเลข 2447 และบริเวณลานด้านหน้าทางเข้าโรงโม่หินที่ได้จัดไว้ให้รถบรรทุกปิดคลุมผ้าใบ 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 สำหรับการขุดตักแร่ กำหนดให้ดำเนินการเมื่อลมสงบ หรือให้มีการฉีดพรมน้ำบริเวณพื้นที่ลานกองแร่ก่อนทำการตักขน เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม กิตติเทพ เจริญพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม มณีนี ชาติ รับรองจำนวนหน้า 8/62

(นายกล้า มณีนี)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม บริษัท

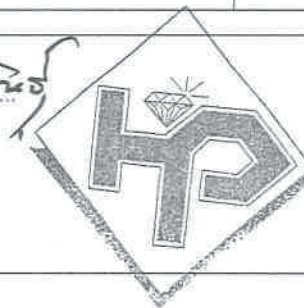
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	5) ให้ดูแลรักษาบ่อล้างล้อ หรือระบบสเปรย์น้ำบริเวณทางเข้า-ออก โครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ และกำหนดให้รถบรรทุกทุกคันต้องผ่านบ่อล้างล้อทุกครั้ง	- เส้นทางขนส่งแร่	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	6) ให้ดูแลรักษาและปรับปรุงระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโรงโม่หินให้เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด	- โรงโม่หินของโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	7) ให้ดูแลต้นไม้ที่ได้ปลูกไว้แล้วบริเวณโดยรอบโครงการ และขอบเขตโรงโม่หินของโครงการให้มีการเจริญเติบโตที่ดี 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 กิตติเทพ เจียรพันธุ์
(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม อภิสิทธิ์ มณีโชติ รับรองจำนวนหน้า 9/62
(นายกมล มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

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

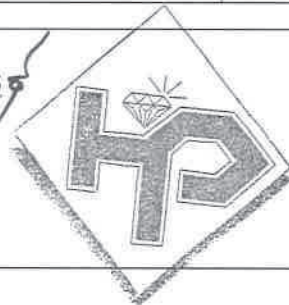
ลงนาม

กิตติเทพ เจียรพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม

มณีโชติ

(นายกัลยา มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 10/62

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

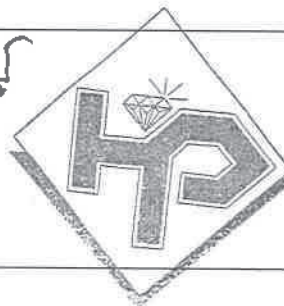
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	4) กำหนดให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 70 กิโลกรัม/จังหวัด และทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยกำหนดให้ก่อนและหลังการระเบิดต้องจัดให้มีพนักงานตรวจตราในรัศมี 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 วิมลเทพ ธีระพันธ์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม เอ บี อี เอ็น

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

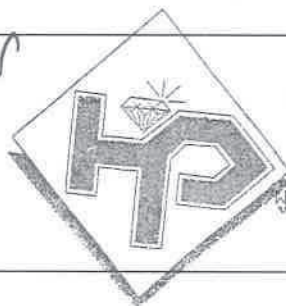
รับรองจำนวนหน้า 11/62
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	7) หินมีขนาดใหญ่เกินขนาดปากโม ให้ใช้เครื่องเจาะกระแทก (Hydraulic Breaker) เพื่อลดขนาดให้เล็กลง	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	8) ให้จัดทำรายงานการออกแบบการเจาะระเบิดทุกครั้ง เพื่อเป็นข้อมูลตรวจสอบ และปรับปรุงให้มีความเหมาะสม สำหรับการออกแบบการเจาะระเบิดครั้งต่อไป	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ใ้งบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	9) กำหนดให้ปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวัตถุระเบิด อย่างเคร่งครัด การปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิด และการขนส่งวัตถุระเบิดของโครงการให้ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยในการใช้วัตถุระเบิดงานเหมืองแร่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด
1.4 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1) ให้จัดสร้างคันทำนบดินขนาดความกว้างฐาน 2 ม. สูง 1.5 ม. สันกว้าง 1 ม. และระบายน้ำห้องร่องกว้าง 1 ม. ปากระบายน้ำกว้าง 1.5 ม. ลึก 1 ม. บริเวณขอบเขตหน้าเหมืองทางทิศใต้ด้านที่ติดกับแนวห้วยสะยา เพื่อป้องกันผลกระทบต่อห้วยสะยา หากพบว่าคันทำนบดินหรือระบายน้ำพังทลายลง ให้ดำเนินการซ่อมแซมทันที	- คันทำนบดิน และระบายน้ำบริเวณขอบเขตหน้าเหมืองทางทิศใต้ด้านที่ติดกับแนวห้วยสะยา	- ก่อนเปิดการทำเหมืองจนถึงช่วงการทำเหมืองปีที่ 6	- ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
(นายกิตติเทพ เจียรพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 12/62

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

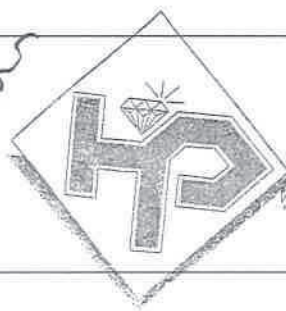
องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2) ให้จัดทำป้ายเตือนระวางการปลัดตกบ่อเหมืองบริเวณบ่อเหมือง พร้อมทั้งจัดทำรั้วรอบพื้นที่บ่อเหมืองเพื่อป้องกันอันตรายดังรูปที่ 15	- ขอบบ่อเหมืองทั้ง 3 แห่ง	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	3) กำหนดให้ดูแลรักษาและขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอนของโครงการเป็นประจำ หรือหากพบว่ามีปริมาณ 1/3 ของบ่อและคูระบายน้ำ พร้อมทั้งดูแลรักษาบ่อดักตะกอน และคูระบายน้ำให้อยู่ในสภาพดีเสมอสำหรับตะกอนที่ขุดลอกให้นำไปปรับปรุงแนวคันทำนบกั้นน้ำไปพื้นที่พื้นที่ หรือใช้ประโยชน์ในการปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	4) กำหนดให้จัดสร้างท่อลอดบริเวณเส้นทางขนส่งแร่เพื่อไปสู่น้ำเหมืองทางด้านทิศใต้ของประทานบัตรที่ 27275/15472 ที่จะต้องข้ามผ่านห้วยสะยาในช่วงการทำเหมืองปีที่ 3 ถึงปีที่ 6 (รูปที่ 4 และรูปที่ 5)	- เส้นทางขนส่งแร่ที่จะต้องข้ามผ่านห้วยสะยา	- ช่วงการทำเหมืองปีที่ 3 ถึงปีที่ 6	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม วิมลเตน นิลรัตน์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม มณีโชติ

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 13/62

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

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

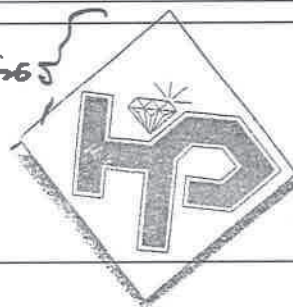
ลงนาม

กิตติเทพ เจียรพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม

มณีนชิต

(นายกมล มณีนชิต)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 14/62

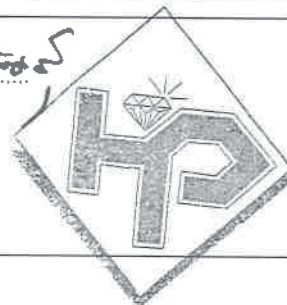
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

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

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 15/62



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

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

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 16/62



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ให้อบรมพนักงานขับรถบรรทุกแร่ให้ปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด - กำหนดให้การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง - กำหนดให้รถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องติดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับข้อร้องเรียนจากผู้ใช้นนร่วมกับโครงการ 				
3.2 เกษตรกรรม	ในกรณีที่เกิดความเสียหายแก่พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียง จะต้องแจ้งให้เจ้าของพื้นที่รับทราบ เพื่อชดเชยความเสียหายที่เกิดขึ้น ถ้าหากไม่สามารถตกลงกันได้จะต้องแจ้งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องช่วยตรวจสอบร่วมกับคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อไกล่เกลี่ยข้อพิพาทและให้มีการชดเชยค่าเสียหายโดยเร็ว ในระหว่างที่ดำเนินการ	พื้นที่เกษตรกรรมที่อยู่ใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท หินเพชร จำกัด

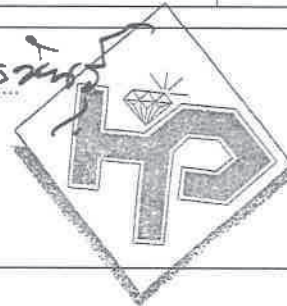
ลงนาม

วิจิตรเทพ เกียรติพันธุ์

(นายกิตติเทพ เกียรติพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม

เอ บี อี เอ็น

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 17/62

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 เจียรพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 18/62



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2) ดำเนินการตามแผนมวลชนสัมพันธ์อย่างต่อเนื่องและสม่ำเสมอ เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน โดยการสนับสนุนเงินงบประมาณช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน การเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ เช่น การบริจาควัสดุอุปกรณ์ การส่งเสริมด้านการกีฬา การทำนุบำรุงศาสนา การให้ทุนการศึกษาแก่เด็กนักเรียน และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในชุมชน เป็นต้น	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยรอบ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	3) กรณีที่การทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่ประชาชนให้ผู้ประกอบการรับผิดชอบชดเชยค่าเสียหายอย่างยุติธรรม ตามความเสียหายที่เกิดขึ้นจริงและดำเนินการอย่างรวดเร็ว	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยรอบ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	4) ให้จัดทำแผนประชาสัมพันธ์การทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างต่อเนื่องตลอดระยะเวลาดำเนินโครงการ โดยแจ้งผ่านไปยังผู้นำชุมชน โดยจัดทำเป็นแผ่นพับประชาสัมพันธ์โครงการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง เพื่อประชาสัมพันธ์โครงการตามเงื่อนไขระยะเวลาที่ต้องดำเนินการ ทั้งนี้รายละเอียดข้อมูล	- ชุมชนที่อยู่ใกล้เคียง โดยรอบ ได้แก่ - หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ - หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ - หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม

(นายก๊อ มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 19/62



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ประชาสัมพันธ์ที่สำคัญ ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - รายละเอียดกิจกรรมของโครงการ - ความต้องการบุคลากร - ข้อมูลโครงการ ชื่อบุคคล ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ที่ติดต่อได้ - ผลประโยชน์ต่อชุมชน - ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม - ช่องทางการรับเรื่องร้องเรียน - ข้อมูลข่าวสารอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง 	<ul style="list-style-type: none"> - 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 และ ความปลอดภัย	1) กำหนดให้เผยแพร่ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการแก่ชุมชน โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และสำนักงานสาธารณสุขอำเภอ อย่างน้อยปีละ 2 ครั้งประกอบด้วย ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และ	- ชุมชนใกล้เคียง	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

นายกิตติเทพ เจริญพันธ์

(นายกิตติเทพ เจริญพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....

นายกล้า มณีโชติ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 20/62



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

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

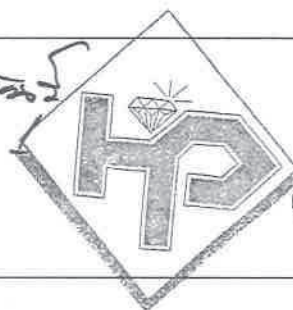
ลงนาม

กิตติเทพ เจียรพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม

มณีโชติ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 21/62
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	- อยู่ในบดำเนินการของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	4) กำหนดให้จัดทำป้ายมาตรการหรือนโยบายด้านความปลอดภัยและนโยบายด้านสิ่งแวดล้อม ตลอดจนป้ายเตือนต่างๆ เช่น เสียงดัง ฝุ่นละออง เป็นต้น เพื่อให้พนักงานได้มองเห็นชัดเจนก่อนที่จะเข้าไปบริเวณพื้นที่เหมืองแร่ และพื้นที่เสี่ยงของโครงการ และใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติของ	- พื้นที่โครงการ	- ก่อนเปิดการทำเหมือง	- อยู่ในบดำเนินการของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า...22/62

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	พนักงานก่อนเข้าพื้นที่ดังกล่าว โดยพนักงานต้องมีการสวมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายตลอดระยะเวลาการทำงานในบริเวณพื้นที่ดังกล่าว				
	<p>5) ให้จัดเตรียมอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้พนักงานตามความเหมาะสมของลักษณะงาน โดยอุปกรณ์จะต้องได้รับมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมระบบการจัดการ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย เช่น มอก. 18001 หรือ BS OHSAS 18001 หรือเทียบเท่ารายละเอียดดังนี้</p> <p>5.1) พนักงานปฏิบัติงานหน้าเหมือง ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - พนักงานเจาะและอัดระเบิด ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัยรองเท้านิรภัย เสื้อสะท้อนแสง แว่นตานิรภัย และที่อุดหู (Ear Plug) เป็นต้น - พนักงานขุดตัก พนักงานขับรถบรรทุก ให้สวมหน้ากากกันฝุ่นที่สามารถป้องกันฝุ่นละอองได้ หมวกนิรภัย รองเท้านิรภัย กระแทก เสื้อสะท้อนแสง เป็นต้น 	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน

22/67

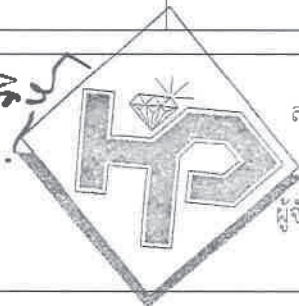
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

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

ลงนาม กิตติเทพ เจียรพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม อ.อ. มณีโชติ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 20/62
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	7) จัดให้มีปัจจัยในการปฐมพยาบาล เพื่อช่วยเหลือคนงานได้ทันทั่วทั้งที่ เมื่อมีอุบัติเหตุเกิดขึ้น และมีรถสำหรับนำผู้ป่วยส่งโรงพยาบาลได้ทันทั่วทั้งที่	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
	8) จัดหาน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักอาศัย และส่วนที่ถูกสุขลักษณะแก่คนงาน	- 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	- ตลอดระยะดำเนินการ และต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงานของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
4.3 สุนทรียภาพ/ทัศนียภาพ และแหล่งท่องเที่ยว	1) ให้ดำเนินการเปิดทำเหมืองตามแผนที่ระบุไว้ในแผนผังการทำเหมือง เพื่อลดการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิประเทศอย่างรวดเร็วที่อาจจะส่งผลกระทบต่อทัศนียภาพบริเวณโครงการ	- พื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดระยะดำเนินการ และตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินงาน	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม ดิเรกเดช ธีระดิษฐ์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด

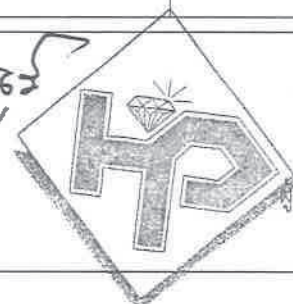
ลงนาม ม.ว. ๒๖/๖๒

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 25/62
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.



ตารางที่ 2 สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ระยะดำเนินการ (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินงาน	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ (บาท)	ผู้รับผิดชอบ
	2) พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องให้รักษาสภาพภูมิประเทศเดิมไว้ ปูกต้นไม้เสริมให้หนาแน่นยิ่งขึ้น	- พื้นที่โครงการ	- ตลอดระยะดำเนินการและตลอดอายุประทานบัตร	- ตามแผนการปิดเหมืองและการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ลงนาม

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

(นายกกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 26/62

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

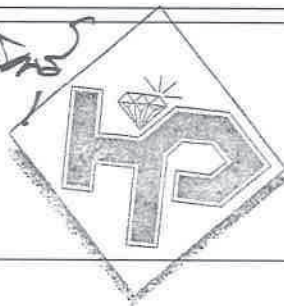


ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> - ฝุ่นละอองแขวนลอยทั้งหมดในบรรยากาศ (TSP) - ฝุ่นละอองขนาดเล็กเกิน 10 ไมครอน (PM-10) - ความเร็วและทิศทางลม 	<p>คุณภาพอากาศจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 17) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) - วัดบ้านพลวง - บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ 	<p>- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) ขณะดำเนินการตรวจวัดคุณภาพอากาศต้องตรวจวัดความเร็วและทิศทางลมอย่างน้อย 1 สถานี คือ หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) และต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมืองและบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด</p>	120,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด
2. ระดับเสียง	<ul style="list-style-type: none"> - ระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs) - ระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) 	<p>ระดับเสียงจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 17) ได้แก่</p> <ul style="list-style-type: none"> - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) - วัดบ้านพลวง - บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ 	<p>- ปีละ 2 ครั้ง สถานีละ 3 วันต่อเนื่อง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) ขณะดำเนินการตรวจวัดต้องดำเนินการในช่วงที่มีการทำเหมือง และบันทึกสภาพแวดล้อมขณะทำการตรวจวัด</p>	50,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวน 27/62



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
3. ความสั่นสะเทือน	<ul style="list-style-type: none"> - ค่าความเร็วอนุภาค (Particle Velocity) - ค่าความถี่ (Frequency) - ค่าการขจัด (Displacement) 	ความสั่นสะเทือนจำนวน 4 สถานี (รูปที่ 17) ได้แก่ - หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) - วัดบ้านพลวง - บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียง โครงการด้านทิศใต้ - ขอบแปลงพื้นที่โครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน) โดยทำการตรวจวัดขณะทำการระเบิด	20,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด
4. คุณภาพน้ำผิวดิน	<ul style="list-style-type: none"> - ความเป็นกรดและด่าง (pH) - ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) - ปริมาณสารแขวนลอย (Suspended Solids) - ความขุ่น (Turbidity) 	จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 17) ได้แก่ - ชุมเหมืองของโครงการ - ห้วยสะยา ก่อนผ่านโครงการ - ห้วยสะยา หลังผ่านโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือนมกราคม-กุมภาพันธ์ และช่วงเดือนสิงหาคม-กันยายน)	10,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 28/62

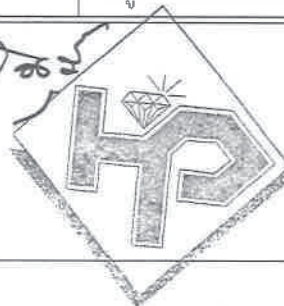
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

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)	- ปี ละ 2 ครั้ง (ช่วงเดือน มกราคม- กุมภาพันธ์ และช่วง เดือนสิงหาคม-กันยายน)	5,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด
6. การคมนาคม	- ตรวจสอบสภาพเส้นทางขนส่งแร่ รวมทั้งป้าย สัญญาณจราจรเพื่อให้อยู่ในสภาพใช้การได้ดี อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ หากบริเวณใด ชำรุดเสียหายต้องรีบซ่อมแซมทันที	เส้นทางขนส่งแร่	- ดำเนินการทันทีหากบริเวณใด ชำรุด	- อยู่ในงบดำเนินงาน ของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
7. เศรษฐกิจ-สังคม	7.1 สำรวจความคิดเห็นของผู้นำชุมชน พื้นที่ อ่อนไหว และประชาชนในรัศมี 3 กม. ในประเด็น ดังนี้ - สภาพเศรษฐกิจและสังคม - วิเคราะห์การเปลี่ยนแปลงด้านเศรษฐกิจ - สังคม สิ่งแวดล้อม และสุขภาพ - ผลกระทบทางสิ่งแวดล้อมจากโครงการ - ปัญหาและผลกระทบที่ได้รับจากการ ดำเนินโครงการ	- ผู้นำชุมชนในรัศมี 3 กม. - พื้นที่อ่อนไหวในรัศมี 3 กม. - คริวเรือนในรัศมี 3 กม. ได้แก่ หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสึงห์ หมู่ที่ 15 โคกเปราะ หมู่ที่ 16 บ้านพลวง หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ และ	- ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือน กันยายน - ตลอดอายุประทานบัตร	100,000	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม กิตติเทพ เจียรพันธุ์

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม อภิสิทธิ์ มณีโชติ

(นายกมล มณีโชติ)
ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 29/62



ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทางสิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	<ul style="list-style-type: none"> - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ 	หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ			
	7.2 ให้จัดทำสรุปสถิติเรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ พร้อมการวิเคราะห์ปัญหา สาเหตุ และวิธีการแก้ไข เรื่องร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ เพื่อใช้ประกอบในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง	- ปีละ 2 ครั้ง	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด
8. สาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	8.1 ให้มีการตรวจสอบสุขภาพของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงโดยแพทย์แผนปัจจุบัน ขั้นหนึ่งที่ได้รับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ หรือที่ผ่านการอบรมด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้ตรวจสอบสุขภาพ	- พื้นที่โครงการ	- หลังจากรับเข้าทำงานภายใน 30 วัน และต่อเนื่องปีละ 1 ครั้ง (ในช่วงเดือนตุลาคม-ธันวาคม)	- อยู่ในงบประมาณของโครงการ	- บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม วิมลรัตน์ ใจดี

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม นายกล้า มณีโชติ

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 30/62

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	<p>ของพนักงานเป็นประจำทุกปี ส่วนพนักงานที่ จะรับเข้ามารับผิดชอบปฏิบัติงานในพื้นที่ที่มี โอกาสสัมผัสกับฝุ่นละอองและเสียงดัง ให้ ดำเนินการตรวจสอบสุขภาพหลังจากรับเข้าทำงาน ภายใน 30 วัน ให้เพิ่มเติมรายการตรวจ ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> - สุขภาพทั่วไป - สมรรถภาพการได้ยิน - สมรรถภาพปอด พร้อมทั้งการเอกซเรย์ ปอด - ซิลิโคซิส <p>ทั้งนี้ หากผลการตรวจสุขภาพผิดปกติให้ โครงการส่งพนักงานคนดังกล่าวเข้ารับการตรวจ จากแพทย์ อาชีวเวชศาสตร์ โดยละเอียด เพื่อ หาสาเหตุและทำการรักษาต่อไป หากแพทย์ วินิจฉัยว่าความผิดปกติมีสาเหตุมาจากการ ปฏิบัติงานให้สลับหน้าที่ไปปฏิบัติหน้าที่อื่นที่ไม่ เป็นเหตุเกี่ยวข้องกับโรคหรือความผิดปกตินั้น</p>				

ลงนาม.....วิมลเด่น หิองพัชร.....

(นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....ม.ร.ท. มณีโชติ.....

(นายกมล มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า...31/62...
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

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

ลงนาม.....*วิจิตรเทพ เจริญพันธ์*.....

(นายวิจิตรเทพ เจริญพันธ์)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....*นายกล้า มณีโชติ*.....

(นายกล้า มณีโชติ)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 32/62

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.

ตารางที่ 3 มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ต่อ)

องค์ประกอบทาง สิ่งแวดล้อมและคุณค่าต่างๆ	ดัชนี	สถานที่	ความถี่	ค่าใช้จ่าย (บาท/ปี)	ผู้รับผิดชอบ
	- ตรวจวัดเสียงโดยการจำแนกตามความถี่				
9. การท่องเที่ยวและ ทัศนียภาพ	ให้ดำเนินการติดตามการฟื้นฟูพื้นที่หน้า เหมืองชั้นบันไดควบคู่ไปกับการทำเหมืองแร่ และการฟื้นฟูในพื้นที่สิ้นสุดการทำเหมืองในแต่ ละช่วงปี ให้เป็นไปตามแผนการปิดเหมืองและ การฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ ตลอดอายุ ประทานบัตร ตามที่กำหนดไว้ในรายงานการ ประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- พื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง	- ตามแผนการปิด เหมืองและการ ฟื้นฟูพื้นที่จากการ ทำเหมืองแร่	- บริษัท หินเพชร จำกัด

หมายเหตุ : โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือน
กรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนมกราคมถึงเดือนมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงเดือนธันวาคมปีก่อน) ให้นำหน่วยงานอนุญาตตาม
ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้อง
จัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561

ลงนาม ลืออิตาน ใจธรรม

(นายกิตติเทพ ใจธรรม)

กรรมการผู้จัดการ

บริษัท หินเพชร จำกัด



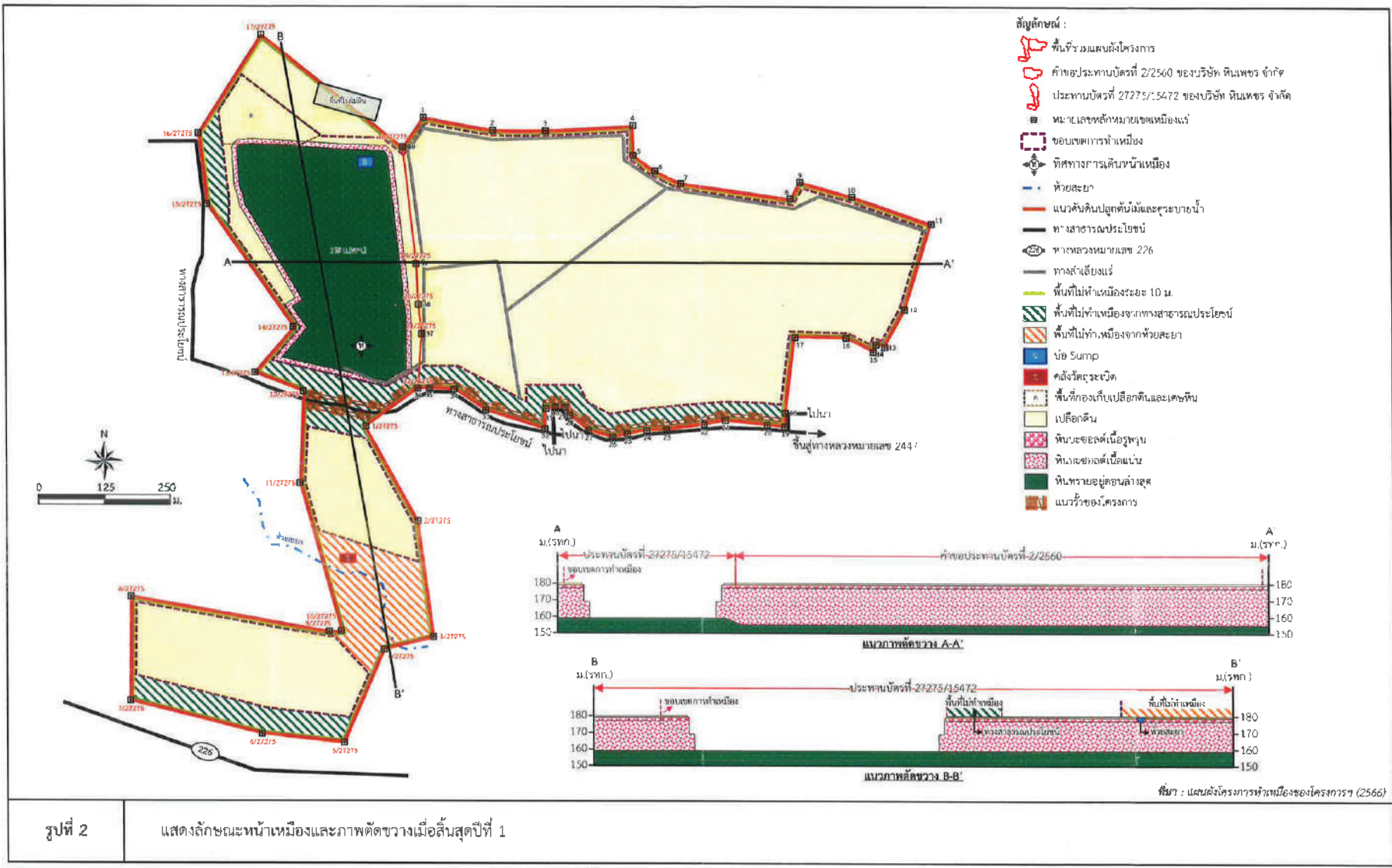
ลงนาม ปิยะ ใจธรรม

(นายกมล ใจธรรม)

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด



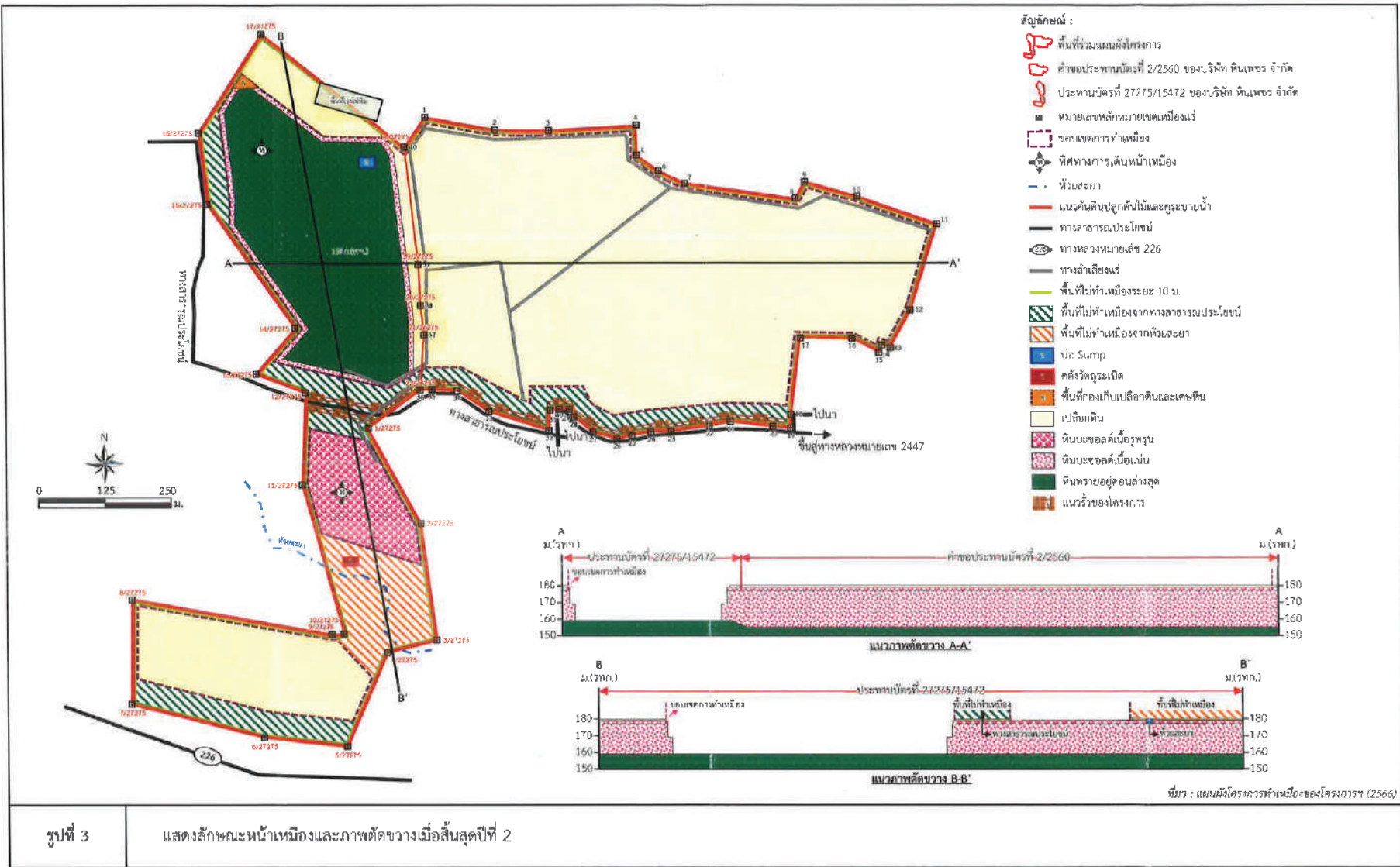


ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เขียวพันธุ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม..... รับรองจำนวนหน้า 35/62
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

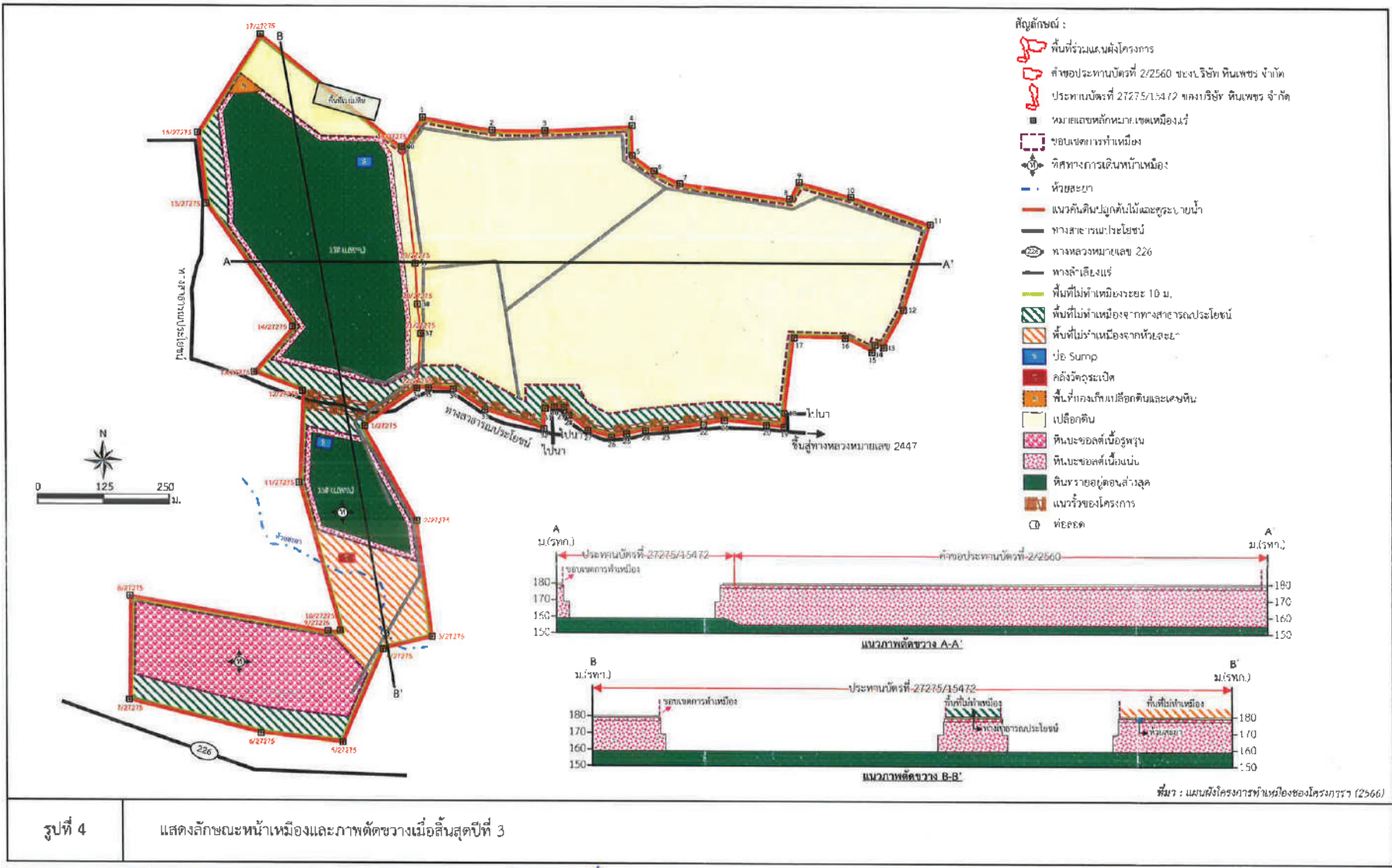




ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

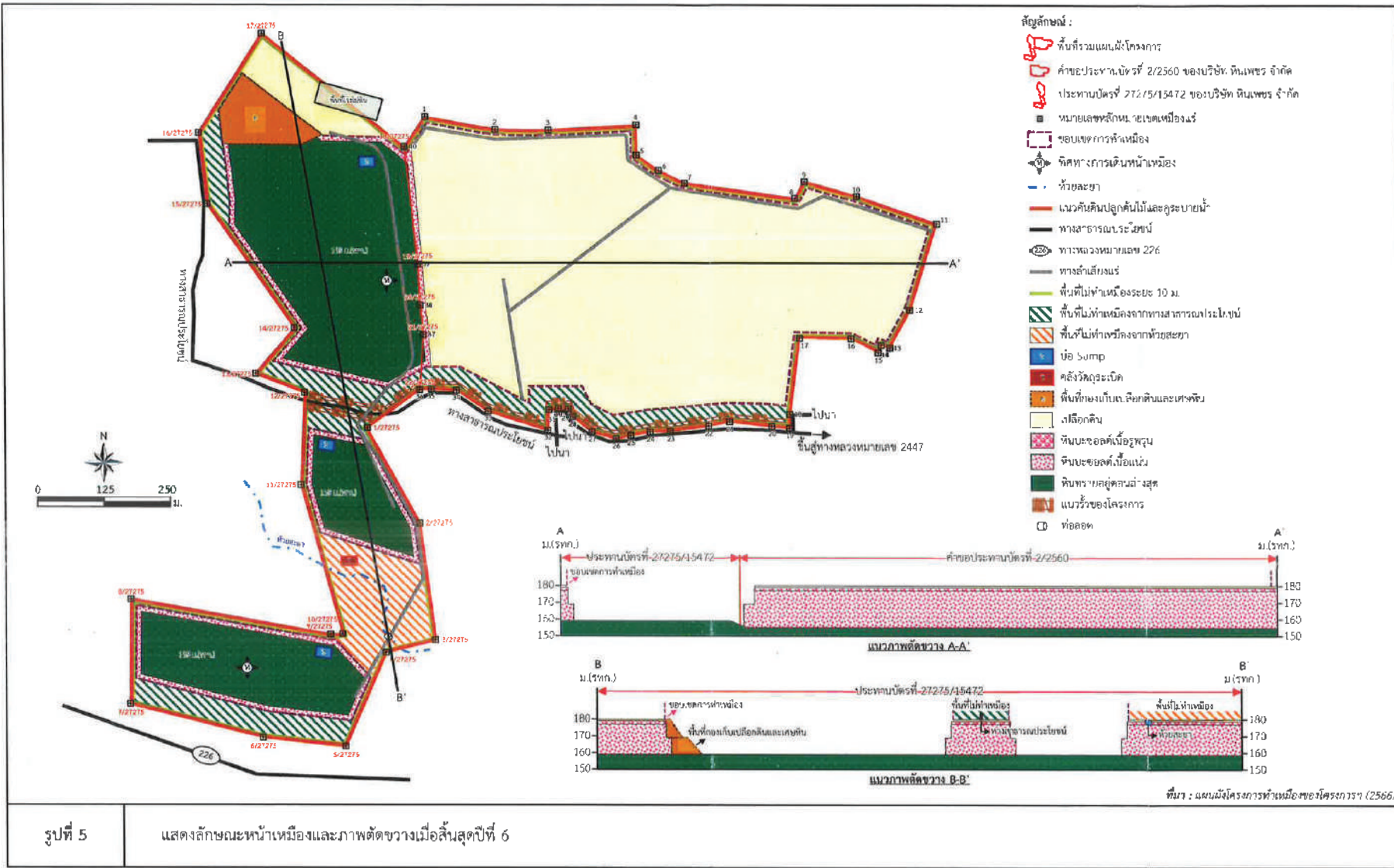
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.



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

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



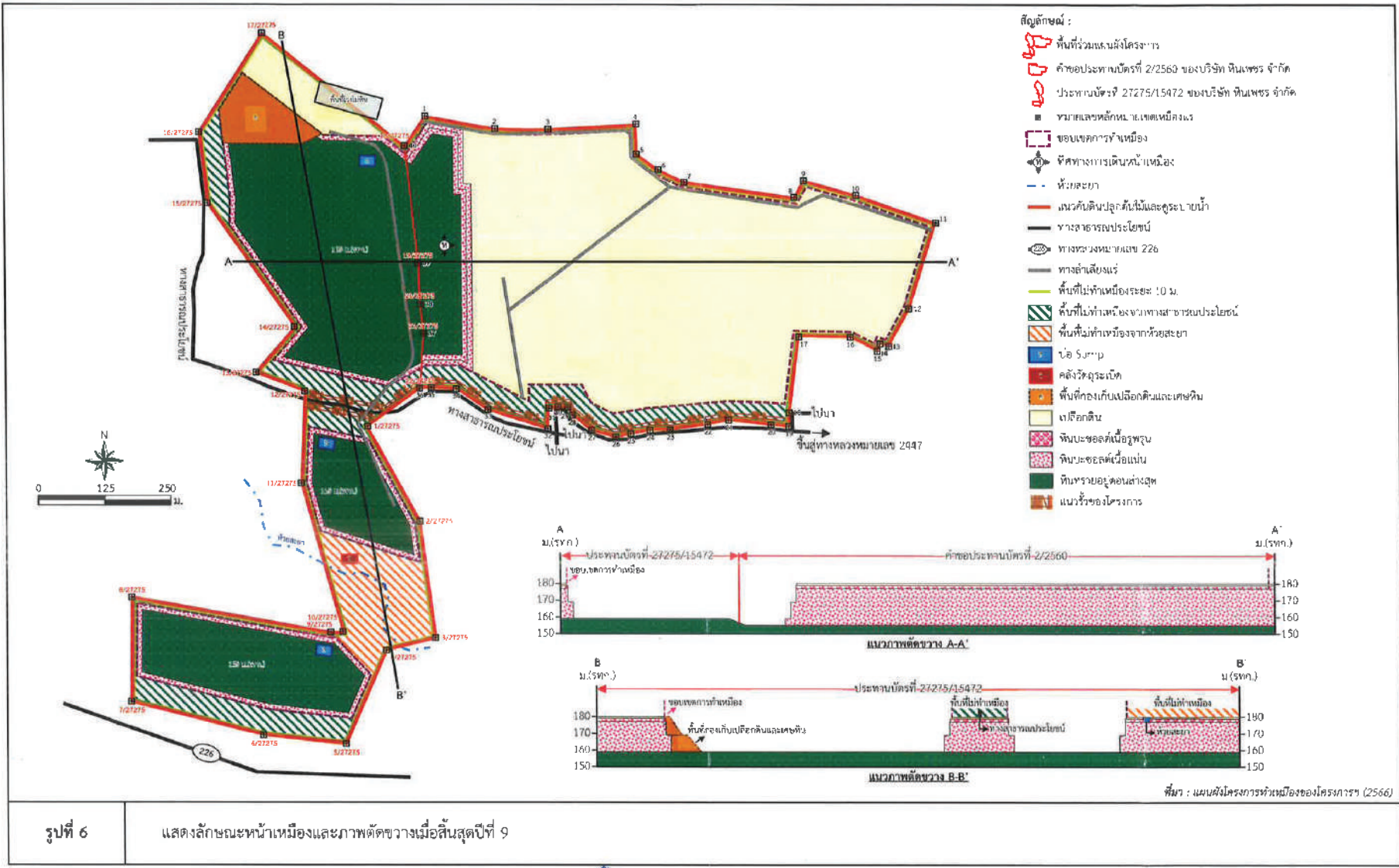


ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจีเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 38/62

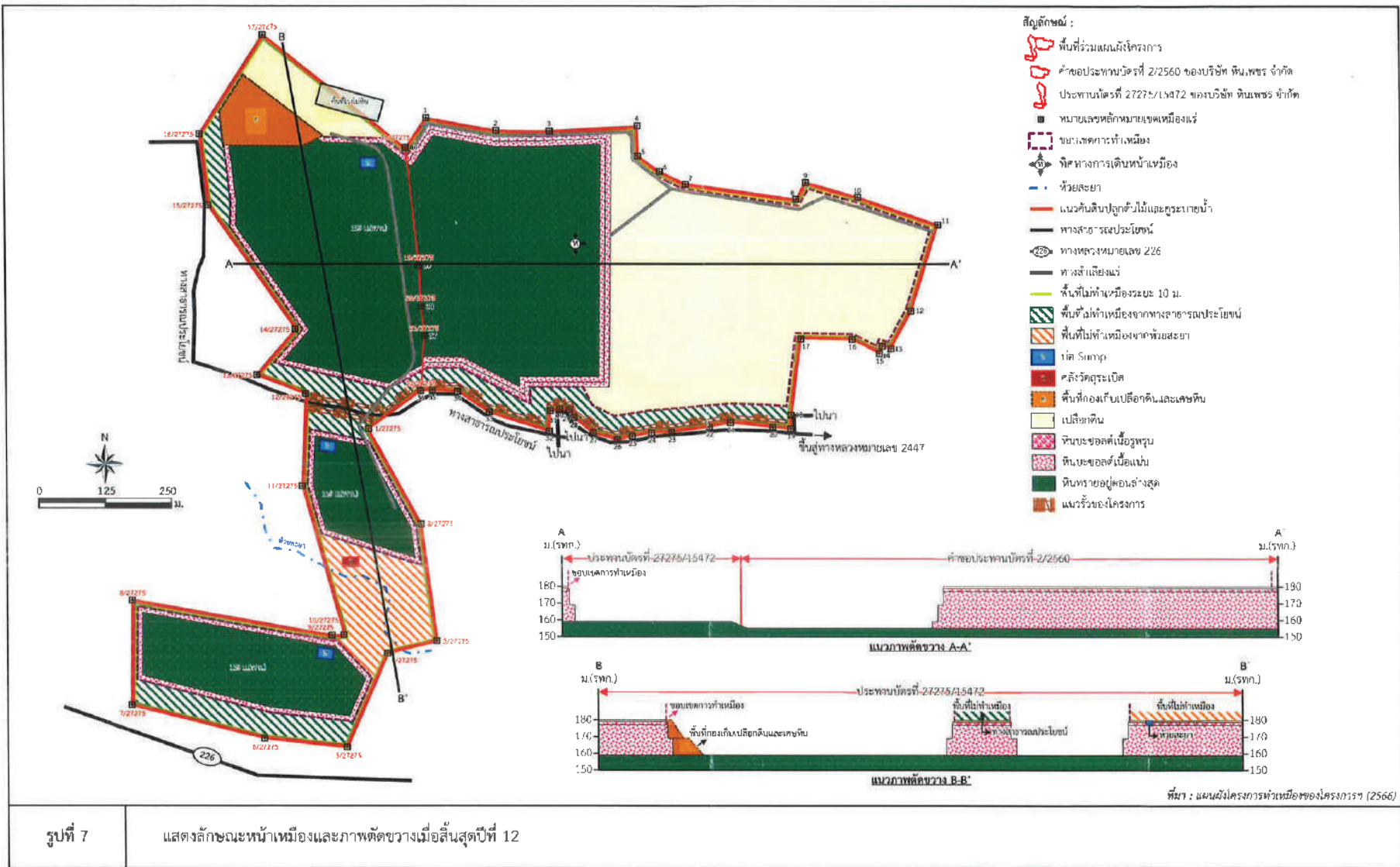
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.



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

ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 39/62
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

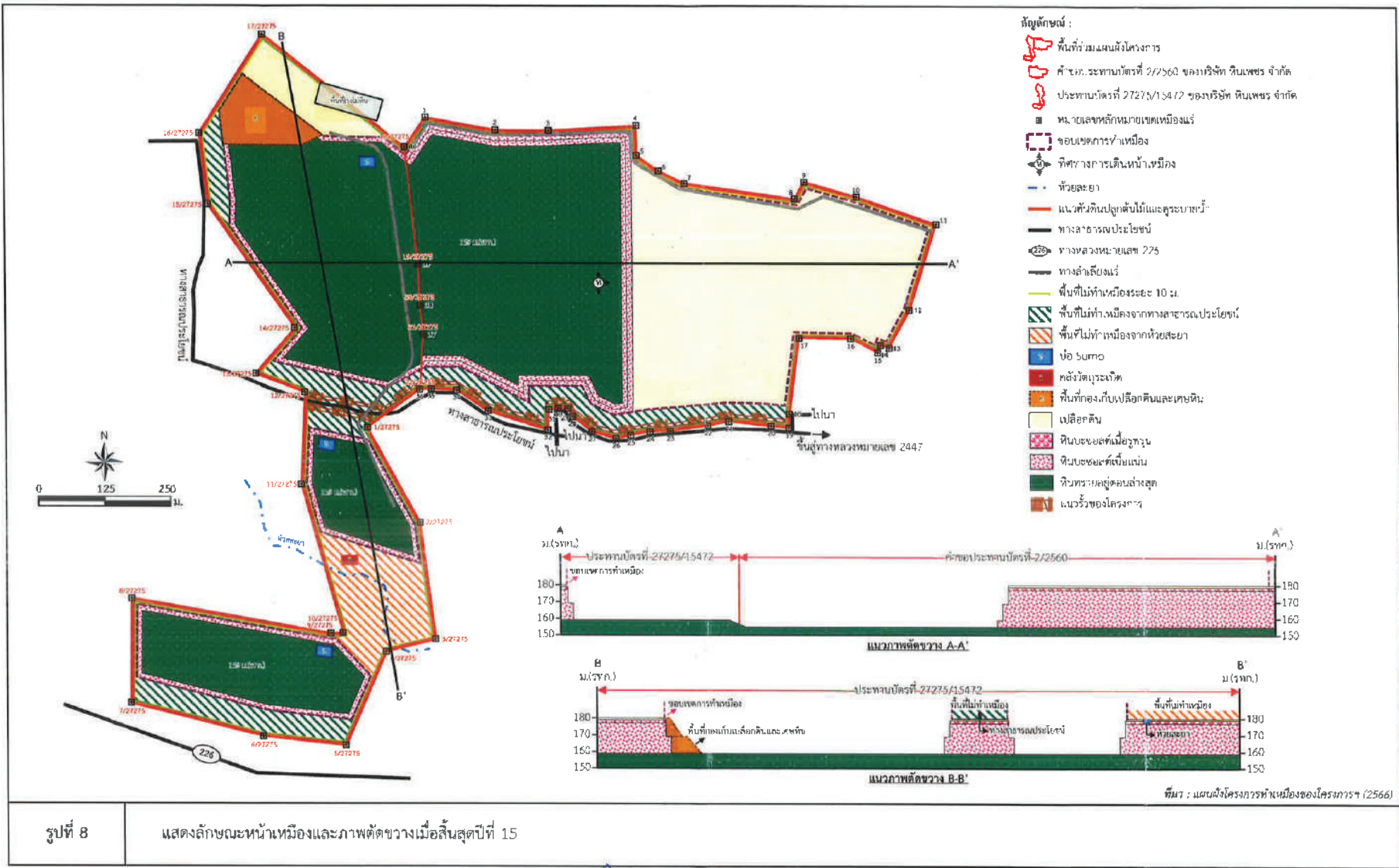


ลงนาม.....
(นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
(นายกมล มณีโชติ)
ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ
บริษัท เอ บี อี เอ็น เ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

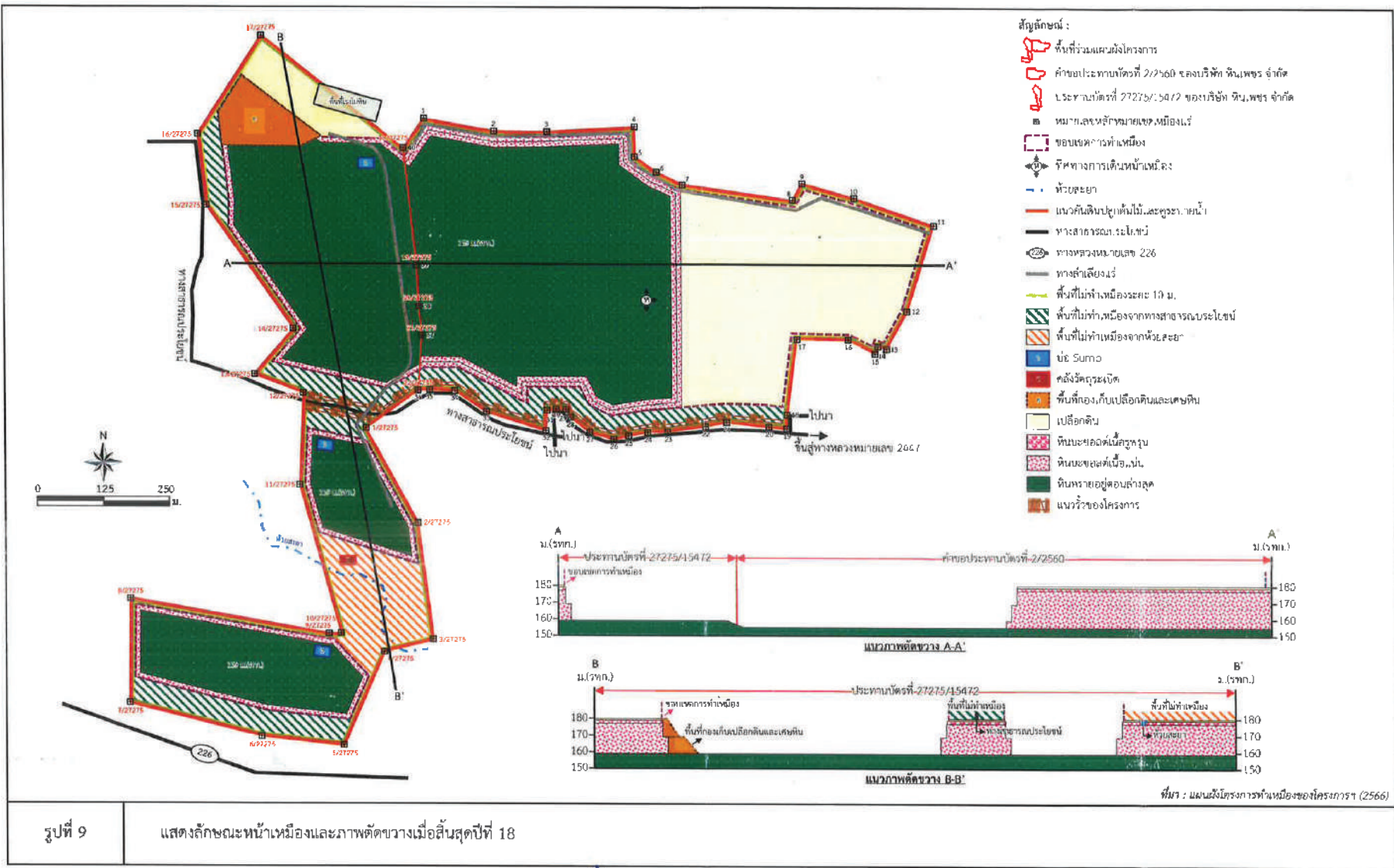
รับรองจำนวนหน้า 40/62
ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.



ลงนาม *วิจิตร ใจดี*
 (นายวิจิตร ใจดี)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท ดินเพชร จำกัด

ลงนาม *วิจิตร ใจดี*
 (นายวิจิตร ใจดี)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 41/62
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

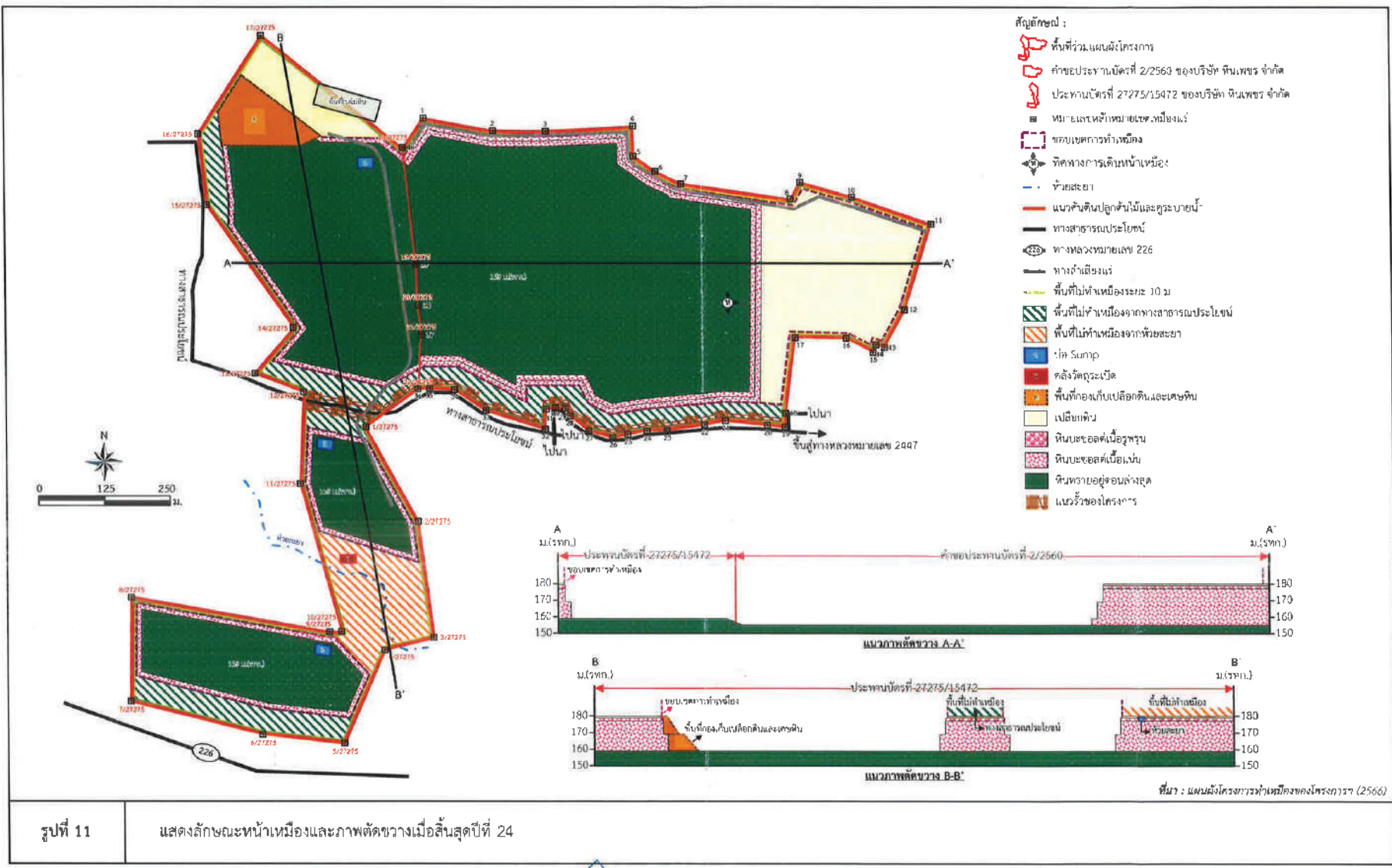


ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี ซี เอ็น เอ็นเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 42/62
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO.,LTD.

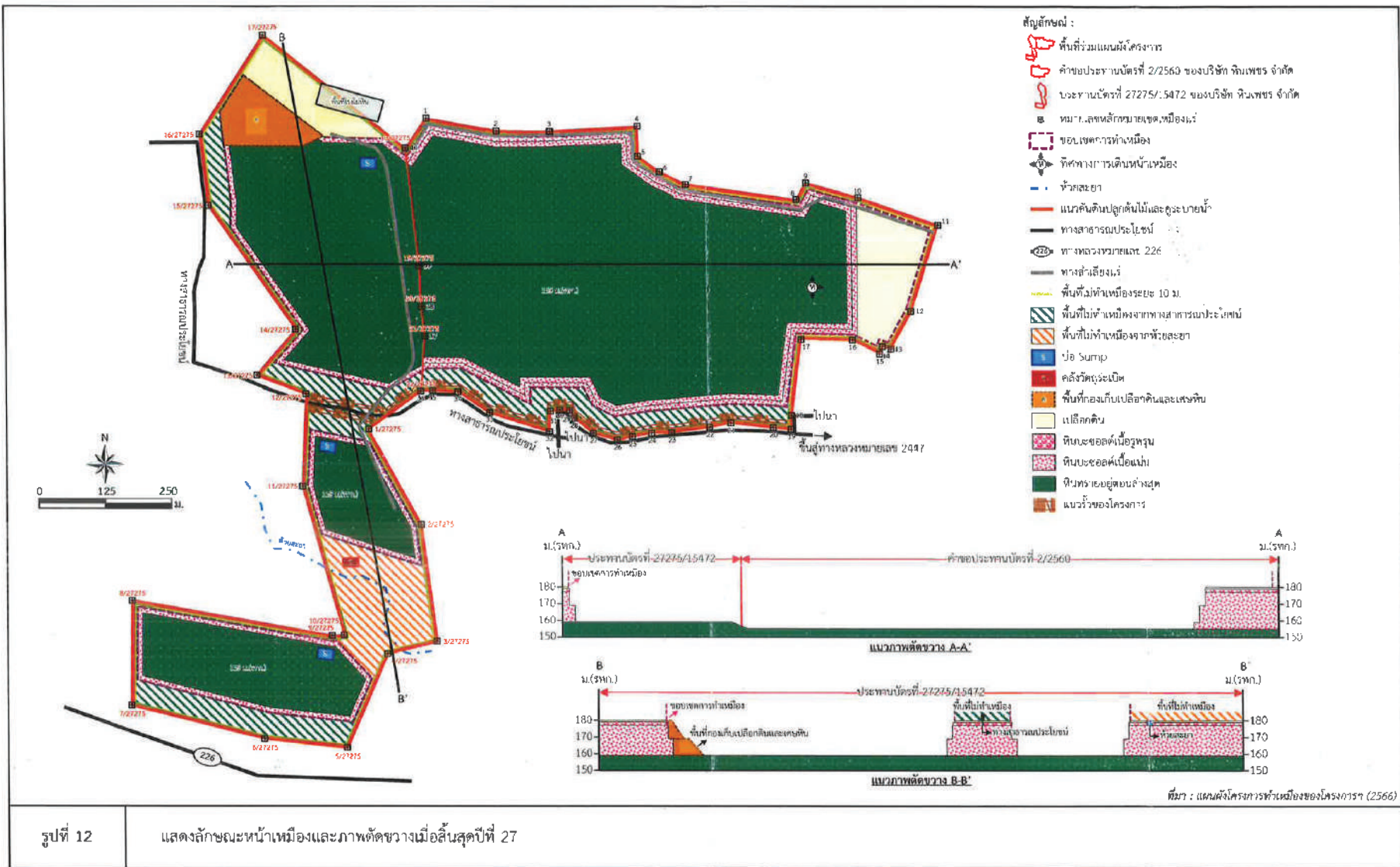


ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เจริญพันธ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสังคม/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด



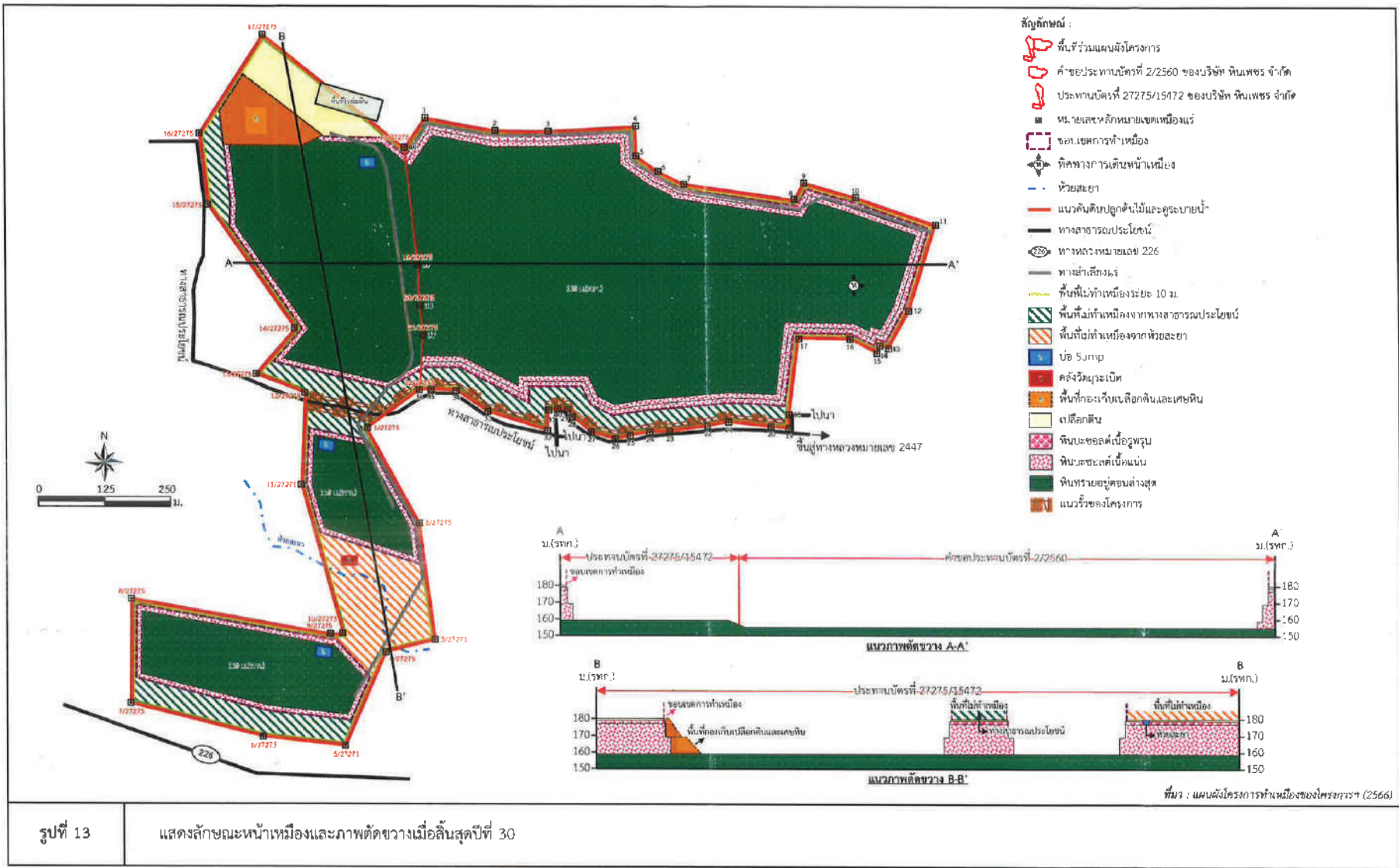


ลงนาม.....
 (นายกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินเพชร จำกัด



ลงนาม.....
 (นายกล้า มณีโชติ)
 ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม/คณะกรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

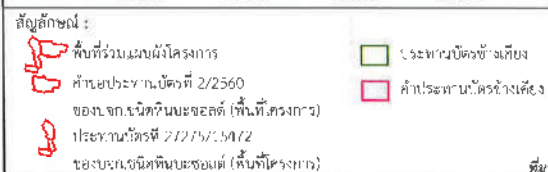
รับรองจำนวนหน้า 45/62
ABEN
 ENGINEERING
 CONSULTANTS CO., LTD.



ลงนาม *วิจิตร วัฒนศิริ*
 (นายวิจิตร วัฒนศิริ)
 กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม *วิจิตร วัฒนศิริ* รับรองจำนวนหน้า 46/62
 (นายวิจิตร วัฒนศิริ)
 ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา/กรรมการผู้จัดการ
 บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด





ที่มา : แผนบริหารส่วน 1-50,000 ลำดับที่ L/018 ระวาง 5638 IV (จังหวัดปทุมธานี) ของกรมแผนที่ทหาร (2543) และฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของ :กรมดสากรมพื้นฐนและการเหมืองแร่ (www.dpit.go.th, กันยายน 2566)

ตำแหน่งปายที่มีอยู่แล้วในปัจจุบันและต้องดูแล และตำแหน่งคิดปายเพิ่มเติม

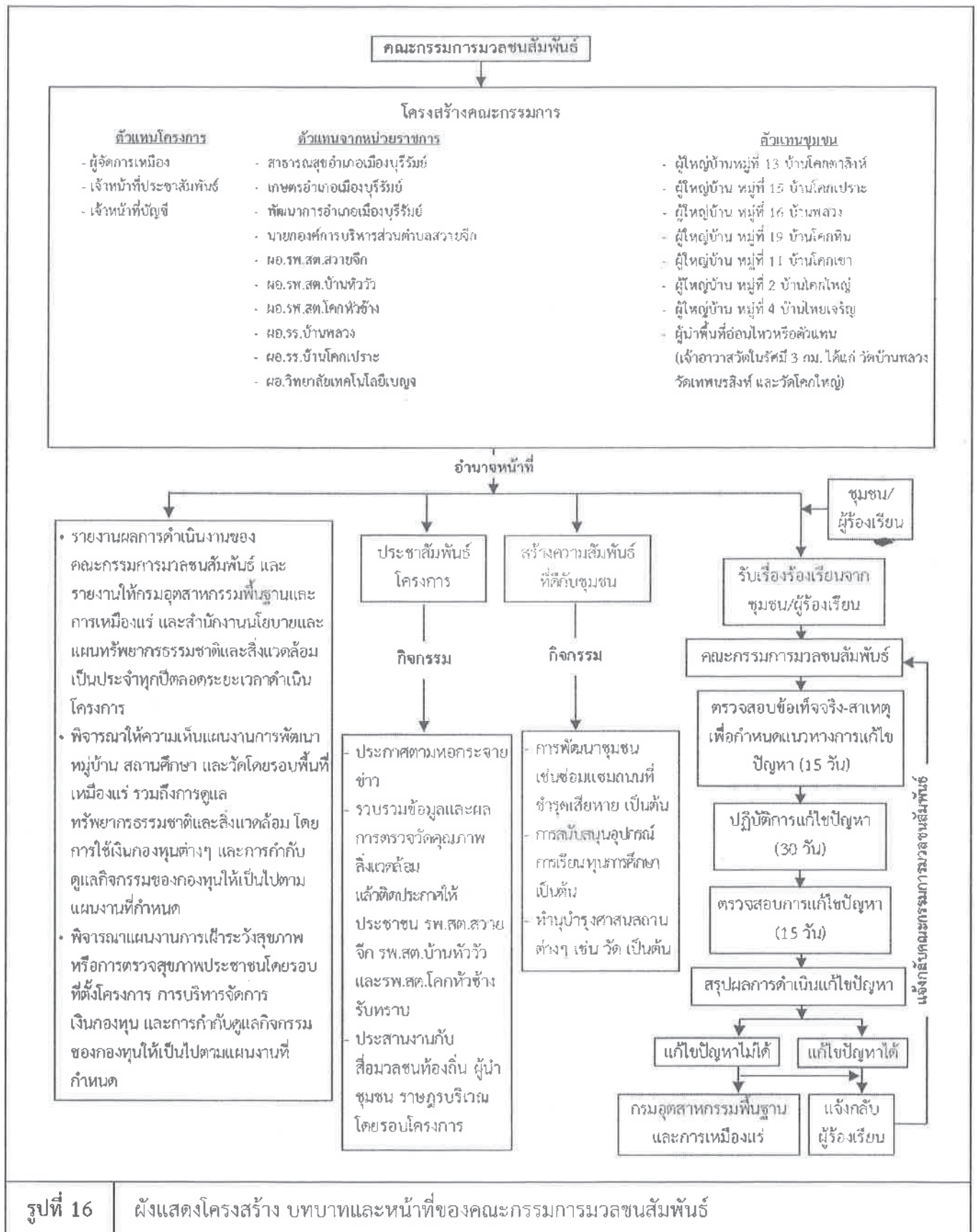
ตำหน่งดูแลป้าย"กักตุน:เร็ว และป้ายเตือนจราจรต่างๆ



ลงนาม กช. ๕๕๕๕
(นายกิตติเทพ เจียรพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด

เลขที่.....
 (นาย/นาง/นางสาว).....
 บิดา.....
 มารดา.....
 อาศัยอยู่.....
 โทรศัพท์.....
 วัตถุประสงค์.....
 วันที่.....
 ที่.....
 จำนวน.....
 47/62

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.



รูปที่ 16

ผังแสดงโครงสร้าง บทบาทและหน้าที่ของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

ลงนาม

(นายกิตติเทพ เจียรพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม

(นายกมล มณีโชติ)

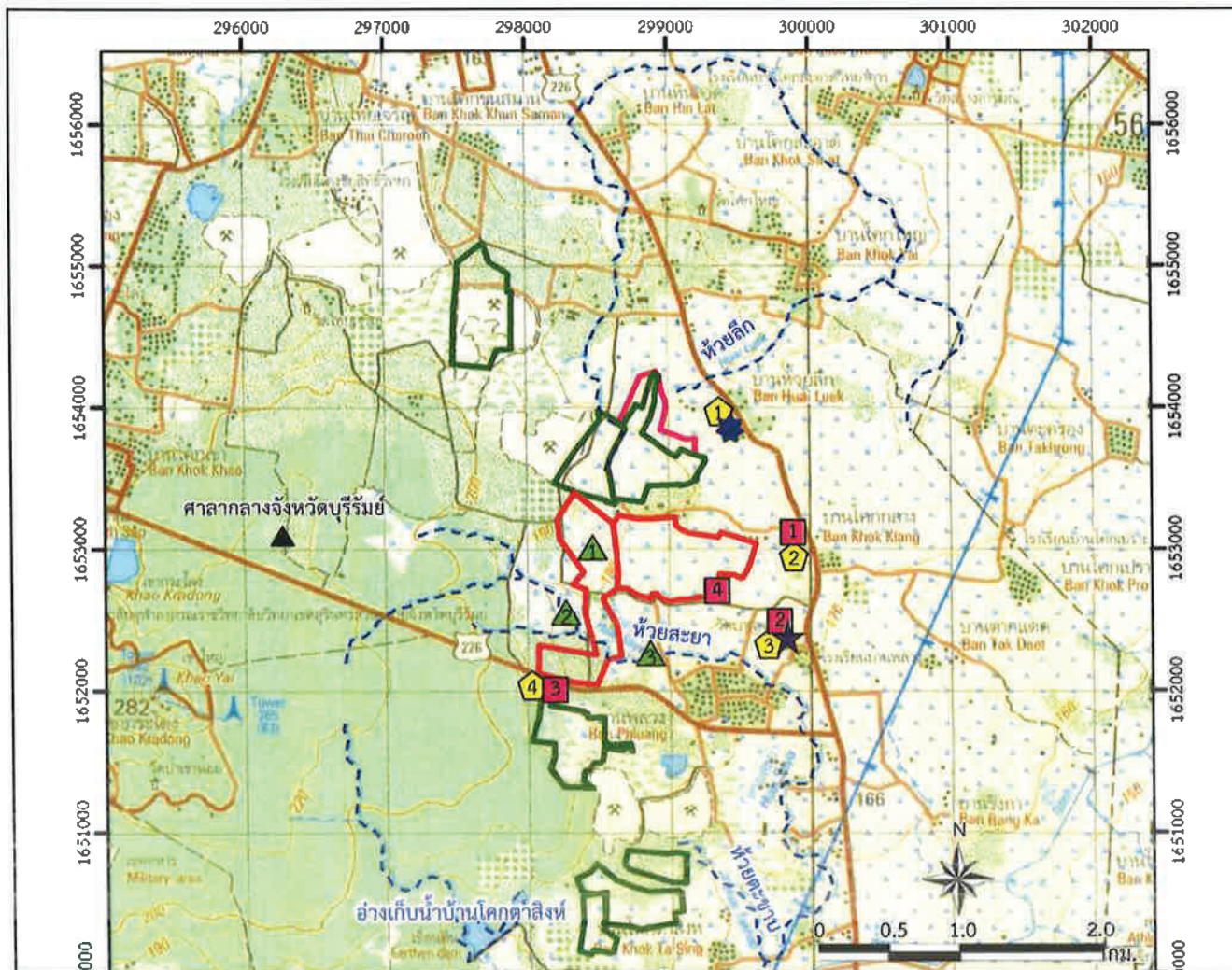
รับรองจำนวนหน้า

49/62

ผู้จัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคล

บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO.,LTD.



สัญลักษณ์ :

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

สถานีตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

- ชุมเหมือง
- ห้วยสะยา ก่อนผ่านพื้นที่โครงการ
- ห้วยสะยา หลังผ่านพื้นที่โครงการ

สถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศและเสียง

- 1 หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก)
- 2 หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง)
- 3 วัดบ้านพลวง
- 4 บ้านราษฎร์หมู่ที่ 16 บ้านพลวง ใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้

สถานีตรวจวัดความสั่นสะเทือน

- 1 หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง)
- 2 วัดบ้านพลวง
- 3 บ้านราษฎร์หมู่ที่ 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) และฐานข้อมูลสารสนเทศภูมิศาสตร์ของกรมอุตุนิยมวิทยา และการเมือง (www.dpm.go.th, กันยายน 2566)

รูปที่ 17


ตำแหน่งติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ

ลงนาม



(นายกิตติเทพ เจียรพันธ์)
กรรมการผู้จัดการ
บริษัท หินเพชร จำกัด

ลงนาม



(นายก้า มณีโชติ)

ผู้จัดการรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมบุคคลธรรมดา
บริษัท เอ บี อี เอ็น เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 50/62

ABEN
ENGINEERING
CONSULTANTS CO., LTD.

เอกสารแนบ 2

สำเนาประธานบัตร

สำเนาประธานบัตรที่ 31955/16547



ประทานบัตร

เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ ๒

ประทานบัตรเลขที่.....๓๑๕๕๕/๑๖๕๕๗.....

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

หมายเลขบัตรประจำตัวประชาชน/ ทะเบียนนิติบุคคลเลขที่.....๐๓๑๕๕๓๖๐๐๐๒๑๔.....

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

ถนน.....บุรีรัมย์-ประโคนชัย.....หมู่ที่.....๔.....ตำบล/แขวง.....อิสาน.....

อำเภอ/เขต.....เมืองบุรีรัมย์.....จังหวัด.....บุรีรัมย์.....

เพื่อให้ทำเหมืองแร่ประเภทที่ ๒ ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินมะขอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....

ณ ตำบล.....สวายจิก.....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 และ
ประเภทของการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๑ |
| (๑๑) บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๒ |
| (๑๒) บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๓ |
| (๑๓) แผนงานที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการคืนพื้นที่บางส่วน | แสดงไว้ในลำดับที่ ๑๔ |

ออกให้ ณ วันที่.....๑๓.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ. ๒๕๖๖.....

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๓๑๕๕ / ๑๖๕๔๘

คำขอที่ ๒ / ๒๕๖๐

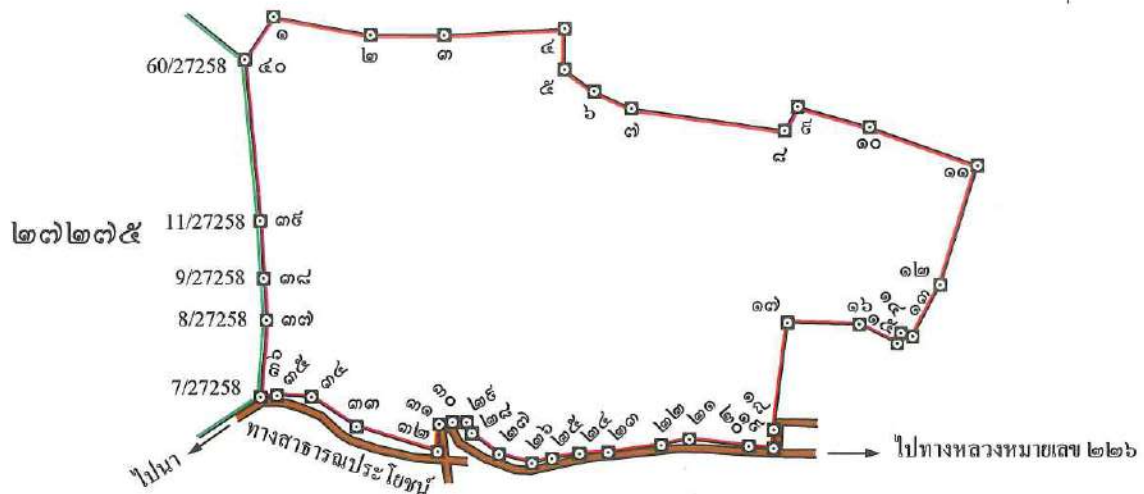
ลำดับชุด L 7018 ระยะเวลาที่ 5638 IV

อ. 298400 เมตร



น. 1653600 เมตร

GN.



เนื้อที่ ๒๖๕ ไร่ ๑ งาน ๗๑ 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 ๕๑ ลิปดา ระยะ ๕๕.๘๕๕ เมตร

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

[illegible]

เงื่อนไขในการออกประทานบัตร

ผู้ถือประทานบัตรต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขในการออกประทานบัตรเกี่ยวกับเรื่องที่กำหนดไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ วันเปิดการทำเหมืองครั้งแรกหลังได้รับประทานบัตร ภายในวันที่
ผู้ถือประทานบัตรต้องเปิดการทำเหมืองภายในหนึ่งปีนับตั้งแต่วันที่ได้รับประทานบัตร

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

ข้อ ๓ มาตรการในการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการเฝ้าระวังให้เป็นไปตามเงื่อนไขที่กำหนดในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ข้อ ๔ ต้องทำและดำเนินการตามแผนการฟื้นฟูทั้งระหว่างการทำเหมืองและสิ้นสุดการทำเหมือง

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

ข้อ ๖ ต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก และต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองตามที่คณะกรรมการแร่กำหนด ตามมาตรา ๖๘(๙) ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ภายใน ๖๐ วันนับตั้งแต่วันที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร

การชำระเบี้ยประกันตามกฎหมายประกันภัยให้ส่งหลักฐานให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบภายในสามสิบวันนับแต่วันที่ครบกำหนดวันชำระแต่ละงวดตามสัญญา

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

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

แผนผังโครงการทำเหมือง

ตามรายละเอียดแผนผังโครงการทำเหมืองแร่
หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
โดยวิธีเหมืองเปิด

สำหรับคำขอประทานบัตรที่ ๒/๒๕๖๐

หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ ๓๑๔๔๔

ของบริษัท หินเพชร จำกัด

ที่ตำบลสวายจิก 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 ๓๑๕๕๕

ของบริษัท หินเพชร จำกัด

ที่ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ซึ่งร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับประทานบัตรที่ ๒๗๒๗๕/๑๕๕๗๒ ของผู้ขอเอง

และมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดโดย

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

ตามหนังสือ ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๕๕๖๔.๑ 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
☐ ผ่อนชำระงวด ๆ ละ.....บาท

หมายเหตุตามบันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ กรณีการขอประทานบัตร
เลขที่ บร ๓๑๙๕๕/๑ ลงวันที่ ๒๑ กันยายน ๒๕๖๖

บันทึกข้อตกลงการจ่ายผลประโยชน์พิเศษแก่รัฐ (เพิ่มเติม)

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

หมายเหตุ

บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

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

บันทึกการสวมสิทธิ

ด้วยสิทธิของผู้ถือประทานบัตรแปลงนี้ได้สิ้นสุดลงแล้วด้วยเหตุ.....

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

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

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

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

(.....)

ผู้ออกประทานบัตร

ลงนาม

บันทึกการเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ

ครั้งที่	ผู้ถือประทานบัตรเปลี่ยนสถานะหรือเปลี่ยนชื่อ			ผู้บันทึกลงนาม
	จากสถานะหรือชื่อเดิม	เป็นสถานะหรือชื่อใหม่	เมื่อวันที่/เดือน/ปี	

บันทึกการเปลี่ยนแปลง
กรณีขอเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง วิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมือง เจือไนโซเพิ่มเติม และประเภทของการทำเหมือง

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

บันทึกการรับช่วงการทำเหมือง

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

(.....) ผู้บันทึก

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

(.....) ผู้บันทึก

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

(.....) ผู้บันทึก

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

(.....) ผู้บันทึก

บันทึกการเปลี่ยนแปลงการคืนพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

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

ลงนาม.....

(.....)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

ครั้งที่ ๒

แผนที่แสดงการเปลี่ยนแปลงเขตการดินพื้นที่บางส่วน
ของประธานบัตรที่.....

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

ลายมือชื่อผู้เขียน
(.....)

ลายมือชื่อผู้แทน
(.....)

ลายมือชื่อผู้ตรวจ
(.....)

หมายเหตุ ให้ปรับใช้ได้ตามข้อเท็จจริง

สำเนาประธานบัตรที่ 27275/15472



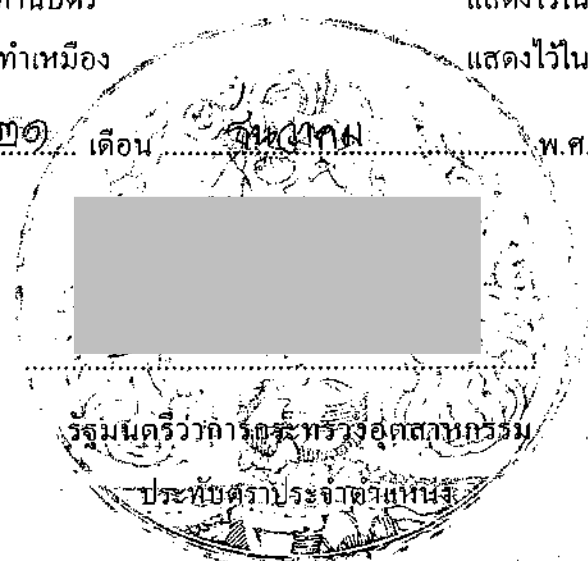
ประทานบัตร

ครที่ ๒๕๒๕ / ๑๕๒๕๒
 ครบถ้วนออกให้แก่ หน่วยงานงานน้ำบาดาลจังหวัดบุรีรัมย์ อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 ที่ ๑๕๒๕๒ ครอก/ซอย
 หมู่ที่ ๒ ตำบล/แขวง สีสา
 เกอ/เขต เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์
 ให้อำเภอ (บนบก/ในทะเล) ๑๕๒๕๒
 ตำบล สีสา อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์
 อายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓
 ะสิ้นอายุวันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๓
 นเนื้อที่ ๒๕๒๕ ไร่ ๓ งาน ๖๕ ตารางวา

ขในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดัง ต่อไปนี้

- (๑) แผนที่แนบท้ายประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๑
- (๒) เงื่อนไขการอนุญาตประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๒
- (๓) แผนผังโครงการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๓
- (๔) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แสดงไว้ในลำดับที่ ๔
- (๕) การชำระค่าธรรมเนียมเพื่อใช้เนื้อที่
ในการทำเหมืองประจำปี แสดงไว้ในลำดับที่ ๕
- (๖) การเพิ่มเติมชนิดของแร่ที่จะทำเหมือง
การเปลี่ยนแปลงวิธีการทำเหมือง
แผนผังโครงการทำเหมืองและเงื่อนไข แสดงไว้ในลำดับที่ ๖
- (๗) บันทึกการต่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
- (๘) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
- (๙) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

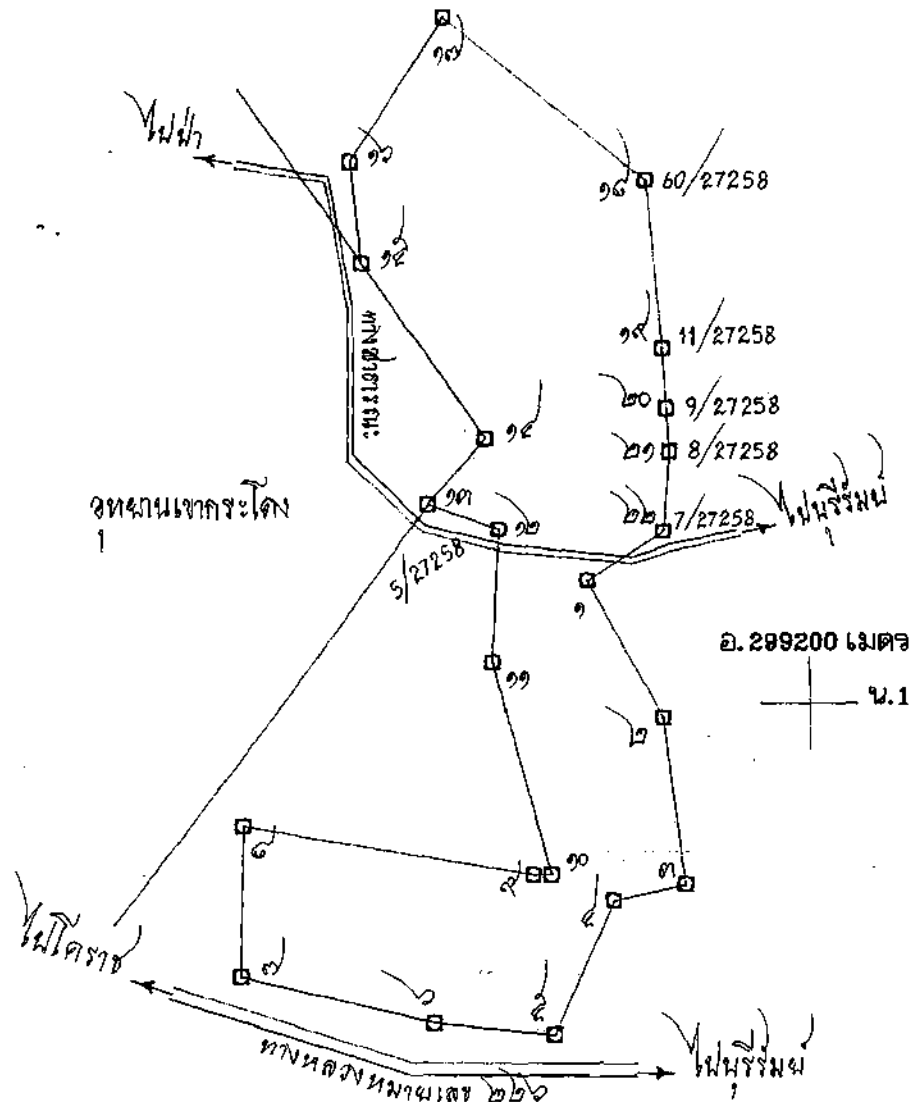
ออกให้ ณ วันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓



แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่.....๒๓๒๗๒ / ๑๕๔๓๒.....

คำขอที่.....๒๓๒๗๒.....

ระหว่างที่ ๑๖๕๔ เหลือ } นาย
๑๖๕๕ เหลือ } จมา
..... } หมา



เนื้อที่.....๒๓๒๗๒ ไร่.....๑๕๔๓๒ ตารางวา

มาตราส่วน.....๑:๑๐,๐๐๐.....

จากมุมหมายเลข..... <u>๑</u>ถึงมุมหมายเลข..... <u>๒</u>ทิศ..... <u>๑๕๑</u>องศา..... <u>๒๕</u>ลิบดา.....ระยะ..... <u>๑๐๐</u> <u>๑๕๐</u>
จากมุมหมายเลข..... <u>๒</u>ถึงมุมหมายเลข..... <u>๓</u>ทิศ..... <u>๑๖๗</u>องศา..... <u>๓๑</u>ลิบดา.....ระยะ..... <u>๑๐๐</u> <u>๒๕</u>
จากมุมหมายเลข..... <u>๓</u>ถึงมุมหมายเลข..... <u>๔</u>ทิศ..... <u>๒๕๒</u>องศา..... <u>๒๖</u>ลิบดา.....ระยะ..... <u>๕๖</u> <u>๑๐๐๐</u>
จากมุมหมายเลข..... <u>๔</u>ถึงมุมหมายเลข..... <u>๕</u>ทิศ..... <u>๒๐๓</u>องศา..... <u>๓๖</u>ลิบดา.....ระยะ..... <u>๕๖</u> <u>๑๐๐๐</u>
จากมุมหมายเลข..... <u>๕</u>ถึงมุมหมายเลข..... <u>๖</u>ทิศ..... <u>๒๖๖</u>องศา..... <u>๐๗</u>ลิบดา.....ระยะ..... <u>๕๖</u> <u>๑๐๐๐</u>
จากมุมหมายเลข..... <u>๖</u>ถึงมุมหมายเลข..... <u>๗</u>ทิศ..... <u>๒๖๖</u>องศา..... <u>๐๗</u>ลิบดา.....ระยะ..... <u>๕๖</u> <u>๑๐๐๐</u>

ลำดับที่ ลำดับที่

ลำดับที่ 7

บันทึกการต่ออายุประกันบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๓ ถึงวันที่ ๒๐ เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ รวมเป็น ๒๓ ปี

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

ที่ 2 ข้อ
ครั้งที่ 4 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ เดือน พ.ศ. ถึงวันที่ เดือน พ.ศ. รวมเป็น ปี

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี
ผู้บันทึกการต่ออายุ

เอกสารแนบ

3

ภาพประกอบมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพ
สิ่งแวดล้อม

รูปที่ 1 กล่องรับความเห็นรับเรื่องราวร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชน



หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ



หมู่ 2 บ้านโคกใหญ่



หมู่ 11 บ้านโคกเขา



หมู่ 14 บ้านไทรเจริญ



หมู่ 19 บ้านโคกหิน



หมู่ 16 บ้านโคกปะกอก

รูปที่ 2 พื้นที่หน้าเหมืองของโครงการ



พื้นที่หน้าเหมือง ประทานบัตรที่ 31955/16547



พื้นที่หน้าเหมือง ประทานบัตรที่ 27275/15472 (สิ้นอายุประทานบัตรแล้ว)

รูปที่ 3 ป้ายแสดงข้อมูลรายละเอียดโครงการและหลักหมุดแสดงขอบเขตการทำเหมือง



รูปที่ 4 ป้ายแสดงพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์และห้วยสะยา



ป้ายแสดงพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากทางสาธารณประโยชน์



ป้ายแสดงพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากห้วยสะยา

รูปที่ 5 เครื่องเจาะรูระเบิด



รูปที่ 6 การฉีดพรมน้ำเพื่อป้องกันและลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง



รูปที่ 7 การปิดคลุมผ้าใบรถบรรทุกและป้ายควบคุมปิดคลุมผ้าใบ



รูปที่ 8 โรงซ่อมบำรุงรถบรรทุกและเครื่องจักร



รูปที่ 9 ระบบสเปรย์น้ำล้างล้อรถบรรทุก



รูปที่ 10 ระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นละอองจากการไม่ บด และย่อยหิน



อาคารบดหินโรงโม่หิน



อาคารปิดคลุมยังรับหินใหญ่



หลังคาปิดคลุมสายพานลำเลียง



ระบบสเปรย์น้ำบริเวณแหล่งกำเนิดฝุ่นละออง



แนวต้นไม้บริเวณโรงโม่หิน



เส้นทางลำเลียงแร่บริเวณโรงโม่หิน

รูปที่ 11 การจัดเตรียมต้นกล้า ต้นไม้โตเร็ว เพื่อนำมาปลูกในบริเวณพื้นที่โดยรอบโครงการ



รูปที่ 12 คั่นทำนบดินและแนวต้นไม้บนคันทำนบดิน



รูปที่ 13 ป้ายแสดงเวลาการทำงานของโครงการ



รูปที่ 14 ป้ายแสดงเวลาระเบิด



รูปที่ 15 อาคารเก็บวัสดุระเบิด



รูปที่ 16 คูระบายน้ำ



รูปที่ 17 ป้ายเตือนระวางการพลัดตกบ่อเหมือง



รูปที่ 18 บ่อตัดตะกอนของโครงการ



รูปที่ 19 การนำเปลือกดินไปใช้ประโยชน์และพื้นที่เก็บกองเปลือกดิน





รูปที่ 20 ป้ายเตือนห้ามล่าสัตว์



รูปที่ 21 ป้ายเตือนภัยด้านกฎจราจรและสัญญาณไฟกระพริบ



ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก เข้า-ออก



ป้ายจำกัดความเร็ว



ป้ายชะลอความเร็วรถบรรทุก



สัญญาณไฟกระพริบ

รูปที่ 22 เส้นทางขนส่งลำเลียงแร่



บริเวณพื้นที่โครงการ



บริเวณทางเชื่อมกับเส้นทางสาธารณะ

รูปที่ 23 จุดซังน้ำหนักรถบรรทุก



รูปที่ 24 ป้ายนโยบายด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน



รูปที่ 25 ป้ายนโยบายความรับผิดชอบต่อสังคม และสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 26 ป้ายผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม



รูปที่ 27 อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ป้ายด้านความปลอดภัย (Safety) อุปกรณ์ดับเพลิง และจุดรวมพล





อุปกรณ์ดับเพลิง



จุดรวมพล

รูปที่ 28 ป้ายมาตรการฯ ด้านการป้องกันการแพร่ระบาดของเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19)



รูปที่ 29 อุปกรณ์ปฐมพยาบาลเบื้องต้น



รูปที่ 30 สิ่งอำนวยความสะดวกสำหรับพนักงาน



น้ำดื่ม



น้ำใช้



ห้องสุขา



บ้านพักพนักงาน

รูปที่ 31 ต้นไม้บริเวณพื้นที่ที่ไม่มีการทำเหมือง



รูปที่ 32 การตรวจวัดคุณภาพอากาศ ระหว่างวันที่ 17-20 กุมภาพันธ์ 2568



หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก)



หมู่ที่ 10 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง)



วัดบ้านหลวง



บ้านราษฎร์หมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 33 การตรวจวัดความเร็วและทิศทางลม ระหว่างวันที่ 17-20 กุมภาพันธ์ 2568



หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก)

รูปที่ 34 การตรวจวัดระดับเสียง ระหว่างวันที่ 17-20 กุมภาพันธ์ 2568



หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก)



หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง)



วัดบ้านพลวง



บ้านราษฎร์หมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้

รูปที่ 35 การตรวจวัดความสั่นสะเทือน เมื่อวันที่ 18 กุมภาพันธ์ 2568



หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง)



วัดบ้านพลวง



บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้



ขอบเขตพื้นที่โครงการ

รูปที่ 36 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผิวดิน เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568



จุดเก็บน้ำของโครงการ



ห้วยสะยา ก่อนผ่านโครงการ



ห้วยสะยา หลังผ่านโครงการ

รูปที่ 37 การเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใต้ดิน เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2568



บ่อบาดาลวัดบ้านพลวง

รูปที่ 38 ป้ายแสดงสถิติการเกิดอุบัติเหตุ



รูปที่ 39 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust) เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568



พื้นที่โครงการ

รูปที่ 40 การตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (Respirable Dust) เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568



พนักงานของโครงการ

รูปที่ 41 การตรวจวัดปริมาณเสียงสะสม (Noise Dosimeter) เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2568



พนักงานของโครงการ

เอกสารแนบ

4

รายงานแผนและผลการดำเนินงาน
ด้านการฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง



บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ที่ หพ. 030/67

20 พฤษภาคม 2568

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 ให้บริษัทฯ จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร 27275/15472 เติมที่สิ้นอายุแล้ว และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองด้านทิศเหนือและทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31955/16547 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ที่ ทพ. 031/67

20 พฤษภาคม 2568

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 ให้บริษัทฯ จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร 27275/15472 เติบโตขึ้นอายุแล้ว และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองด้านทิศเหนือและทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31955/16547 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ที่ หพ. 032/67

20 พฤษภาคม 2568

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 ให้บริษัทฯ จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร 27275/15472 เติบโตขึ้นอายุแล้ว และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองด้านทิศเหนือและทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31955/16547 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท หินเพชร จำกัด

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

ที่ หพ. 033/67

20 พฤษภาคม 2568

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 ให้บริษัทฯ จัดทำแผนและรายงานผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ ส่งให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบนั้น

บัดนี้บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมืองแร่ของประทานบัตร 27275/15472 เดิมที่สิ้นอายุแล้ว และพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองด้านทิศเหนือและทิศใต้ของประทานบัตรที่ 31955/16547 เสร็จสิ้นแล้ว จึงขอส่งเล่มรายงานมาพร้อมหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง

โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31955/16547

บริษัท หินเพชร จำกัด
ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์



เสนอต่อ

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และ สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เมษายน 2568

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

รายงานครั้งที่ 28 เดือน เมษายน 2568

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท หินเพชร จำกัด ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง -

หมายเลขประทานบัตร 31955/16547 ร่วมแผนผังโครงการกับประทานบัตร 27275/15375

หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม 2/2560

ที่ตั้ง ตำบล สวายจิก อำเภอ เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์

ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลด์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง).....

วิธีการทำเหมือง.....เหมืองเปิด.....

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

เรื่องที่ประธานบัตรทั้งหมด 269-1-73 ไว้ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้

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

() ที่รัฐ ระบบประเภท เช่น ป่าสงวน , สปก.) _____ ไร่

() อื่นๆ (ระบุ) _____

2. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน (/) เปิดการทำเหมือง () หยุดการทำเหมือง

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

จำนวนหน้าเหมือน/บ่อเหมือนปัจจุบัน.....1.....แห่ง ขนาด.....74.....ไร่

พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษดินและหิน 1 แห่ง ขนาด 20 ไร่

พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพักฯรวม.....15.....ไร่

จำนวนชมเหมือนที่ไม่ใช้ทำเหมือนแล้ว - แห่ง ขนาด - ไร่

พื้นที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว - ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้ว - ไร่

3. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

(/) พัฒนาเป็นแหล่งน้ำ () พัฒนาเป็นท่องเที่ยวสาธารณะ/ท่องเที่ยวเชิงสัตว์

(/) พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม (/) ปลุกสร้างสวนป่า

() อื่นๆ (ระบุ).....

4. ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมืองและภาพถ่ายการดำเนินงาน รูปที่ 1)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

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

วิธีดำเนินการ พัฒนาหน้าเหมืองเป็นลักษณะขั้นบันได พร้อมปรับความลาดชันให้มีความมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย รวมถึงการปรับสภาพเส้นทางขนส่งให้มีความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น (รูปที่ 2)

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ ปริมาณเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมืองมีปริมาณน้อย และสามารถนำเปลือกดินหรือเศษหินนี้ไปใช้ผลิตหินก่อสร้างชนิดหินคลุกได้โดยตรง ดังนั้น พื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหินเป็นเพียงพื้นที่เก็บกองชั่วคราว (รูปที่ 3)

() การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน - แห่ง ขนาด - ไร่

วิธีดำเนินการ -

(/) การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/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 ปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติมและดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้รอบพื้นที่โรงโม่ให้เจริญเติบโตได้ดี (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)

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....1.....แห่ง เนื้อที่.....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปรับปรุงสภาพหน้าเหมืองให้มีความปลอดภัย โดยปรับความลาดชันของ
ชั้นบันไดให้อยู่ในสภาพมั่นคง แข็งแรง และปลอดภัย

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

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

วิธีดำเนินการ บริเวณกองเก็บเปลือกดินและเศษหินเป็นไปตามแผนผังโครงการฯ
ซึ่งมีเนื้อที่ประมาณ 2 ไร่ (รูปที่ 9)

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูชุมชนเมืองที่ไม่ใช้ท่าเหมืองแล้ว

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

วิธีดำเนินการ.....-

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมืองที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ เช่น คันทำนบดิน คูระบายน้ำ และบ่อตกตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....1.....แห่ง ขนาด (กxยxส).....4x800x2.....เมตร

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้เพิ่มเติมทดแทนต้นไม้ที่ตาย ปลูกเสริมบริเวณรอบแนวเขต
ประทานบัตร เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว และลดการชะล้างพังทลายของหน้าดิน

(/) การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ยืนต้นต่างๆในพื้นที่ว่างทั่วไปใน
เขตประทานบัตร พร้อมดูแลให้มีการเจริญเติบโตได้ดี

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โม่หิน รวมเนื้อที่.....2.....ไร่

วิธีดำเนินการ ดูแลต้นไม้ที่ปลูกไว้แล้วให้มีการเจริญเติบโตได้ดี พร้อมการปลูก
ต้นไม้เสริมเพิ่มเติม และทดแทนต้นไม้ที่ตายให้หนาแน่นเต็มพื้นที่

(/) การปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/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 20 พ.ค. 68

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินงาน

(ลงชื่อ).....

ตำแหน่ง วิศวกรควบคุม

วันที่ 20 พ.ค. 68



รูปที่ 1 ผลการดำเนินงานในช่วง 3 ปีที่ผ่านมาการปรับปรุงสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง



รูปที่ 2 พัฒนาหน้าเหมืองเป็นลักษณะขั้นบันไดพร้อมปรับความลาดชันให้มีความมั่นคงแข็งแรง และปลอดภัยรวมถึงการปรับสภาพเส้นทาง ขนส่งให้มีความปลอดภัยมากขึ้น



รูปที่ 3 ปริมาณเปลือกดินและเศษหินจากการทำเหมืองมีปริมาณน้อย และสามารถนำเปลือกดินหรือเศษหินนี้ไปใช้ผลิตหินก่อสร้างชนิดหินคลุกได้โดยตรง ดังนั้น พื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหินเป็นเพียงพื้นที่เก็บกองชั่วคราว



รูปที่ 4 ปอดกักเก็บน้ำและปอดักตะกอนบริเวณหน้าเหมือง



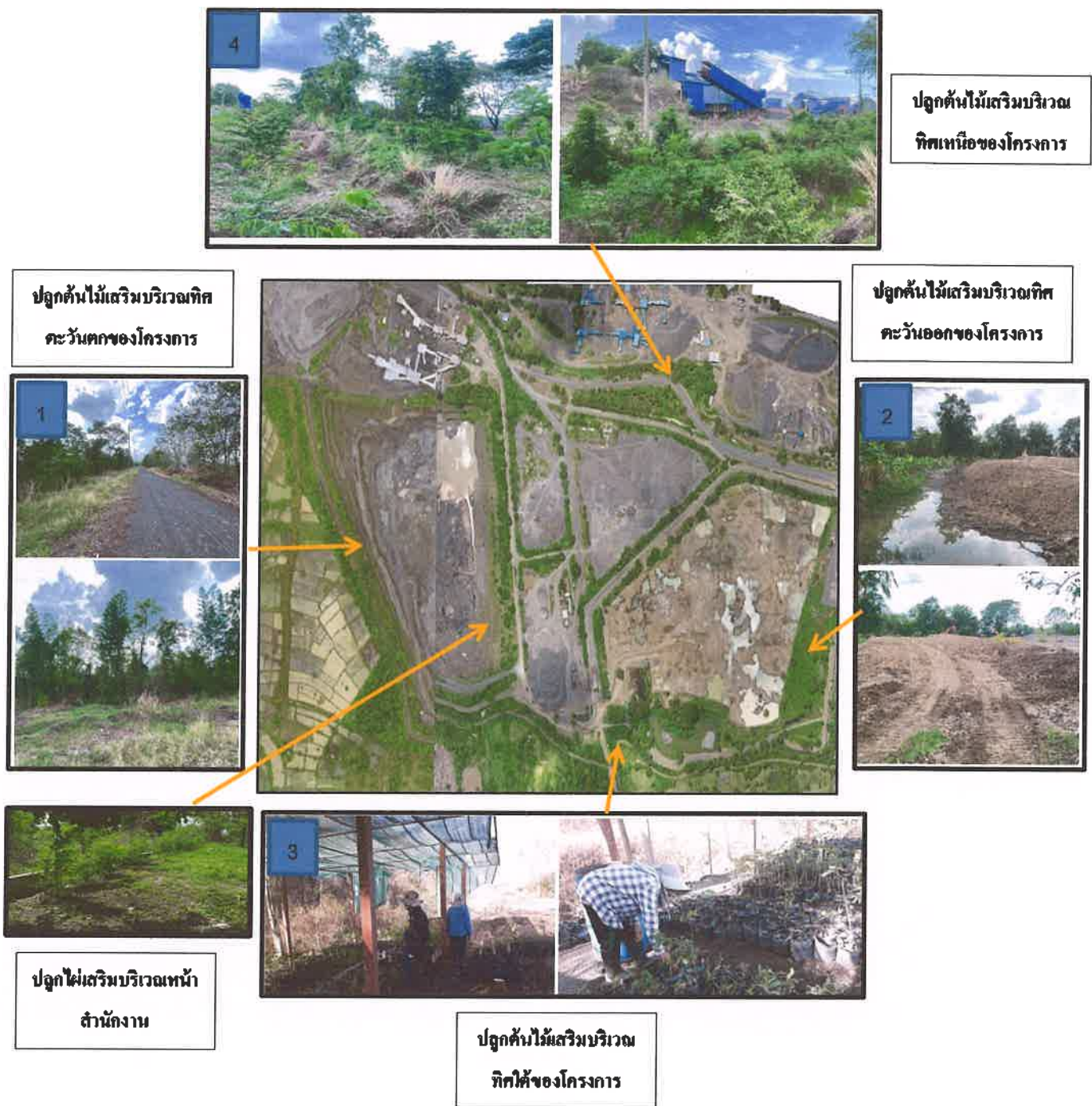
รูปที่ 5 ปลุกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตรบริเวณรอบแนว
ขอบเขตประทานบัตร และบริเวณคั่นทำนบดิน



รูปที่ 6 ปลุกต้นไม้เสริมเพิ่มเติมและดูแลรักษาต้นไม้เดิมที่ปลูกไว้รอบพื้นที่โรงไม่ให้
เจริญเติบโต



รูปที่ 7 ปลุกต้นไม้บริเวณด้านหน้าสำนักงานเพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียว



รูปที่ 8 แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง 3 ปีข้างหน้า เน้นการปลูกต้นไม้เสริมเพิ่มเติมให้
หนาแน่นยิ่งขึ้น



รูปที่ 9 รูปประกอบพื้นที่กองเก็บเปลือกดินและเศษหินที่เตรียมไว้บริเวณทางขึ้นปากโมโดยมีการปลูกต้นไม้เพื่อป้องกันการพังทลายของหน้าดิน



รูปที่ 10 การปลูกต้นไม้เพื่อปรับภูมิทัศน์บริเวณทางเข้าโรงโมของโครงการ

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมืองและเยียวยา
ผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง



ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

SCB COPY

หนังสือสัญญาค้ำประกัน

SCB COPY

60360002433000

เลขที่ ก.47690405153000

วันที่ 13 ธันวาคม 2566

ข้าพเจ้า ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน) สาขาบุรีรัมย์ สำนักงานตั้งอยู่เลขที่ 28/30 ถนน ธานี ตำบล/แขวงในเมือง อำเภอ/เขต เมืองบุรีรัมย์ จังหวัด บุรีรัมย์ ขอทำหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ให้ไว้คือ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ซึ่งต่อไปนี้จะเรียกว่า "ผู้รับประกัน" ดังนี้ ข้อความต่อไปนี้

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

ข้าพเจ้าขอผูกพันตนเป็นผู้ค้ำประกันผู้ให้สัญญาในการปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาประกันกับผู้รับประกัน เป็นเงิน -1,123,792.80-บาท (-หนึ่งล้านหนึ่งแสนสองหมื่นสามพันเจ็ดร้อยเก้าสิบสองบาทแปดสิบสตางค์-) กล่าวคือ หากผู้ให้สัญญาไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขในสัญญาประกันที่ทำได้กับผู้รับประกัน หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อหนึ่งข้อใดของสัญญาประกันดังกล่าว ซึ่งผู้รับประกันมีสิทธิเรียกหลักประกันหรือเรียกค่าปรับ และ/หรือค่าเสียหายใดๆ จากผู้ให้สัญญาได้แล้ว ข้าพเจ้ายินยอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่ต้องเรียกร้องให้ผู้ให้สัญญาชำระก่อน

ข้อ 2. หนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 12 ธันวาคม 2566 จนถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2596 เป็นวันสิ้นสุด และในกรณีที่ข้าพเจ้าจะต้องรับผิดชอบหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ ผู้รับประกันจะต้องยื่นคำเรียกร้องเป็นหนังสือภายในกำหนด 15 วัน นับแต่วันสิ้นสุดดังกล่าวหากไม่ปฏิบัติตามเงื่อนไขดังกล่าว ให้ถือว่าผู้รับประกันสละสิทธิที่จะบังคับตามหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้

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

ธนาคารไทยพาณิชย์ จำกัด (มหาชน)

ผู้ค้ำประกัน

โดย

ผู้มีอำนาจลงนาม

ลายมือชื่อ

พยาน

ลายมือชื่อ

พยาน



BB 0603 App CPSLG231227257
CASE159380621, DEAL102890672
A/C * 60360002433000 * Item * 47690405153000 *

LG5(2) 2576524

หนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ของธนาคารจะใช้กระดาดชนิดพิเศษและมีตราประทับปรากฏอยู่บริเวณมุมบนด้านซ้าย โดยจะประกอบด้วยส่วนที่เป็นหนังสือสัญญาค้ำประกันตามที่กล่าวข้างต้น (ส่วนที่ 1) และส่วนที่เป็นเอกสารประกอบในการขอให้ธนาคารยืนยันการออกหนังสือสัญญาค้ำประกันตามที่ปรากฏในค้ำประกัน (ส่วนที่ 2) ซึ่งผู้รับประกันจะต้องได้รับครบทั้งสองส่วน

ไทยพาณิชย์ SCB



กรณีที่ผู้รับประกันประสงค์จะขอให้ธนาคารยืนยันการออกหนังสือสัญญาค้ำประกันฉบับนี้ โปรดฉีกเอกสารในส่วนที่ 2 นี้ (ตามรอยพับ) และจัดส่งเอกสารดังกล่าวพร้อมภาพถ่ายหนังสือสัญญาค้ำประกันในส่วนที่ 1 ให้แก่ธนาคารตามที่อยู่ด้านล่างนี้ เพื่อธนาคารจะได้ดำเนินการให้เป็นไปตามความประสงค์ต่อไป

ที่อยู่สำหรับส่งเอกสาร

ไทยพาณิชย์ SCB



LG5(2) 2576524

SCB COPY

Scanned by CamScanner

เอกสารแนบ

6

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดชอบตามกฎหมาย
ต่อบุคคลภายนอก (สำหรับการทำเหมืองแร่)



บริษัท กรุงเทพประกันภัย จำกัด (มหาชน)
Bangkok Insurance Public Company Limited

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

เริ่มกิจการปี พ.ศ. 2490
Established 1947

ทะเบียนเลขที่ 0107536000625
Registration No. 0107536000625

กรมธรรม์ประกันภัยความรับผิดตามกฎหมายต่อบุคคลภายนอก(สำหรับการทำเหมืองแร่)
PUBLIC LIABILITY INSURANCE FOR MINE

ตารางกรมธรรม์ประกันภัย (THE SCHEDULE)

รหัสบริษัท Company code	002	<input checked="" type="checkbox"/> ต่ออายุ Renewal	<input type="checkbox"/> ประกันภัยใหม่ New Business	กรมธรรม์ประกันภัยเลขที่ Policy No.	724-17596-4
1. ชื่อผู้เอาประกันภัย Name of the Insured	นจก. หินเพชร โจวไม่ ชื่นพลอง (ชื่อเล่นโจว)				
ที่อยู่ Address	9/2 หมู่ 4 ถนนบุรีรัมย์-ประโคนชัย ตำบลลิสาณ อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 31000				
2. ลักษณะกิจการหรือธุรกิจ การทำเหมืองแร่ The Business	<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 การทำเหมืองประเภทที่ 2 Type 2 <input type="checkbox"/> ประเภท 3 Type 3				
3. สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Insured Premises	ประทานบัตร เลขที่ 31955/16547 เนื้อที่ 269 ไร่ 1 งาน 73 ตารางวา หมู่ 19 ต.สวายจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000				
4. อาณาเขตที่คุ้มครอง Territorial Limit	ประทานบัตร เลขที่ 31955/16547 เนื้อที่ 269 ไร่ 1 งาน 73 ตารางวา หมู่ 19 ต.สวายจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000 2567			เขตอำนาจศาลที่คุ้มครอง Jurisdiction	ประเทศไทย Thailand 2568
5. ระยะเวลาประกันภัย : เริ่มต้นวันที่ Period of Insurance : From	27/11/2024		เวลา At	16.30 น. Hrs.	สิ้นสุดวันที่ To
27/11/2025 เวลา 16.30 น. At Hrs.					
6. ขอบเขตของการเสี่ยงภัย Description of Risk	คุ้มครองความรับผิดตามกฎหมายซึ่งเกิดจากการประกอบธุรกิจและเกิดขึ้นภายในหรือมีสาเหตุจากการใช้สถานที่ประกอบการที่เอาประกันภัย Legal Liability arising from the Business and happening within or caused by the Insured Premises.				
7. จำนวนเงินจำกัดความรับผิด Limit of Liability	<input checked="" type="checkbox"/> ประเภท 2 5,000,000 บาท/ต่อครั้ง Type 2 Baht <input type="checkbox"/> ประเภท 3 Type 3 Baht				
8. ความรับผิดส่วนแรกที่ผู้เอาประกันภัยต้องรับผิดชอบต่ออุบัติเหตุแต่ละครั้ง (ถ้ามี) Deductible to be Borne by The Insured for each Accident					
9. เบี้ยประกันภัยขึ้นต้นคำนวณจาก 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					
วันที่สัญญาประกันภัย Agreement made on	01/11/2024		วันออกกรมธรรม์ประกันภัย Policy issued on		01/11/2024
<input type="checkbox"/> ประกันภัยโดยตรง Direct	<input type="checkbox"/> ตัวแทนประกันวินาศภัย Agent		<input checked="" type="checkbox"/> นายหน้า Broker		
			ใบอนุญาตเลขที่ : 6104033436 License No. :		

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

กรรมการ - Director

กรรมการ - Director

ผู้รับมอบอำนาจ-Authorized Signature

เอกสารแนบ

7

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน



บริษัท หินเพชร จำกัด

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

มกราคม 2567

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 31955/16547 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

ข้าพเจ้า นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด ถือประทานบัตรที่ 31955/16547 ชนิดแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตั้ง หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ประทานบัตรมีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 สิ้นอายุ 12 พฤศจิกายน 2596 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ฉบับปรับปรุง)สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2560 (ประทานบัตรที่ 31955/16547)โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ปี 2567 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานจำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท หินเพชร จำกัด

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

มกราคม 2567

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

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

ข้าพเจ้า นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด ถือประทานบัตรที่ 31955/16547 ชนิดแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตั้ง หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ประทานบัตรมีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 สิ้นอายุ 12 พฤศจิกายน 2596 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ฉบับปรับปรุง)สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2560 (ประทานบัตรที่ 31955/16547)โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ปี 2567 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงานจำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ



บริษัท หินเพชร จำกัด

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

มกราคม 2567

เรื่อง ส่งรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุนเพื่อระงับสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน
รอบพื้นที่เหมืองแร่ โครงการเหมืองแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง) ประทานบัตรที่ 31955/16547 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจิก
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

เรียน ผู้อำนวยการอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

ข้าพเจ้า นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด ถือประทานบัตรที่
31955/16547 ชนิดแร่อุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตั้ง หมู่ 19 ตำบลสวายจิก
อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ประทานบัตรมีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 สิ้นอายุ 12
พฤศจิกายน 2596 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนเพื่อระงับสุขภาพ และกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่
ตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ฉบับปรับปรุง)สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2560 (ประทาน
บัตรที่ 31955/16547)โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปะชอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

บัดนี้ ทวงบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ปี 2567 เสร็จ
เรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงาน จำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ



บริษัท หินเพชร จำกัด

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

มกราคม 2567

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

เรียน ผู้อำนวยการอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เขต 6 นครราชสีมา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ประจำปี 2567 จำนวน 1 เล่ม

ข้าพเจ้า นายกิตติเทพ เจียรพันธุ์ กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด ถือประทานบัตรที่ 31955/16547 ชนิดแร่อุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ที่ตั้ง หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ประทานบัตรมีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 สิ้นอายุ 12 พฤศจิกายน 2596 ทั้งนี้ บริษัทฯ ได้จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตามมาตรการแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม(ฉบับปรับปรุง)สำหรับคำขอต่ออายุประทานบัตรที่ 2/2560 (ประทานบัตรที่ 31955/16547)โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

บัดนี้ ทางบริษัทฯ ได้จัดทำรายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน ปี 2567 เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งรายงาน จำนวน 1 เล่ม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา



ขอแสดงความนับถือ



กรรมการผู้จัดการ

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารกองทุน

บริษัท หินเพชร จำกัด

ประจำปี 2567

กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

และ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

☐ ก่อนเปิดการทำเหมือง

☒ ครั้งที่.....2..พ.ศ..67.....

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

1. ข้อมูลประธานบัตร

ชื่อผู้ถือประธานบัตรบริษัท หินเพชร จำกัด.....เลขที่31955 / 16547.....
ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์...(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง).....
ที่ตั้งประธานบัตร ตำบลสวายจิก.....อำเภอ.....เมืองบุรีรัมย์.....จังหวัด.....บุรีรัมย์.....
อายุประธานบัตร...30...ปี เริ่มตั้งแต่วันที่...13...พฤษภาคม...2566...ถึงวันที่...12...พฤษภาคม 2597....
สถานะภาพปัจจุบัน ☐ ขอเปิดการทำเหมือง ☒ เปิดการ ☐ หยุดการ ☐ ขอดำเนินการ
สถานที่ติดต่อ.....เลขที่ 9/2 หมู่ 4 ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ 31000.....
โทรศัพท์.....044-614020.....โทรสาร.....044-611824..... E-mail

2. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

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

3. ผลการดำเนินงาน

3.1 คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

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

3.2 การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

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

3.3 การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

☒ ดำเนินการแล้ว(แสดงสำเนาสมุดบัญชีธนาคาร ดังเอกสารแนบ 4)

1) กองทุน บริษัท หินเพชร จำกัด (เฝ้าระวังสุขภาพ) เลขบัญชี 881-102-549-6

ธนาคาร UOB..... สาขา..... บุรีรัมย์.....

อัตราการผลิตแร่.....-..... เมตริกตัน จำนวนเงิน.....200,000..... บาท

2) กองทุน .. บริษัท หินเพชร จำกัด (พัฒนามุ่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่) เลขบัญชี 881-102-551-8 ...

ธนาคาร UOB..... สาขา..... บุรีรัมย์.....

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

3) กองทุน

ธนาคาร สาขา.....

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

4) กองทุน

ธนาคาร สาขา.....

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

☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล

3.4 รายงานผลการดำเนินการตามแผนงาน (รายละเอียด และภาพถ่ายการจัดกิจกรรมดังเอกสารแนบ 5)

1) กิจกรรม ..เฝ้าระวังสุขภาพ ตั้งแต่เปิดการทำเหมือง วันที่ 12 เดือนมกราคม 2566 ถึงเดือนธันวาคม

2567 จำนวน ..2.. โครงการ รวมเป็นเงินจำนวน .60,000... บาท (เจ็ดหมื่นสามพันสี่ร้อยแปดสิบหก บาทถ้วน) ได้แก่.....

วันที่ 17 สิงหาคม 2567 โครงการตรวจสุขภาพชุมชนรอบเหมือง จำนวน 38,250 บาท

วันที่ 1-30 กันยายน 2567 โครงการเหมืองแร่ห่วงใยชุมชน จำนวน 21,750 บาท

2) กิจกรรม พัฒนาศูนย์ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ เงินกองทุนพัฒนาศูนย์ชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ตั้งแต่เปิดการทำเหมือง 12 มกราคม 2567 ถึง มกราคม 2567 จำนวน 30 โครงการ รวมเป็นเงินจำนวน 439,315 บาท

2.1 สนับสนุนและซื้อวัตถุดิบเพื่อการกินใจให้มูลนิธิ จำนวน 117,220 บาท

2.2 สนับสนุนงานประเพณีทอดกฐินพระราชทานวัดโบสถ์ 14 พ.ย.66 จำนวน 10,000 บาท

2.3 สนับสนุนงานบุญประเพณีทอดกฐินวัดท่าไทรร่วมกับสำนักงานอุตสาหกรรม	จำนวน	10,000	บาท
2.4 สนับสนุนงานจิ๋วการกุศล	จำนวน	3,000	บาท
2.5 ค่าซ่อมแซมถนนหมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา ต.เสม็ด อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	จำนวน	66,161	บาท
2.6 สนับสนุนเงินปรับพื้นที่สร้างบ้านพักนายอำเภอ	จำนวน	5,220	บาท
2.7 โครงการส่งเสริมอาชีพชุมชนเพื่อความยั่งยืนบ้านสวายจิก หมู่ที่ 14	จำนวน	1,578	บาท
2.8 สนับสนุนอาหารโครงการบริจาคโลหิต วันที่ 16 ก.พ.67 /อ.เมืองบุรีรัมย์	จำนวน	8,000	บาท
2.9 โครงการวางท่อระบายน้ำห้วยสยา	จำนวน	10,440	บาท
2.10 สนับสนุนอาหารเครื่องดื่มงานเททองหล่อพระประธานวัดไทยเจริญ	จำนวน	12,000	บาท
2.11 สนับสนุนอาหารกิจกรรมเทศมหาชาติวัดโคกใหญ่ 9-10 มี.ค.67	จำนวน	2,000	บาท
2.12 โครงการหินเพชรเพื่อชุมชนบ้านโคกเปราะ(เดินท์ 1 หลัง แก้ว 100 ตัว)	จำนวน	35,295	บาท
2.13 โครงการรักษาประเพณีวัฒนธรรม บุญประจำปีบ้านโคกหิน	จำนวน	5,000	บาท
2.14 โครงการรักษาประเพณีวัฒนธรรม บุญประจำปีบ้านโคกกลาง	จำนวน	5,000	บาท
2.15 โครงการรักษาประเพณีวัฒนธรรม เทศมหาชาติวันที่ 18-19 พ.ค.67	จำนวน	5,000	บาท
2.16 โครงการสนับสนุนงานประเพณีกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง	จำนวน	5,000	บาท
2.17 โครงการสนับสนุนงานประเพณีทำบุญในชุมชน หมู่ที่ 4 ต.อิสาน	จำนวน	1,000	บาท
2.18 โครงการด้านสิ่งแวดล้อม(ค่าขนส่งและถุงใส่ต้นกล้าไม้)	จำนวน	1,636	บาท
2.19 โครงการสนับสนุนอาหารคณะครูจาก จ.อุบลราชธานี	จำนวน	8,128	บาท
2.20 โครงการสนับสนุนรางวัลกอล์ฟการกุศล เพื่อสร้างโรงจอดรถค่ายร.23 พัน 4	จำนวน	9,980	บาท
2.21 โครงการสนับสนุนอาหารวันกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน 10 ส.ค.67	จำนวน	27,000	บาท
2.22 ค่าหินซ่อมแซมถนนชุมชนบ้านโคกขุนสมาน	จำนวน	18,337	บาท
2.23 สนับสนุนอาหารเครื่องดื่มโครงการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม	จำนวน	7,820	บาท
2.24 สนับสนุนกิจกรรมทิ้งกระดาษประจำปี 67	จำนวน	20,000	บาท
2.25 สนับสนุนเงินบริจาคช่วยพี่น้อง/น้ำท่วมร่วมกับอุตสาหกรรมบุรีรัมย์	จำนวน	10,000	บาท
2.26 สนับสนุนเงินทำบุญประเพณีบ้านโคกหินหมู่ 19 ต.สวายจิก	จำนวน	5,000	บาท
2.27 สนับสนุนเงินทำบุญประเพณีทอดกฐินวัดบ้านโคกใหญ่	จำนวน	5,000	บาท
2.28 สนับสนุนรางวัลสลากาชาดประจำปี	จำนวน	2,500	บาท
2.29 โครงการสนับสนุนงานพัฒนาศักยภาพการศึกษา	จำนวน	20,000	บาท
2.30 สนับสนุนโครงการปฐกฐกรรม วัดบ้านโคกใหญ่	จำนวน	2,000	บาท

3) งบประมาณในการดำเนินงาน.....499,315.....บาท (รายละเอียดค่าใช้จ่าย ตามเอกสารแนบ 6)

3.5 แผนการดำเนินงานในปีต่อไป(รายละเอียด ดังเอกสารแนบ 7)

กิจกรรม.....สร้างอาคารเรียนโรงเรียนบ้านพลวง.....สนับสนุนโครงการวิ่งมาราธอนประจำปี....
สนับสนุนกิจกรรมด้านสุขภาพชุมชน.....สนับสนุนเครื่องมือหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์.....
งบประมาณ.....ดำเนินงานตามยอดเงินคงเหลือในบัญชีตามความเหมาะสม.....



กรรมการผู้จัดการ

ผู้รายงาน

เอกสารแนบ 1

รายชื่อคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

อำนาจหน้าที่

ประกาศ

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ บริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 31955/16547

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ที่หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

.....

ด้วย บริษัท หินเพชร จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่เพื่อการทำเหมืองประเภทที่ 2 ประทานบัตร เลขที่ 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 และแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพสำหรับโครงการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 กำหนดให้ผู้ถือประทานบัตร จัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” โดยให้จัดสรรเงินบางส่วนจากการพัฒนาโครงการเหมืองแร่ มาเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตรในรัศมี 1-3 กิโลเมตร และ หน่วยงาน อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการดำเนินการประกอบกิจการของบริษัทฯ บริษัทฯจึงมีความประสงค์ที่จะจัดตั้งคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ ในลักษณะไตรภาคี ประกอบด้วย ภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาครัฐในพื้นที่ เพื่อดำเนินการพิจารณาตรวจสอบกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ต่างๆ ที่ใช้จ่ายเงินกองทุนฯให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะในกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ ที่ผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่เห็นชอบ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุขและยั่งยืน ทั้งนี้ในการประกอบกิจการของบริษัทฯยังมีหน่วยงานราชการอื่นที่เกี่ยวข้องอีกหลายหน่วยงานที่คอยกำกับดูแลการดำเนินงานของบริษัทฯให้ถูกต้องสอดคล้องกับมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งมีหมู่ในเขตพื้นที่รอบเหมืองรัศมี 1-3 กิโลเมตร จำนวน 7 หมู่บ้าน ดังนี้

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

ตำบลลิสาณ จำนวน 2 หมู่บ้าน ประกอบด้วย หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ

ตำบลเสม็ด จำนวน 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา

ดังนั้น บริษัทฯ จึงขอแต่งตั้ง คณะกรรมการมวชนสัมพันธ์สำหรับประทานบัตรที่ 31955/16547 มีองค์ประกอบดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

คณะที่ปรึกษา

1. เจ้าหน้าที่ฝ่ายแร่อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน
2. สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน
3. พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน
4. เกษตรอำเภอเมือง หรือ ตัวแทน
5. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิก หรือผู้แทน
6. นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวายจิก หรือ ผู้แทน
7. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวง หรือ ผู้แทน

คณะกรรมการ

- | | | | |
|-----|--|--|--------------------|
| 1. | [REDACTED] | กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด | ประธาน |
| 2. | [REDACTED] | กรรมการ บริษัท หินเพชร จำกัด | ประธาน |
| 3. | [REDACTED] | พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สำนักงานใหญ่) | รองประธาน |
| 4. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน ตำบลสวายจิก หรือ ผู้แทน | | กรรมการ |
| 5. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านพลวง ตำบลสวายจิก หรือ ผู้แทน | | กรรมการ |
| 6. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านโคกเปราะ ตำบลสวายจิก หรือ ผู้แทน | | กรรมการ |
| 7. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านโคกดาสิงห์ ตำบลสวายจิก หรือ ผู้แทน | | กรรมการ |
| 8. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา ตำบลเสม็ด หรือ ผู้แทน | | กรรมการ |
| 9. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ ตำบลลิสาณ หรือ ผู้แทน | | กรรมการ |
| 10. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ ตำบลลิสาณ หรือ ผู้แทน | | กรรมการ |
| 11. | [REDACTED] | พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด | กรรมการ |
| 12. | [REDACTED] | พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา1) | กรรมการ |
| 13. | [REDACTED] | พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา1) | กรรมการ |
| 14. | [REDACTED] | พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา1) | กรรมการ |
| 15. | [REDACTED] | พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา1) | กรรมการ |
| 16. | [REDACTED] | พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา1) | กรรมการ |
| 17. | [REDACTED] | พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด | จป.วิชาชีพ/กรรมการ |
| 18. | [REDACTED] | การเงินบริษัท หินเพชร จำกัด (สำนักงานใหญ่) | เหรัญญิก/กรรมการ |
| 19. | [REDACTED] | บริษัท หินเพชร จำกัด | เลขานุการ/กรรมการ |



กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

8 มกราคม 2568

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์

1. พิจารณาแผนงานและงบประมาณที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมการหรือโครงการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา อาชีพ ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชน โดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร
2. พิจารณาตรวจสอบผลการดำเนินงานของกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ งานมวชนสัมพันธ์ พร้อมทั้งให้ข้อคิดเห็นก่อนนำเสนอผลการดำเนินงานให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบ
3. ตรวจสอบและพิจารณาแก้ไขปัญหา หากมีประชาชนร้องเรียนว่าได้รับผลกระทบจากการประกอบกิจการของ บริษัท หินเพชร จำกัด
4. พิจารณาการขออนุมัติใช้เงินกองทุน และวิธีการเบิกจ่ายเงินเพื่อเป็นแนวทางปฏิบัติให้ คณะกรรมการ และผู้ที่เกี่ยวข้องทราบและเห็นชอบระเบียบคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์ เพื่อเป็นกรอบการดำเนินงานของคณะกรรมการ รวมทั้งการแต่งตั้งผู้อนุมัติการเบิกจ่ายงบประมาณกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
5. ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป



กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด

8 มกราคม 2568

เอกสารแนบ 2

ระเบียบการบริหารจัดการกองทุน

ระเบียบว่าด้วย

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ประธานบัตรที่ 31955/16547 ของ บริษัท หินเพชร จำกัด

ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้อนุญาตประธานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของห้างหุ้นส่วนจำกัด หินบุรีรัมย์ ประธานบัตรที่ 31955/16547 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยเงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร กำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ขึ้น เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพประชาชน โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ และการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต สภาพแวดล้อม การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น สำหรับชุมชน วัด และสถานศึกษา โดยรอบเขตประธานบัตร ภายใต้กรอบแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดให้ถือปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดเก็บเงินกองทุน การบริหารเงินกองทุน และการรายงานผล เพื่อให้ผู้ถือประธานบัตรดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ และกำหนดให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ซึ่งจัดตั้งขึ้นตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมเป็นผู้บริหารจัดการกองทุน

ดังนั้น เพื่อให้การบริหารจัดการ “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและเป็นไปตามแนวทางที่กระทรวงอุตสาหกรรม โดยกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดขึ้น จึงเห็นควรดำเนินการวางระเบียบการบริหารจัดการกองทุนไว้ดังนี้

หมวดที่ 1

บททั่วไป

ข้อ 1 ระเบียบนี้เรียกว่า “ระเบียบกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่”

ข้อ 2 ระเบียบนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

ข้อ 3 ในระเบียบนี้

“กองทุน” หมายถึง กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ประธานบัตรที่ 31955/16547 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

“โครงการ” หมายถึง โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ในพื้นที่หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

“คณะกรรมการ” หมายถึง คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ ที่ได้รับการแต่งตั้งและหรือสรรหา ตามคำสั่งของผู้ถือประทานบัตร

“รอบพื้นที่เหมืองแร่” หมายถึง พื้นที่ตามขอบเขตการศึกษาในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ครอบคลุมพื้นที่ หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ ตำบลอิสาน หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา ตำบลเสม็ด หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ หมู่ที่ 15 บ้านโคกเปราะ (กลุ่มบ้านตากแดด) หมู่ 16 บ้านพลวง และหมู่ 19 บ้านโคกหิน ตำบลสวายจิก

“กรรมการภาคประชาชน” หมายถึง กรรมการที่มาจากภาคประชาชน โดยการสรรหาจากตัวแทนประชาชนในพื้นที่ รวมถึงผู้ใหญ่บ้านและผู้ช่วยผู้ใหญ่บ้าน

“กรรมการผู้ถือประทานบัตร” หมายถึง กรรมการที่เป็นผู้แทนจากผู้ถือประทานบัตรหรือเจ้าหน้าที่ของผู้ถือประทานบัตร หรือบริษัทที่รับช่วงสิทธิประทานบัตร

“คณะที่ปรึกษา” หมายถึง ที่ปรึกษาซึ่งเป็นข้าราชการและราชการส่วนท้องถิ่นรอบพื้นที่เหมืองแร่ เช่น เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์หรือผู้แทน พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์หรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์หรือผู้แทน ผอ.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิกหรือผู้แทน ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านพลวงหรือผู้แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวายจิกหรือผู้แทน และกำนันตำบลสวายจิก

หมวดที่ 2

วัตถุประสงค์

ข้อ 4 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินกิจกรรมด้านสุขภาพประชาชน โดยพื้นที่รอบพื้นที่เหมืองแร่ ดังนี้

4.1 ให้ตรวจเอกซเรย์ปอดประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ ครอบคลุมพื้นที่หมู่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ(กลุ่มบ้านตากแดด) หมู่ 16 บ้านพลวง หมู่ 19 บ้านโคกหิน ตำบลสวายจิก หมู่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ ตำบลอิสาน และหมู่ 11 บ้านโคกเขาตำบลเสม็ด

4.2 สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพและฐานข้อมูลของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิก เช่น การสนับสนุนเครื่องมือทางการแพทย์ เป็นต้น

4.3 สนับสนุนการจัดหาอุปกรณ์ส่งเสริมสุขภาพประชาชนตามความเหมาะสม

ทั้งนี้ต้องไม่รวมถึงการศึกษาดูงานของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

ข้อ 5 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิต อาชีพ สภาพแวดล้อม การศึกษา ศาสนา กีฬา ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชน วัด และสถานศึกษา โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ หมู่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ(กลุ่มบ้านตากแดด) หมู่ 16 บ้านพลวง หมู่ 19 บ้านโคกหิน ตำบลสวายจิก หมู่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ ตำบลอิสาน และ หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้องกับการประกอบกิจการทำเหมือง

หมวดที่ 3

ทรัพย์สินและการได้มาซึ่งทรัพย์สิน

ข้อ 6 กองทุนอาจได้มาซึ่งทรัพย์สินดังต่อไปนี้

6.1 เงินที่ได้รับจากผู้ถือประทานบัตรตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือตามเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร

6.2 ดอกและผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

6.3 รายรับอื่น ๆ

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

7.1 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในแต่ละปี ดังนี้

1) ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วน วงเงิน 200,000 บาท ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก

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

7.2 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ในแต่ละปี ดังนี้

1) ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วนวงเงิน 500,000 บาท ต่อ ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก

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

หมวดที่ 4

คณะกรรมการบริหารกองทุน

ข้อ 8 กองทุนบริหารงาน โดย “คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ” ซึ่งกำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและอาจปรับเปลี่ยนองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เป็นรูปแบบของคณะที่ปรึกษาและคณะกรรมการฯ เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการของเจ้าหน้าที่ภาครัฐในคณะกรรมการฯ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

8.1 คณะที่ปรึกษาจำนวนหนึ่ง ซึ่งจะประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐในระดับท้องถิ่น ได้แก่ เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์หรือผู้แทน พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์หรือผู้แทน สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์หรือ

ผู้แทน ผอ.โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิกหรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวงหรือผู้แทน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวายจิกหรือผู้แทน กำนันตำบลสวายจิก

8.2 กรรมการผู้แทนภาคประชาชนจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้มาจากการคัดเลือกหรือสรรหา โดยจะต้องมีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

8.3 กรรมการจากผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทนจะทำหน้าที่เป็นประธาน รองประธาน เลขานุการและเหรัญญิก

ข้อ 9 ให้คณะกรรมการมีอำนาจดังต่อไปนี้

9.1 กำหนดนโยบายการบริหารกองทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานของกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

9.2 จัดทำระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของกองทุน รวมทั้งการบัญชี ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนตามข้อ 4

9.3 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

9.4 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรมโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนด

9.5 พิจารณาและตรวจสอบปัญหาการร้องเรียนผลกระทบจากการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องของโครงการ

9.6 ติดตามผลการดำเนินงานหรือกิจกรรมโครงการที่มีการเบิกจ่ายจากกองทุนและให้ความเห็นเอกสารรายงานที่นำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามภาระหน้าที่ของคณะกรรมการฯ

9.7 ให้ความเห็นต่อรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินกิจการเหมืองแร่ของโครงการ ซึ่งเป็นเงื่อนไขประกอบการอนุญาตประทานบัตร

9.8 อื่นๆ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ 10 ให้ประธานคณะกรรมการมีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(7) เป็นประธานการประชุมของคณะกรรมการและควบคุมการประชุมให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย

(8) ควบคุมดูแลการดำเนินงานทั่วไปของคณะกรรมการให้เป็นไปด้วยความเรียบร้อยตามอำนาจหน้าที่แนวนโยบายของคณะกรรมการตามระเบียบนี้

(9) เป็นตัวแทนของคณะกรรมการในการติดต่อกับบุคคลภายนอกและทำนิติกรรมใด ๆ ของกองทุนภายใต้ความเห็นชอบของมติที่ประชุมของคณะกรรมการโดยประธานกรรมการมีอำนาจ

(ง) เป็นผู้รับมอบอำนาจจากคณะกรรมการ

(จ) มอบอำนาจเป็นหนังสือให้บุคคลใดที่คณะกรรมการเห็นสมควรทำการแทน

(ฉ) ปฏิบัติการอื่นตามระเบียบและมติของคณะกรรมการ

(10) ประธานมีอำนาจเบิกจ่ายเงินไม่เกิน 60,000 บาทต่อครั้ง เพื่อจ่ายให้กับกิจกรรมต่าง ๆ ในโครงการ โดยต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบในคราวต่อไป

ข้อ 11 ให้เลขานุการคณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) ติดต่อประสานงานทั่วไปของคณะกรรมการ
- (2) นัดประชุมคณะกรรมการตามข้อกำหนดในระเบียบ หรือตามคำสั่งของประธานคณะกรรมการ
- (3) จัดทำรายงานการประชุม ตลอดจนรายงานการปฏิบัติการของกองทุน
- (4) ดูแลรักษาจัดระบบเอกสาร และรายงานการประชุมของคณะกรรมการให้เรียบร้อยอยู่เสมอ
- (5) เสนอรายงานการดำเนินงานรวมถึงบัญชีของกองทุนให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อตามตามประเมินผล
- (6) ดำเนินการอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการมอบหมายให้ดำเนินงานภายใต้ระเบียบหรือมติของคณะกรรมการ
- (7) ควบคุมดูแล บริหารการเงิน และทรัพย์สินของกองทุน
- (8) จัดทำเอกสารทางการเงิน บัญชี พร้อมทั้งจัดเก็บเอกสารทางการเงิน บัญชี ดูแลรักษาและจัดทำระบบเอกสารทางการเงินต่าง ๆ ให้เรียบร้อย ปลอดภัยอยู่เสมอ และจัดทำรายงานทางการเงินของกองทุน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการ

ข้อ 12 ให้คณะที่ปรึกษา มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

- (1) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจการการเพื่าวางสุขภาพหรือการตรวจสอบสุขภาพ โดยรอบที่ตั้ง โครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด
- (2) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจการโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

ข้อ 13 การประชุมคณะกรรมการ

13.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 2 ครั้ง โดยประธานมีอำนาจในการเรียกประชุมเว้นแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน ให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

13.2 ให้คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งสามารถเข้าชื่อกันเสนอให้ประธานเรียกประชุมได้

13.3 การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการ ไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการทั้งหมดจึงถือเป็นองค์ประชุม

13.4 ถ้าประธานหรือรองประธานไม่อยู่ในที่ประชุมให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกกรรมการคนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม

13.5 การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนให้มีเสียงหนึ่ง

เสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้น อีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาดการออกเสียงลงคะแนนของคณะกรรมการให้ออกเสียง โดยวิธีแสดงตนเพื่อให้สามารถระบุชื่อและความเห็นของผู้เห็นด้วย ลงไปในรายงานการประชุมได้

13.6 กรณีมีหนังสือแต่งตั้งผู้แทนกรรมการให้ทำการประชุมแทน ให้ผู้แทนสามารถลงคะแนนเสียงแทนกรรมการท่านนั้นได้

13.7 ให้เลขานุการ มีหน้าที่บันทึกการออกเสียงของกรรมการเป็นรายบุคคลในกรณีการออกเสียงโดยการแสดงตน และกรณีกรรมการใดคัดค้าน ต้องบันทึกเหตุผลด้วย รวมทั้งต้องจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง

13.8 คณะกรรมการมีสิทธิที่จะนำบุคคลภายนอกเข้าร่วมประชุมเพื่อการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินงานของคณะกรรมการ โดยต้องแจ้งล่วงหน้า และได้รับอนุมัติจากประธานก่อนทุกครั้ง

13.9 ให้เลขานุการเตรียมหนังสือเชิญประชุมให้ประธานกรรมการลงนามโดยหนังสือเชิญประชุมจะต้องแจ้งวาระให้ชัดเจนและส่งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน กรณีมีวาระฉุกเฉินที่ไม่ระบุในหนังสือเชิญประชุมต้องได้รับมติคณะกรรมการไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมจึงจะพิจารณาได้

ข้อ 14 ค่าใช้จ่ายในการประชุมของคณะกรรมการให้กำหนด ดังนี้

- (1) เบี้ยประชุมสำหรับคณะที่ปรึกษา ครั้งละ 500 บาท
- (2) เบี้ยประชุมสำหรับคณะกรรมการ ครั้งละ 300 บาท
- (3) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ในการประชุม อาทิ เป็นค่าอาหาร เครื่องดื่ม เอกสาร การส่งจดหมาย ฯลฯ ให้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง หรือ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ 15 ให้คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษามีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี นับตั้งแต่ วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้ง และอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้ อีก

ข้อ 16 นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ ตามข้อ 15 กรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

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

หมวดที่ 5

การบริหารรายจ่าย

ข้อ 17 ให้คณะกรรมการแต่งตั้งตัวแทนและกำหนดผู้รับผิดชอบหน้าที่ เป็นผู้ลงชื่อ เพื่อบริการจ่ายเงินจากบัญชีกองทุนทั้งสองกองทุนซึ่งเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

ข้อ 18 การส่งจ่ายเงินให้กระทำได้เฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตามวัตถุประสงค์ของกองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการส่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ 19 การจ่ายเงิน ให้จ่ายเงินเป็นเงินสดหรือเช็คโดยจะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบโดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(1) การจ่ายเงินต้องมีลายมือชื่อของกรรมการ 2 คน หรือเป็นไปตามแบบแผนที่กำหนด และเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

(2) ให้เลขานุการจดให้มีการควบคุมการใช้จ่าย หลักฐานการจ่ายเงินที่แสดงให้เห็นว่าได้มีการจ่ายเงินให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือผู้รับเงินตามข้อผูกพันแล้ว ใบสำคัญจ่ายที่เป็นใบเสร็จรับเสร็จรับเงินหรือผู้รับเงินออกให้

ข้อ 20 ในการจ่ายเงิน ถ้าผู้มีสิทธิรับเงิน ไม่สามารถรับเงินได้ด้วยตัวเอง จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้รับเงินแทนก็ได้ แต่ผู้รับเงินแทนจะต้องนำใบมอบอำนาจการรับเงิน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ทั้งผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจส่งให้ผู้จ่ายเงินเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ 21 การจ่ายเงินรายใด ที่ไม่อาจเรียกใบเสร็จรับเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงินตามแบบที่แนบอยู่ท้ายระเบียบนี้ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับเงินที่มีการรับรองสำเนาจากผู้รับเงินแล้ว แนบติดด้วยทุกครั้ง

หมวดที่ 6

การตรวจสอบผลการดำเนินการ

ข้อ 22 การบัญชีของกองทุนให้จัดทำตามหลักสากล ตามแบบและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด และให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานประจำปีเสนอต่อคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และเผยแพร่ให้ชุมชนในพื้นที่รอบเหมืองแร่ทราบ

ข้อ 23 คณะกรรมการต้องจัดให้มีระเบียบการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การเงิน การบัญชี และการพัสดุ โดยให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการตรวจสอบภายในด้วย

หมวดที่ 7

เบ็ดเตล็ด

ข้อ 24 กรณีระเบียบมิได้กำหนดวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทุนไว้อย่างชัดเจน ให้ใช้ระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้จนโลม

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

ข้อ 26 ให้ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนด้วยความเรียบร้อย

ข้อ 27 ในปีแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร ให้เจ้าของโครงการหรือผู้ถือประทานบัตรจัดประชุมกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง

ประกาศ ณ วันที่ 1 พฤศจิกายน 2567



กรรมการผู้จัดการบริษัท หินเพชร จำกัด



ประธานคณะกรรมการมวลสัมพันธ์

เอกสารแนบ 3

รายงานการประชุม

รายงานการประชุมคณะกรรมการมวชนสัมพันธ์
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตร 31955/16547

ตั้งอยู่ที่ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์

ครั้งที่ 1 / 2568

วันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 เวลา 10.00 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด (บ้านไทยเจริญ)

ผู้เข้าร่วมประชุม

- | | | |
|-----|---|------------------|
| 1. | | ประธานกรรมการ |
| 2. | | ประธานกรรมการ |
| 3. | พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สำนักงานใหญ่) | รองประธานกรรมการ |
| 4. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านโลกตาสิงห์ ต.สวายจิก หรือ ผู้แทน | กรรมการ |
| 5. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านโลกเปราะ,ตากแดด ต.สวายจิก หรือ ผู้แทน | กรรมการ |
| 6. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านพลวง ต.สวายจิก หรือ ผู้แทน | กรรมการ |
| 7. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 19 บ้านโลกหิน(หัวขี้เหล็ก) ต.สวายจิก หรือ ผู้แทน | กรรมการ |
| 8. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านโลกเขา ต.เสม็ด หรือ ผู้แทน | กรรมการ |
| 9. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ ต.อิสาน หรือ ผู้แทน | กรรมการ |
| 10. | ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ ต.อิสาน หรือ ผู้แทน | กรรมการ |
| 11. | สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน | กรรมการ |
| 12. | พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน | กรรมการ |

13.	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวายจิก หรือ ผู้แทน	กรรมการ
14.	ผู้อำนวยการ รพ.สต. สวายจิก หรือ ผู้แทน	กรรมการ
15.	ผู้อำนวยการ รพ.สต. โคกหัวช้าง หรือ ผู้แทน	กรรมการ
16.	ผู้อำนวยการ รพ.สต. บ้านหัววัว หรือ ผู้แทน	กรรมการ
17.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวง หรือ ผู้แทน	กรรมการ
18.	ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านเปราะ หรือ ผู้แทน	กรรมการ
19.	พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด	กรรมการ
20.	พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา1)	กรรมการ
21.	พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา1)	กรรมการ
22.	พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด(สาขา1)	กรรมการ
23.	พนักงาน บริษัท หินเพชร จำกัด	จป.วิชาชีพ/กรรมการ
24.	การเงินบริษัท หินเพชร จำกัด (สำนักงานใหญ่)	เหรียญกษาปณ์/กรรมการ
25.	บริษัท หินเพชร จำกัด	เลขานุการ/กรรมการ

เริ่มประชุมเวลา 10.30 น.

ระเบียบวาระที่ 1 ประธานแจ้งให้ที่ประชุมทราบ

1.1 กรรมการบริษัทและประธานกรรมการมวลสัมพันธ์แจ้งเรื่องในที่ประชุมทราบเกี่ยวกับพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2560 และพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ.2510 มาบัญญัติไว้ในฉบับเดียวกัน เพื่อให้เกิดคุณภาพในการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคม การรักษาสิ่งแวดล้อมและสุขภาพของประชาชน พร้อมทั้งเป็นการกำหนดหลักเกณฑ์การอนุญาตการกำกับดูแลการทำเหมืองให้เหมาะสม ทั้งนี้ บริษัท หินเพชร จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตรเลขที่ 31955/16547 ณ หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ มีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2596 เป็นประทานบัตรใหม่ตามพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. 2560 ที่มีเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ และเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่รอบเหมืองแร่ ซึ่งเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพจะเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ส่วนเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จะใช้ในการดำเนินกิจกรรมพัฒนาสาธารณประโยชน์ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร

จำนวน 7 หมู่บ้านใน 3 ตำบล คือ ตำบลสวายจิก ที่ 3 หมู่บ้าน คือ หมู่ 19 บ้าน โลกหิน, โลกกลาง หมู่ 16 บ้าน พลวง หมู่ 15 บ้าน โลกประา, ตากแดด ตำบลเสม็ด มี 1 หมู่บ้าน คือ หมู่ 11 บ้าน โลกเขา ตำบลลิสาณ มี 2 หมู่บ้าน บ้าน โลกใหญ่ หมู่ 4 บ้าน ไทยเจริญ และพื้นที่คาบเกี่ยวและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามความเหมาะสม

1.2 เรื่องการใช้จ่ายเงินกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพทางบริษัท ได้นำเงินเข้าตามข้อกำหนดของทางราชการคือขั้นต่ำ 200,000 บาท(สองแสนบาทถ้วน) ตั้งแต่เปิดการทำเหมืองถึงธันวาคม 2567 ได้มีการเบิกจ่ายในกิจกรรมดูแลสุขภาพ รวมจำนวน 60,000 บาท(หกหมื่นบาทถ้วน) และเงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ขั้นต่ำ 500,000 บาท(ห้าแสนบาทถ้วน) มีการเบิกจ่ายเพื่อใช้ในกิจกรรมเพื่อสาธารณะประโยชน์ สาธารณูปโภค และด้านประเพณีวัฒนธรรม ด้านสิ่งแวดล้อม และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการผลกระทบกับการประกอบกิจการ ตั้งแต่เปิดการทำเหมืองถึงเดือนธันวาคม 2567 จำนวน 439,315 บาท(สี่แสนสามหมื่นเก้าพันสามร้อยสิบห้าบาทถ้วน)

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 2 เรื่องรับรองการประชุม

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 3 เรื่องเพื่อพิจารณา

-ไม่มี-

ระเบียบวาระที่ 4 เรื่องเพื่อทราบ

ประธาน : ในรอบปีที่ผ่านมาตั้งแต่เปิดการทำเหมืองถึงสิ้นปี 2567 ประทานบัตร 31955/16547 มียอดการผลิตแร่สิ้นปี 2567 จำนวน 591,998 ตัน เพราะฉะนั้นจะต้องนำเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ตันละ 1 บาท คิดเป็นเงินจำนวน 591,998 บาท(ห้าแสนเก้าหมื่นหนึ่งพันเก้าร้อยเก้าสิบแปดบาทถ้วน) เข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพตันละ 0.50 บาท คิดเป็นเงิน 295,999 บาท ในปี 2568 จะมีเงินในการดูแลชุมชนเพิ่มขึ้น ขอให้คณะกรรมการทุกท่านช่วยกันพิจารณาเพื่อให้ได้ประโยชน์สูงสุดต่อส่วนรวม

มติที่ประชุม : รับทราบ

ระเบียบวาระที่ 5 เรื่องอื่นๆ

การนัดประชุมครั้งต่อไปในการประชุมครั้งที่ 1/2568 ในช่วงประมาณเดือน กรกฎาคม 2568
เพื่อให้คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ได้เขียนโครงการหรือกิจกรรม มาเสนอต่อที่ประชุม เพื่อพิจารณาการ
ใช้จ่ายเงินกองทุนทั้ง 2 กองทุน

มติที่ประชุม : รับทราบ

ปิดประชุม : เวลา 12:00 น.

ลงชื่อ..



.....ผู้บันทึกรายงานการประชุม

ตำแหน่ง เลขานุการคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์



ลงชื่อ..



.....ผู้ตรวจรายการประชุม

ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

รูปภาพประกอบการประชุมคณะกรรมการมรดกสัมพันธ์

ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินปะชอดต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ครั้งที่ 1/2568 วันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2568 เวลา 10.00 น.

ณ ห้องประชุม บริษัท หินเพชร จำกัด (บ้านไทยเจริญ)





แบบลงทะเบียนคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินบะซอลต์(เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ลำดับ	รายชื่อ	ลงชื่อ(ลายมือชื่อ)	หมายเหตุ
	หมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร		
1	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโคกหิน(หัวลึก),โคกกลาง ม.19 ต.สวายจิก หรือ ผู้แทน		
2	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านพลวง ม.16 ต.สวายจิก หรือ ผู้แทน		
3	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโคกตาสิงห์ ม.13 ต.สวายจิก หรือ ผู้แทน		
4	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโคกเปราะ,ตากแดด ม.15 ต.สวายจิก หรือ ผู้แทน		
5	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโคกเขา ม.11 ต.เสม็ด หรือ ผู้แทน		
6	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโคกใหญ่ ม.2 ต.อิสาน หรือ ผู้แทน		
7	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านไทยเจริญ ม.4 ต.อิสาน หรือ ผู้แทน		
8	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโคกขุนสมาน ม.13 ต.อิสาน หรือ ผู้แทน		
9	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านหินลาด ม.17 ต.อิสาน หรือ ผู้แทน		
10	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโคกมะกอก ม.16 ต.อิสาน หรือ ผู้แทน		
11	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านโคกสะอาด ม.6 ต.อิสาน หรือ ผู้แทน		
12	ผู้ใหญ่บ้าน บ้านพลวงน้อย ม.8 ต.สนวน อ.หัวราช หรือ ผู้แทน		
	หน่วยงานส่วนราชการในพื้นที่ ที่เกี่ยวข้อง		
1	สาธารณสุขอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
2	เกษตรอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
3	พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
4	นายกองค์การบริหารส่วนตำบลสวายจิก หรือ ผู้แทน		
5	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิก หรือ ผู้แทน		
6	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านหัววัว หรือ ผู้แทน		
7	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลโคกหัวช้าง หรือ ผู้แทน		
8	ผู้อำนวยการ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสนวน หรือ ผู้แทน		
9	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านพลวง หรือ ผู้แทน		
10	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านโคกเปราะ หรือ ผู้แทน		
11	ผู้อำนวยการ วิทยาลัยเทคโนโลยีเบญจ หรือ ผู้แทน		
12	ผู้อำนวยการ โรงเรียนคงขัยสิทธิวิทยา หรือ ผู้แทน		
13	ผู้อำนวยการ โรงเรียนบ้านโคกสะอาดวิทยา หรือ ผู้แทน		
14	ผู้อำนวยการ วิทยาลัยการอาชีพบุรีรัมย์ หรือ ผู้แทน		
15	ประชาชน ๒๕๖. อำเภอเมือง		
1	สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์		
2	สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม		
3	สำนักงานอุตสาหกรรมเขต 6 นครราชสีมา		
4	กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่		

เอกสารแนบ 4

สำเนาสมุดบัญชีธนาคาร

UOB

บัญชีออมทรัพย์ที่ไม่เคลื่อนไหว
เกินกว่า 12 เดือน และมียอดคงเหลือ
ต่ำกว่า 5,000 บาท หักค่าธรรมเนียม
เดือนละ 100 บาท หรืออัตราตาม
ประกาศของธนาคาร

สำนักงาน

ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)

สาขานูริริบย์

377 หมู่ 8 ถนนพิจิตร
ตำบลนิคม อำเภอนิคม
จังหวัดบุรีรัมย์ 31000
โทรศัพท์ 0-4411-5733
โทรสาร 0-4411-2879

Ins.

* 1 ท่าน 2 เดือน

สมุดคู่ฝากบัญชี

สมุดเงินฝากออมทรัพย์

ออมทรัพย์

4 หน้า

ชื่อบัญชี

นาง. หิมนเพียร

(ผู้สมทบถอนเงิน)

บัญชีเลขที่

เลขที่บัญชี 31955 / 16547

สมุดคู่ฝากเลขที่

ผู้รับมอบอำนาจ



วันที่ DATE	รายการ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	สลิป TID.
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	ยอดคงเหลือ BALANCE	สาขา TLID.	
29/08/2024	CW	*****10,000.00	ถอน	*****95,891.27	5484	23
16/09/2024	CW	*****6,354.00	ถอน	*****89,537.27	6034	24
30/10/2024	CW	*****5,000.00	ถอน	*****84,537.27	5484	25
30/10/2024	CW	*****5,000.00	ถอน	*****79,537.27	5484	26
31/10/2024	CD	*****6,354.00	ฝาก	*****85,891.27	5484	27
06/12/2024	CW	*****2,500.00	ถอน	*****83,391.27	6034	28
19/12/2024	CW	*****22,000.00	ถอน	*****61,391.27	6034	29
25/12/2024	CW	*****5,000.00	ถอน	*****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
						35
						36
						37
						38
						39
						40
						41
						42
						43
						44





บัญชีออมทรัพย์ที่ใหม่เลื่อนไหว
เกินกว่า 12 เดือน และมียอดคงเหลือ
ต่ำกว่า 5,000 บาท หักค่าธรรมเนียม
เดือนละ 100 บาท หรืออัตราตาม
ประกาศของธนาคาร

สำนักข่าว

โทร.

ธนาคารยูโอบี จำกัด (มหาชน)
สาขาส่งเสริม
377 หมู่ 8 ถนนแจ้งวัฒนะ
ตำบลอินทามระ อำเภอเมือง
จังหวัดนนทบุรี 11000
โทร 0-4456-6733
โทรสาร 0-4411-2879

สมุดคู่ฝากบัญชี
ออมทรัพย์

ฉบับใดฉบับนี้
4 หน้า

ชื่อบัญชี

บจก. หินเพชร

(แต่จะมิใช่ชื่อของทรัพย์สิน)

บัญชีเลขที่

ประเภท ๘๘ 31955/16547

สมุดคู่ฝากเลขที่

ผู้รับมอบอำนาจ



วันที่ DATE	รายการ CODE	ถอน WITHDRAWAL	ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ BALANCE	รหัส TLID.
18/10/2023	B/F			*****0.00	5960
18/10/2023	CD		*****200,000.00	*****200,000.00	6397
28/12/2023	INT		*****143.83	*****200,143.83	9999
28/12/2023	TAX	*****1.43		*****200,142.40	9999
28/06/2024	INT		*****349.28	*****200,491.68	9999
28/06/2024	TAX	*****3.49		*****200,488.19	9999
15/07/2024	CW	*****60,000.00		*****140,488.19	6034
30/12/2024	INT		*****255.93	*****140,744.12	9999
30/12/2024	TAX	*****2.55		*****140,741.57	9999
13/01/2025	H2		*****295,999.00	*****436,740.57	6307
					12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21
					22

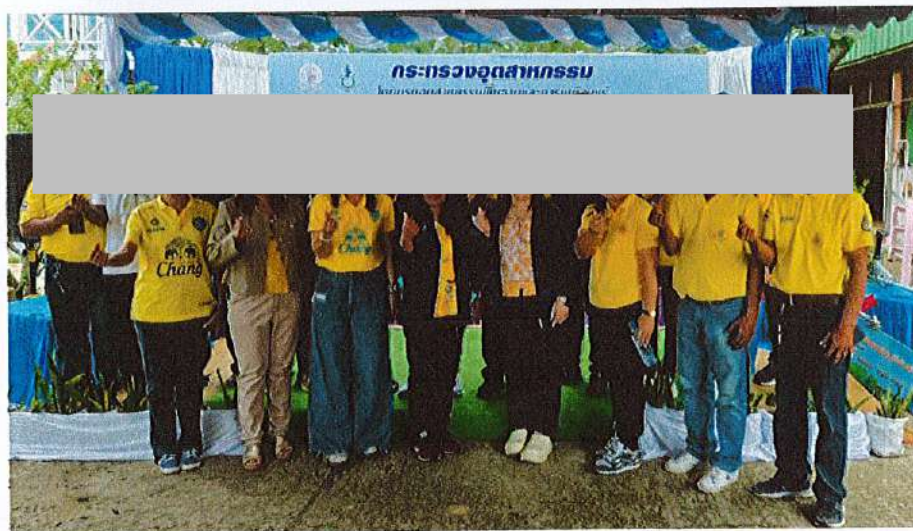


เอกสารแนบ 5

ภาพถ่ายการจัดกิจกรรม

กิจกรรม ฝ่าละอองธุลีหมอก

โครงการตรวจสอบสุขภาพชุมชนรอบเหมือง วันที่ 17 สิงหาคม 2567 จำนวน 38,250 บาท



โครงการเหมืองแร่ห้วยไข่มุข วันที 1-30 กันยายน 2567 จำนวน 21,750 บาท



พันธุ์หมองแร่

สนับสนุนและซื้อวัตถุดิบเทศการกินเจ้าให้มูลนิธิ จำนวน 117,220 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ดำเนินการภายใต้ใบอนุญาตที่ 2/2560

เลขที่ ๐๑

บัญชี บอช. หักแถว(เงินอุดหนุน)เงินอุดหนุนเพื่อช่วยเหลือ (แล้ว)ธนาคาร บอช เลขบัญชี 881-102-551-8

จังหวัดบึงกาฬ สนับสนุนงบประมาณเพื่อการพัฒนาบุคลากร

ศูนย์วิจัยร่วมระหว่างกรมการขนส่งทางบก และ

[illegible]

ประชุมคณะกรรมการร่วมภาคเอกชน 3 สถาบัน

ประธานกรรมการ วสทสัมพันธ์

วศกรวิมล วัฒนธรรมากร วศกร ชื่นกมล

สงวนลิขสิทธิ์

ประธานกรรมการบริหาร บริษัท ไทยพาณิชย์ จำกัด



สนับสนุนงานทำบุญทอดกฐินพระราชทานวัดโบสถ์ วันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

จำนวน 10,000 บาท

บริษัท กิรินทร์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2560.....

เลขที่ 02

บัญชี บจก. กิรินทร์(เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่)ธนาคาร UOB เลขบัญชี 102-551-8

ชื่อโครงการ สนับสนุนงานเพื่อการกุศล ร่วมอนุโมทนาถวายคำพระกฐินพระราชทานของกระทรวงอุตสาหกรรม ประจำปี 2566

ถวาย ณ วัดโบสถ์ ตำบลอินทร์บุรี อำเภออินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี วันที่ 14 พฤศจิกายน 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ร่วมถวายคำพระกฐินพระราชทานของกระทรวงอุตสาหกรรม	10,000.00
	ทอด ณ วัดโบสถ์ ตำบลอินทร์บุรี อำเภอ อินทร์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี	
	(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	10,000.00

ประธานกรรมการมูลนิธิ

ประธานกรรมการมูลนิธิ

รองประธานกรรมการมูลนิธิ

กรรมการมูลนิธิ

(นางกิตติเทพ เจริญพันธุ์)
ประธานกรรมการบริษัท กิรินทร์ จำกัด

สนับสนุนงานทำบุญประเพณีทอดกฐินวัดท่าไทรร่วมกับหน่วยงานอุตสาหกรรม

วันที่ 11 พฤศจิกายน 2566 จำนวน 10,000 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ประจําการเลขที่ 31955/6547 (คำขอประจําการที่ 2/2560)		เลขที่ 03
บัญชี บจก. หินเพชร (เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ธนาคาร UOB เลขบัญชี 881-102-551-8		
ชื่อโครงการ ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสมัคคี กับสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ประจำปี 2566		
ถวาย ณ วัดท่าไทร หมู่ที่ 2 ตำบลคอนประจักษ์ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง วันที่ 11 พฤศจิกายน 2566		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสมัคคี กับ สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ทอดถวาย ณ วัดท่าไทร หมู่ที่ 2 ตำบลคอนประจักษ์ อำเภอปากพะยูน จังหวัดพัทลุง วันที่เสาร์ที่ 11 พฤศจิกายน 2566	10,000.00
	(หนึ่งหมื่นบาทถ้วน)	10,000.00

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

รองประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

กรรมการ มวลชนสัมพันธ์

(นายกิตติเทพ เขื่อนพันธุ์)

ประธานกรรมการบริษัท หินเพชร จำกัด



สนับสนุนงานกิจการกุศล จำนวน 3,000 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 2/2560.....

เลขที่ 04

บัญชี บจก. หินเพชร(เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)ธนาคาร UOB เลขบัญชี 881-102-551-8

ชื่อโครงการ เพื่อการกุศล คำบัตรรับประทานอาหารคณะกรรมการงานใจ ปี 2566

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	บริจาคเพื่อการกุศล คำบัตรรับประทานอาหารคณะกรรมการงานใจ ปี 2566	3,000.00
	วันที่ 21 พฤศจิกายน 2566	
	(สามพันบาทถ้วน)	3,000.00

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

รองประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

(.....)

กรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประธานกรรมการบริษัท หินเพชร จำกัด

ค่าซ่อมแซมถนนในชุมชนบ้านโคกเขา หมู่ที่ 11 ตำบลเสม็ด อำเภอเมืองบุรีรัมย์

จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 66,161 บาท



สนับสนุนเงินปรับปรุงพื้นที่สร้างบ้านพักนายอำเภอเมืองบุรีรัมย์

จำนวน 5,220 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ประกันบัตรเลขที่ 31955/16547 (คำขอประกันบัตรที่ 2/2560) เลขที่ 22		
บัญชี บจก. หินเพชร(เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองเก่า)ธนาคาร UOB เลขบัญชี 881-102-551-8		
ชื่อโครงการ สนับสนุนหินลูกโครงการปรับปรุงซ่อมแซมถนน ไร่แก้ว 12 สิงหาคม 2567		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
	ค่าหินลูก จำนวน 81.50 สัน เป็นเงิน 18,337 บาท	18,337.00
	(หนึ่งหมื่นแปดพันสามร้อยสามสิบเจ็ดบาทถ้วน)	18,337.00

[Redacted Signature]

ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. ยุทธธรรมบุรุษ / บจก. หินเพชร

[Redacted Signature]

ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. ยุทธธรรมบุรุษ / บจก. หินเพชร

[Redacted Signature]

ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. ยุทธธรรมบุรุษ / บจก. หินเพชร

[Redacted Signature]

รองประธานกรรมการมูลนิธิ

(.....)

กรรมการมูลนิธิ

สนับสนุนหินฝุ่นโครงการส่งเสริมอาชีพวิสาหกิจชุมชนบ้านสวายจิกใหญ่ หมู่ที่ 14

ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 1,578 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ภาระงานใบกรมเลขที่ 31955/6547 (คำขอประเภทบัตรที่ 22560)		เลขที่ 07
บัญชี บจก. หินเพชรอุบลราชธานีพัฒนาผู้รับมอบพื้นที่เกษตรกรรม (บจก. เลขบัญชี 881-102-551-8)		
ชื่อโครงการ พัฒนารูปร่างพื้นที่เกษตรเมืองบุรีรัมย์กลุ่มวิสาหกิจ หมู่ 14 บ้านสวายจิก ตำบลสวายจิก		
กิจกรรมการจ้างผู้รับจ้างก่อสร้าง		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	ค่าจ้างผู้รับจ้างก่อสร้างผู้รับจ้างก่อสร้างผู้รับจ้างก่อสร้างจำนวน 1 คน	1,078.00
	ค่าจ้างผู้รับจ้างก่อสร้าง	
	(เงินต้นที่ขอจัดสรรงบประมาณ)	1,078.00



ประธานกรรมการมูลนิธิ

ประธานกรรมการมูลนิธิ

รองประธานกรรมการมูลนิธิ

กรรมการมูลนิธิ

ประธานกรรมการวิสาหกิจ

สนับสนุนอาหารโครงการบริจาคโลหิต วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2567 ณ หอประชุมอำเภอ
เมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 8,000 บาท

[illegible]

(-----)



โครงการวางท่อระบายน้ำห้วยสยา หมู่ที่ 16 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์

จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 10,440 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ปรุขุดดินเลขที่ 31955/46547 (ถ่ายปรุขุดดินที่ 2/2500) เลขที่ 09	
มีผู้รับจ้าง หินเพชร จำกัด ปรุขุดดินเลขที่ 31955/46547 (ถ่ายปรุขุดดินที่ 2/2500) เลขที่ 09	
ชื่อโครงการ ฝักรูระบายน้ำห้วยสยา หมู่ที่ 16 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์	
โครงการปรับปรุงจุดออกสู่ลำห้วยสยา หมู่ที่ 16 ตำบลสวายจิก	
ลำดับ	รายการ
1	ขุดลอกคูระบายน้ำขนาด 100X60 เซนติเมตร จำนวน 16 ก้อน
	จำนวนเงิน
	10,440.00
	
(ดำเนินการเสร็จสิ้นแล้ว)	
	10,440.00



ประธานกรรมการควบคุมงาน



ประธานกรรมการควบคุมงาน



รองประธานกรรมการควบคุมงาน

กรรมการควบคุมงาน



ประธานกรรมการบริหาร หินเพชร จำกัด



สนับสนุนอาหารเครื่องดื่มงานเททองหล่อองค์พระประธานฯ วัดไทยเจริญ หมู่ที่ 4

ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 12,000 บาท

บริษัท หิมาพร จำกัด ประธานบริษัทที่ 31955/6547 (สพช.ประเภทที่ 2/2560) เลขที่ 10		
บัญชี บจก. หิมาพร จำกัดทุนจดทะเบียน 1 ล้านบาทกับที่หนึ่งร้อยห้าพันบาท 000 เลขบัญชี 888-102-551-8		
ชื่อโครงการ ทอดผ้าป่าเททองหล่อองค์พระประธานประจำตำบลวัดป่าไทยเจริญ(สงฆ์และภิกษุสงฆ์) (41)		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	สนับสนุนเบี้ย 100 บาท	2,500.00
2	สนับสนุนค่าใบรับเงินที่บริเวณวัดไทยเจริญจำนวน 3 รด	4,903.00
3	สนับสนุนค่าอาหาร	4,100.00
4	รวมค่าบุญถวาย	497.00
	(หนึ่งหมื่นสองพันบาทถ้วน)	12,000.00

[Redacted]
ประธานกรรมการวัดไทยเจริญ

[Redacted]
ประธานกรรมการวัดไทยเจริญ

[Redacted]
รองประธานกรรมการวัดไทยเจริญ

[Redacted]
กรรมการวัดไทยเจริญ

[Redacted]
ประธานกรรมการวัดไทยเจริญ



สนับสนุนอาหารกิจกรรมเทศมหาชาติวัดโคกใหญ่ วันที่ 9-10 มีนาคม 67 หมู่ที่ 2

ตำบลอิสาน อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จำนวน 2,000 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ปรากฏการณเลขที่ 31955/4547 (เลขขอประทานบัตรที่ 202564) เลขที่ 11
 บัญชีรับฝาก: หักเบรกเงินตามบัญชีเงินฝากออมทรัพย์เพื่อสาธารณกุศล UOB เลขบัญชี 001-002-551-6
 ร้อย โฉม ๒๒๖ สิบสองพันบาทถ้วนมีผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี (วันที่ 9-10 มีนาคม 2567)

ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
	สนับสนุนเงินช่วยเหลือการดำเนินงานของมูลนิธิวัดโคกใหญ่	2,000.00
	วันที่ 9 - 10 มีนาคม 2567	
		
	(สองพันบาทถ้วน)	2,000.00

ประธานกรรมการมูลนิธิ

ประธานกรรมการมูลนิธิ

รองประธานกรรมการมูลนิธิ

กรรมการมูลนิธิ

ประธานกรรมการมูลนิธิ หินเพชร จำกัด

CS สแกนด้วย CamScanner

ขอเชิญพุทธศาสนิกชนร่วมเป็นเจ้าภาพบูชาภัตตาหารเทศมหาชาติ และฟังเทศน์มหาชาติ ประจำปี ๒๕๖๗ เพื่อสมทบทุนบูรณะปฏิสังขรณ์วัดโคกใหญ่ ณ วัดโคกใหญ่ หมู่ที่ ๒ ตำบลอิสาน อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ วันที่ ๙ - ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

ด้วยคณะศรัทธา พุทธศาสนิกชนร่วมใจจัดทอดสังฆทานถวายแด่พระภิกษุสงฆ์และสามเณร จำนวน ๑๐๐ รูป เพื่อสมทบทุนบูรณะปฏิสังขรณ์วัดโคกใหญ่ โดยมีความยาว ๒๗ เมตร ความกว้าง ๑ เมตร แต่ทางวัดยังคงขาดปัจจัยในการก่อสร้าง และเพื่อให้เกิดการก่อสร้างให้สำเร็จดังวาระไปด้วยดี ทางวัดจึงขอเชิญพุทธศาสนิกชนผู้มีจิตศรัทธา ร่วมเป็นเจ้าภาพบูชาภัตตาหารเทศมหาชาติในครั้งนี้ โดยพร้อมเพรียงกัน

ขออำนาจแห่งบุญกุศลที่ท่านได้บำเพ็ญในครั้งนี้ จงดลบันดาลให้ท่านและครอบครัว ประสบความสุขความเจริญ และขอให้ท่านได้มีโอกาสให้พุทธศาสนิกชนผู้มีจิตศรัทธาและประชาชนได้บำเพ็ญกุศลสร้างเสริมบารมี อีกทั้งเป็นการบำรุงพระพุทธศาสนาและรักษาวัฒนธรรมอันดีงามสืบไป ด้วยความปรารถนาดีจากคณะกรรมการ

กำหนดการ

วันเสาร์ที่ ๙ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตรงกับวันแรม ๑๔ ค่ำ เดือน ๓ (ปีมะโรง)

เวลา ๐๗.๐๐ น. เจริญพุทธมนต์เย็น

เวลา ๑๘.๐๐ น. เทศน์ พระอภัยมณี มาลัยแสน

วันอาทิตย์ ที่ ๑๐ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตรงกับวันขึ้น ๑ ค่ำ เดือน ๔ (ปีมะโรง)

เวลา ๐๗.๐๐ น. เทศน์พระคาถากัน

เวลา ๐๘.๐๐ น. เวทีเทศน์มหาชาติ เรื่องพระเวสสันดรชาดก ไปจนจบครบทั้ง ๑๓ กัณฑ์

CS สแกนด้วย CamScanner

โครงการหินเพชรเพื่อชุมชนบ้านโคกเปราะ ต้นที่ 1 หลัง เก้าอี้ 100 ตัว แก่ชุมชนบ้านโคกเปราะ
หมู่ที่ 15 ตำบลสวายจิก อำเภอบุรีรัมย์ จำนวน 35,295 บาท



โครงการรักษาประเพณีวัฒนธรรมบุญประจำปีชุมชนบ้านโคกหิน ตำบลสวายจิก

อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จำนวน 5,000 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 31955/16547 (ถ้าขอประทานบัตรที่ 22560)		เลขที่ 13
บัญชี บจก. หินเพชร (เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่) ธนาคาร UOB เลขบัญชี 81-102-551-8		
ชื่อโครงการ สนับสนุนงบประมาณค่าอาหารทำบุญหมู่บ้าน วันที่ 12-13 เมษายน 2567 (เน้นโคกหิน)		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
	สนับสนุนค่าอาหาร	5,000.00
	(ห้าพันบาทถ้วน)	5,000.00

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. ยุคสมัยบุรณ / บจก. หินเพชร

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. ยุคสมัยบุรณ / บจก. หินเพชร

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. ยุคสมัยบุรณ / บจก. หินเพชร

รองประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

(.....)

กรรมการมวลชนสัมพันธ์

อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จำนวน 5,000 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ประทมนต์ครั้งที่ 31955/6547 (ถ้าจะประทมนต์ครั้งที่ 2/2560) เลขที่ 14

บัญชี บจก. หินเพชร(วิสาหกิจชุมชนพัฒนาหมู่บ้านรวมพื้นที่เดิมเมืองเวียงนาทว) BOB เลขบัญชี81-102-551-8

ชื่อโครงการ สนับสนุนเงินทำบุญวันโกนกลาง หมู่ 19 ค.สาวจิต วันที่ 21-22 เมษายน 2567

ค่าขึ้น	รายการ	จำนวนเงิน
	สนับสนุนเงินทำบุญ	5,000.00
	(หักเงินบาทถ้วน)	5,000.00

เขียน ท่านประธาน
บริษัทสินเชิร
เนื่องจากบ้าน
โคกกลาง ม.19 ได้
จัดงานทำบุญหมู่บ้าน
ประจำปีในพ.ศ.21-22
เมษายน 2567
ทางคณะผู้ทำของ
กรรมการหมู่บ้านและชาว
บ้านขอเชิญเชิญ
ร่วมงานและในวง
กลาด้วยมีของของ
ได้รับการสนับสนุน
จากบริษัท ดาวรัตน์
จำนวน4500บาทจึง
เขียนมาเพื่อทราบ
ขอแสดงความนับ
ถือ

๑. ยื่น หนังสือขออนุญาตทำหนังสือราชการ
 ๒. ยื่น หนังสือขออนุญาตทำหนังสือราชการ
 ๓. ยื่น หนังสือขออนุญาตทำหนังสือราชการ
 ๔. ยื่น หนังสือขออนุญาตทำหนังสือราชการ
 ๕. ยื่น หนังสือขออนุญาตทำหนังสือราชการ
 ๖. ยื่น หนังสือขออนุญาตทำหนังสือราชการ
 ๗. ยื่น หนังสือขออนุญาตทำหนังสือราชการ
 ๘. ยื่น หนังสือขออนุญาตทำหนังสือราชการ
 ๙. ยื่น หนังสือขออนุญาตทำหนังสือราชการ
 ๑๐. ยื่น หนังสือขออนุญาตทำหนังสือราชการ

การบูรณาการงาน บทที่ ๖๒๕

Q16. $\frac{1}{\mu_0} \frac{d\vec{B}}{dt} = \vec{E}$ $\mu_0 = 4\pi \times 10^{-7} \text{ Tm/A}$ $\frac{dB}{dt} = 5,000 \text{ A/m}$

19/4/77

ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. ดุสิตธานี จำกัด (มหาชน)


ประธานกรรมการมหาวิทยาลัยมหิดล
 บจก.ยุคสมัย / บจก.หินขาว

ประธานกรรมการมหาวิทยาลัยทักษิณ
บจก. ผศ.ดร.บุญธรรม งามคง. วัฒนพร

วอชิงตันกรวมการสอบสวนตัวกันท์**การรวมการทบทวนวรรณกรรม**

โครงการรักษาประเพณีวัฒนธรรมเทศมหาชาติวันที่ 18-19 พฤษภาคม 67

จำนวน 5,000 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ปรทานบัตรเลขที่ 31955/16547 (ถ้าขอปรทานบัตรที่ 2/2560)		เลขที่ 15
บัญชี บจก. หินเพชร (เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแคว้นนคร UOB เลขบัญชี 881-102-551-8)		
ชื่อโครงการ สืบสานบุญมหาพนมบรณี เทศมมหาชาติ พระเวสสันดรชาดก 13 กัณฑ์		
ณ วัดบ้านพลวง จ.สวญจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ วันที่ 18-19 พฤษภาคม 2567		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	สนับสนุนเงินทำบุญ	2,500.00
2	น้ำดื่ม 100 แยก	2,500.00
		
(ห้าพันบาทถ้วน)		5,000.00



ประธานกรรมการมวลงนสัมพันธ์
บจก. ถูกดสนบวรณ / บจก. หินเพชร



ประธานกรรมการมวลงนสัมพันธ์
บจก. ถูกดสนบวรณ / บจก. หินเพชร



ประธานกรรมการมวลงนสัมพันธ์
บจก. ถูกดสนบวรณ / บจก. หินเพชร



รองประธานกรรมการมวลงนสัมพันธ์

(.....)

กรรณกมวลงนสัมพันธ์

โครงการสนับสนุนงานประเพณีกับหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

จำนวน 5,000 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ประธานบัตรเลขที่ 31955/16547 (ถ้าขอประธานบัตรที่ 2/2560)		เลขที่ 26
บัญชี บจก. หินเพชร(เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)ธนาคาร บอช เลขบัญชี 881-102-551-8		
ชื่อโครงการ สนับสนุนเงินช่วยเหลือครอบครัวผู้เสียชีวิต ชาวบ้านหมู่ 19 ต.สวายจิก อ.เมือง จ.บุรีรัมย์		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	สนับสนุนเงินช่วยเหลือครอบครัวผู้เสียชีวิต	5,000.00
	(ห้าพันบาทถ้วน)	5,000.00

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. ยุทธสมบูรณ์ / บจก. หินเพชร

รองประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. ยุทธสมบูรณ์ / บจก. หินเพชร

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. ยุทธสมบูรณ์ / บจก. หินเพชร

(.....)
กรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการสนับสนุนงานทำบุญในชุมชน หมู่ที่ 4 ตำบลอิสาน

จังหวัดบุรีรัมย์ จำนวน 1,000 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ปรทานบัตรเลขที่ 31955/16547 (คำขอประเภทบัตรที่ 2/2560)		เลขที่ 17
บัญชี บจก. หินเพชร(เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)ธนาคาร UOB เลขบัญชี881-102-551-8		
ชื่อโครงการ สนับสนุนงานประเพณี/งานทำบุญงานอุปถัมภ์ของชาวบ้านรอบเหมือง		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
	สนับสนุนงานประเพณี/งานทำบุญงานอุปถัมภ์ของชาวบ้านรอบเหมือง	1,000.00
	หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ ต.อิสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์	
		
	(หนึ่งพันบาทถ้วน)	1,000.00

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. ยุทธศาสตร์ / บจก. หินเพชร

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. ยุทธศาสตร์ / บจก. หินเพชร

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. ยุทธศาสตร์ / บจก. หินเพชร

รองประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

(.....)
กรรมการมวลชนสัมพันธ์

โครงการด้านสิ่งแวดล้อม(ค่าขนส่งและถุงใส่ต้นกล้าไม้)

จำนวน 1,636 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ประเภทบริษัท 31955/16547 (ค่าขอประมาณการที่ 2/2560) เลขที่ 18		
บัญชี บจก. หินเพชร(เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)ธนาคาร UOB เลขบัญชี 81-102-551-8		
ชื่อโครงการ ด้านสิ่งแวดล้อม		
ลำดับ	รายละเอียด	จำนวนเงิน
	ค่าถุงใส่ต้นไม้ปูนซีเมนต์ข้างลำน้ำโครงการแนว ย 561 บาท	1,636.00
	ค่าขึ้นรถบรรทุกบรอนักเรียนมาซื้อ 721 บาท ค่ารถมาซื้อ 20 บาท	
	ค่าอื่น 535 บาท	
	(หนึ่งพันหก ร้อยสามสิบหกบาทถ้วน)	1,636.00



ปีงบประมาณ 535 บาท



น้ำหนัก 4.24 กิโลกรัม
คิดเป็นเงิน 720.80 บาท
ครึ่งปีน้อย



ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. หินเพชร



ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. หินเพชร



ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. หินเพชร



รองประธานกรรมการมูลนิธิ



กรรมการมูลนิธิ



ค่าถุงใส่ต้นกล้าไม้ 360 บาท

รับต้นกล้าไม้จากศูนย์เพาะชำลพบุรี



โครงการสนับสนุนอาหารคณะทำงานจาก จ.อุบลราชธานี เข้าศึกษางานโรงโม่หินเพชร

จำนวน 8,128 บาท



โครงการสนับสนุนรางวัลเพื่อการกุศล จำนวน 9,980 บาท

[illegible]

ประธานกรรมการมูลนิธิกัมพูชา
บจก. ชุติสมบุญ / บจก. หินเพชร

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
 บจก.ยุคสมบูรณ์ / บจก.หินเพชร

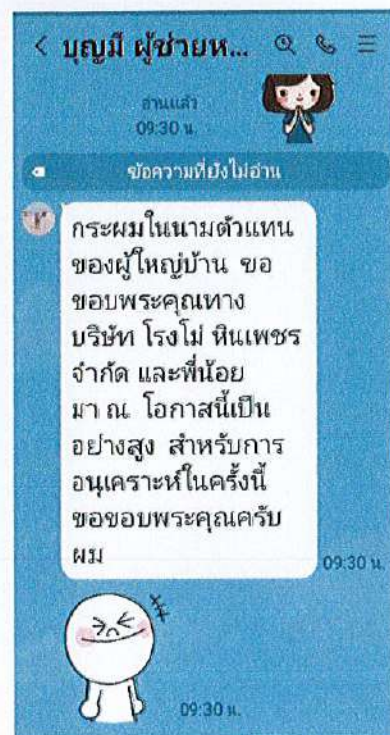
ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
 บจก. บุคคสมบุรณ์ / บจก. หินเพชร

รองประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

กรรมการมวลชนสัมพันธ์

สนับสนุนอาหารวันกำนัน-ผู้ใหญ่บ้าน วันที่ 10 สิงหาคม 2567 ณ บ้านโคกหิน หมู่ที่ 19

ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จำนวน 27,000 บาท



สนับสนุนอาหารเครื่องดื่มโครงการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม

จำนวน 7,820 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ปรทานบัตรเลขที่ 31955/16547 (คำขอปรทานบัตรที่ 2/2560) เลขที่ 23		
บัญชี บจก. หินเพชร(เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)ธนาคาร UOB เลขบัญชี 881-102-551-8		
ชื่อโครงการ สนับสนุนอาหารเครื่องดื่มโครงการพัฒนาด้านสิ่งแวดล้อม		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
	ค่าอาหาร + เครื่องดื่ม	7,820.00
		
	(เจ็ดพันแปดร้อยยี่สิบบาทถ้วน)	7,820.00

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. อุบลสมบูรณ์ / บจก. หินเพชร

รองประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. อุบลสมบูรณ์ / บจก. หินเพชร

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. อุบลสมบูรณ์ / บจก. หินเพชร

(.....)
กรรมการมวลชนสัมพันธ์

สนับสนุนกิจกรรมทั้งกระจายประจำปี 2567 จำนวน 20,000 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ทะเบียนเลขที่ 31955/16547 (คำขอประเภทบัตรที่ 2/2560)		เลขที่ 24
บัญชี บจก. หินเพชร(เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่)ธนาคาร UOB เลขบัญชี 881-102-551-8		
ชื่อโครงการ สนับสนุนกิจกรรมงานเทศกาลมูลนิธิสว่างจรรยาธรรมสถาน จังหวัดบุรีรัมย์ ปี 2567		
วันที่ 26 - 30 สิงหาคม 2567		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
	สนับสนุนประเพณี งานเทศกาลมูลนิธิสว่างจรรยาธรรมสถานปี 2567	20,000.00
	(สองหมื่นบาทถ้วน)	20,000.00



ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. ยุคสมัยบุรีรัมย์ / บจก. หินเพชร



ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. ยุคสมัยบุรีรัมย์ / บจก. หินเพชร



ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. ยุคสมัยบุรีรัมย์ / บจก. หินเพชร



รองประธานกรรมการมูลนิธิ

(.....)

กรรมการมูลนิธิ

สนับสนุนเงินบริจาคช่วยน้ำท่วมร่วมกับอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

จำนวน 10,000 บาท



สนับสนุนเงินทำบุญประเพณีบ้านโคกหิน หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก

จำนวน 5,000 บาท



จำนวน 5,000 บาท

ขอเชิญพุทธศาสนิกชนร่วมเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคี
เพื่อสมทบทุนบูรณะปฏิสังขรณ์เสนาสนะภายในวัดโคกใหญ่
หอด ถ. วัดโคกใหญ่ หมู่ที่ ๓ ตำบลสีฐาน อำเภอมือเรอ จังหวัดสุรินทร์

วันอาทิตย์ที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ต้นคณะจัดหา พบค พหุกิจกรรมการวัดและอริยสงฆ์พุทธศาสนิกชนทั่วไป ยินดีเชิญขอให้จัด
ทอดกฐินสามัคคี ทอด ณ วัดโคกใหญ่ ตำบลสีฐาน อำเภอเมืองสุรินทร์ จังหวัดสุรินทร์ ที่กำลังดำเนินการ
ก่อสร้าง เพื่อปรับปรุงอาคารการเปรียญให้อยู่ในสภาพเสร็จ แต่ทางวัดยังขาดปัจจัยใช้ในการก่อสร้างเป็น
จำนวนมาก ทั้งนี้เพื่อให้ดำเนินการก่อสร้างให้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี ทางวัด จึงขอเชิญญาติสาหลาญาติลูกหลานผู้ใจบุญ
กุศลทั้งหลาย ให้ความเป็นเจ้าภาพทอดกฐินสามัคคีในครั้งนี้ โดยพร้อมเพรียงกัน และทางวัดได้เปิดโอกาสให้
พุทธศาสนิกชนและผู้เลื่อมใสศรัทธาและประชาชนได้ทำบุญกุศลสร้างเสริมบารมี อีกทั้งเป็นการบำรุง
พระพุทธศาสนาและช่วยการพัฒนารอบด้านขึ้นสืบต่อไป

ขออำนาจแห่งบุญกุศลที่ท่านได้ทำเสียในบัดนี้ จงดลบันดาลให้สาธุชนทั้งหลาย จงปราโมทย์ยิ่ง
วิบูลย์ผลอันดี ๆ ในสัมปทาน ขอให้เป็นสำเร็จ ด้วยความเลื่อมใสศรัทธาในการทำบุญประการ เทอญ.

กำหนดการ

วันเสาร์ ที่ ๒ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ตรงกับวันขึ้น ๓ ค่ำ เดือน ๑๒ (ปีระชาโว)
เวลา ๐๖.๐๐ น. สวดมนต์บทธัมมจักกัปปวัตตนสูตร ณ ศาลาการเปรียญวัดโคกใหญ่

วันอาทิตย์ ที่ ๓ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๒ ตรงกับวันขึ้น ๔ ค่ำ เดือน ๑๒ (ปีระชาโว)
เวลา ๐๘.๐๐ น. เปิดโอกาสให้พุทธศาสนิกชนได้ร่วมทำบุญในสนามบิณฑบาตสามัคคี
เวลา ๑๑.๐๐ น. ถวายภัตตาหารเพลแก่พระภิกษุสงฆ์
เวลา ๑๒.๐๐ น. สวดทอดกฐินสามัคคี/พระสงฆ์ฉันภัตตาหาร (เป็นเสร็จพิธี)

ประธานจุฬามณี

ผู้ใหญ่ประจำภาค-คุณหิน สีงามนอก หรือเกรอนบรี นายเทพญา บุลาดี หรือเกรอนบรี ผู้ช่วยฯ นายสุข
หรือเกรอนบรี ผู้ว่าฯภูติ ประสงค์ หรือเกรอนบรี พ่อประยูร-แม่สำเริง กองรัมย์ หรือเกรอนบรี
นายเหลา-นางเกิด ภูรัมย์ นายสุภาณ คุณสุธากา กองรัมย์ หรือเกรอนบรี

คณะจัดหาเพื่อขานนบมารวัดโคกใหญ่กรรมการ

กฤษณ์ พันธ์ภักข ๒๕๐-หินเพียร

[illegible]

 ประจวบ เจริญธรรมการเวชชานสืบสันดาน บชช. ชุดทดสอบปฐพี / สบช. 61 นนทบุรี	 ประจวบ เจริญธรรมการเวชชานสืบสันดาน บชช. ชุดทดสอบปฐพี / สบช. 61 นนทบุรี	 ประจวบ เจริญธรรมการเวชชานสืบสันดาน บชช. ชุดทดสอบปฐพี / สบช. 61 นนทบุรี
 รองประจวบ เจริญธรรมการเวชชานสืบสันดาน บชช. ชุดทดสอบปฐพี / สบช. 61 นนทบุรี		(.....) รองผอ.กรมการเวชชานสืบสันดาน

สนับสนุนสลากกาชาดประจำปี

จำนวน 2,500 บาท

ม.วิมล หินเพชร จำกัด ปรธานบัตรเลขที่ 31955/16547 (ส.พธ.ปรธานบัตรที่ 2/2560)		เลขที่ 29
บัญชี บจก. หินเพชร(เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองเก่าธนาคาร UOB เลขบัญชี 881-102-551-8)		
ชื่อโครงการ สนับสนุนกิจกรรมการวางอุตสาหกรรมประจำปี 2567		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	สนับสนุนสลากกาชาดไทยประจำปี 2567	2,500.00
	ผ่านสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ อำเภอ 1 แห่ง	
	เลขที่ 0455 ลำดับที่ 11351-11375	
	(สองพันห้าร้อยบาทถ้วน)	2,500.00

ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. หินเพชรบุรีรัมย์ บจก. หินเพชร

ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. หินเพชรบุรีรัมย์ บจก. หินเพชร

ประธานกรรมการมูลนิธิ
บจก. หินเพชรบุรีรัมย์ บจก. หินเพชร

รองประธานกรรมการมูลนิธิ

กรรมการมูลนิธิ

โครงการสนับสนุนงานพัฒนาศักยภาพการศึกษา

จำนวน 20,000 บาท

บริษัท หินเพชร จำกัด ประธานบัตรเลขที่ 31955/16547 (คำขอประธานบัตรที่ 2/2560)		เลขที่ 30
บัญชี บจก. หินเพชร(เงินกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)ธนาคาร UOB เลขบัญชี 881-102-551-8		
ชื่อโครงการ สนับสนุนงานพัฒนาศักยภาพการศึกษา		
ลำดับ	รายการ	จำนวนเงิน
1	สนับสนุนเงินงานพัฒนาศักยภาพการศึกษา	20,000.00
	(สองหมื่นบาทถ้วน)	20,000.00

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. ยุคคสมบุรณ์/บจก.หินเพชร

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก.ยุคคสมบุรณ์/ บจก.หินเพชร

ประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์
บจก. ยุคคสมบุรณ์/บจก.หินเพชร

รองประธานกรรมการมวลชนสัมพันธ์

(.....)
กรรมการมวลชนสัมพันธ์

จำนวน 2,000 บาท

[illegible]

ประธานกรรมการสมาคมสัมพันธ์
มจร. ศุภชลาศัย มจร. วิทยาลัย

ประจำมหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
มจร.สุพรรณบุรี / มจร.วิมลอ

บริษัท นกวรรณการ จำกัด
บวศ. อุตสาหกรรมภัณฑ์ จำกัด

รศ.ปวีณา ภมรพิกุล รองโฆษกประจำสำนักนายกรัฐมนตรี

กรมการช่างอุตสาหกรรม



เอกสารแนบ 6

รายละเอียดค่าใช้จ่ายงบประมาณ

ประธานบัตรเพื่อการทำเหมืองประเภทที่ 2 เลขที่ 31955/16547 บริษัท หินเพชร จำกัด อายุ 30 ปี นับตั้งแต่ 13 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2596

"กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" หมายถึง เงินที่ผู้ถือประธานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองจัดเก็บเข้ากองทุนตามจำนวนและช่วงเวลาที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกัน และแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประธานบัตร เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรม ของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประธานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประธานบัตร

วัตถุประสงค์ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเกี่ยวกับการพัฒนาสาธารณประโยชน์หมู่บ้านรอบพื้นที่ประธานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประธานบัตร

บัญชีรายรับ-รายจ่าย เงินกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท หินเพชร จำกัด ประธานบัตรที่ 31955/16547 (บ้านพลวง) ประจำปี 2566-2567														
วันที่	รายการเงินกองทุนขึ้นต่ำ 500,000 บาท ต่อปี กำหนดจากอัตราการผลิต 1 บาท/เมตรกตัน ต้องไม่น้อยกว่า 500,000 บาท เพื่อค่าใช้จ่ายในการ พัฒนาชุมชนหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่		ยอดเงินกองทุนพัฒนาชุมชนฯ			ส่วนของ บริษัทฯ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง 50 % 250,000.00	ตำบลสวายจิก				ต.สมัด 6 % 30,000.00	ตำบลอีสาน		
			จำนวน(บาท)				รพ.สต.สวายจิก (170,000)					ร้อยละ 10 ต่อ ปี (50,000)		
			รับ	จ่าย	คงเหลือ		หมู่ 13 โคกคางสิงห์	หมู่ 15 โคกประระ	หมู่ 16 พลวง	หมู่ 19 โคกหิน		หมู่ 11 โคกเขา	หมู่ 2 โคกใหญ่	หมู่ 4 ไทยเจริญ
18/10/66	รับเงินเข้าบัญชี กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ		500,000.00		500,000.00									
	สนับสนุนงานเทศกาลกินเจ มูลนิธิสว่างจริยธรรม	#01		100,000.00	400,000.00	100,000.00								
	ซื้อของเข้าโรงเจมูลนิธิสว่างจริยธรรมสถาน	#01		17,220.00	382,780.00	17,220.00								
	กฐินพระราชทาน ทอด ณ วัดโบสถ์ 14 พ.ย.66	#02		10,000.00	372,780.00	10,000.00								
	กฐิน คุณประสงค์ ผดสง ทอด ณ วัดท่าไทร 11 พ.ย.66	#03		10,000.00	362,780.00	10,000.00								
	ค่าบัตรเพื่อการกุศลคณะกรรมการจิว	#04		3,000.00	359,780.00	3,000.00								
10/01/67	ค่าหินคลุกปรับปรุงถนนในชุมชนหมู่ที่ 11 ต.สมัด	#05		66,161.00	293,619.00	-	-	-	-	-	66,161.00			
23/01/67	ค่าหินคลุกเอปรับปรุงพื้นที่บ้านพักนายอำเภอ	#06		5,220.00	288,399.00						5,220.00			
7/02/67	ค่าหินปูนโครงการส่งเสริมอาชีพหมู่ 14 ต.สวายจิก	#07		1,078.00	287,321.00					1,078				
	แถมกับดอกไม้(ให้ อ.สง.ไปงานเสภาอุตสาหกรรม 14/2/67)	#08		500.00	286,821.00	500.00								
15/2/67	ค่าอาหารงานบริจาคโลหิต/อำเภอมืองวันที่ 16/2/67	#08		8,000.00	278,821.00	8,000.00								
23/02/67	ค่าท่อระบายน้ำโครงการขุดลอกลำห้วยสาขา หมู่ 16 ต.สวายจิก	#09		10,440.00	268,381.00				10,440					
3/03/67	ทอดผ้าป่าเททองหล่อองค์พระประธานฯ วัดไทยเจริญ	#10		12,000.00	256,381.00								12,000	
	รวม			243,619.00		148,720.00			10,440	1,078	71,381.00		12,000	

บัญชีรายรับ-รายจ่าย เงินกองทุนพัฒนาชุมชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ บริษัท หินเพชร จำกัด ประทานบัตรที่ 31955/16547 (บ้านพลวง) ประจำปี 2566-2567														
วันที่	รายการเงินกองทุนขึ้นต่ำ 500,000 บาท ต่อปี กำหนดจากอัตราการผลิต 1 บาท/เมตรถักคัน ต้องไม่น้อยกว่า 500,000 บาท เพื่อค่าใช้จ่ายในการ พัฒนาชุมชนหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่		ยอดเงินกองทุนพัฒนาชุมชนฯ			ส่วนของ บริษัทฯ อื่นๆที่เกี่ยวข้อง 50 % 250,000.00	ตำบลสวายจิก				ด.เสมีด 6 % 30,000.00	ตำบลอิสาณ		
			จำนวน(บาท)				รพ.สด.สวายจิก (170,000)					ร้อยละ 10 ต่อปี (50,000)		
			รับ	จ่าย	คงเหลือ		หมู่ 13 โคกตาสิงห์	หมู่ 15 โคกประเว	หมู่ 16,19 พลวง โคกหิน	หมู่ 19 โคกหิน		หมู่ 11 โคกเขา	หมู่ 2 โคกใหญ่	หมู่ 4 ไทยเจริญ
	ยอดยกมา		-	243,619.00	256,381.00	148,720.00	-	-	10,440	1,078	71,381.00	-	12,000	-
	กิจกรรมเทศน์มหาชาติประจำปี 2567 วัดโคกใหญ่ 9-10 มี.ค.67	#11	-	2,000.00	254,381.00							2,000.00		
	แก้ไข 100 ตัว 15,500 บาท เดือน 1 หลัง 18,500 บาท /น.โคกประเว	#12		35,295.00	219,086.00			35,295						
	ทำบุญประจำปีบ้านโคกหิน 12-13 เมษายน 2567	#13		5,000.00	214,086.00				5,000					
	ทำบุญประจำปีบ้านโคกกลาง 21-22 เมษายน 2567	#14		5,000.00	209,086.00				5,000					
	ทำบุญประจำปีบ้านโคกใหญ่ 18-19 พฤษภาคม 2567	#15		5,000.00	204,086.00							5,000.00		
	ร่วมทำบุญงานศพคุณพ่อน้อง/ กพร.	#16		5,000.00	199,086.00	5,000.00								
	ร่วมทำบุญงานศพคุณพ่อเชย ไชยรัมย์ หมู่ที่ 4 ต.อิสาณ	#17		1,000.00	198,086.00								1,000	
	ค่ารับรองโรงเรียนทหารอากาศดูงานเหมือง+ค่าถุงใส่กล้วยไม้	#18		1,636.00	196,450.00	1,636.00								
	สนับสนุนอาหารรับรองเจ้าหน้าที่ อสจ.อุบลพร้อมคณะ/ดูงาน	#19		8,128.00	188,322.00	8,128.00								
	สนับสนุนรางวัลแข่งขันกอล์ฟการกุศล/ผู้เย็น 2 เครื่อง	#20		9,980.00	178,342.00	9,980.00								
	สนับสนุนอาหารวันกำนันผู้ใหญ่บ้าน 10 ต.ค.67 บ้านโคกหิน	#21		27,000.00	151,342.00					27,000				
	สนับสนุนหินคอกกิจกรรมพัฒนาชุมชนโคกขุนสมานวันแม่แห่งชาติ	#22		18,337.00	133,005.00									18,337.00
	ค่ารับรองเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจราชการกรมโรงงานอุตสาหกรรม	#23		7,820.00	125,185.00	7,820.00								
	สนับสนุนงานทิ้งกระจาด/ มูลนิธิสว่างจรรยาธรรมฯ	#24		20,000.00	105,185.00	20,000.00								
	ช่วยน้ำท่วมร่วมกับ อสจ.บุรีรัมย์			10,000.00	95,185.00	10,000.00								
	ค่าทำศพนายสุกิจ เอธิสอโต			5,000.00	90,185.00					5,000				
	ร่วมทำบุญทอดกฐินสามัคคีวัดบ้านโคกใหญ่			5,000.00	85,185.00							5,000.00		
				414,815.00		211,284.00	-	35,295	20,440	33,078	71,381.00	12,000.00	13,000	18,337.00

เอกสารแนบ 7

กิจกรรม

งบประมาณ

แผนการดำเนินงานในปีต่อไป		
2568	โครงการ	งบประมาณ(บาท)
1	โครงการตรวจสอบสุขภาพ	70,000.00
2	โครงการสนับสนุนเครื่องมือแพทย์และส่งเสริมพัฒนาด้านสุขภาพ	80,000.00
3	โครงการวิ่งมาราธอนประจำปี	5,000.00
4	โครงการสร้างอาคารเรียน	150,000.00
5	กิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม	40,000.00
6	โครงการด้านสาธารณสุขประโยชน์	180,000.00
7	โครงการด้านสาธารณสุขูปโภค	60,000.00
8	กิจกรรมด้านการสนับสนุนและรักษาประเพณีวัฒนธรรม	115,000.00
	รวม	700,000.00

เอกสารแนบ

8

สรุปผลการตรวจสอบสุขภาพชุมชนรอบเหมืองแร่ จังหวัดบุรีรัมย์
ประจำปี 2567

เอกสารแนบ

9

บันทึกการตรวจสอบยานพาหนะ

แบบตรวจสอบรถสิบล้อ รถคัม

รหัสรถ... DT-59ประเภท... สิบล้อขนถ่ายหน่วยงาน... นิคมชลประทาน 1 บ้านพลอง
 ผู้ควบคุม... [redacted]ผู้ตรวจสอบ... [redacted]วันที่... 20/4/68

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

✓ : ผ่านใช้งานได้ดี
 ✕ : ชำรุดต้องปรับปรุง
 - : ไม่เกี่ยวข้อง,หยุดใช้งาน

เอกสารแนบ 10

บันทึกการตรวจสอบเครื่องจักรอุปกรณ์

เครื่องจักร.....แบบตรวจสอบเครื่องเชื่อมและอุปกรณ์.....
 เครื่องจักร.....ประเภท.....
 ผู้ตรวจสอบ.....วันที่.....
 เครื่องเชื่อม 2/2.....
 สายเชื่อมไฟฟ้า.....
 ชิ้นเพชร 1 บ้านหลวง.....
 10/4/68.....

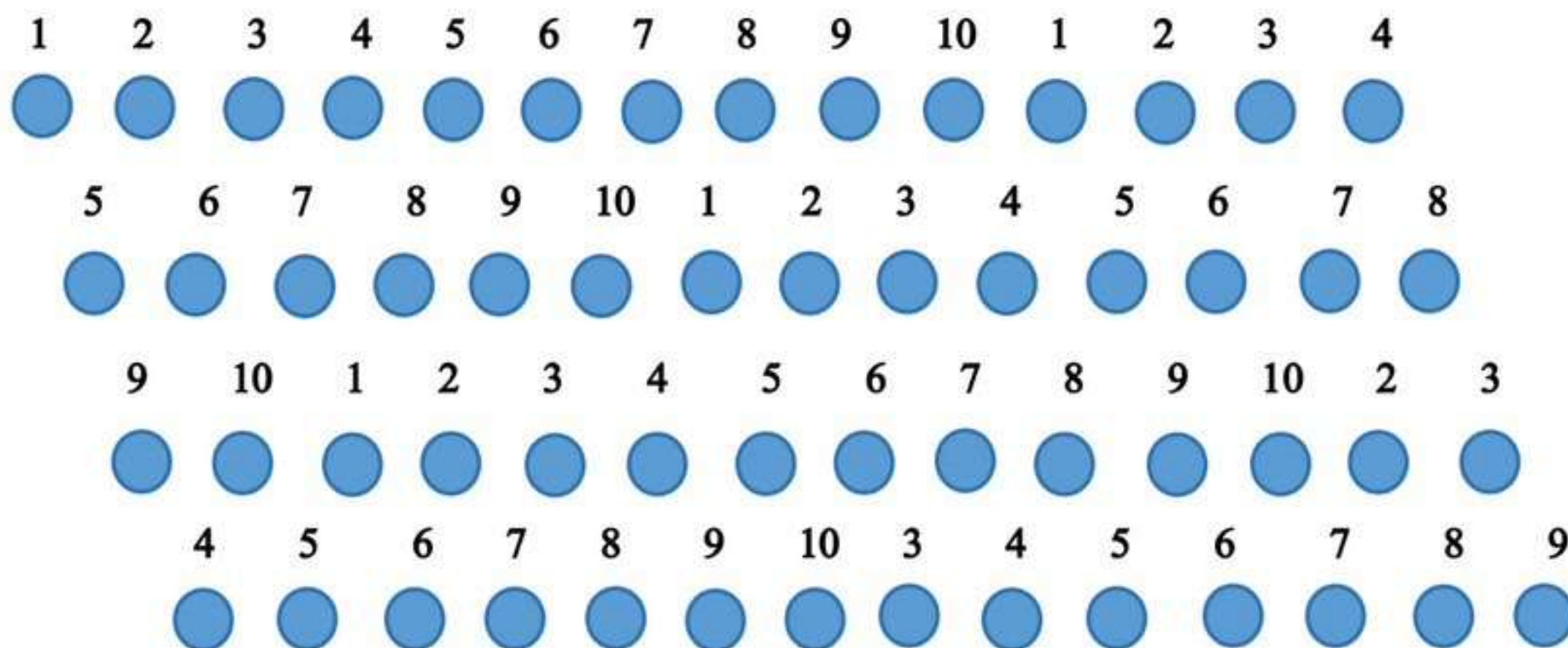
รายการตรวจสอบ		ผลการตรวจสอบ	หมายเหตุ
1	โครงสร้างของตู้เชื่อม	✓	
2	สภาพสายไฟต่อเข้าตู้เชื่อม	✓	
3	จุดต่อไฟเข้าตู้เชื่อมได้มาตรฐาน	✓	
4	สายดินที่ตู้เชื่อมไม่หลุด,หลวม	✓	
5	สายกราวด์ สายเชื่อมไม่แตกลาย	✓	
6	จุดต่อสายกราวด์ ที่ตู้ขันแน่น มีเทปพัน	✓	
7	จุดต่อสายเชื่อม ที่ตู้ขันแน่น มีเทปพัน	✓	
8	หัวเชื่อมมีสภาพดี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

เอกสารแนบ 11

บันทึกการเจาะระเบิด

ประธานบัตรที่ ☒ 31955/16547 บ้านพลวง ☐ 27256/15375 ห้วยลึก จำนวนรู.....56.....รู ขนาดรูเจาะ.....3.5.....นิ้ว
รถเจาะรหัส ☐ AT 17 ☒ AT 18 ☐ AT 19 จำนวน.....3.....ก้าน ลึก.....8.....เมตร ระยะห่างระหว่างรู.....2.8x2.5.....เมตร
ลักษณะหิน.....ชั้น 1 หินผุ..... จำนวนพนักงานระเบิดหิน.....13.....คน ช่วงเวลาสั้นสะท้อน.....16.10.....น.

FREE FACE



แท่ง No.0	=...-..ดอก	แท่ง No.5	=...6..ดอก	แท่ง No.10	=...5..ดอก	แท่ง No.15	=...-..ดอก
แท่ง No.1	=..4..ดอก	แท่ง No.6	=...6..ดอก	แท่ง No.11	=..-...ดอก	แท่ง No.16	=...-...ดอก
แท่ง No.2	=...5..ดอก	แท่ง No.7	=..6...ดอก	แท่ง No.12	=..-...ดอก	แท่ง No.17	=...-..ดอก
แท่ง No.3	=..6...ดอก	แท่ง No.8	=..6...ดอก	แท่ง No.13	=...-..ดอก	แท่ง No.18	=...-..ดอก
แท่ง No.4	=...6..ดอก	แท่ง No.9	=...6..ดอก	แท่ง No.14	=...-..ดอก	แท่ง No.19	=...-...ดอก
รวม.....56.....ดอก							

ดินระเบิด (35x400 มม.)	จำนวน.....56.....แท่ง
ปุ๋ย (25 กก./ถุง)	จำนวน.....24.....ถุง
น้ำมันโซล่า	จำนวน.....72.....ลิตร
สายไฟ	จำนวน.....2.....ม้วน
เทปพันสายไฟ	จำนวน.....-.....ม้วน
ถุงพลาสติก 4"	จำนวน.....-.....ม้วน
แท่ง	จำนวน.....56.....ดอก

เอกสารแนบ 12

หนังสือแต่งตั้งวิศวกรควบคุมเหมืองแร่



บริษัท หินเพชร จำกัด

9/2 หมู่ 4 ต.บุรีรัมย์-ประโคนชัย อ.อีสาน อ.เมือง จ.บุรีรัมย์ 31000 โทร. 0-4461 4820 แฟกซ์ 0-4461 1824

หนังสือแต่งตั้งวิศวกรควบคุม

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



กรรมการผู้จัดการ

27 พฤศจิกายน 2566

ค่าควบคุมเหมือง 9,000 บาท / เดือน
✓ 46
26/12/66

คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี



ค.คลองหก อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12110

วันที่ 24 พฤศจิกายน พ.ศ. 2566

เรื่อง ยินยอมเป็นวิศวกรควบคุม

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

สิ่งที่แนบมาด้วย เอกสารใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม

ข้าพเจ้า  ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม ระดับวุฒิ
วิศวกร สาขา วิศวกรรมเหมืองแร่ เลขทะเบียน  ยินยอมเป็นวิศวกรควบคุมการทำเหมืองแร่ สำหรับ
ประทานบัตรที่ ๓๑๕๕๕/๑๖๕๕๗ ของ บริษัท หินเพชร จำกัด หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ทั้งนี้ตั้งแต่เปิดการทำเหมือง
เป็นต้นไป

อนึ่งข้าพเจ้าได้แนบหลักฐานใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุมมาด้วยแล้ว

ขอแสดงความนับถือ





ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
Thai Professional Engineering License

ชื่อตัวและชื่อสกุล
Title/Name Surname



เลขทะเบียน
License No.

เลขที่สมาชิกสามัญ
Member No.

ระดับ วิศวกร

๕๑๕๓

Level Senior Professional Engineering Discipline Mining 500 MN

วันออก
Date of Issue


นายสมศักดิ์ วัฒนศิริกุล
Secretary General

301463


นายสมศักดิ์ วัฒนศิริกุล
Secretary General



สภาวิศวกร
COUNCIL OF ENGINEERS
www.coe.or.th

คำรับรองโดยสภาวิศวกร

301463

เอกสารแนบ 13

เอกสารแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

บริษัท หินเพชร จำกัด

ที่ 1/2566

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ประธานบัตรที่ 27275472

โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ตั้งอยู่ที่ หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ด้วย บริษัท หินเพชร จำกัด ผู้ถือประธานบัตรที่ 31955/16547 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ตั้งอยู่ที่ หมู่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ ได้รับอนุญาตประธานบัตรจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่มีอายุ 30 ปี นับตั้งแต่วันที่ 13 พฤศจิกายน 2566 ถึงวันที่ 12 พฤศจิกายน 2596 โดยเงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประธานบัตร กำหนดให้ผู้ถือประธานบัตรจัดตั้ง “กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” โดยให้จัดสรรเงินบางส่วนจากการพัฒนาโครงการเหมืองแร่ มาเป็นงบประมาณในการดำเนินกิจกรรมหรือโครงการที่เกี่ยวข้องเกี่ยวกับการเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนรอบพื้นที่เหมืองแร่ในรัศมี 1-3 กิโลเมตร และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประธานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประธานบัตร บริษัทฯจึงมีความประสงค์ที่จะจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ในลักษณะไตรภาคี ประกอบด้วย ภาคเอกชน ภาคประชาชน และภาครัฐในพื้นที่ เพื่อดำเนินการพิจารณา ตรวจสอบกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ต่างๆ ให้เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสอดคล้องกับนโยบายของบริษัทฯ ที่ต้องการส่งเสริมให้ทุกภาคส่วนที่เกี่ยวข้องมีส่วนร่วมให้ความคิดเห็นและเสนอแนะในกิจกรรมหรือโครงการสาธารณประโยชน์ ที่ผู้ประกอบกิจการเหมืองแร่เห็นชอบ เพื่อให้กิจการและชุมชนอยู่ร่วมกันได้อย่างมีความสุขและยั่งยืน

บริษัท หินเพชร จำกัด จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ ของประธานบัตรที่ 31955/16547 ตั้งอยู่ที่ หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ โดยมีองค์ประกอบของคณะกรรมการและอำนาจหน้าที่ ดังนี้

องค์ประกอบคณะกรรมการ

คณะที่ปรึกษา

1. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิก หรือผู้แทน
2. ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวง หรือผู้แทน
3. พัฒนาการ อำเภอเมืองบุรีรัมย์ หรือผู้แทน
4. อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ หรือผู้แทน

คณะกรรมการ

5. [REDACTED] บริษัท หินเพชร จำกัด ประธาน

6.	[REDACTED]	บริษัท หินเพชร จำกัด	รองประธาน
7.	[REDACTED]	บริษัท หินเพชร จำกัด	รองประธาน
8.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน ตำบลสวายจิก หรือ ผู้แทน		กรรมการ
9.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 16 บ้านพลวง ตำบลสวายจิก หรือ ผู้แทน		กรรมการ
10.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านโคกคาสิงห์ ตำบลสวายจิก หรือ ผู้แทน		กรรมการ
11.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 15 บ้านโคกเปราะ ตำบลสวายจิก หรือผู้แทน		กรรมการ
12.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา ตำบลเสม็ด หรือ ผู้แทน		กรรมการ
13.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 13 บ้านโคกขุนสมาน ตำบลลิสาณ หรือ ผู้แทน		กรรมการ
14.	[REDACTED]	ชาวบ้านหมู่ 13 ตำบลลิสาณ	กรรมการ
15.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่ ตำบลลิสาณ หรือผู้แทน		กรรมการ
16.	ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 4 บ้านไทยเจริญ ตำบลลิสาณ หรือผู้แทน		กรรมการ
17.	[REDACTED]	อสม.หมู่ 13	กรรมการ
18.	[REDACTED]	บริษัท หินเพชร จำกัด	เลขานุการ/ เฝ้าบัญชี

อำนาจหน้าที่ของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

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

ตั้ง ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566



กรรมการผู้จัดการ

ระเบียบว่าด้วย

กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง)

ประธานบัตรที่ 31955/16547 ของ บริษัท หินเพชร จำกัด

ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

.....

ตามที่กระทรวงอุตสาหกรรมได้อนุญาตประธานบัตรโครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หินเพชร จำกัด ประธานบัตรที่ 31955/16547 ที่ตั้งหมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ โดยเงื่อนไขแนบท้ายประธานบัตร กำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเฝ้าระวังสุขภาพประชาชนในพื้นที่โดยรอบเหมืองแร่ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ เพื่อดำเนินกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณีและวัฒนธรรมท้องถิ่น สำหรับชุมชน วัด และสถานศึกษา โดยรอบเขตประธานบัตร ภายใต้กรอบแนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพและกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนดให้ถือปฏิบัติ ซึ่งครอบคลุมถึงการจัดเก็บเงินกองทุน การบริหารเงินกองทุน และการรายงานผล เพื่อให้ผู้ถือประธานบัตรดำเนินการตามเงื่อนไขที่กำหนดได้อย่างมีประสิทธิภาพ 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 และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ประธานบัตรที่ 31955/16547 โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่หมู่ที่ 19 ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์

ข้อ 5 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เมืองแร่ มีวัตถุประสงค์เพื่อจัดสรรเงินงบประมาณดำเนินการกิจกรรมหรือโครงการพัฒนาสาธารณประโยชน์ คุณภาพชีวิต อาชีพ สภาพแวดล้อม การศึกษา ศาสนา กีฬา ประเพณี และวัฒนธรรมของท้องถิ่น สำหรับชุมชน วัด และสถานศึกษา โดยรอบพื้นที่เมืองแร่ครอบคลุมพื้นที่ ตำบลสวายจิกหมู่ 16 บ้านพลวง หมู่ 19 บ้านโคกหินหมู่ 13 บ้านโคกตาสิงห์ หมู่ 15 บ้านโคกเปราะ

พื้นที่ตำบลเสม็ด หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา พื้นที่ตำบลลิสาณ หมู่ 2 บ้านโคกใหญ่ หมู่ 4 บ้านไทยเจริญ หมู่ 13 บ้านโคกขุนสมาน และ พื้นที่ตำบลเกี๋ยว ตามความเหมาะสมและความเห็นชอบของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

หมวดที่ 3

ทรัพย์สินและการได้มาซึ่งทรัพย์สิน

ข้อ 6 กองทุนอาจได้มาซึ่งทรัพย์สินดังต่อไปนี้

6.1 เงินที่ได้รับจากผู้ถือประทานบัตรตามมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมหรือตามเงื่อนไขแบบท้ายการอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร

6.2 ดอกและผลประโยชน์ใด ๆ ที่เกิดจากเงินหรือทรัพย์สินของกองทุน

6.3 รายรับอื่น ๆ

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

7.1 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนเฝ้าระวังสุขภาพในแต่ละปี ดังนี้

1) ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วน วงเงิน 200,000 บาท ซึ่งใช้ดำเนินการในปีแรก

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

7.2 ให้ผู้ถือประทานบัตร นำเงินเข้ากองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ในแต่ละปี ดังนี้

1) ให้นำเงินเข้ากองทุนหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตร ตามสัดส่วนวงเงิน 500,000 บาท ในปีแรก

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

หมวดที่ 4

คณะกรรมการบริหารกองทุน

ข้อ 8 กองทุนบริหารงานโดย “คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์โครงการ” ซึ่งกำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการและอาจปรับเปลี่ยนองค์ประกอบของคณะกรรมการฯ เป็นรูปแบบของคณะที่ปรึกษาและคณะกรรมการฯ เพื่อความสะดวกในการบริหารจัดการของเจ้าหน้าที่ภาครัฐในคณะกรรมการฯ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

8.1 คณะที่ปรึกษาจำนวนหนึ่ง ซึ่งจะประกอบด้วย ผู้แทนภาครัฐในระดับท้องถิ่น ได้แก่ พัฒนาการอำเภอเมืองบุรีรัมย์หรือผู้แทน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสายจิกหรือผู้แทน

ผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านพลวงหรือผู้แทน เจ้าหน้าที่ฝ่ายแร่สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์หรือผู้แทน

8.2 กรรมการผู้แทนภาคประชาชนจำนวนหนึ่ง ซึ่งได้มาจากการคัดเลือกหรือสรรหา โดยจะต้องมีอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน

8.3 กรรมการจากผู้ถือประทานบัตรหรือผู้แทนจะทำหน้าที่เป็นประธาน รองประธาน เลขานุการ และเหรัญญิก

ข้อ 9 ให้คณะกรรมการมีอำนาจดังต่อไปนี้

9.1 กำหนดนโยบายการบริหารกองทุนและกำกับดูแลการดำเนินงานของกองทุนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์และสอดคล้องกับหลักเกณฑ์ที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด

9.2 จัดทำระเบียบวาระเกี่ยวกับการบริหารและการจัดการเงิน การพัสดุ และทรัพย์สินของกองทุน รวมทั้งการบัญชี ภายใต้วัตถุประสงค์ของกองทุนตามข้อ 4

9.3 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพของชุมชนให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตร

9.4 พิจารณาและอนุมัติการจัดทำแผนและกิจกรรมโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม เงื่อนไขแนบท้ายการอนุญาตประทานบัตร

9.5 พิจารณาและตรวจสอบปัญหาการร้องเรียนผลกระทบจากการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องของโครงการ

9.6 ติดตามผลการดำเนินงานหรือกิจกรรมโครงการที่มีการเบิกจ่ายจากกองทุนและให้ความเห็นเอกสารรายงานที่นำเสนอหน่วยงานที่เกี่ยวข้องตามภาระหน้าที่ของคณะกรรมการฯ

9.7 ให้ความเห็นต่อรายงานสถานการณ์คุณภาพสิ่งแวดล้อมจากการดำเนินการเหมืองแร่ของโครงการ 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 30,000 บาทต่อครั้ง เพื่อจ่ายให้กับกิจกรรมต่างๆ ในโครงการโดยต้องแจ้งให้ที่ประชุมทราบในคราวต่อไป

ข้อ 11 ให้เลขานุการคณะกรรมการ มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) ติดต่อประสานงานทั่วไปของคณะกรรมการ

(2) นัดประชุมคณะกรรมการตามข้อกำหนดในระเบียบ หรือตามคำสั่งของประธาน
คณะกรรมการ

(3) จัดทำรายงานการประชุม ตลอดจนรายงานการปฏิบัติงานของกองทุน

(4) ดูแลรักษาจัดระบบเอกสาร และรายงานการประชุมของคณะกรรมการให้เรียบร้อยอยู่
เสมอ

(5) เสนอรายงานการดำเนินงานรวมถึงบัญชีของกองทุนให้คณะกรรมการพิจารณาเพื่อ
ตามตามประเมินผล

(6) ดำเนินการอื่นๆ ตามที่คณะกรรมการมอบหมายให้ดำเนินงานภายใต้ระเบียบหรือมติของ
คณะกรรมการ

(7) ควบคุมดูแล บริหารการเงิน และทรัพย์สินของกองทุน

(8) จัดทำเอกสารทางการเงินบัญชี พร้อมทั้งจัดเก็บเอกสารทางการเงินบัญชี ดูแลรักษาและ
จัดทำระบบเอกสารทางการเงินบัญชีต่างๆ ให้เรียบร้อย ปลอดภัยอยู่เสมอ และจัดทำรายงาน
ทางการเงินของกองทุน เพื่อเสนอต่อคณะกรรมการ

ข้อ 12 ให้คณะที่ปรึกษา มีอำนาจหน้าที่ ดังต่อไปนี้

(1) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพหรือการตรวจสุขภาพ
โดยรอบที่ตั้งโครงการ การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้
เป็นไปตามแผนที่กำหนด

(2) ให้ข้อเสนอแนะต่อแผนงานและกิจกรรมโครงการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่
การบริหารจัดการเงินกองทุน และการกำกับดูแลกิจกรรมของกองทุนให้เป็นไปตามแผนที่กำหนด

ข้อ 13 การประชุมคณะกรรมการ

13.1 ให้มีการประชุมคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยประธานมีอำนาจในการ เรียก
ประชุมวันแต่กรณีมีเหตุจำเป็นเร่งด่วน ให้ประธานเรียกประชุมคณะกรรมการได้ตามความเหมาะสม

13.2 ให้คณะกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งสามารถเข้าชื่อกันเสนอให้ประธานเรียกประชุม
ได้

13.3 การประชุมคณะกรรมการ ต้องมีกรรมการไม่น้อยกว่ากึ่งหนึ่งของจำนวนกรรมการ
ทั้งหมดจึงถือเป็นองค์ประชุม

13.4 ถ้าประธานหรือรองประธานไม่อยู่ในที่ประชุมให้ที่ประชุมพิจารณาคัดเลือกกรรมการ

คนใดคนหนึ่งทำหน้าที่ประธานในที่ประชุม

13.5 การวินิจฉัยชี้ขาดของที่ประชุม ให้ถือเสียงข้างมาก กรรมการหนึ่งคนให้ม้เสียงหนึ่งเสียงในการลงคะแนนถ้าคะแนนเสียงเท่ากันให้ประธานในที่ประชุมออกเสียงเพิ่มขึ้นอีกหนึ่งเสียงเป็นเสียงชี้ขาดการออกเสียงลงคะแนนของคณะกรรมการให้ออกเสียง โดยวิธีแสดงคนเพื่อให้สามารถระบุชื่อและความเห็นของผู้เห็นด้วย ลงไปในรายงานการประชุมได้

13.6 กรณีมีหนังสือแต่งตั้งผู้แทนกรรมการให้ทำการประชุมแทน ให้ผู้แทนสามารถลงคะแนนเสียงแทนกรรมการท่านนั้นได้

13.7 ให้เลขานุการ มีหน้าที่บันทึกการออกเสียงของกรรมการเป็นรายบุคคลในกรณีการออกเสียงโดยการแสดงคน และกรณีกรรมการใดคัดค้าน ต้องบันทึกเหตุผลด้วย รวมทั้งต้องจัดทำรายงานการประชุมคณะกรรมการทุกครั้ง

13.8 คณะกรรมการมีสิทธิที่จะนำบุคคลภายนอกเข้าร่วมประชุมเพื่อการใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับ การดำเนินงานของคณะกรรมการ โดยต้องแจ้งล่วงหน้า และได้รับอนุมัติจากประธานก่อนทุกครั้ง

13.9 ให้เลขานุการเตรียมหนังสือเชิญประชุมให้ประธานกรรมการลงนามโดยหนังสือเชิญประชุมจะต้องแจ้งวาระให้ชัดเจนและส่งให้กรรมการทราบล่วงหน้าไม่น้อยกว่า 3 วัน กรณีมีวาระฉุกเฉินที่ไม่ระบุในหนังสือเชิญประชุมต้องได้รับมติคณะกรรมการ ไม่น้อยกว่าสองในสามของกรรมการที่เข้าร่วมประชุมจึงจะพิจารณาได้

ข้อ 14 ค่าใช้จ่ายในการประชุมของคณะกรรมการให้กำหนด ดังนี้

- (1) เบี้ยประชุมสำหรับคณะที่ปรึกษา ครั้งละ 700 บาท
- (2) เบี้ยประชุมสำหรับคณะกรรมการ ครั้งละ 350 บาท
- (3) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ในการประชุม อาทิ เป็นค่าอาหาร เครื่องดื่ม เอกสาร การส่งจดหมาย ฯลฯ ให้จ่ายตามที่เกิดขึ้นจริง หรือ ตามที่คณะกรรมการกำหนด

ข้อ 15 ให้คณะกรรมการและคณะที่ปรึกษามีวาระในการดำรงตำแหน่งคราวละสามปี นับตั้งแต่วันที่ได้รับการประกาศแต่งตั้งและอาจได้รับการสรรหา หรือแต่งตั้งให้เป็นกรรมการได้อีก

ข้อ 16 นอกจากการพ้นตำแหน่งตามวาระ ตามข้อ 15 กรรมการซึ่งได้รับการแต่งตั้งพ้นจากตำแหน่งเมื่อ

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

หมวดที่ 5

การบริหารรายจ่าย

ข้อ 17 ให้คณะกรรมการแต่งตั้งตัวแทนและกำหนดผู้รับผิดชอบหน้าที่ เป็นผู้ลงชื่อ เพื่อเบิกจ่ายเงินจากบัญชีกองทุนทั้งสองกองทุนซึ่งเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

ข้อ 18 การส่งจ่ายเงินให้กระทำได้เฉพาะเพื่อประโยชน์ในการดำเนินงานของกองทุนตามวัตถุประสงค์ของกองทุนที่ระบุไว้ในระเบียบนี้และกระทำภายในอำนาจการส่งจ่ายเงินตามระเบียบนี้

ข้อ 19 การจ่ายเงิน ให้จ่ายเงินเป็นเงินสดหรือเช็คโดยจะต้องจัดทำหลักฐานการจ่ายเงินไว้เพื่อประโยชน์ในการตรวจสอบโดยให้ปฏิบัติ ดังนี้

(1) การจ่ายเงินต้องมีลายมือชื่อของกรรมการ 2 คน หรือเป็นไปตามแบบแผนที่กำหนด และเป็นไปตามมติของคณะกรรมการ

(2) ให้เลขานุการจัดทำมีการควบคุมการใช้จ่าย หลักฐานการจ่ายเงินที่แสดงให้เห็นว่าได้มีการจ่ายเงินให้แก่เจ้าหน้าที่ หรือผู้รับเงินตามข้อผูกพันแล้ว ใบสำคัญคู่จ่ายที่เป็นใบเสร็จรับเสร็จรับเงินหรือผู้รับเงินออกให้

ข้อ 20 ในการจ่ายเงิน ถ้าผู้มีสิทธิรับเงิน ไม่สามารถรับเงินได้ด้วยตัวเอง จะมอบอำนาจให้ผู้อื่นเป็นผู้รับเงินแทนก็ได้ แต่ผู้รับเงินแทนจะต้องนำใบมอบอำนาจการรับเงิน พร้อมสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน ทั้งผู้มอบอำนาจและผู้รับมอบอำนาจส่งให้ผู้จ่ายเงินเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ข้อ 21 การจ่ายเงินรายใด ที่ไม่อาจเรียกใบเสร็จรับเงินได้ ให้ผู้จ่ายเงินทำใบรับรองการจ่ายเงินตามแบบที่แนบอยู่ท้ายระเบียบนี้ พร้อมเก็บสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนผู้รับเงินที่มีการรับรองสำเนาจากผู้รับเงินแล้ว แนบติดด้วยทุกครั้ง

หมวดที่ 6

การตรวจสอบผลการดำเนินการ

ข้อ 22 การบัญชีของกองทุนให้จัดทำตามหลักสากล ตามแบบและหลักเกณฑ์ที่คณะกรรมการกำหนด และให้จัดทำสรุปผลการดำเนินงานประจำปีเสนอต่อคณะกรรมการอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง และเผยแพร่ให้ชุมชนในพื้นที่รอบเหมืองแร่ทราบ

ข้อ 23 คณะกรรมการต้องจัดให้มีระเบียบการตรวจสอบภายในเกี่ยวกับการบริหารจัดการ การเงิน การบัญชี และการพัสดุของกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ และกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

หมวดที่ 7

เบ็ดเตล็ด

ข้อ 24 กรณีระเบียบมิได้กำหนดวิธีปฏิบัติที่เกี่ยวข้องกับการดำเนินงานของกองทุนไว้อย่างชัดเจน ให้ใช้ระเบียบทางราชการที่เกี่ยวข้องมาบังคับใช้ต่อไป

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

ข้อ 26 ให้ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์เป็นผู้รักษาการตามระเบียบนี้ และให้มีอำนาจตีความและวินิจฉัยปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบนี้ เพื่อให้การดำเนินงานของกองทุนเป็นไปตามวัตถุประสงค์ของกองทุนด้วยความเรียบร้อย

ข้อ 27 ในปีแรกที่ได้รับอนุญาตประธานบัตร ให้เจ้าของโครงการหรือผู้ถือประธานบัตร จัดประชุมกรรมการอย่างน้อย 1 ครั้ง



ประกาศ ณ วันที่ 16 พฤศจิกายน 2566



กรรมการผู้จัดการบริษัท หินเพชร จำกัด



ประธานคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

เอกสารแนบ 14

อนุโมทนาบัตร/กิจกรรมมวลชนสัมพันธ์

มอบต้นกล้าและอุปกรณ์เครื่องครัวให้บ้านมะกอก หมู่ที่ 16



มอบโต๊ะกลมและเก้าอี้ให้บ้านโคกสะอาด หมู่ที่ 6 ตำบลอิสาน



มอบเก้าอี้จำนวน 150 ตัว ให้แก่บ้านพลวงน้อย หมู่ที่ 8 ตำบลสนวน



ร่วมงาน open house ณ โรงเรียนบ้านพลวง หมู่ที่ 16



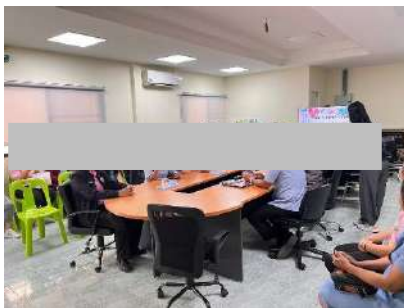
สนับสนุนต้นพัฒมเครื่องวัดความดันแก่ โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลสวายจิก



โครงการมอบเต็นท์และเก้าอี้เพื่อชุมชนบ้านโคกเปราะ



โครงการมอบอุปกรณ์ทางการแพทย์ ปี 2568



โครงการน้ำดื่มเพื่อชุมชนบ้านโคกเขา หมู่ที่ 11



เอกสารแนบ 15

เอกสารประชาสัมพันธ์ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม
(แผ่นพับ)

ผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ประจำเดือนมกราคม-มิถุนายน 2568



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

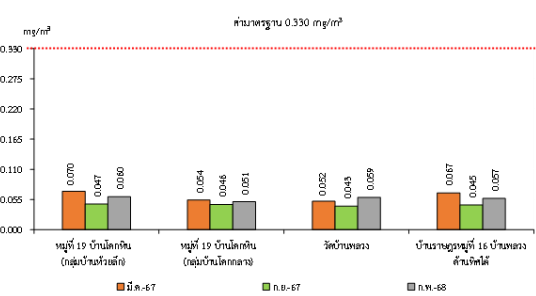
1. สรุปมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม

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

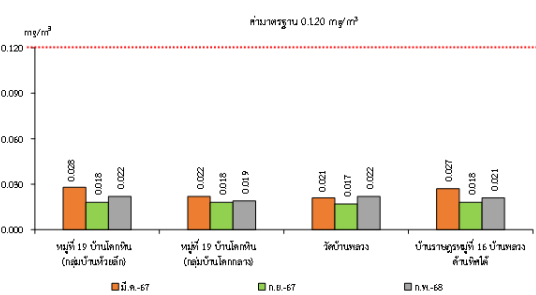
1. การทำเหมืองของโครงการเป็นการทำเหมืองในขอบเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาตให้ทำเหมืองและดำเนินการทำเหมืองให้เป็นไปตามแผนผังโครงการและมาตรการกำหนด พร้อมทั้งควบคุมความลาดชันหน้าเหมืองให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยเสมอ
2. มีการนำเปลือกดินและเศษหินที่ได้จากการเปิดหน้าเหมืองนำไปปรับปรุงเส้นทางขนส่งแร่และสร้างคันกันดิน เพื่อให้งานสามารถใช้งานได้ดียิ่งขึ้น
3. มีการจัดสร้างคันกันดินและคูระบายน้ำบริเวณพื้นที่โครงการ
4. มีการจัดทำป้ายจำกัดความเร็วบริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการ
5. มีการฉีดพรมน้ำบริเวณภายในโรงโม่และเส้นทางขนส่งแร่เป็นประจำ และได้จัดให้มีบ่อล้างล้อ หรือระบบสเปรย์น้ำบริเวณทางเข้า-ออกโครงการ
6. โครงการได้ออกกฎระเบียบให้รถบรรทุกทุกคันต้องปิดคลุมด้วยผ้าใบให้เรียบร้อย เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
7. มีการก่อสร้างโรงโม่หินที่เป็นไปตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง ให้โรงโม่บดหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม
8. มีการตรวจสอบสุขภาพพนักงานเป็นประจำทุกปี ปีละ 1 ครั้ง พร้อมทั้งมีการจัดหาอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล (PPE) ให้แก่พนักงานอย่างเพียงพอ
9. ทางโครงการได้มีการสนับสนุนให้การช่วยเหลือกิจกรรมสาธารณประโยชน์ของชุมชน และหน่วยงานต่างๆ อย่างสม่ำเสมอ

2. สรุปผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

2.1 คุณภาพอากาศ

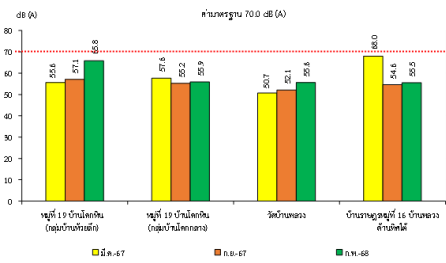


รูปที่ 1 กราฟสรุปผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองแขวนลอยรวม (TSP) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

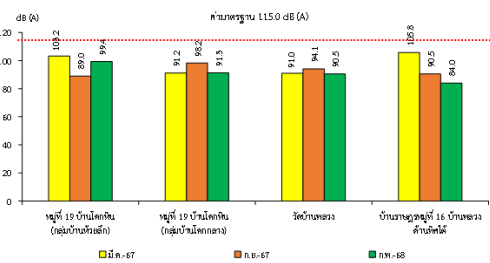


รูปที่ 2 กราฟแสดงผลการตรวจวัดคุณภาพอากาศในรูปฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM-10) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

2.2 ระดับเสียง

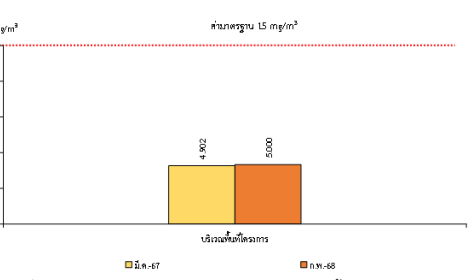


รูปที่ 3 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย 24 ชั่วโมง (Leq 24 hrs.) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

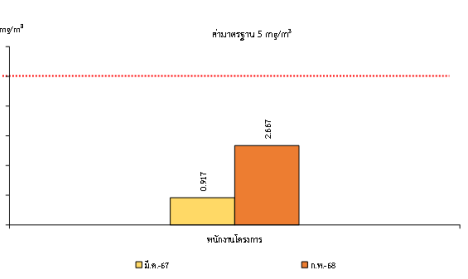


รูปที่ 4 กราฟแสดงผลการตรวจวัดระดับเสียงสูงสุด (L-max) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน

2.3 คุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน

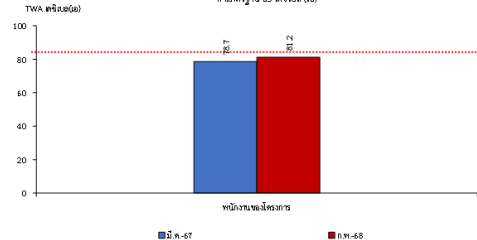
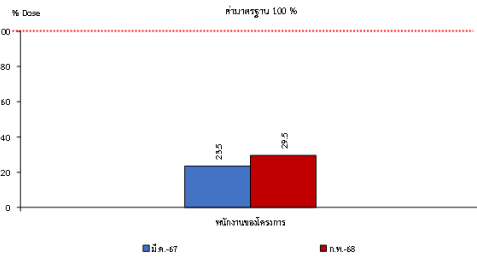


รูปที่ 5 กราฟแสดงผลการตรวจวัดปริมาณฝุ่นละอองทั้งหมด (Total Dust) เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐาน



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 บ้านราษฎร์เจริญ หมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ และขอบแปลงพื้นที่โครงการ ที่ผ่านมาจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 พบว่า ผลการตรวจวัดในเดือนกันยายน 2567 และเดือนกุมภาพันธ์ 2568 บริเวณขอบแปลงพื้นที่โครงการ มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ส่วนบริเวณหมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) วัดบ้านพลวง และบ้านราษฎร์เจริญ หมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ ผลการตรวจวัดทั้ง 3 สถานี สถานี มีค่าต่ำกว่าขีดความสามารถที่เครื่องตรวจวัดความสั่นสะเทือนจะตรวจวัดได้ คือมีค่าความถี่น้อยกว่า 1 เฮิรตซ์ ค่าความเร็วอนุภาคสูงสุ่น้อยกว่า 0.130 มิลลิเมตรต่อวินาที และการจัดน้อยกว่า 0 มิลลิเมตร ทั้งนี้ ในเดือนมีนาคม 2567 ทางโครงการไม่มีการระเบิดหน้าเหมืองและการใช้วัตถุระเบิดในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด เนื่องจากในช่วงการพัฒนาหน้าเหมืองและเริ่มต้นดำเนินการทำเหมือง ในเดือนมีนาคม 2567 พบว่า ทางโครงการไม่มีการระเบิดหน้าเหมืองและการใช้วัตถุระเบิดในพื้นที่โครงการแต่อย่างใด เนื่องจากในช่วงการพัฒนาหน้าเหมืองและเริ่มต้นดำเนินการทำเหมือง

2.6 คุณภาพน้ำ

1. คุณภาพน้ำผิวดิน

จากการสำรวจพื้นที่โครงการและบริเวณใกล้เคียง จำนวน 3 สถานี ได้แก่ ขุมเหมืองของโครงการ ห้วยสะยาหน้าโครงการ และห้วยสะยาหลังโครงการ ที่ผ่านมาจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 พบว่า ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ยกเว้น ในเดือนมีนาคม 2567 ทางโครงการอยู่ในช่วงเริ่มต้นการเปิดหน้าเหมือง ยังไม่มีบ่อขุดเหมืองหรือหน้าเหมืองมีลักษณะเป็นขั้นบันไดแต่อย่างใด จึงไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ได้ ส่วนบริเวณห้วยสะยาก่อนผ่านโครงการ และห้วยสะยาหลังโครงการ ในเดือนมีนาคม 2567 และเดือนกุมภาพันธ์ 2568 ไม่สามารถเก็บตัวอย่างน้ำวิเคราะห์ได้เช่นกัน เนื่องจากบริเวณดังกล่าวทั้ง 2 แห่ง มีลักษณะแห้งขอดไม่มีน้ำไหลผ่านแต่อย่างใด

2. คุณภาพน้ำใต้ดิน

จากข้อมูลผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใต้ดินรอบพื้นที่ จำนวน 1 สถานี คือ บริเวณบ่อบาดลัดบ้านพลวง ที่ผ่านมาจนถึงเดือนกุมภาพันธ์ 2568 พบว่า ผลการวิเคราะห์ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม และมีบางดัชนีไม่อยู่ในเกณฑ์กำหนดที่เหมาะสม แต่อยู่ในเกณฑ์อนุโลมสูงสุด

เอกสารแนบ 16

ผลการตรวจสอบสุขภาพพนักงาน

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 เพื่อควบคุมให้มีการปฏิบัติอย่างจริงจังและเกิดประสิทธิภาพสูงสุด

บริษัทหินเพชร จำกัด

คำนำ

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

ขอให้ตระหนักและคิดคำนึงถึงเรื่องนี้อยู่เสมอ

ฝ่ายความปลอดภัย

สารบัญ

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

1. สาเหตุการเกิดอุบัติเหตุ

1. สาเหตุจากการปฏิบัติงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Act) เป็นการกระทำที่ไม่ปลอดภัยของผู้ปฏิบัติงาน

ในการทำงาน ซึ่งอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุได้ เช่น

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



2. สภาพการทำงานที่ไม่ปลอดภัย (Unsafe Condition) คือสภาพแวดล้อมที่ไม่ปลอดภัยโดยรอบตัวของผู้ปฏิบัติงานขณะทำงาน ซึ่งอาจเป็นสาเหตุของการเกิดอุบัติเหตุได้ เช่น

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

2. ความสูญเสียจากอุบัติเหตุในการทำงาน

เปรียบเทียบจ่ายเหมือนภูเขาน้ำแข็งในมหาสมุทร

ความสูญเสียทางตรง

- ค่ารักษาพยาบาล
- ค่าทดแทน
- ค่าทำขวัญ

ความสูญเสียทางอ้อม

ถูกจ้าง

- ได้รับความเจ็บปวด
- ได้รับความทรมาน
- ความพิการ
- ความสูญเสียงาน
- เสียขวัญและกำลังใจ



กรอบครัว

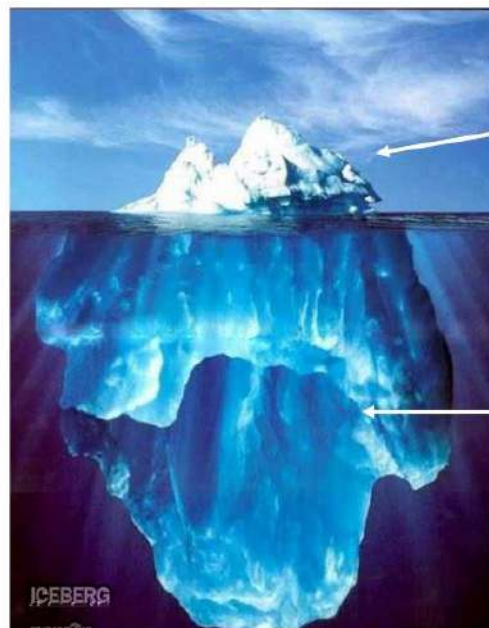
- สูญเสียคนรัก
- ขาดรายได้
- สูญเสียโอกาส

นายจ้าง

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

ประเทศชาติ

- ขาดกำลังคนชำนาญงาน
- เสริมธุรกิจเสียหาย



ค่าใช้จ่ายทางตรง

- ค่าทดแทนกองทุนทดแทน
- ค่ารักษา
- จ้างคนทำงานแทน

ค่าใช้จ่ายทางอ้อม

- คานแทน
- ด่วนเวลา
- เสียเวลา
- ของเสียหาย

3. การป้องกันตนเอง

“จงทำงานด้วยจิตใจที่สดชื่น พร้อมด้วยจิตสำนึกในความปลอดภัยและอาชีวอนามัย เป็นเบื้องต้น”

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



การจัดรักษาสถานที่ทำงานให้เป็นระเบียบ

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



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

5. การใช้อุปกรณ์เพื่อใช้เตือนและกั้นบริเวณที่อาจก่อให้เกิดอันตรายในการปฏิบัติงาน

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



6. ความปลอดภัยในการทำงานบนที่สูง

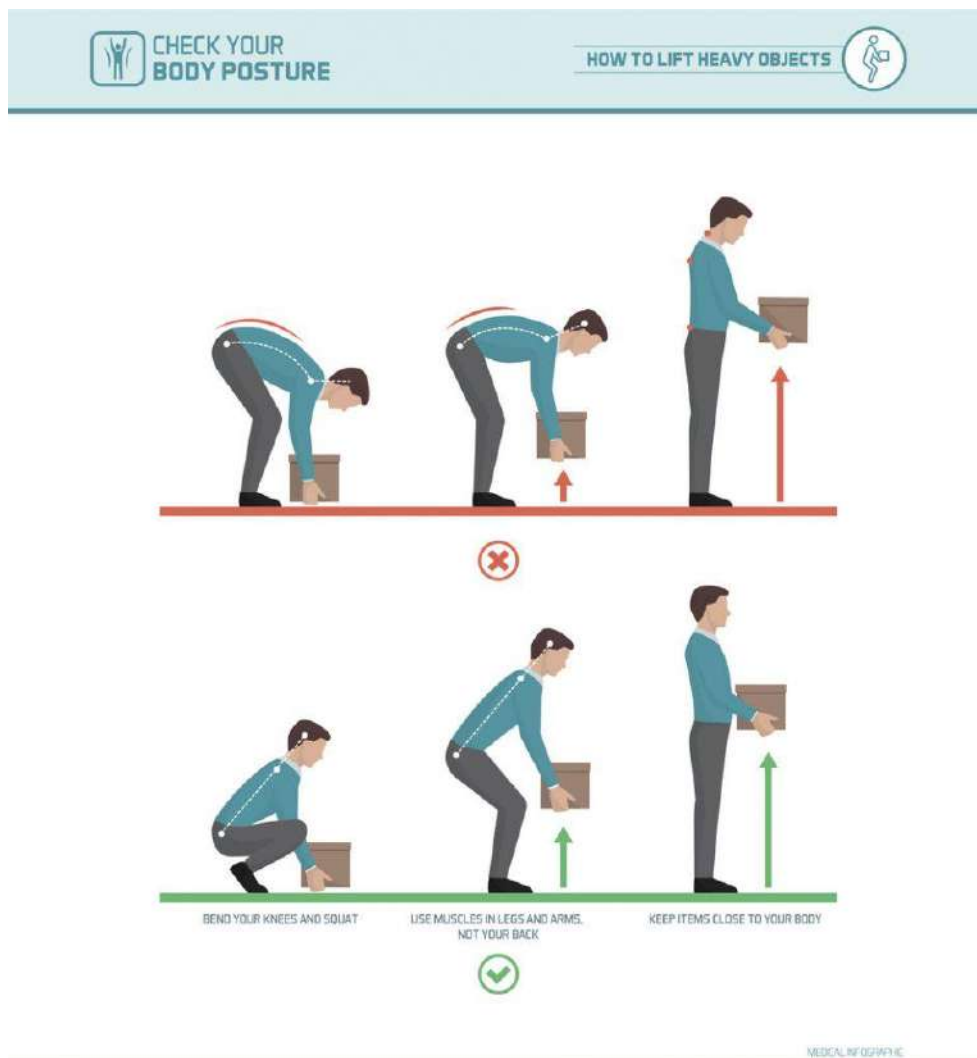
- ราวกันตกต้องมั่นคงแข็งแรง มีความสูงไม่น้อยกว่า 90 เซนติเมตร จากพื้น
- ตรวจสอบอุปกรณ์ทุกชนิดที่เกี่ยวข้องกับการใช้งาน เช่น รถเครน ลวดสลิง, เชือก, ตะขอ , สะเก็น ว่าอยู่ในสภาพดีทุกครั้งก่อนเริ่มทำงาน หากชำรุดห้ามนำมาใช้
- ขณะที่มีการพายุหรือฝนตก ผู้ปฏิบัติงานต้องหยุดทำงานและลงมาข้างล่าง
- เมื่อมีความเสี่ยงที่จะตกลงมาจากที่สูง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



7. ความปลอดภัยในการยกเคลื่อนย้ายของหนัก

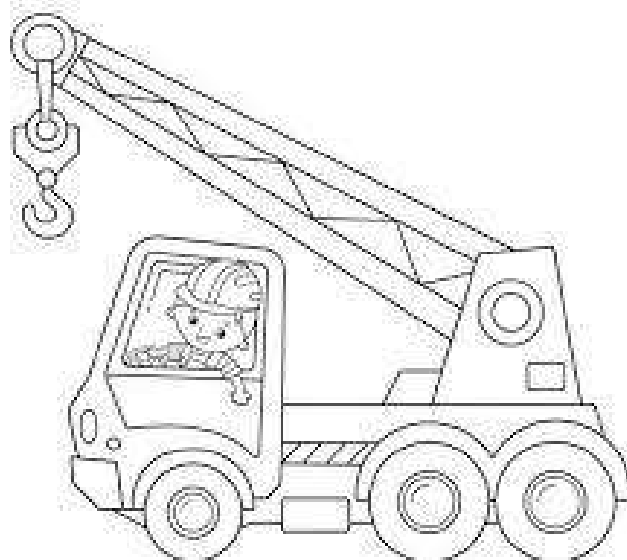
โดยมือ

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



โดยเครื่องกลหนักและรถเครน

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



8. การใช้ยานพาหนะ เครื่องมือ และอุปกรณ์การก่อสร้างอย่างปลอดภัย

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



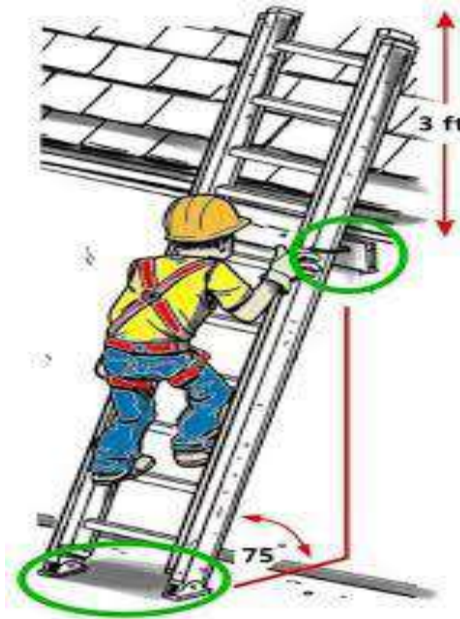
9. ความปลอดภัยในการใช้บันไดและนั่งร้าน

บันได

- ควรใช้บันไดที่ผลิตจากโรงงานชนิดบันไดใช้กับงานหนัก
- บันไดที่ชำรุด แตก หัก ห้ามใช้และควรตัดป้าย

“ห้ามใช้งาน”

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

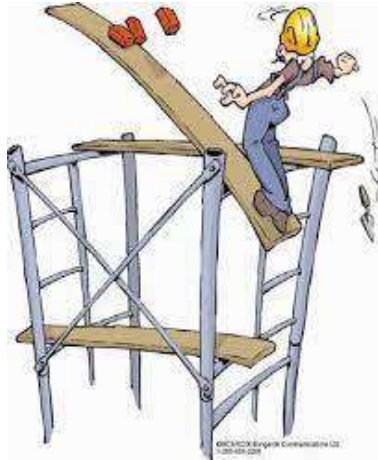


คู่มือความปลอดภัย 12

นั่งร้าน

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

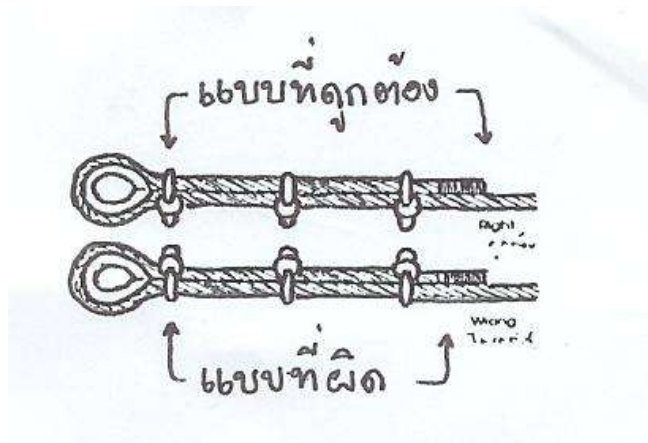
- การทำงานอยู่บนนั่งร้านสูงเกินกว่า 4 เมตร หัวหน้างานจะพิจารณาให้ผู้ปฏิบัติงานต้องสวมเข็มขัดนิรภัย



คู่มือความปลอดภัยฯ 13

10. การเลือกใช้ตะขอ, โซ่ยก, ที่หนีบจับ ให้ยึดแน่นกับโครงสร้าง

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



10. การเลือกใช้ตะขอ, โซ่ยก, ที่หนีบจับ ให้ยึดแน่นกับโครงสร้าง(ต่อ)

- ไม่ปล่อยวัสดุที่จะยกอยู่ในสภาพไม่รัดกุม และไม่ได้รับการเฝ้าระวัง ถูกห้อยแขวนอยู่กับโซ่ยก
- ไม่ยืนหรือให้ส่วนใดส่วนหนึ่งของร่างกายอยู่ด้านล่างของวัสดุที่กำลังยกโดยโซ่ยก
- ไม่ใช่โซ่ม้วนรัดวัสดุเพื่อทำการยก
- ต้องมีการตรวจสอบโซ่ก่อนมีการยกวัสดุ การตรวจสอบด้วยสายตาให้ตรวจสอบไปถึงตะขอที่อาจผิดปกติตลอดจนสภาพที่เสียหายอันเนื่องจากการนำไปใช้ผิดวัตถุประสงค์



คู่มือความปลอดภัย 15

11. ความปลอดภัยในการขุด

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

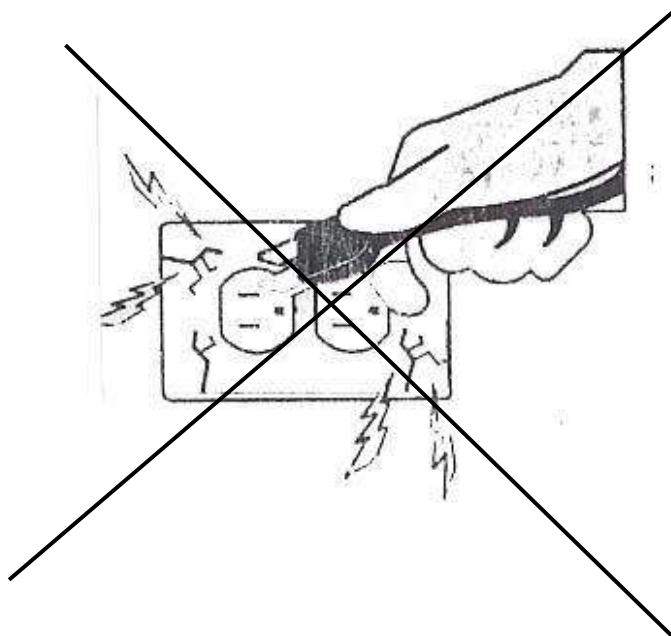
- ต้องจัดหาบันไดเมื่อมีการขุดพื้นดินสำหรับการเข้า-ออกพื้นที่ และต้องมีทางออก
- สิ่งสกปรกหรือของที่ได้จากการขุด หรือวัสดุอื่นใด ต้องจัดเก็บห่างจากขอบของการขุดอย่างน้อย 1 เมตร
- ต้องทำการตรวจสอบพื้นที่ของการขุดหลังจากฝนตก และต้องมีการป้องกันการเกิดน้ำท่วม



คู่มือความปลอดภัยฯ 16

12. การใช้เครื่องมือไฟฟ้า/อุปกรณ์ไฟฟ้าให้ปลอดภัย

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



13. การจราจรและที่จอดรถ

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



คู่มือความปลอดภัยฯ 18

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

- รถของพนักงาน ผู้มาติดต่อ ให้จอดได้เฉพาะบริเวณหน้าอาคารสำนักงานต่างๆ ซึ่งจัดเป็นที่จอดรถไว้ให้แล้ว หรือจอดได้ในบริเวณพื้นที่ที่กำหนดให้จอดโดยมีป้ายจราจรอนุญาตให้จอดรถติดตั้งไว้
- กฎระเบียบว่าด้วยการจราจรทั่วไปให้มีผลบังคับในเขตก่อสร้างด้วย



คู่มือความปลอดภัยฯ 19

14. การป้องกันอัคคีภัย และเครื่องดับเพลิง

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

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



คู่มือความปลอดภัยฯ 20

15. อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

- พนักงานทุกคนต้องทราบถึงสถานที่เก็บอุปกรณ์ความปลอดภัยและการใช้อุปกรณ์นั้นจริงๆ
- หมวกนิรภัยต้องมีให้พนักงานทุกคน

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



คู่มือความปลอดภัยฯ 21

16. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายที่ตัวเครื่องจักร/เครื่องมือ/อุปกรณ์

- ติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันอันตราย หรือทำรั้วกันส่วนที่เคลื่อนไหวของเครื่องจักร/เครื่องมือซึ่งในภาวะปกติอาจมีบุคคลไปสัมผัสได้

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

17. ข้อห้ามสำหรับยาเสพติดและเครื่องดื่มมึนเมา

- เป็นนโยบายบริษัท ที่จะไม่ให้มีการซื้อ ขาย ใช้ยาเสพติดในบริเวณเขตก่อสร้าง
- ห้ามขายสุราและห้ามดื่ม ยาบ้าและเครื่องดื่มที่ผสมแอลกอฮอล์ในเขตก่อสร้างของบริษัท
- ห้ามผู้อยู่ในสภาพมึนเมาเข้าในเขตก่อสร้าง หรือเข้ามาปฏิบัติงาน



คู่มือความปลอดภัยฯ 22

18. การลงโทษ

- พนักงานบริษัท และหรือพนักงานของผู้รับเหมา ที่ฝ่าฝืนไม่ปฏิบัติตามคู่มือความปลอดภัยของโครงการฯ ถือว่ามีความผิด ตามกฎระเบียบแห่งความปลอดภัยของบริษัท ฯ ซึ่งจะได้รับโทษว่า

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



คู่มือความปลอดภัยฯ 23

19. การรายงานอุบัติเหตุ/เหตุการณ์ต่างๆ

- เหตุการณ์ใดเหตุการณ์หนึ่งต่อไปนี้ ต้องรายงานให้
- ผู้บังคับบัญชาทราบ และต้องมีรายงานถึงแผนกความปลอดภัยทราบ

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



20. การปฐมพยาบาลฉุกเฉิน

- ถ้ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น ท่านอาจจะเป็นผู้ช่วยให้ผู้ที่ได้รับอุบัติเหตุ มีชีวิตรอดโดยวิธีการดังนี้
- ประเมินสถานการณ์ (เช่น ยังมีลมหายใจอยู่หรือไม่ ใครเจ็บหนักที่สุด)

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



ลปท เรียนรู้ และจดจำเพื่อความปลอดภัยในการทำงาน

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

สังเกต ทำความเข้าใจ รู้จักอันตราย และปฏิบัติตามได้อย่างถูกต้อง

	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่แสดงพื้นที่อันตราย
	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่แสดงเขตหวงห้าม หรือพื้นที่เก็บอุปกรณ์มีอยู่เพลิง
	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่บังคับให้ปฏิบัติ
	→	เครื่องหมายเพื่อความปลอดภัยที่แสดงสถานะปลอดภัย

ประกาศสัญลักษณ์เตือนอันตราย และเครื่องหมาย
เกี่ยวกับความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน

อุบัติเหตุ ไม่ใช่เคราะห์กรรม เกิดจากการกระทำโดยประมาท

คิดถึงความปลอดภัย ก่อนการทำงานทุกครั้ง

จิตใจที่วิตกกังวล ความเจ็บป่วย การนอนหลับพักผ่อนที่ไม่เพียงพอ อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุกับท่านได้

การไม่ฝึกปฏิบัติตามกฎ และระเบียบในเรื่องความปลอดภัยอาจจะเป็นอันตรายต่อตัวท่านและผู้อื่น

การกระทำที่ไม่ปลอดภัย เป็นสาเหตุหลักของอุบัติเหตุทั้งปวง

ป้องกัน ดีกว่าการแก้ไข คิดก่อนทำ จำใส่ใจปลอดภัยไว้ก่อน

เอกสารแนบ 18

สรุปแบบสอบถามความคิดเห็นประชาชน

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

การสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชนต่อการทำเหมือง โครงการทำเหมืองแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังเดียวกันกับ ประทานบัตรที่ 27275/15472 ของบริษัท หินเพชร จำกัด ตั้งอยู่ที่ ตำบลสวายจิก 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 ระหว่างวันที่ 19-22 กันยายน 2567 โดยคิดจากสูตรการคำนวณของกลุ่มตัวอย่างตามวิธีการของ ทาโร่ ยามาเน่ (Yamane, Taro Statistics : An Introductory Analysis. 3rd Tokyo : Harper International Edition, 1973) ตามที่ระบุในรายงานการวิเคราะห์ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 จำนวนการสำรวจสภาพเศรษฐกิจ-สังคม และความคิดเห็นของประชาชน

อำเภอ	ตำบล	หมู่บ้าน	ประชาชนที่ทำการสำรวจ	
			จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด ¹⁾ (หลัง)	จำนวนแบบสอบถาม (ชุด)
เมืองบุรีรัมย์	สวายจิก	หมู่ที่ 13 บ้านโคกตาสิงห์	214	27
		หมู่ที่ 15 โคกเปราะ	151	19
		หมู่ที่ 16 บ้านพลวง	384	49
		หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน	104	13
	เสม็ด	หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา	879	111
ท้องถิ่นเทศบาล ตำบลอิสาน	อิสาน	หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่	681	86
		หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ	357	45
รวม			2,770	350

ที่มา : ¹⁾ ระบบสถิติทางทะเบียน สำนักงานบริหารทะเบียน 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 โดยทำการสำรวจทั้งสิ้น 350 ตัวอย่าง แสดงรายชื่อหมู่บ้านและจำนวนแบบสอบถามที่จัดทำดังตารางที่ 1 โดยใช้วิธีการสัมภาษณ์ประกอบกับแบบสำรวจความคิดเห็นของหัวหน้าครัวเรือนหรือตัวแทนครัวเรือนที่อยู่โดยรอบโครงการฯ ซึ่งการคัดเลือกตัวอย่างประชากรใช้หลักการสุ่มตัวอย่างวิธี Simple Random Sampling



บริษัท ไม่น เอนจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

แบบสำรวจความคิดเห็นของชุมชนที่มีต่อการทำเหมืองแร่
โครงการทำเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประทานบัตรที่ 31955/16547 รวมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่
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 ☐ ปลดปล่อยให้หายเอง ☐ ซื้อยากินเอง ☐ ไปสถานอนามัย
☐ ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ☐ ไปโรงพยาบาลของรัฐ
- 2.4 แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล ☐ น้ำประปา
☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ☐ อื่นๆ.....
- 2.5 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ
☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น
☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....
- 2.6 แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ น้ำฝน ☐ น้ำบาดาล
☐ น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง ☐ ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ
☐ น้ำประปา ☐ อื่นๆ.....
- 2.7 ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน ☐ ไม่มี ☐ น้ำไม่เพียงพอ
☐ น้ำเค็ม ☐ น้ำขุ่น
☐ น้ำมีสี/กลิ่น ☐ อื่นๆ.....

3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการของโครงการ

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

4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

4.1 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่ ☐ มี ☐ ไม่มี

4.2 ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง

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

4.3 ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมืองแร่ ☐ เห็นด้วย ☐ ไม่เห็นด้วย

4.4 ข้อเสนอแนะหรือข้อคิดเห็น

.....

.....

.....

.....

.....

จากการประมวลผล และวิเคราะห์ผลจากแบบสอบถามโดยใช้การวิเคราะห์ทางสถิติด้วยโปรแกรมสถิติ และนำมาวิเคราะห์ด้วยสถิติเชิงพรรณนา แสดงความถี่โดยใช้ค่าร้อยละ สามารถสรุปผลการสำรวจความคิดเห็น รายละเอียดดังตารางที่ 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		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		
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	182	52.00
- หญิง	11	40.74	7	36.84	21	42.86	5	38.46	42	37.84	58	67.44	24	53.33	168	48.00
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	5	1.43
- 21-30 ปี	2	7.41	1	5.26	3	6.12	0	0.00	5	4.50	6	6.98	2	4.44	19	5.43
- 31-40 ปี	11	40.74	9	47.37	18	36.73	6	46.15	37	33.33	28	32.56	18	40.00	127	36.29
- 41-50 ปี	7	25.93	5	26.32	13	26.53	4	30.77	31	27.93	22	25.58	13	28.89	95	27.14
- 51-60 ปี	4	14.81	3	15.79	9	18.37	2	15.38	24	21.62	17	19.77	8	17.78	67	19.14
- มากกว่า 60 ปี	3	11.11	1	5.26	5	10.20	1	7.69	12	10.81	11	12.79	4	8.89	37	10.57
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	7	2.00
- ประถมศึกษา	5	18.52	3	15.79	8	16.33	2	15.38	25	22.52	19	22.09	9	20.00	71	20.29
- มัธยมศึกษา	14	51.85	8	42.11	21	42.86	6	46.15	41	36.94	29	33.72	17	37.78	136	38.86
- อาชีวศึกษา	2	7.41	2	10.53	4	8.16	1	7.69	14	12.61	10	11.63	5	11.11	38	10.86
- ปริญญาตรีขึ้นไป	6	22.22	6	31.58	15	30.61	4	30.77	28	25.23	26	30.23	13	28.89	98	28.00
2. อนามัยครอบครัว																
2.1 ในรอบปีที่ผ่านมามี/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่																
- ไม่มี	17	62.96	13	68.42	34	69.39	9	69.23	79	71.17	51	59.30	37	82.22	240	68.57
- มี	10	37.04	6	31.58	15	30.61	4	30.77	32	28.83	35	40.70	8	17.78	110	31.43

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		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		
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	32	29.09
- ระบบทางเดินอาหาร	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	3.13	1	2.86	0	0.00	2	1.82
- ระบบกล้ามเนื้อ	1	10.00	0	0.00	1	6.67	0	0.00	1	3.13	2	5.71	2	25.00	7	6.36
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	5	50.00	3	50.00	7	46.67	2	50.00	14	43.75	15	42.86	3	37.50	49	44.55
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	0	0.00	1	16.67	3	20.00	0	0.00	4	12.50	4	11.43	0	0.00	12	10.91
- อื่นๆ (เบาหวาน,ความดัน,)	1	10.00	1	16.67	1	6.67	1	25.00	2	6.25	1	2.86	1	12.50	8	7.27
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	7	2.00
- ซื้อยากิน	2	7.41	2	10.53	3	6.12	0	0.00	10	9.01	9	10.47	3	6.67	29	8.29
- ไปสถานเือนามัย	3	11.11	4	21.05	9	18.37	1	7.69	18	16.22	15	17.44	6	13.33	56	16.00
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	9	33.33	5	26.32	15	30.61	4	30.77	38	34.23	27	31.40	14	31.11	112	32.00
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	12	44.44	8	42.11	21	42.86	8	61.54	43	38.74	32	37.21	22	48.89	146	41.71
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
- 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
- น้ำประปา	3	11.11	0	0.00	5	10.20	0	0.00	3	2.70	2	2.33	1	2.22	14	4.00
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	24	88.89	19	100.00	44	89.80	13	100.00	108	97.30	84	97.67	44	97.78	336	96.00
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	314	89.71
- น้ำไม่เพียงพอ	5	18.52	3	15.79	7	14.29	0	0.00	8	7.21	4	4.65	3	6.67	30	8.57
- 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
- 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
- น้ำมีสี/กลิ่น	1	3.70	0	0.00	1	2.04	0	0.00	2	1.80	0	0.00	2	4.44	6	1.71
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
- น้ำบาดาล	6	22.22	5	26.32	8	16.33	0	0.00	5	4.50	11	12.79	3	6.67	38	10.86
- 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
- น้ำประปา	18	66.67	13	68.42	39	79.59	12	92.31	98	88.29	69	80.23	33	73.33	282	80.57
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	3	11.11	1	5.26	2	4.08	1	7.69	8	7.21	6	6.98	9	20.00	30	8.57

ตารางที่ 2 ผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน (ต่อ)

รายละเอียด	ผลการสำรวจ														รวม	
	หมู่ที่ 13 บ้านโคกดาลิ่ง		หมู่ที่ 15 โคกเปราะ		หมู่ที่ 16 บ้านพลวง		หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน		หมู่ที่ 11 บ้านโคกเขา		หมู่ที่ 2 บ้านโคกใหญ่		หมู่ที่ 4 บ้านไทยเจริญ		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		
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	233	66.57
- น้ำไม่เพียงพอ	7	25.93	4	21.05	12	24.49	3	23.08	21	18.92	17	19.77	11	24.44	75	21.43
- 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
- น้ำขุ่น	3	11.11	1	5.26	6	12.24	0	0.00	9	8.11	7	8.14	7	15.56	33	9.43
- น้ำมีสี/กลิ่น	1	3.70	0	0.00	2	4.08	0	0.00	2	1.80	3	3.49	1	2.22	9	2.57
3. ความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินการ ของโครงการ																
3.1 ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของ โครงการหรือไม่																
- ทราบ	24	88.89	19	100.00	47	95.92	13	100.00	97	87.39	82	95.35	43	95.56	325	92.86
- ไม่ทราบ	3	11.11	0	0.00	2	4.08	0	0.00	14	12.61	4	4.65	2	4.44	25	7.14
3.2 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมี ผลดีอย่างไร																
- เศรษฐกิจดีขึ้น	3	11.11	1	5.26	4	8.16	0	0.00	6	5.41	4	4.65	3	6.67	21	6.00
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	5	18.52	3	15.79	10	20.41	3	23.08	14	12.61	9	10.47	10	22.22	54	15.43
- ระบบสาธารณสุขในท้องถิ่นดีขึ้น	1	3.70	0	0.00	1	2.04	0	0.00	2	1.80	1	1.16	1	2.22	6	1.71
- ไม่แสดงความคิดเห็น	18	66.67	15	78.95	34	69.39	10	76.92	89	80.18	72	83.72	31	68.89	269	76.86
- 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
3.3 ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมี ผลเสียอย่างไร																
- ฝุ่นละออง	12	44.44	10	52.63	31	63.27	9	69.23	68	61.26	39	45.35	23	51.11	192	54.86
- เสียงดังรบกวน	9	33.33	6	31.58	12	24.49	3	23.08	29	26.13	25	29.07	12	26.67	96	27.43
- แร่สั่นสะเทือน	4	14.81	2	10.53	5	10.20	1	7.69	11	9.91	17	19.77	7	15.56	47	13.43
- 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
- การจราจรติดขัด	2	7.41	1	5.26	1	2.04	0	0.00	3	2.70	5	5.81	3	6.67	15	4.29
- 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
4. ผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับใน ปัจจุบัน																
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	222	63.43
- มี	9	33.33	5	26.32	19	38.78	5	38.46	43	38.74	27	31.40	20	44.44	128	36.57

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		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		
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	141	40.29
- ปานกลาง	13	48.15	10	52.63	26	53.06	7	53.85	57	51.35	42	48.84	22	48.89	177	50.57
- มาก	4	14.81	1	5.26	5	10.20	1	7.69	6	5.41	9	10.47	6	13.33	32	9.14
กิจกรรมของเหมือง																
- น้อย	10	37.04	6	31.58	18	36.73	5	38.46	49	44.14	31	36.05	19	42.22	138	39.43
- ปานกลาง	16	59.26	10	52.63	25	51.02	7	53.85	58	52.25	48	55.81	21	46.67	185	52.86
- มาก	1	3.70	3	15.79	6	12.24	1	7.69	4	3.60	7	8.14	5	11.11	27	7.71
กิจกรรมของชุมชน																
- น้อย	17	62.96	12	63.16	28	57.14	8	61.54	74	66.67	41	47.67	21	46.67	201	57.43
- ปานกลาง	8	29.63	6	31.58	14	28.57	4	30.77	31	27.93	34	39.53	19	42.22	116	33.14
- มาก	2	7.41	1	5.26	7	14.29	1	7.69	6	5.41	11	12.79	5	11.11	33	9.43
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	209	59.71
- ปานกลาง	9	33.33	5	26.32	18	36.73	2	15.38	31	27.93	24	27.91	18	40.00	107	30.57
- มาก	4	14.81	3	15.79	5	10.20	1	7.69	8	7.21	10	11.63	3	6.67	34	9.71
กิจกรรมของเหมือง																
- น้อย	6	22.22	7	36.84	14	28.57	5	38.46	25	22.52	31	36.05	18	40.00	106	30.29
- ปานกลาง	19	70.37	11	57.89	30	61.22	7	53.85	82	73.87	49	56.98	22	48.89	220	62.86
- มาก	2	7.41	1	5.26	5	10.20	1	7.69	4	3.60	6	6.98	5	11.11	24	6.86
กิจกรรมของชุมชน																
- น้อย	18	66.67	12	63.16	29	59.18	9	69.23	86	77.48	44	51.16	23	51.11	221	63.14
- ปานกลาง	8	29.63	7	36.84	17	34.69	3	23.08	19	17.12	37	43.02	18	40.00	109	31.14
- มาก	1	3.70	0	0.00	3	6.12	1	7.69	6	5.41	5	5.81	4	8.89	20	5.71

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		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		
4.2.3 แรงสนับสนุน																
การจราจร																
- น้อย	14	51.85	12	63.16	29	59.18	8	61.54	80	72.07	45	52.33	24	53.33	212	60.57
- ปานกลาง	10	37.04	6	31.58	16	32.65	4	30.77	28	25.23	36	41.86	18	40.00	118	33.71
- มาก	3	11.11	1	5.26	4	8.16	1	7.69	3	2.70	5	5.81	3	6.67	20	5.71
กิจกรรมของเหมือง																
- น้อย	17	62.96	9	47.37	25	51.02	6	46.15	74	66.67	43	50.00	24	53.33	198	56.57
- ปานกลาง	8	29.63	7	36.84	21	42.86	6	46.15	29	26.13	34	39.53	17	37.78	122	34.86
- มาก	2	7.41	3	15.79	3	6.12	1	7.69	8	7.21	9	10.47	4	8.89	30	8.57
กิจกรรมของชุมชน																
- น้อย	21	77.78	11	57.89	30	61.22	11	84.62	82	73.87	46	53.49	29	64.44	230	65.71
- ปานกลาง	5	18.52	6	31.58	14	28.57	2	15.38	26	23.42	33	38.37	13	28.89	99	28.29
- มาก	1	3.70	2	10.53	5	10.20	0	0.00	3	2.70	7	8.14	3	6.67	21	6.00
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	161	46.00
- ไม่เห็นด้วย	15	55.56	11	57.89	27	55.10	8	61.54	58	52.25	45	52.33	25	55.56	189	54.00

สรุปผลการสำรวจความคิดเห็นของชุมชน

1. ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

จากการสัมภาษณ์ พบว่า ผู้ให้สัมภาษณ์ส่วนใหญ่เป็นเพศชาย ร้อยละ 52.00 และเป็นเพศหญิง ร้อยละ 48.00 และส่วนใหญ่มีอายุระหว่าง 31-40 ปี ร้อยละ 36.29 รองลงมาคือ มีอายุระหว่าง 41-50 ปี ร้อยละ 27.14 มีอายุระหว่าง 51-60 ปี ร้อยละ 19.14 มีอายุมากกว่า 60 ปี ร้อยละ 10.57 มีอายุระหว่าง 21-30 ปี ร้อยละ 5.43 และมีอายุน้อยกว่า 20 ปี ร้อยละ 1.43 สำหรับระดับการศึกษาส่วนใหญ่ได้รับการศึกษาระดับมัธยม ร้อยละ 38.86 รองลงมาคือ ระดับปริญญาตรีขึ้นไป ร้อยละ 28.00 ระดับประถมศึกษา ร้อยละ 20.29 ระดับอาชีวศึกษา ร้อยละ 10.86 และไม่ได้รับการศึกษา ร้อยละ 2.00 สรุปผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 สรุปผลการสำรวจข้อมูลทั่วไปของผู้ให้สัมภาษณ์

รายละเอียด	จำนวน 350	ร้อยละ 100
1. เพศ		
- ชาย	182	52.00
- หญิง	168	48.00
2. อายุ		
- น้อยกว่า 20 ปี	5	1.43
- 21-30 ปี	19	5.43
- 31-40 ปี	127	36.29
- 41-50 ปี	95	27.14
- 51-60 ปี	67	19.14
- มากกว่า 60 ปี	37	10.57
3. การศึกษา		
- ไม่ได้เรียนหนังสือ	7	2.00
- ประถมศึกษา	71	20.29
- มัธยมศึกษา	136	38.86
- อาชีวศึกษา	38	10.86
- ปริญญาตรีขึ้นไป	98	28.00

2. ข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

จากการสัมภาษณ์ส่วนใหญ่ พบว่า ในรอบปีที่ผ่านมามีสมาชิกในครอบครัวไม่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 68.57 และสมาชิกในครอบครัวที่มีการเจ็บป่วย ร้อยละ 31.43 พบว่า ส่วนใหญ่เจ็บป่วยด้วยโรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ ร้อยละ 44.55 รองลงมาคือ โรคระบบทางเดินหายใจ ร้อยละ 29.09 โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน ร้อยละ 10.91 โรคอื่นๆ (ไข้หวัด, ความดัน, เบาหวาน) ร้อยละ 7.27 โรคระบบกล้ามเนื้อ ร้อยละ 6.36 และโรคระบบทางเดินอาหาร ร้อยละ 1.82 โดยเมื่อมีอาการเจ็บป่วยส่วนใหญ่จะไปรักษาตัวที่โรงพยาบาลของรัฐ ร้อยละ 41.71 รองลงมาคือ ไปรักษาที่คลินิก/โรงพยาบาลเอกชน ร้อยละ 32.00 ไปโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล ร้อยละ 16.00 ซื้อยากินเอง ร้อยละ 8.29 และปล่อยให้หายเอง ร้อยละ 2.00

จากการสัมภาษณ์เกี่ยวกับแหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่ซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ร้อยละ 96.00 และมีการใช้น้ำประปา ร้อยละ 4.00 ซึ่งส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 89.71 ส่วนปัญหาที่พบส่วนใหญ่คือปัญหาน้ำไม่เพียงพอ ร้อยละ 8.57 และปัญหาน้ำมีสี/กลิ่น ร้อยละ 1.71 สำหรับน้ำใช้ในครัวเรือน พบว่า ส่วนใหญ่มีการใช้น้ำประปาในการอุปโภค ร้อยละ 80.57 รองลงมาคือ มีการใช้น้ำบาดาล ร้อยละ 10.86 และมีการซื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ ร้อยละ 8.57 โดยส่วนใหญ่ไม่พบปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน คิดเป็นร้อยละ 66.57 ส่วนปัญหาที่พบส่วนใหญ่ คือ ปัญหาน้ำใช้ไม่เพียงพอ ร้อยละ 21.43 รองลงมาคือ ปัญหาน้ำขุ่น ร้อยละ 9.43 และปัญหาน้ำมีสี/กลิ่น ร้อยละ 2.57 สรุปผลการสำรวจข้อมูลแหล่งน้ำดื่มน้ำใช้ในครัวเรือนดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านอนามัยครอบครัว

รายละเอียด	จำนวน 350	ร้อยละ 100
1. ในรอบปีที่ผ่านมาท่าน/สมาชิกในครอบครัวมีใครเจ็บป่วยหรือไม่		
- ไม่มี	240	68.57
- มี	110	31.43
2. ถ้ามี เป็นโรคอะไรบ่อยที่สุด		
- ระบบทางเดินหายใจ	32	29.09
- ระบบทางเดินอาหาร	2	1.82
- ระบบกล้ามเนื้อ	7	6.36
- โรคผิวหนังและภูมิแพ้ต่างๆ	49	44.55
- โรคเกี่ยวกับหู/ตา/ฟัน	12	10.91
- อื่นๆ (เบาหวาน,ความดัน,)	8	7.27
3. วิธีการรักษาที่บ่อยที่สุดเมื่อเกิดการเจ็บป่วย		
- ปลดปล่อยให้หายเอง	7	2.00
- ซื้อยากิน	29	8.29
- ไปสถานอนามัย	56	16.00
- ไปคลินิก/โรงพยาบาลเอกชน	112	32.00
- ไปโรงพยาบาลของรัฐ	146	41.71
4. แหล่งน้ำดื่มในครัวเรือน		
- น้ำฝน	0	0.00
- น้ำบาดาล	0	0.00
- น้ำประปา	14	4.00
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	336	96.00
5. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำดื่มในครัวเรือน		
- ไม่มี	314	89.71
- น้ำไม่เพียงพอ	30	8.57
- น้ำเค็ม	0	0.00
- น้ำขุ่น	0	0.00
- น้ำมีสี/กลิ่น	6	1.71
6. แหล่งน้ำใช้ในครัวเรือน		
- น้ำฝน	0	0.00
- น้ำบาดาล	38	10.86
- น้ำในแม่น้ำ/ลำคลอง	0	0.00
- น้ำประปา	282	80.57
- ชื้อน้ำบรรจุขวด/รถบรรทุกน้ำ	30	8.57
7. ปัญหาเกี่ยวกับน้ำใช้ในครัวเรือน		
- ไม่มี	233	66.57
- น้ำไม่เพียงพอ	75	21.43
- น้ำเค็ม	0	0.00
- น้ำขุ่น	33	9.43
- น้ำมีสี/กลิ่น	9	2.57

3. ข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

จากการสัมภาษณ์พบว่าส่วนใหญ่ประชาชนรับทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของบริษัท ร้อยละ 92.86 โดยส่วนใหญ่ประชาชนไม่แสดงความคิดเห็น ร้อยละ 76.86 นอกจากนี้ส่วนใหญ่คิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีคือ สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น ร้อยละ 15.43 รองลงมาคือ เศรษฐกิจดีขึ้น ร้อยละ 6.00 และระบบสาธารณสุขปลอดภัยในท้องถิ่นดีขึ้น ร้อยละ 1.71 สำหรับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านคือ ฝุ่นละออง ร้อยละ 54.86 รองลงมาคือ เสียงดังรบกวน ร้อยละ 27.43 แร่สั่นสะเทือน ร้อยละ 13.43 และการจราจรติดขัด ร้อยละ 4.29 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัทดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 สรุปผลการสำรวจข้อมูลความคิดเห็นที่มีต่อการดำเนินกิจกรรมของบริษัท

รายละเอียด	จำนวน 350	ร้อยละ 100
1. ท่านทราบเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ของโครงการหรือไม่		
- ทราบ	325	92.86
- ไม่ทราบ	25	7.14
2. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลดีอย่างไร		
- เศรษฐกิจดีขึ้น	21	6.00
- สร้างงานให้กับประชาชนในท้องถิ่น	54	15.43
- ระบบสาธารณสุขในท้องถิ่นดีขึ้น	6	1.71
- ไม่แสดงความคิดเห็น	269	76.86
- อื่นๆ.....	0	0.00
3. ท่านคิดว่าการทำเหมืองแร่ใกล้บ้านมีผลเสียอย่างไร		
- ฝุ่นละออง	192	54.86
- เสียงดังรบกวน	96	27.43
- แร่สารพิษ	47	13.43
- การอพยพย้ายถิ่นฐาน	0	0.00
- การจราจรติดขัด	15	4.29
- อื่นๆ.....	0	0.00

4. ข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

จากการสัมภาษณ์พบว่าประชาชนส่วนใหญ่ไม่ได้รับผลกระทบ ร้อยละ 63.43 และได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง ร้อยละ 36.57 โดยแบ่งเป็น

- ปัญหาสิ่งแวดล้อมด้านฝุ่นละออง โดยแบ่งเป็นแหล่งที่มาจากการจราจร กิจกรรมของเหมือง และกิจกรรมของชุมชน ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร พบว่า ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 50.57 ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 40.29 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 9.14 แหล่งที่มาจากกิจกรรมของเหมือง พบว่า ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 52.86 ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 39.43 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 7.71 และแหล่งที่มาจากกิจกรรมของชุมชน พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 57.43 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 33.14 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 9.43

- ปัญหาผลกระทบด้านเสียงดังรบกวน โดยแบ่งเป็นแหล่งที่มาจากการจราจร กิจกรรมของเหมือง และกิจกรรมของชุมชน ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 59.71 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 30.57 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 9.71 แหล่งที่มาจากกิจกรรมของเหมือง พบว่า ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 62.86 ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 30.29 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 6.86 และแหล่งที่มาจากกิจกรรมของชุมชน พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 63.14 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 31.14 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 5.71

- ปัญหาผลกระทบด้านแรงสั่นสะเทือน โดยแบ่งเป็นแหล่งที่มาจากการจราจร กิจกรรมของเหมือง และกิจกรรมของชุมชน ซึ่งแหล่งที่มาจากการจราจร พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 60.57 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 33.71 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 5.71 แหล่งที่มาจากกิจกรรมของเหมือง พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 56.57 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 34.86 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 8.57 และแหล่งที่มาจากกิจกรรมของชุมชน พบว่า ได้รับผลกระทบน้อย ร้อยละ 65.71 ได้รับผลกระทบปานกลาง ร้อยละ 28.29 และได้รับผลกระทบมาก ร้อยละ 6.00

โดยจากการสัมภาษณ์ พบว่า ประชาชนส่วนใหญ่ไม่เห็นด้วยกับการทำเหมือง คิดเป็นร้อยละ 54.00 และมีประชาชนที่เห็นด้วยกับการทำเหมือง ร้อยละ 46.00 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบันดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 สรุปผลการสำรวจข้อมูลด้านผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมที่ได้รับในปัจจุบัน

รายละเอียด	จำนวน 350	ร้อยละ 100
1. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบหรือไม่		
- ไม่มี	222	63.43
- มี	128	36.57
2. ปัจจุบันท่านได้รับผลกระทบในเรื่องใดบ้าง		
2.1 ผู้คนละออง		
การจราจร		
- น้อย	141	40.29
- ปานกลาง	177	50.57
- มาก	32	9.14
กิจกรรมของเหมือง		
- น้อย	138	39.43
- ปานกลาง	185	52.86
- มาก	27	7.71
กิจกรรมของชุมชน		
- น้อย	201	57.43
- ปานกลาง	116	33.14
- มาก	33	9.43
2.2 เสียงดังรบกวน		
การจราจร		
- น้อย	209	59.71
- ปานกลาง	107	30.57
- มาก	34	9.71
กิจกรรมของเหมือง		
- น้อย	106	30.29
- ปานกลาง	220	62.86
- มาก	24	6.86
กิจกรรมของชุมชน		
- น้อย	221	63.14
- ปานกลาง	109	31.14
- มาก	20	5.71
2.3 แรงสั่นสะเทือน		
การจราจร		
- น้อย	212	60.57
- ปานกลาง	118	33.71
- มาก	20	5.71
กิจกรรมของเหมือง		
- น้อย	198	56.57
- ปานกลาง	122	34.86
- มาก	30	8.57
กิจกรรมของชุมชน		
- น้อย	230	65.71
- ปานกลาง	99	28.29
- มาก	21	6.00
3. ท่านเห็นด้วยหรือไม่ต่อการทำเหมือง		
- เห็นด้วย	161	46.00
- ไม่เห็นด้วย	189	54.00

การสำรวจความคิดเห็นของประชาชนเกี่ยวกับการดำเนินการทำเหมือง



เอกสารแนบ 19

สถิติการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ



ที่ บร ๐๐๓๔(๔)/ ๓๕๘

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์
๙๗/๗ ถนนอินจันทร์ณรงค์ บร ๓๑๐๐๐

๒๑ มีนาคม ๒๕๖๘

เรื่อง ผลการตรวจสอบเรื่องร้องเรียนประทานบัตร และโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน ของบริษัท หินเพชร จำกัด
เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท หินเพชร จำกัด
อ้างถึง หนังสือบริษัท หินเพชร จำกัด ฉบับลงวันที่ ๑๙ มีนาคม ๒๕๖๘

ตามที่บริษัท หินเพชร จำกัด ผู้ถือประทานบัตรที่ ๓๑๙๕๕ /๑๖๕๔๗ และประทานบัตร
ที่ ๓๑๙๖๒/๑๖๕๖๕ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะชอลต์ (เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง) และโรงงานไม่ บด
หรือย่อยหิน ทะเบียนโรงงานเลขที่ ๓๐๓๑๐๐๐๑๒๕๔๘๑ และ๓๐๓๑๐๔๘๐๘๒๕๖๔๒ ที่ตำบลสวายจิก
อำเภอเมืองบุรีรัมย์ จังหวัดบุรีรัมย์ ได้สอบถามกรณีการร้องเรียนในการดำเนินการของกิจการเหมืองหิน
และโรงงานไม่ บด หรือย่อยหินดังกล่าว ตั้งแต่เดือน มิถุนายน ๒๕๖๗ ถึง ปัจจุบัน ความละเอียดทราบแล้ว นั้น

สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์ ขอเรียนว่า ประทานบัตร และโรงงานไม่ บด หรือย่อยหิน
ดังกล่าว ปัจจุบันไม่ปรากฏเรื่องร้องเรียนไปยังสำนักงานฯแต่อย่างใด

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



อุตสาหกรรมจังหวัดบุรีรัมย์

กลุ่มอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

โทร.๐ ๔๔๖๑ ๒๙๓๔ ต่อ ๒๐๒

โทรสาร.๐ ๔๔๖๑ ๗๑๘๒

Email : moi_buriram@industry.go.th



สถิติการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ บริษัท หินเพชร จำกัด

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

สถิติการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ บริษัท หินเพชร จำกัด

สรุปสถิติการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการระหว่างเดือนมกราคมถึงมีนาคม พ.ศ. 2567									
ลำดับ ที่	เดือน	ผู้ร้องเรียน	จำนวนการร้องเรียนที่เกิดจากโครงการ(ครั้ง)						
			รวม	เสียง	ฝุ่น	สั่นสะเทือน	กลิ่น	สารเคมี	อื่นๆ
1	เดือน มกราคม								
2	เดือน กุมภาพันธ์								
3	เดือน มีนาคม								
4	เดือน เมษายน								
5	เดือน พฤษภาคม								
6	เดือน มิถุนายน								
7	เดือน กรกฎาคม								
8	เดือน สิงหาคม								
9	เดือน กันยายน								
10	เดือน ตุลาคม								
11	เดือน พฤศจิกายน								
12	เดือน ธันวาคม								
รวม									

เอกสารแนบ20

สถิติการเกิดอุบัติเหตุ

สถิติอุบัติเหตุ บริษัท หินเพชร จำกัด

สรุปสถิติการประสบอันตราย ระหว่างเดือนมกราคมถึงมีนาคม พ.ศ. 2568								
เดือน	จำนวน ลูกจ้าง ทั้งหมด (คน)	จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย (คน)						
		รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสีย อวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่ เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
เดือน มกราคม	114	0	0	0	0	0	0	0
เดือน กุมภาพันธ์	114	0	0	0	0	0	0	0
เดือน มีนาคม	114	0	0	0	0	0	0	0
เดือน เมษายน								
เดือน พฤษภาคม								
เดือน มิถุนายน								
รวม		0	0	0	0	0	0	0

สถิติอุบัติเหตุ บริษัท หินเพชร จำกัด

จำนวนลูกจ้างที่ประสบอันตราย จำแนกตามสิ่งที่ทำให้ประสบอันตราย และความร้ายแรงระหว่างเดือนมกราคมถึงมีนาคม พ.ศ. 2568							
สิ่งที่ทำให้ประสบ อันตราย	รวม	ตาย	ทุพพลภาพ	สูญเสียอวัยวะ บางส่วน	หยุดงาน เกิน 3 วัน	หยุดงานไม่เกิน 3 วัน	ไม่หยุดงาน
รวม	0	0	0	0	0	0	0
ยานพาหนะ	0	0	0	0	0	0	0
เครื่องจักร	0	0	0	0	0	0	0
เครื่องมือ	0	0	0	0	0	0	0
ตกจากที่สูง	0	0	0	0	0	0	0
ของหล่นทับ	0	0	0	0	0	0	0
ส้นล้ม	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

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

เอกสารแนบ21

หนังสือรับรองผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 17-20 February 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) Report No. : M680207-01
(UTM 48P 299487 E, 1653819 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/1 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February - 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	17-18/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.060	0.330
	18-19/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.059	
	19-20/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.056	
Particulate Matter (PM-10)	17-18/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	0.120
	18-19/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	
	19-20/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.021	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ผุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 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 : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 17-20 February 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) Report No. : M680207-01
(UTM 48P 300219 E, 1652859 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/2 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February - 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	17-18/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.042	0.330
	18-19/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.051	
	19-20/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.046	
Particulate Matter (PM-10)	17-18/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.016	0.120
	18-19/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.019	
	19-20/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.017	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ผุ่นละอองแขวนลอยรวม เฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 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 : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 17-20 February 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : วัดบ้านพลวง Report No. : M680207-01
(UTM 48P 299786 E, 1652345 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/3 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February - 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	17-18/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.037	0.330
	18-19/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.045	
	19-20/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.059	
Particulate Matter (PM-10)	17-18/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.014	0.120
	18-19/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.017	
	19-20/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.022	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ฝุ่นละอองแขวนลอยรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 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 : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 17-20 February 2025
Sample Type : อากาศในบรรยากาศทั่วไป (Ambient) Sampling Method : High Volume Air Sampler
Station : บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ Report No. : M680207-01
(UTM 48P 298034 E, 1652098 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/4 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February - 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Model of Equipment : TISCH

Model of Traceability : TE-5025A/2262

Certified Date : 29 November 2024

Expiration Date : 28 November 2025

Parameter	Sampling Date	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
Total Suspended Particulate (TSP)	17-18/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.057	0.330
	18-19/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.045	
	19-20/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix B	0.054	
Particulate Matter (PM-10)	17-18/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.021	0.120
	18-19/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.017	
	19-20/02/2025	US.EPA 40 CFR 50, Appendix J	0.020	

Note: ¹⁾ ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป
ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 121 ตอนพิเศษ 104 ง ประกาศ ณ วันที่ 9 สิงหาคม พ.ศ. 2547
Total Suspended Particulate (TSP) : ผุ่นละอองแขวนลอยรวมเฉลี่ย 24 ชั่วโมง
Particulate Matter (PM-10) : ผุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 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 : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 17-20 February 2025
Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed) Sampling Method : Anemometer
Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) Report No. : M680207-01
(UTM 48P 299483 E, 1653871 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/5 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February - 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Time	Result					
	17-18 February 2025		18-19 February 2025		19-20 February 2025	
	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction	Wind Speed (m/s)	Direction
13.00-14.00	N/A	N/A	3.3	S	2.5	NE
14.00-15.00	N/A	N/A	3.0	S	2.0	NE
15.00-16.00	N/A	N/A	3.8	S	2.3	NE
16.00-17.00	N/A	N/A	1.5	N	N/A	N/A
17.00-18.00	N/A	N/A	1.4	N	N/A	N/A
18.00-19.00	N/A	N/A	1.6	N	N/A	N/A
19.00-20.00	1.6	NE	N/A	N/A	N/A	N/A
20.00-21.00	1.4	NE	N/A	N/A	N/A	N/A
21.00-22.00	1.7	NE	N/A	N/A	N/A	N/A
22.00-23.00	N/A	N/A	N/A	N/A	0.8	NE
23.00-00.00	N/A	N/A	N/A	N/A	0.5	NE
00.00-01.00	N/A	N/A	N/A	N/A	0.9	NE
01.00-02.00	5.8	NE	N/A	N/A	4.1	NE
02.00-03.00	5.1	NE	N/A	N/A	4.5	NE
03.00-04.00	5.0	NE	N/A	N/A	4.7	NE
04.00-05.00	N/A	N/A	1.7	ENE	3.3	NE
05.00-06.00	N/A	N/A	1.3	ENE	3.0	NE
06.00-07.00	N/A	N/A	1.1	ENE	3.9	NE
07.00-08.00	1.4	NE	2.5	N	2.5	NE
08.00-09.00	1.6	NE	2.0	N	2.3	NE
09.00-10.00	1.5	NE	2.1	N	2.0	NE
10.00-11.00	N/A	N/A	1.7	NNE	0.8	NE
11.00-12.00	N/A	N/A	1.6	NNE	1.2	NE
12.00-13.00	N/A	N/A	1.0	NNE	1.0	NE

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

Infer : ทิศทางลมส่วนใหญ่พัดมาจากทิศ : ทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

ความเร็วลมส่วนใหญ่ มีค่าต่ำกว่า 0.4 m/s



Reviewed signatory

Approved signatory



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

ANALYSIS REPORT

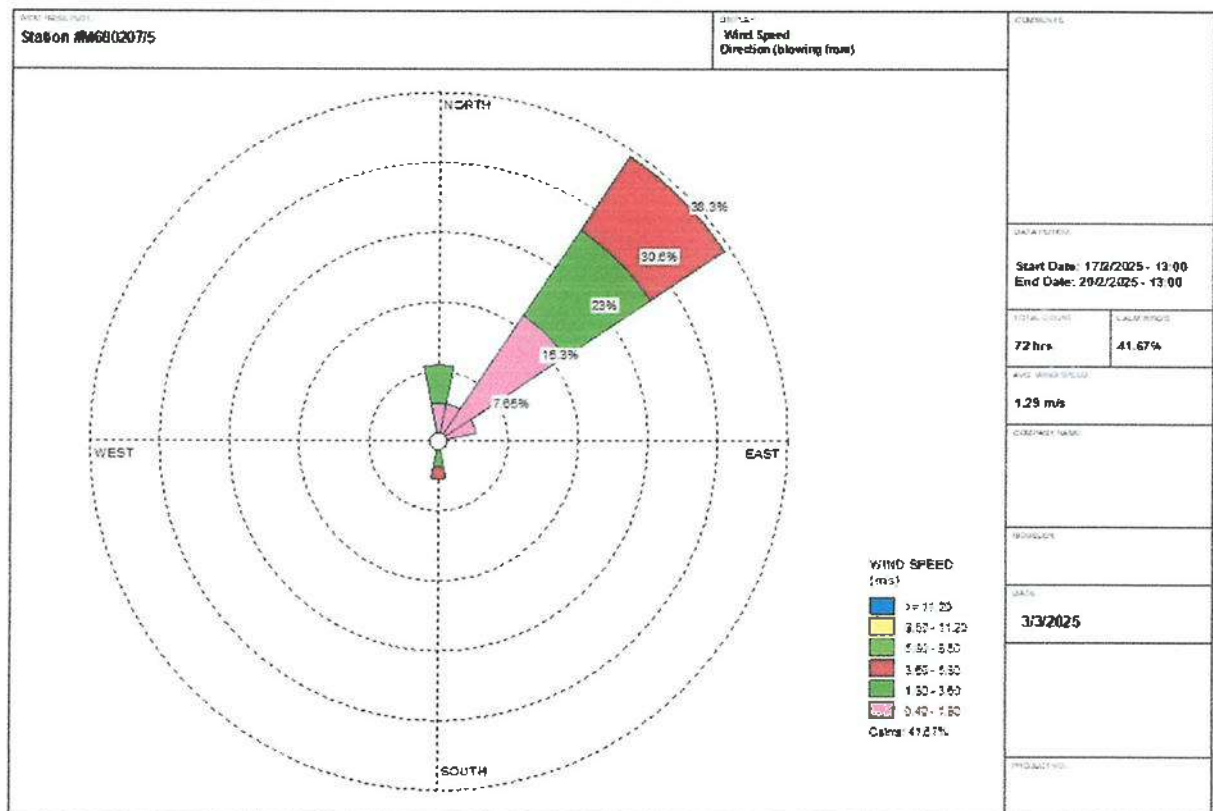
Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสายจึก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd.
Sample Type : ความเร็วและทิศทางลม (Wind Speed)
Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก)
(UTM 48P 299483 E, 1653871 N.)

Customer Code : M680207
Sampling Date : 17-20 February 2025
Sampling Method : Anemometer
Report No. : M680207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/5
Analytical Date : 21 February - 3 March 2025
Received Date : 21 February 2025
Report Date : 3 March 2025



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 17-20 February 2025
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านห้วยลึก) Report No. : M680207-01
(UTM 48P 299487 E, 1653819 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/6 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February - 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 16 July 2024

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.99 dB/114.05 dB

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	17-18 February 2025		18-19 February 2025		19-20 February 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
13.00-14.00	63.5	99.4	69.2	95.1	67.7	88.4
14.00-15.00	56.1	79.4	62.0	88.6	69.0	89.1
15.00-16.00	53.8	84.3	67.6	88.5	68.7	87.9
16.00-17.00	54.3	95.0	67.7	87.7	67.9	87.0
17.00-18.00	51.0	82.0	66.7	86.4	59.7	80.8
18.00-19.00	52.8	84.9	58.3	84.0	58.4	78.6
19.00-20.00	43.7	49.9	56.1	76.2	56.6	77.7
20.00-21.00	60.8	93.0	56.0	73.7	55.2	80.4
21.00-22.00	48.7	75.9	55.2	75.3	53.7	80.2
22.00-23.00	55.3	88.5	59.8	84.0	52.3	76.7
23.00-00.00	59.6	71.8	53.5	78.0	49.8	71.4
00.00-01.00	51.0	87.5	53.2	71.7	49.1	72.2
01.00-02.00	54.2	84.3	52.8	70.1	50.2	78.5
02.00-03.00	51.3	72.2	53.7	70.8	60.4	83.4
03.00-04.00	47.9	64.3	65.1	86.8	66.0	88.8
04.00-05.00	49.3	71.9	68.1	86.4	63.2	89.7
05.00-06.00	49.4	68.1	62.9	88.9	62.5	88.8
06.00-07.00	48.2	66.4	67.8	89.2	69.7	89.5
07.00-08.00	56.3	93.9	67.5	88.4	68.6	89.0
08.00-09.00	63.8	98.3	68.7	90.2	67.1	89.7
09.00-10.00	66.9	89.1	69.6	88.7	69.7	89.1
10.00-11.00	67.2	86.2	69.9	89.7	68.5	89.3
11.00-12.00	66.7	87.8	67.9	89.9	68.1	81.3
12.00-13.00	67.6	88.3	67.4	93.3	67.7	83.3
Average 24 hrs.	61.0	-	65.8	-	65.7	-
Maximum	-	99.4	-	95.1	-	89.7
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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

Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 17-20 February 2025
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) Report No. : M680207-01
(UTM 48P 300219 E, 1652859 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/7 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February - 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 16 July 2024

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.99 dB/114.05 dB

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	17-18 February 2025		18-19 February 2025		19-20 February 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
09.00-10.00	52.5	83.4	53.5	85.4	49.3	65.3
10.00-11.00	56.9	86.8	51.1	67.1	50.3	71.7
11.00-12.00	55.1	84.1	58.9	88.2	53.9	82.8
12.00-13.00	52.9	80.0	44.2	67.1	46.5	76.9
13.00-14.00	52.1	67.8	53.7	81.5	53.3	83.9
14.00-15.00	58.5	81.2	64.9	91.3	54.2	78.0
15.00-16.00	49.0	74.3	62.0	90.9	46.4	69.7
16.00-17.00	48.0	70.4	54.4	78.3	47.6	66.0
17.00-18.00	51.8	71.6	46.3	72.9	51.2	81.3
18.00-19.00	51.1	71.8	52.0	73.9	52.5	79.7
19.00-20.00	46.6	74.5	52.6	71.4	51.4	72.0
20.00-21.00	50.5	87.4	51.8	71.0	50.9	74.8
21.00-22.00	48.1	65.2	52.2	75.7	46.3	69.1
22.00-23.00	52.8	62.1	54.9	69.5	54.8	68.3
23.00-00.00	48.0	73.4	53.5	68.4	54.1	67.4
00.00-01.00	54.4	69.3	51.8	56.5	51.4	81.3
01.00-02.00	49.3	67.9	51.8	60.7	51.6	66.5
02.00-03.00	53.6	80.7	46.1	73.7	51.7	81.7
03.00-04.00	53.6	80.9	50.7	56.2	59.6	58.0
04.00-05.00	48.5	73.8	48.7	80.5	59.5	56.1
05.00-06.00	57.2	80.6	56.6	82.0	62.7	85.5
06.00-07.00	48.1	74.3	55.5	77.6	58.7	69.6
07.00-08.00	49.8	77.1	49.7	83.7	49.0	70.8
08.00-09.00	57.0	82.5	55.3	83.1	52.3	73.7
Average 24 hrs.	53.2	-	55.9	-	54.8	-
Maximum	-	87.4	-	91.3	-	85.5
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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

Reviewed signatory

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 17-20 February 2025
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : วัดบ้านพลวง Report No. : M680207-01
(UTM 48P 299786 E, 1652345 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/8 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February - 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 16 July 2024

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.99 dB/114.05 dB

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	17-18 February 2025		18-19 February 2025		19-20 February 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
12.00-13.00	50.0	83.9	49.6	74.3	47.0	67.3
13.00-14.00	48.2	80.2	45.4	63.2	46.7	63.6
14.00-15.00	46.5	64.1	45.7	67.1	47.1	64.9
15.00-16.00	45.9	63.6	46.0	68.5	45.7	60.6
16.00-17.00	45.0	64.2	45.2	64.9	46.0	64.9
17.00-18.00	52.7	82.4	45.3	74.1	58.3	73.2
18.00-19.00	47.8	84.3	44.2	59.4	59.7	63.8
19.00-20.00	48.4	81.2	44.3	61.0	56.5	65.4
20.00-21.00	51.4	81.5	46.5	74.0	56.7	85.7
21.00-22.00	44.5	69.2	64.6	79.6	63.3	87.5
22.00-23.00	53.8	82.8	57.0	76.2	60.4	86.9
23.00-00.00	58.1	85.3	52.5	80.3	49.3	69.7
00.00-01.00	48.2	75.9	49.7	75.2	52.9	85.7
01.00-02.00	52.0	74.9	54.9	77.4	50.1	72.5
02.00-03.00	49.8	69.2	51.5	83.4	50.0	73.3
03.00-04.00	48.6	74.8	51.7	83.4	50.2	73.9
04.00-05.00	48.5	71.4	49.5	76.5	49.2	70.5
05.00-06.00	55.9	85.7	45.8	64.9	46.4	74.4
06.00-07.00	45.8	69.4	50.0	75.8	55.3	82.2
07.00-08.00	51.9	82.0	47.3	74.3	46.6	75.3
08.00-09.00	50.4	74.1	48.9	73.9	46.0	64.1
09.00-10.00	50.7	72.4	54.4	84.1	50.8	72.9
10.00-11.00	49.9	73.9	50.1	67.9	55.6	81.7
11.00-12.00	47.7	76.9	55.5	88.1	60.4	90.5
Average 24 hrs.	51.1	-	53.8	-	55.6	-
Maximum	-	85.7	-	88.1	-	90.5
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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

Reviewed signatory

Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 17-20 February 2025
Sample Type : ระดับเสียง (Sound Level) Sampling Method : Sound Level Meter
Station : บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ Report No. : M680207-01
(UTM 48P 298034 E, 1652098 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/9 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February - 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Model of Equipment : Scarlet Tech/ST-120

Model of Traceability : ST120C0669E

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

Calibrated Date : 16 July 2024

Measurement of Reading (dB(A)) : 93.99 dB/114.05 dB

Certificate No : 20240708J669

Time	Equivalent Sound Pressure Level (dB(A))					
	17-18 February 2025		18-19 February 2025		19-20 February 2025	
	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax	Leq 24 hrs.	Lmax
10.00-11.00	55.0	79.2	53.2	69.0	56.0	76.6
11.00-12.00	57.7	83.1	53.7	76.5	54.0	65.3
12.00-13.00	55.2	82.5	55.2	78.0	55.8	77.6
13.00-14.00	55.0	78.8	62.6	78.7	54.3	66.5
14.00-15.00	54.1	77.8	57.5	73.7	54.5	75.1
15.00-16.00	52.6	79.9	55.1	69.1	55.1	74.0
16.00-17.00	54.9	78.4	54.7	67.4	54.7	71.1
17.00-18.00	52.6	76.3	56.4	79.8	55.7	64.3
18.00-19.00	53.4	77.6	53.8	62.8	55.4	75.4
19.00-20.00	52.7	65.2	54.1	61.9	55.0	71.8
20.00-21.00	56.4	77.5	53.7	62.6	54.1	57.4
21.00-22.00	53.9	58.8	54.2	71.1	53.5	61.2
22.00-23.00	53.0	58.8	53.3	59.2	54.4	72.0
23.00-00.00	53.2	68.7	54.2	70.6	54.5	80.1
00.00-01.00	52.9	67.0	54.2	59.2	54.5	83.5
01.00-02.00	53.3	67.7	53.1	70.8	53.3	67.4
02.00-03.00	52.2	62.6	52.8	66.6	53.8	68.0
03.00-04.00	52.1	67.6	53.8	71.9	54.6	73.6
04.00-05.00	53.7	76.6	55.8	76.4	55.4	82.0
05.00-06.00	54.1	71.7	54.7	78.4	55.4	79.6
06.00-07.00	55.7	75.0	55.2	76.3	54.7	72.7
07.00-08.00	55.5	84.0	54.7	69.6	54.1	67.9
08.00-09.00	54.1	76.2	54.3	73.0	51.8	76.2
09.00-10.00	55.4	79.3	55.8	77.3	54.7	81.8
Average 24 hrs.	54.4	-	55.5	-	54.6	-
Maximum	-	84.0	-	79.8	-	83.5
Standard ¹⁾	70.0	115.0	70.0	115.0	70.0	115.0

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

Reviewed signatory

Approved signatory

Reported results refer to submitted sample(s) only.

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

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18 February 2025
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : หมู่ที่ 19 บ้านโคกหิน (กลุ่มบ้านโคกกลาง) Report No. : M680207-01
(UTM 48P 300219 E, 1652859 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/10 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February – 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

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
ดีพินในราชกิจจานุเบกษา 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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18 February 2025
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : วัดบ้านพลวง Report No. : M680207-01
(UTM 48P 299786 E, 1652345 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/11 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February – 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18 February 2025
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : บ้านราษฎรหมู่ที่ 16 บ้านพลวงใกล้เคียงโครงการด้านทิศใต้ Report No. : M680207-01
(UTM 48P 298034 E, 1652098 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/12 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February – 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

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 ดินหินในราชกิจจานุเบกษา 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



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 18 February 2025
Sample Type : ความสั่นสะเทือน (Vibration) Sampling Method : Vibration Recorder
Station : ขอบแปลงพื้นที่โครงการ Report No. : M680207-01
(UTM 48P 299343 E, 1652675 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/13 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February ~ 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Parameter	Result		
	TRANSVERSE	VERTICAL	LONGITUDINAL
Frequency (Hz)	17	18	20
Peak Particle Velocity (mm/sec)	5.115	3.799	5.368
Peak Displacement (mm)	0.046	0.029	0.043
Peak Sound Pressure Level ; pa.(L)	5.725		
	Standard ¹⁾		
Peak Particle Velocity (mm/sec)	21.4	22.6	25.1
Peak Displacement (mm)	0.20	0.20	0.20

Note : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมระดับเสียงและความสั่นสะเทือนจากการทำเหมืองหิน ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม 2548
N/A หมายถึง Frequency < 1 Hz, Velocity < 0.130 mm/sec และ Displacement < 0 mm
เวลาระเบิดเหมือง 16.10 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 : ตำบลสายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 20 February 2025
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำผิวดินบริเวณชุมชนเหมืองของโครงการ (ประทานบัตรที่ 31955/16547)
(UTM 48P 298034 E, 1652098 N.) Report No. : M680207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/14 Received Date : 21 February 2025
Sample Appearance : ไส้ มีตะกอนเหลือง ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 21 February - 3 March 2025
Report Date : 3 March 2025

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	8.8	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	5.0	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	27	-
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

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



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 : ตำบลสายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 20 February 2025
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำผิวดินบริเวณห้วยสะยา ก่อนผ่านโครงการ Report No. : M680207-01
(UTM 48P 298305 E, 1652551 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/15 Received Date : 21 February 2025
Sample Appearance : - Analytical Date : -
Report Date : 3 March 2025

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	**	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	**	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	**	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	**	-

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

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

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

** ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากน้ำแห้ง



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 : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 20 February 2025
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : น้ำผิวดินบริเวณห้วยสะยาหลังผ่านโครงการ Report No. : M680207-01
(UTM 48P 298894 E, 1652239 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/16

Received Date : 21 February 2025

Sample Appearance : -

Analytical Date : -

Report Date : 3 March 2025

Parameters	Units	Analytical Methods ¹⁾	Results	Standard ²⁾
pH @ 25 °C	-	Electrometric Method (4500-H ⁺ B)	**	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (2540 D)	**	-
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	**	-
Turbidity*	NTU	Nephelometric Method (2130 B)	**	-

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

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

* รายการทดสอบนี้อยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ

** ไม่สามารถเก็บตัวอย่างได้ เนื่องจากน้ำแห้ง



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



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 : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 20 February 2025
Sample Type : น้ำ (Water) Sampling Method : Grab Sampling
Station : บ่อบาดาลวัดบ้านพลวง Report No. : M680207-01
(UTM 48 P 299671 E, 1652465 N.)

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/17 Received Date : 21 February 2025
Sample Appearance : สี มีตะกอนน้ำตาล ไม่มีกลิ่น Analytical Date : 21 February - 3 March 2025
Report Date : 3 March 2025

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)	598	Not more than 600	1,200
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method (2340 C)	259	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 กำหนดหลักเกณฑ์และมาตรฐานการในทางวิชาการสำหรับการป้องกันด้านสาธารณสุขและการป้องกันในเรื่องสิ่งแวดล้อมเป็นพิษ พ.ศ. 2551 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 125 ตอนพิเศษ 85 ง ลงวันที่ 21 พฤษภาคม 2551

* รายการทดสอบอยู่นอกขอบข่ายการรับรอง ISO/IEC 17025 ของห้องปฏิบัติการทดสอบ



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 17 February 2025
Sample Type : อากาศในสถานประกอบการ (Workplace) Sampling Method : Personal pump
Station : บริเวณพื้นที่โครงการ (พนักงานโครงการ) Report No. : M680207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/18 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February – 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Laboratory Code No.	Parameter	Station	Analytical Method	Result (mg/m ³)	Standard ¹⁾ (mg/m ³)
M680207/18	Total Dust	บริเวณพื้นที่โครงการ (พนักงานโครงการ)	NIOSH 0500, Gravimetric Method	5.000	15
M680207/18	Respirable Dust		NIOSH 0600, Gravimetric Method	2.667	5

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



Reviewed signatory



Approved signatory



ANALYSIS REPORT

Data Provided by Customer

Customer Name : บริษัท หินเพชร จำกัด โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินบะซอลต์ เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ประทานบัตรที่ 31955/16547 ร่วมแผนผังกับประทานบัตรที่ 27275/15472
Address : ตำบลสวายจิก อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ Customer Code : M680207
Sampling By : Sampling Team of Mine Engineering Consultant Co., Ltd. Sampling Date : 17 February 2025
Sample Type : การสัมผัสเสียงในสถานที่ทำงาน (Workplace Noise Assessment) Sampling Method : Noise Dosimeter
Station : บริเวณพื้นที่โครงการ Report No. : M680207-01

Data Provided by Laboratory

Laboratory Code No. : M680207/19 Received Date : 21 February 2025
Analytical Date : 21 February – 3 March 2025 Report Date : 3 March 2025

Laboratory Code No.	Sampling Location	Sampling Date	Sampling Time	Result	
				% Dose (%)	TWA (dB(A))
M680207/19	บริเวณพื้นที่โครงการ (พนักงานของโครงการ)	17/02/2025	09.00-17.00	29.5	81.2
มาตรฐาน ⁽¹⁾				100 ⁽¹⁾	85 ⁽²⁾

มาตรฐาน : ⁽¹⁾ American Conference of the Government Industrial Hygienists ; ACGIH (2006)

⁽²⁾ มาตรฐานตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน เล่ม 135 ตอนพิเศษ 19 ง (26 มกราคม 2561) และกฎกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ. 2559 (17 ตุลาคม 2559)



Reviewed signatory

Approved signatory

เอกสารแนบ 22

เอกสารสอบเทียบเครื่องมือ



JIRANATEE ASSOCIATES CO.,LTD.

Jiranatee Associates Co.,Ltd

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

Flow measurement laboratory
Calibration services department.



NSC – TISI – TIS 17025
CALIBRATION 0367

CERTIFICATE OF CALIBRATION

Certificate No. : COF-047-67

Page 1 of 2 Pages

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

RECEIVED DATE : 27 Nov 2024
MEASUREMENT DATE : 28 Nov 2024
ISSUE DATE : 29 Nov 2024

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 24.7 °C and 55.8 %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.

Calibration procedure:

The Orifice gas flow device was calibrated against Standard Rotary Displacement Meter (Roots Meter) Model G68/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-0063-23.

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'

Calibrated by:

☐
☒



Approved signatory:

Calibration Department Manager

MEASUREMENT RESULTS:

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

Table 1: The results of Q Standard calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	y	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	759.268	24.51	23.58	55.802	1.742	1.320	0.653
2	1.001	759.347	24.52	23.63	61.117	3.511	1.875	0.924
3	1.117	759.363	24.59	23.82	43.208	4.628	2.152	1.056
4	1.164	759.452	24.69	23.96	31.142	5.207	2.282	1.120
5	1.410	759.442	24.78	24.11	30.680	7.686	2.772	1.356

Slope (m): 2.06451
Intercept (b): -0.02907
Correlation coefficient (r): 0.99986
Uncertainty ($k=2$): 0.015 m^3/min

Table 2: The results of Q actual calibration data

Plate	Flow rate m^3/min	Pressure [Pa] mmHg	Temperature [Ta] °C	Temperature [Tm] °C	Δp_{meter} mmHg	$\Delta p_{Orifice}$ inH ₂ O	y	Standard Flow [Q_s] m^3/min
1	0.702	759.268	24.51	23.58	55.802	1.742	0.826	0.652
2	1.001	759.347	24.52	23.63	61.117	3.511	1.173	0.923
3	1.117	759.363	24.59	23.82	43.208	4.628	1.347	1.056
4	1.164	759.452	24.69	23.96	31.142	5.207	1.429	1.119
5	1.410	759.442	24.78	24.11	30.680	7.686	1.736	1.356

Slope (m): 1.29307
Intercept (b): -0.01619
Correlation coefficient (r): 0.99986
Uncertainty ($k=2$): 0.015 m^3/min

End of Certificate of Calibration



THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT



Calibration Certificate

Issued by : Calibration & Test Section : Meteorological Instruments Bureau

Date of Issue 5 August, 2024

Certification No. 286/24

Page : 1 of 2

Object : Wireless Wind Speed and Wind Direction

Manufacturer : SCARLET

Type : WL-21

Serial No. : Wireless Receiver 2306DR0001 ID No. : WS-8
Wind Sensor 2306DT00012

Customer : Mine Engineering Consultant Co.,Ltd.

Calibration Condition : Temperature 25.1 C Barometric Pressure 1009.5 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.I.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 :

Mechanical Engineer

(Authorised Signatory)

for the Chief

Sub-Standard Instrument





THAI METEOROLOGICAL DEPARTMENT

The Result of Calibration

Certification No. 286/24

5 August, 2024

Page : 2 of 2

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	-	-	-	1.0	0.00
3.02	-	-	-	3.0	0.02
5.00	-	-	-	5.0	0.00
7.00	-	-	-	7.0	0.00
9.02	-	-	-	9.0	0.12
11.01	-	-	-	10.9	0.11
13.01	-	-	-	13.0	0.01
15.01	-	-	-	15.0	0.01
17.02	-	-	-	17.0	0.02
20.02	-	-	-	20.1	0.02

Wind Aloft Plotting Board.

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE WEATHER BUREAU

WIND DIRETION	TESTED WIND DIRECTION
0	0
90	90
180	180
270	270

Calibrated by :

Mechanical Engineer

Calibration & Test Section
Meteorological Instruments Bureau



Certificate of Calibrator

for ST-120 Sound Calibrator

No. 20240708J669

Name of Product Sound Calibrator
Type ST-120
Serial Number ST120C0669E
Specification Class 1
Date 2024/07/16

Tested by 



1. Outside : OK
2. Sound Pressure Level : 93.99 dB ; 114.05 dB
3. Frequency : 999.66 Hz
4. Distortion : 1.1 % ; 1.2 %

Environment conditions :

Air temperature : 25 °C
Relative humidity : 60 %
Static pressure : 101.8 kPa

Scarlet Tech Co., Ltd.

Calibration Certificate

Part Number: 721A2601
Description: Micromate with DIN Geophone
Serial Number: UM22390
Calibration Date: APR 29 2024
Calibration Reference Equipment: 714J7402

Instantel certifies that the above product was calibrated in accordance with the applicable Instantel procedures. These procedures are part of a quality system that is designed to assure that the product listed above meets or exceeds Instantel specifications.

Instantel further certifies that the measurement instruments used during the calibration of this product are traceable to the National Institute of Standards and Technology; or National Research Council of Canada. Evidence of traceability is on file at Instantel and is available upon request.

The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.

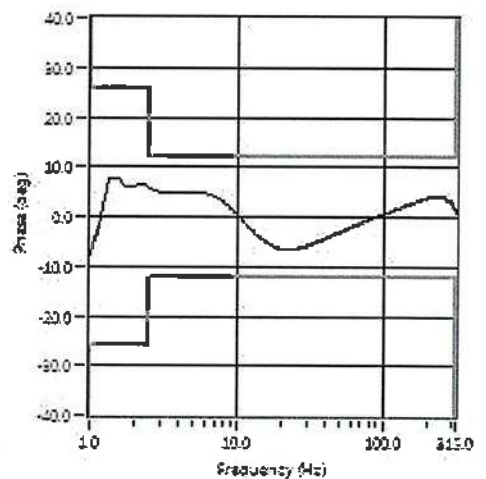
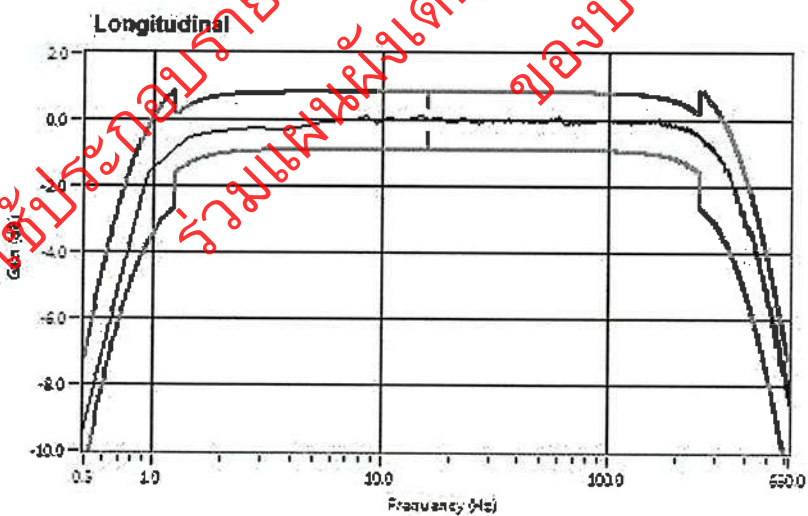
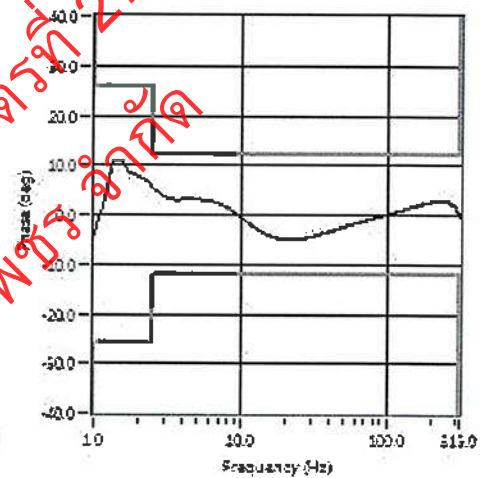
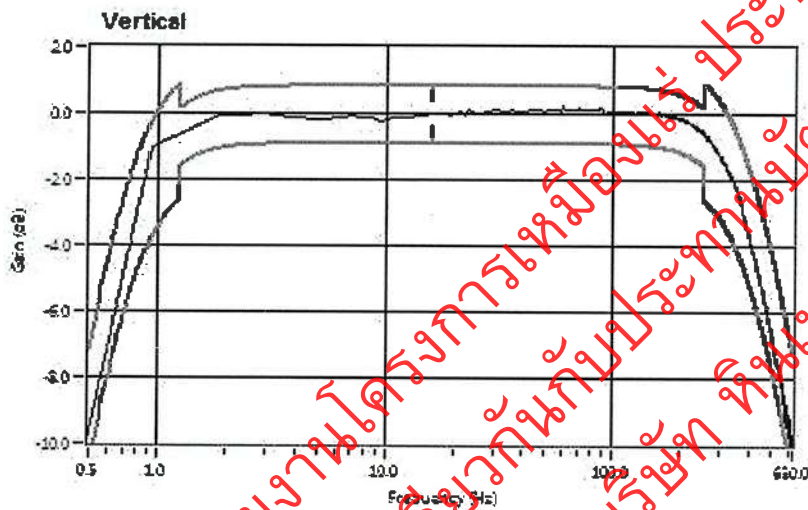
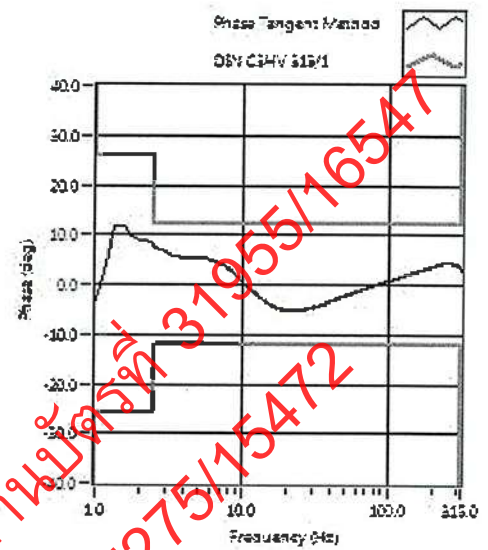
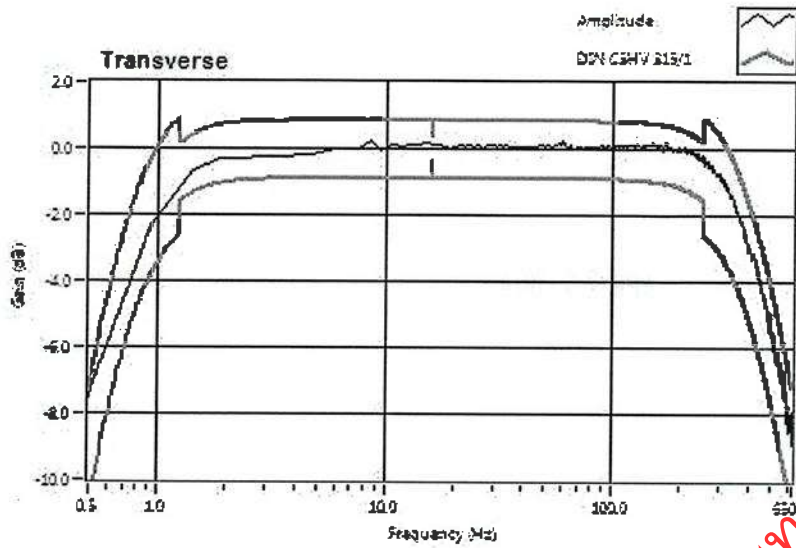
Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference that is traceable to a known standard. Instantel recommends that products be returned to Instantel or an authorized service and calibration facility for annual calibration.

Calibrated By: _____



309 Legget Drive, Ottawa, Ontario, K2K 3A3, (613) 592-4642

Frequency Response of UM22390



Calibration Certificate

Part Number: 721A2601
Description: Micromate with DIN Geophone
Serial Number: UM22389
Calibration Date: APR 29 2024
Calibration Reference Equipment: 714J7402

Instantel certifies that the above product was calibrated in accordance with the applicable Instantel procedures. These procedures are part of a quality system that is designed to assure that the product listed above meets or exceeds Instantel specifications.

Instantel further certifies that the measurement instruments used during the calibration of this product are traceable to the National Institute of Standards and Technology; or National Research Council of Canada. Evidence of traceability is on file at Instantel and is available upon request.

The environment in which this product was calibrated is maintained within the operating specifications of the instrument.

Please note that the sensor check function is intended to check that the sensors are connected to the unit, installed in the proper orientation and sufficiently level to operate properly. This function should not be confused with a formal calibration, which requires the sensors be checked against a reference that is traceable to a known standard.

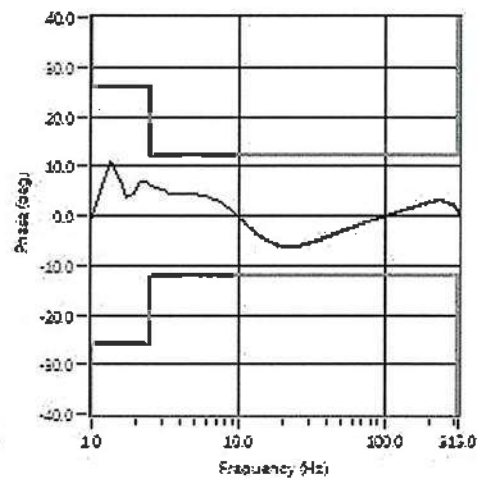
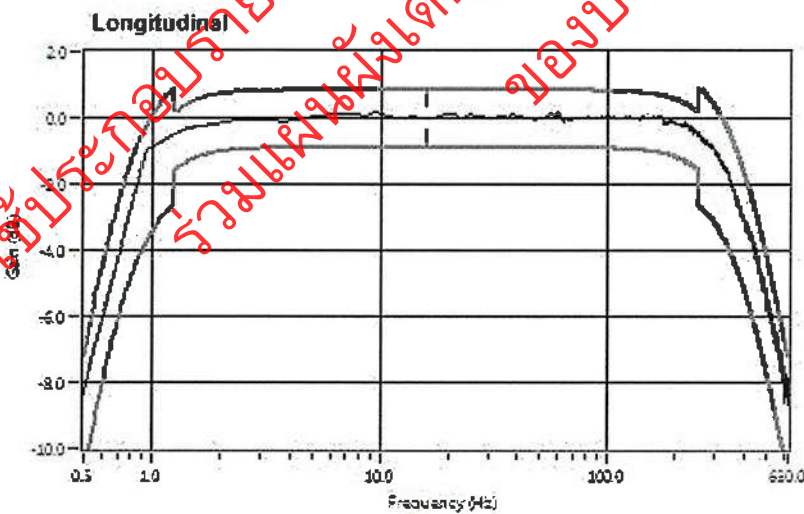
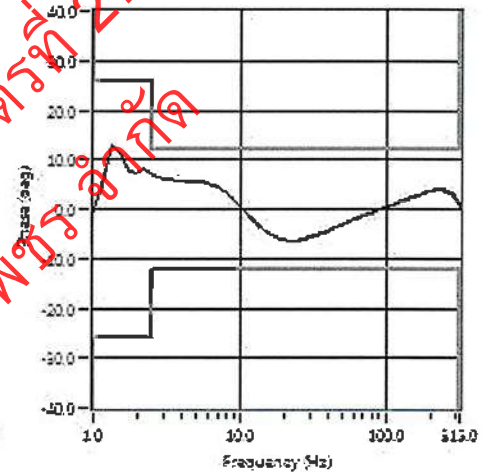
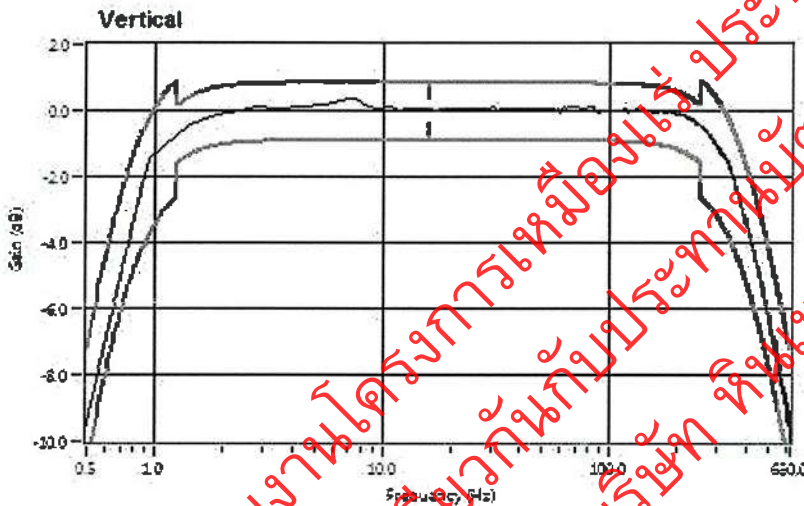
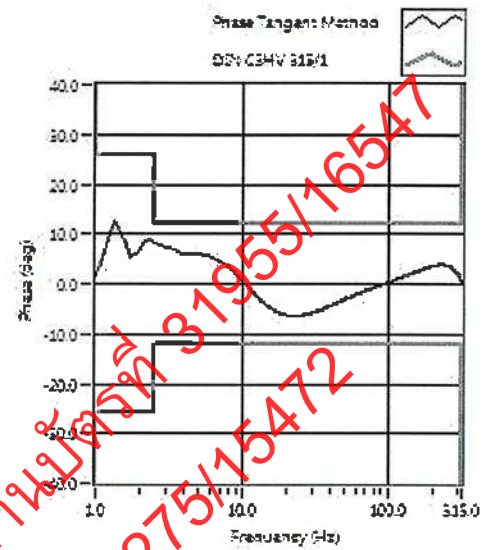
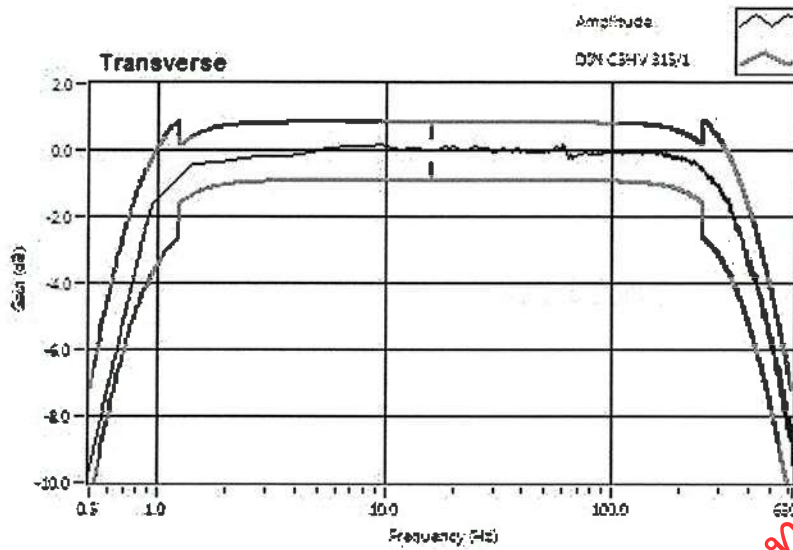
Instantel recommends that products be returned to Instantel or an authorized service and calibration facility for annual calibration.

Calibrated By: _____



309 Legget Drive, Ottawa, Ontario, K2K 3A3, (613) 592-4642

Frequency Response of UM22389





CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
CLID. NO. : 372200480
JOB CONTROL NO. : 240718075312
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

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

25 July 2024



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. Q24075312

F3-011-05/12-23

page 1 of 4



REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : pH METER
MANUFACTURER : EUTECH INSTRUMENTS
MODEL / TYPE : PH700
SERIAL NO. : 983068/93X218814/93X052911[MEC-LAB06]
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 20 July 2024

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 21°C to 22°C

Relative Humidity : 50% to 53%

PROCEDURE USED :

This instrument was calibrated under procedure No. CLC-CPTH-01, CLC-CPTH-03 based on ASTM E 644-04 as calibration guidelines. The calibration was performed by direct measurement with Certified Reference Material (CRM) and comparison with 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, I1754256, Lot Number CC787362.
3. Micro Calibration Bath, Kambic Model OBM-LT S/N. 18015718.
4. IPRT, SDL Model T100-450-1D S/N. K0897A-1-19.
5. Precision Thermometer, Wika Model CTH 7000 S/N. 014471/18.



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Lot Number. 260124, 040822 , 120124. Due Date 04 March 2025.
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. Q23136343 , Due Date 25 December 2024.
4. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. TT-0100-23, Due Date 23 August 2024.
5. The measurements are traceable to International System of Units (SI) , through Thailand Institute of Scientific and Technological Research (TISTR). Certificate No. PSL-T-0961/66, Due Date 30 August 2024.

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)"



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



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 (\pm pH)	k Factor
1.684	1.67	306	+0.014	0.013	2,20
4.003	4.00	173.0	+0.003	0.013	2,15
7.005	7.02	-4.7	-0.015	0.015	2,06
10.015	9.98	-176.3	-0.035	0.016	2,05

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 4 of 67

2. TEMPERATURE RESULT [THERMISTOR]

Immersion depth (mm)	Actual Temperature (°C)	DUC Reading (°C)	Correction (°C)	Uncertainty \pm (°C)
100	25.00	25.0	0.00	0.13

Note. Probe \varnothing 4 mm

Materials : Metal Sheath

The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 56 of 67

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

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

End of Certificate

Certificate No. Q24075312

F3-011-05/12-23

page 4 of 4



CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : OVEN
MANUFACTURER : MEMMERT
MODEL / TYPE : UF110
SERIAL NO. : B4181123[MEC-LAB05]
CLID. NO. : 332102410
JOB CONTROL NO. : 240718075311
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

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

25 July 2024



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. Q24075311

F3-011-05/12-23

page 1 of 4

REPORT OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE	:	OVEN
MANUFACTURER	:	MEMMERT
MODEL / TYPE	:	UF110
SERIAL NO.	:	B418.1125[MEC-LAB05]
LOCATION SITE	:	LABORATORY
DATE OF CALIBRATION	:	20 July 2024

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 27 °C to 28 °C

Relative Humidity : 50% to 54 %

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. 3499551.

TRACEABILITY :

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

Certificate No. Q23116630, Due Date 25 October 2024.

UNCERTAINTY :

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

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

Certificate No. Q24075311

F3-011-05/12-23

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 oven.

CALIBRATION DATA

1. OVEN PERFORMANCE

DUC		Measured Uniformity	Measured Stability	Measured Overall
Setting (°C)	Indicating (°C)	(°C)	(°C)	Variation (°C)
85.0	85.0	0.63	0.44	1.47
104.0	104.0	0.78	0.11	1.10
180.0	180.0	1.63	0.13	2.30

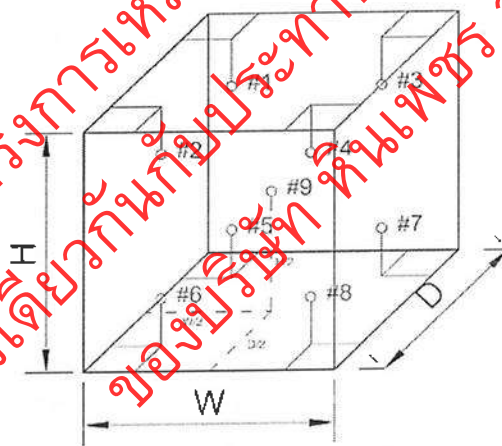
CALIBRATION DATA

2. TEMPERATURE DISTRIBUTION

DUC		Measured Temperature (°C)@Probe No.9 is Ref.										Uncertainty \pm (°C)	Coverage factor <i>k</i>
Setting (°C)	Indicating (°C)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
85.0	85.0	84.49	85.15	84.90	85.11	84.84	84.95	84.67	84.81	85.06		0.57	2,00
104.0	104.0	103.32	104.25	103.90	104.17	103.80	103.96	103.57	103.82	104.07		0.46	2,00
180.0	180.0	178.91	181.05	180.19	180.81	179.78	180.41	179.68	180.05	180.48		0.57	2,00

Technical Note : W = 56 cm, D = 40 cm, H = 48 cm.

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 58 of 67



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

End of Certificate

Certificate No. Q24075311

F3-011-05/12-23

page 4 of 4



CALIBRATION LABORATORY Co.,LTD.



CERTIFICATE OF CALIBRATION

FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281/MEC-LAB01
CLID. NO. : 362101621
JOB CONTROL NO. : 240718075309
CALIBRATION SERVICE : ☐ IN-LABORATORY ☒ ON-SITE

CUSTOMER : MINE ENGINEERING CONSULTANT CO., LTD.

DATE OF RECEIVED : 18 July 2024

DATE OF ISSUED : 25 July 2024

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

25 July 2024



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. Q24075309

F3-011-05/12-23

page 1 of 3



REPORT OF CALIBRATION FOR

NOMENCLATURE : ELECTRONIC BALANCE
MANUFACTURER : SARTORIUS
MODEL / TYPE : AZ214
SERIAL NO. : 28092281 (MEC-LAB01)
LOCATION SITE : LABORATORY
DATE OF CALIBRATION : 20 July 2024

ENVIRONMENT CONDITIONS :

Temperature : 23 °C to 24 °C

Relative Humidity : 53 % to 56 %

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 :

1. Weight Set, Phoenix Class E2 S/N: WBS-SET-E2-01.
2. Weight, Sartorius Class E2 S/N: 44329129, 43529037, 44329167, 43529293.

TRACEABILITY :

1. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through National Institute of Metrology (Thailand).
Certificate No. MM-0123-22, Due Date 22 August 2024.

2. The measurements are traceable to International System of Units (SI), through Sartorius Lab Instruments GmbH & Co. KG.
Certificate No. M141607, M141608, M141609, M141611. Due Date 15 September 2025.

UNCERTAINTY :

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

Certificate No. Q24075309

F3-011-05/12-23



CLC
Accredited
ISO/IEC 17025

CALIBRATION LABORATORY Co., LTD.



CONDITION OF CALIBRATION ITEM : RECEIVED IN GOOD OPERATIONAL CONDITION
MEASUREMENT RESULTS : (X) without adjustment () adjustment

CALIBRATION DATA

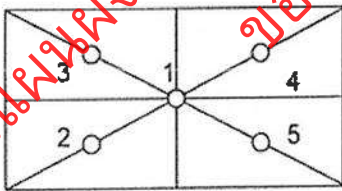
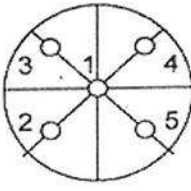
1. Error of indications

Nominal Test Value (g)	Conventional mass (g)	Display Value (g)	Error of Balance (g)	Uncertainty \pm (mg)	Coverage factor k
Unload	0.0000	0.0000	0.0000	0.04	2,28
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	0.1000	0.0000	0.07	2,00
1.0000	1.0000	1.0000	0.0000	0.07	2,00
5.0000	5.0000	5.0000	0.0000	0.07	2,00
10.0000	10.0000	10.0001	+0.0001	0.07	2,00
50.0000	50.0000	50.0000	0.0000	0.11	2,00
100.0000	100.0000	100.0000	0.0000	0.18	2,00
150.0000	150.0000	150.0000	0.0000	0.26	2,00
200.0000	200.0000	200.0000	-0.0001	0.33	2,00

2. Repeatability of indications

Nominal Test Value (g)	Standard Deviation of Reading (g)
200.0000	0.00005

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

<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <input type="checkbox"/>  </div> <div style="text-align: center;"> <input checked="" type="checkbox"/>  </div> </div>						
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	50.0001	50.0001	50.0000	50.0000	0.0001

Note. The Scope of Accredited ANAB Certificate No. ACDM-2814 Version 012 Page 49 of 67

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

End of Certificate

Certificate No. Q24075309

F3-011-05/12-23

page 3 of 3



A Trescal company

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR25020013-4

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 : 03 Feb 2025

Relative Humidity : 50 % ± 15 %

Calibration Date : 05 Feb 2025

Location of Calibration : In-Lab

Recommend Due Date : 05 Feb 2026

Calibration Procedure : SP-CPM-04-15

Date of Issue : 06 Feb 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



A Trecal company

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.



Calibration Report

Certificate Number : SPR25020013-4

Page 3 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Standard Flow Meter	520-H	200353	L0-2507005/24	27 Jul 2025
Standard Air Flow Meter	250 SLPM	260529	L0-1508003/24	20 Aug 2025

Traceability

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



Result of Calibration

Certificate Number : SPR25020013-4

Page : 3 of 3

Function : Air Flow Measurement

Unit : L/Min

Calibration Point	UUC Reading	Standard Reading	UUC Error	K Factor Value	Uncertainty (±)
7.5	7.512	7.510	0.002	0.99973	0.10
10.0	10.60	10.55	0.05	0.99528	0.10
25.0	25.31	25.22	0.09	0.99644	0.30
30.0	29.90	29.87	0.03	0.99900	0.31

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 $k = 2$, providing a level of confidence approximately 95 %

End of Certificate -



Certificate of Calibration

Certificate Number : SPR25020013-1

Page 1 of 3

Customer : MINE ENGINEERING CONSULTANT COMPANY LIMITED

Equipment Name : Noise Dosimeter

Manufacturer : Scarlet tech

Model : ST-130

Serial Number : 2203000220

ID. Number : ND-5

Environmental Conditions

Ambient Temperature : $23^{\circ}\text{C} \pm 3^{\circ}\text{C}$

Received Date : 03 Feb 2025

Relative Humidity : $50\% \pm 15\%$

Calibration Date : 04 Feb 2025

Location of Calibration : In-Lab

Recommend Due Date : 04 Feb 2026

Calibration Procedure : SP-CPE-04-01

Date of Issue : 05 Feb 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 :

[Redacted Signature]

Calibration Officer

Approved by :

[Redacted Signature]

Authorized Signatory



Calibration Report

Certificate Number : SPR25020013-1

Page 2 of 3

Reference Standards

Equipment Name	Model	Serial No.	Certificate No.	Due. Date
Sound Level Calibrator	ST-120	211203778	EEL.BP. 140/0167	26 Jan 2026

Traceability

This certification is traceable to the International System of Unit maintained at :
TISTR - Thailand Institute of Scientific and Technological Research



A Tescal company

METROLOGY SYSTEM (THAILAND) CO.,LTD.



Result of Calibration

Certificate Number : SPR25020013-1

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 -

เอกสารแนบ 23

เอกสารอนุญาตทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๕๑๒



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

เรื่อง ต่ออายุหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง ๑. คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

๒. หนังสือบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ที่ MEC ๖๘๖๐๔ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๑ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง ๑ และ ๒ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ขอต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ต่อกรมโรงงานอุตสาหกรรม นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว ได้รับจาก บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ต่ออายุ
หนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน โดยมีองค์ประกอบดังนี้

ก. ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑)		ทะเบียนเลขที่	
๒)		ทะเบียนเลขที่	

ข. เจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

๑)		ทะเบียนเลขที่	
๒)		ทะเบียนเลขที่	
๓)		ทะเบียนเลขที่	
๔)		ทะเบียนเลขที่	
๕)		ทะเบียนเลขที่	
๖)		ทะเบียนเลขที่	
๗)		ทะเบียนเลขที่	
๘)		ทะเบียนเลขที่	
๙)		ทะเบียนเลขที่	
๑๐)		ทะเบียนเลขที่	

๑๑)



๑๑)		ทะเบียนเลขที่	
๑๒)		ทะเบียนเลขที่	
๑๓)		ทะเบียนเลขที่	
๑๔)		ทะเบียนเลขที่	

ค. ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนให้วิเคราะห์ในน้ำเสีย ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ หากประสงค์จะต่ออายุหนังสือ
รับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน ให้ยื่นคำขอต่ออายุพร้อมเอกสารประกอบคำขอต่อ
กรมโรงงานอุตสาหกรรมภายใน ๓๐ วัน ก่อนวันสิ้นอายุของหนังสือรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชนซึ่ง
คำขอต่ออายุดังกล่าวขอรับได้ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรม ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่
หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์

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



เอกสารแนบท้ายหนังสือรับต่ออายุขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๒๔๑ ๒

ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕

ขอขยายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๒๐ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 20 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
2	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
3	Biochemical Oxygen Demand	5-Day BOD Test, Azide Modification Method
4	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
5	Chemical Oxygen Demand	Closed Reflux, Titrimetric Method
6	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation Method
7	Chromium (VI)	Colorimetric Method
8	Copper	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
9	Free Chlorine	Iodometric Method
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
13	Oil & Grease	Liquid-Liquid Partition-Gravimetric Method
14	pH	Electrometric Method
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method
16	Sulfide	Iodometric Method
17	Temperature	Laboratory and Field Methods
18	Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C
19	Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C
20	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method

เอกสารอ้างอิง

APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017. *วิมล*



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๙๖ ๑

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

สิ่งที่ส่งมาด้วย เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จำนวน ๕ แผ่น

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษ
ที่วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๓ ราย

๑)		ทะเบียนเลขที่	
๒)		ทะเบียนเลขที่	
๓)		ทะเบียนเลขที่	

๒. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๒ ราย

๑)		ทะเบียนเลขที่	
๒)		ทะเบียนเลขที่	

๓. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑)		ทะเบียนเลขที่	
๒)		ทะเบียนเลขที่	
๓)		ทะเบียนเลขที่	
๔)		ทะเบียนเลขที่	
๕)		ทะเบียนเลขที่	

๔. ให้เพิ่มขอบข่ายสารมลพิษที่วิเคราะห์ในน้ำเสีย น้ำใต้ดิน สิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว
และดิน ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/๒๕๑๒ ลงวันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๕ คือในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอ
ผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงานอุตสาหกรรม ตาม QR Code ท้ายหนังสือฉบับนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๕๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์



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



เอกสารแนบท้ายหนังสือเปลี่ยนแปลงบุคลากรและสารมลพิษที่วิเคราะห์

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เลขทะเบียน

ที่ ออก ๐๓๑๐(๑)/ ๕๕๖ ๑

ลงวันที่ ๒๐ มีนาคม ๒๕๖๖

ขอบข่ายสารมลพิษที่ได้รับขึ้นทะเบียนจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม จำนวน ๕๕ รายการ

น้ำเสีย จำนวน 3 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
2	Formaldehyde	Distillation, Colorimetric Method ^[2]
3	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]

น้ำใต้ดิน จำนวน 18 รายการ

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
1	Antimony	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
2	Arsenic	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
3	Barium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
4	Beryllium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
7	Chromium (III)	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method; Colorimetric Method; Calculation ^[3]
8	Chromium (VI)	Colorimetric Method ^[3]
9	Cyanide	Distillation, Colorimetric Method ^[3]
10	Lead	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
11	Manganese	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
12	Nickel	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
13	Phenols	1) Distillation, Chloroform Extraction Method ^[3] 2) Distillation, Direct Photometric Method ^[3]
14	pH	Electrometric Method ^[3]
15	Selenium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
16	Silver	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
17	Vanadium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]
18	Zinc	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[3]

สิ่งปลูก...

สิ่งบ่งชี้หรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว 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]
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 ^[7,14]
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]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
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]
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]

ลำดับที่	สารมลพิษ	วิธีวิเคราะห์
5	Cadmium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
6	Chromium	Digestion, Inductively Coupled Plasma Method ^[5,7]
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]

เอกสารอ้างอิง

- กระทรวงอุตสาหกรรม. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม, พ.ศ. 2548. เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว.ราชกิจจานุเบกษา. 25 มกราคม 2549. เล่มที่ 123 ตอนพิเศษ 11ง.
- สมาคมวิศวกรรมสิ่งแวดล้อมแห่งประเทศไทย. คู่มือวิเคราะห์น้ำเสีย. พิมพ์ครั้งที่ 4. กรุงเทพฯ: เรือนแก้วการพิมพ์, 2547.
- APHA, AWWA, WEF. **Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater**. 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods**. SW-846, 1997.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Acid Digestion of Sludges and Sediments and Soils. SW-846 Method 3050B**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Alkaline Digestion for Hexavalent Chromium. SW-846 Method 3060A**, 1996.
- United States Environmental Protection Agency. **Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. Inductively Coupled Plasma-Optical Emission Spectrometry. SW-846 Method 6010D**, 2018.

8. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Chromium, Hexavalent (Colorimetric). SW-846 Method 7196A, 1992.**

9. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **pH Electrometric Measurement. SW-846 Method 9040C, 2004.**

10. United States Environmental Protection Agency. Test Methods for Evaluation Solid Waste Physical/Chemical Methods. **Soil and Waste pH. SW-846 Method 9045D, 2004.**

เพื่อให้ประกอบรายงานโครงการเหมืองแร่ ประทานบัตรที่ 31955/16547
ร่วมแผนผังเดียวกันกับประทานบัตรที่ 27275/15472 (กนป)
ของบริษัท หินเพชร จำกัด



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๑๔ ๓ ๑๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๑ ตุลาคม ๒๕๖๖

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๐ กันยายน ๒๕๖๖

ตามหนังสือที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
เอกชน เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่

ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการ
วิเคราะห์ ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๔ ราย

๑)

ทะเบียนเลขที่

๒)

ทะเบียนเลขที่

๓)

ทะเบียนเลขที่

๔)

ทะเบียนเลขที่

๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่

๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๕ ราย

๑)

ทะเบียนเลขที่

๒)

ทะเบียนเลขที่

๓)

ทะเบียนเลขที่

๔)

ทะเบียนเลขที่

๕)

ทะเบียนเลขที่

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้...

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
คือในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘ ทั้งนี้ สามารถยื่นคำขอผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ได้ที่หน้าเว็บไซต์กรมโรงงาน
อุตสาหกรรม

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้อำนวยการกองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน
กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ
โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๖๓-๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๘๘
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabanodiv.mail.go.th



ที่ อก ๐๓๑๐(๑)/ ๔๕๕๐



กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๕๐๐

๑๔ พฤษภาคม ๒๕๖๗

เรื่อง เปลี่ยนแปลงบุคลากรของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

อ้างถึง คำขอขึ้นทะเบียน/ต่ออายุ/เปลี่ยนแปลงบุคลากร และชนิดสารมลพิษของห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
ลงวันที่ ๒๗ มีนาคม ๒๕๖๗

ตามคำขอที่อ้างถึง บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน สถานที่ตั้งเลขที่ [REDACTED]

ขอเปลี่ยนแปลงบุคลากร ความละเอียดแจ้งแล้ว นั้น

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว มีความเห็นดังนี้

๑. ให้ยกเลิกผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

๒. ให้ยกเลิกเจ้าหน้าที่ประจำห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

๓. ให้เพิ่มผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๑ ราย

ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

๔. ให้เพิ่มเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน จำนวน ๓ ราย

๑) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

๒) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

๓) [REDACTED] ทะเบียนเลขที่ [REDACTED]

อนึ่ง หนังสือฉบับนี้จะหมดอายุพร้อมหนังสือต่ออายุรับขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ในวันที่ ๑๔ มกราคม ๒๕๖๘

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองวิจัยและเตือนภัยมลพิษโรงงาน

กลุ่มมาตรฐานวิธีการวิเคราะห์ทดสอบมลพิษและทะเบียนห้องปฏิบัติการ

โทร. ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๐๓-๕

โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๒ ต่อ ๒๑๙๙

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th



“อุตสาหกรรมก้าวหน้า ประเทศไทยก้าวหน้า ร่วมกันพัฒนา อุตสาหกรรมสีเขียว”





ใบรับรองเลขที่ 22-LB0164
(Certificate No.)

ใบรับรองระบบงาน (Certificate of Accreditation)

อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติการมาตรฐานแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๕๑
(By Virtue of National Standardization Act B.E. 2551 (2008))

เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
(Secretary-General, Thai Industrial Standards Institute)

ออกใบรับรองฉบับนี้ให้
(Issues this certificate to)

ห้องปฏิบัติการทดสอบบริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Testing laboratory, Mine Engineering Consultant Co.,Ltd)

ตั้งอยู่เลขที่
(Address)



ได้รับการรับรองความสามารถ
(Certificate of competence)

ตามมาตรฐานเลขที่ มอก. ๑๗๖๒๕ - ๒๕๖๑
(Standard No. TIS 17025-2561 (2018) (ISO/IEC 17025: 2017))

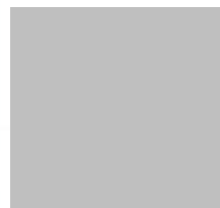
ข้อกำหนดทั่วไปว่าด้วยความสามารถของห้องปฏิบัติการทดสอบและห้องปฏิบัติการสอบเทียบ
(General requirements for the competence of testing and calibration laboratories)

โดยมีรายละเอียดสาขาและขอบข่ายที่ได้ใบรับรอง แสดงไว้ใน QR CODE และ www.tisi.go.th
(Details of the scheme and scope of the certificate are shown in QR CODE and www.tisi.go.th)

ออกให้ ณ วันที่ ๒ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
(Issue date : 2 May B.E. 2565 (2022))



รองเลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม
ปฏิบัติราชการแทน
เลขาธิการสำนักงานมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม



รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



ชื่อห้องปฏิบัติการ
(Laboratory Name)

บริษัท ไมน์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
(Mine Engineering Consultant Co., Ltd.)

หมายเลขการรับรองที่
(Accreditation No.)

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 (Water)	- Heavy Metals • Cadmium (Cd) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Chromium (Cr) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Copper (Cu) 0.10 mg/L to 5 mg/L • Iron (Fe) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Lead (Pb) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Manganese (Mn) 0.10 mg/L to 5 mg/L • Nickel (Ni) 0.01 mg/L to 5 mg/L • Zinc (Zn) 0.10 mg/L to 5 mg/L	- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23 rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F 

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



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)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>1. น้ำ (ต่อ) (Water) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Solids 10 mg/L to 2 000 mg/L</p> <p>- Total Hardness 1 mg/L to 2 000 mg/L (Expressed as CaCO₃)</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2340 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



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)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (Wastewater)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>- Chemical Oxygen Demand (COD) 40 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3120 B, and part 3030 F</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5220 C</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

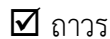


ฉบับที่ 03
(Issue No.)

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))

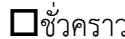
สถานภาพห้องปฏิบัติการ
(Laboratory status)



ถาวร
(Permanent)



นอกสถานที่
(Site)



ชั่วคราว
(Temporary)



เคลื่อนที่
(Mobile)



หลายสถานที่
(Multisite)

สาขาการทดสอบ (Field of Testing)	รายการทดสอบ (Parameter)	วิธีทดสอบ (Test Method)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>2. น้ำเสีย (ต่อ) (Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Total Suspended Solids 5.0 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Total Dissolved Solids 10 mg/L to 10 000 mg/L</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 D</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 2540 C</p>
<p>3. น้ำ และน้ำเสีย (Water and Wastewater)</p>	<p>- pH 2.0 to 10.0</p>	<p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500-H⁺ B</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)

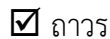


ฉบับที่ 03
(Issue No.)

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)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>3. น้ำ และน้ำเสีย (ต่อ) (Water and Wastewater) (Count.)</p>	<p>- Biochemical Oxygen Demand (BOD) 2 mg/L to 10 000 mg/L</p> <p>- Chromium Hexavalent (Cr^{6+}) 0.10 mg/L to 100 mg/L</p> <p>- Sulfate (SO_4^{2-}) 5 mg/L to 4 000 mg/L</p>	<p>Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 5210 B and part 4500-O C</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 3500-Cr B</p> <p>- Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd edition, 2017, part 4500- SO_4^{2-} E</p>

รายละเอียดสาขาและขอบข่ายใบรับรองห้องปฏิบัติการ
(Scope of Accreditation for Testing)



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)
<p>สาขาสีสิ่งแวดล้อม (Environment field)</p> <p>4. ดิน (Soils)</p>	<p>- Heavy Metals</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>- MEC-WI-43 based on US EPA Method 3050 B Revision 2: 1996 and US EPA Method 6010 D Revision 5: 2018</p> <p>W</p>



อาศัยอำนาจตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี พ.ศ. ๒๕๕๑

สภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ออกใบอนุญาตนี้ไว้เพื่อแสดงว่า

มีสิทธิประกอบวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีควบคุม

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายและข้อบังคับของสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

สาขาการวิเคราะห์ผลกระทบบสิ่งแวดล้อมด้านวิทยาศาสตร์และการควบคุมมลพิษ

ประเภท ผู้เชี่ยวชาญด้านติดตามตรวจสอบมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม

ตามใบอนุญาตเลขทะเบียน ๖๓๒๐๑๒๘๐๓๙

ตั้งแต่วันที่ ๒๕ ตุลาคม ๒๕๖๗ ถึง ๒๕ ตุลาคม ๒๕๗๐

เลขที่สมาชิก

เลขาธิการสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

นายกสภาวิชาชีพวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี