

ภาคผนวก ก.

เอกสารอ้างอิง

สำเนาประธานบัตร

ฉบับที่ ๑๖๓๔/๑๕๓๔



แบบที่ ๕

ประทานบัตร



ประทานบัตรที่ ๑๖๓๔/๑๕๓๔
 ประทานบัตรฉบับนี้ออกให้แก่ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสเสท จำกัด อายุ ปี สัญชาติ ไทย
 อยู่บ้านเลขที่ ๑๓๓๓ ซอย/ซอย ถนนที่ ๑๒ ตำบล/แขวง รอบเวียง
 อำเภอ/เขต เมืองเชียงราย จังหวัด เชียงราย
 เพื่อให้ทำเหมือง (บนบก/ในทะเล) บนบก
 ณ ตำบล สว่าง อำเภอ เวียงชัย จังหวัด เชียงราย
 มีอายุ ๑๐ ปี นับแต่วันที่ ๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒
 และสิ้นสุดวันที่ ๑ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒
 เป็นเนื้อที่ ๑๕๑ ไร่ งาน ๖๔ ตารางวา

ภายในเขตที่กำหนดตามแผนที่แนบท้ายประทานบัตร โดยมีรายละเอียดที่กำหนดไว้ตามลำดับดังต่อไปนี้

- (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) บันทึกการค่ออายุประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๗
- (๘) บันทึกการโอนประทานบัตร แสดงไว้ในลำดับที่ ๘
- (๙) บันทึกการหยุดการทำเหมือง แสดงไว้ในลำดับที่ ๙

ออกให้ ณ วันที่ ๑๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๒

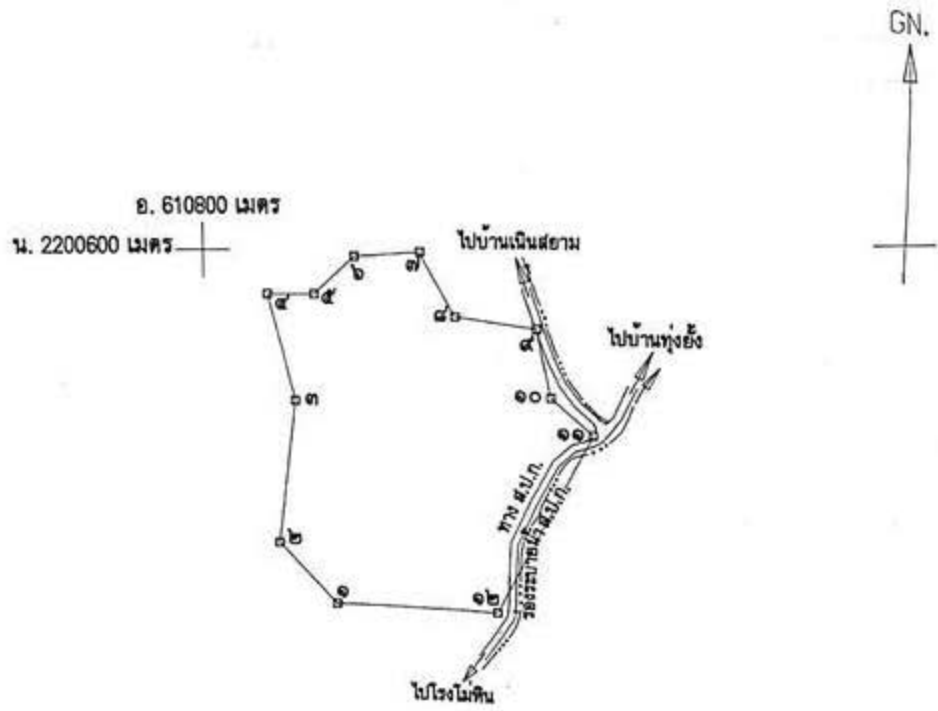


รัฐมนตรีว่าการกระทรวงเกษตรและสหกรณ์
 รัตนบุรี ประจักษ์นง

แผนที่แนบท้ายประทานบัตรที่ ๑๖๓๖๕ / ๑๐๒๕๗๕

คำขอที่ ๑ / ๒๕๓๘

ระหว่างที่ ๒๒๐๒ เหนือ
๒๒๐๐ เหนือ



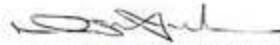
เมื่อที่ ๑๕๑ ไร่ งาน ๖๘ ตารางวา
มาตราส่วน ๑:๑๐,๐๐๐

จากมุมหมายเลข ๑	ถึงมุมหมายเลข ๒	ทิศ	๓๑๖	องศา	๒๘	ลิปดา	ระยะ	๘๒	วา
จากมุมหมายเลข ๒	ถึงมุมหมายเลข ๓	ทิศ	๖	องศา	๐๘	ลิปดา	ระยะ	๘๕	วา
จากมุมหมายเลข ๓	ถึงมุมหมายเลข ๔	ทิศ	๓๕๕	องศา	๐๑	ลิปดา	ระยะ	๑๕๐	วา
จากมุมหมายเลข ๔	ถึงมุมหมายเลข ๕	ทิศ	๘๘	องศา	๕๕	ลิปดา	ระยะ	๑๐๖	วา
จากมุมหมายเลข ๕	ถึงมุมหมายเลข ๖	ทิศ	๕๗	องศา	๕๑	ลิปดา	ระยะ	๕๕	วา
จากมุมหมายเลข ๖	ถึงมุมหมายเลข ๑	ทิศ	๒๘	องศา	๒๘	ลิปดา	ระยะ	๕๓	วา

ลำดับที่ 7

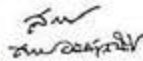
บันทึกการต่ออายุประทานบัตร

ครั้งที่ 1 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ๕ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ถึงวันที่ ๗ เดือน มิถุนายน
พ.ศ. ๒๕๖๒ รวมเป็น ๖๗ ปี



(นายสมเกียรติ กู้อึ้งพิทยกิจ)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ



ครั้งที่ 2 ประทานบัตรนี้ รัฐมนตรีอนุญาตให้ต่ออายุออกไปอีก.....ปี
ตั้งแต่วันที่ ๒๑ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๒ ถึงวันที่ ๒๐ เดือน พฤษภาคม
พ.ศ. ๒๕๖๘ รวมเป็น ๖๗ ปี



(นายวิชาญ หันเพ็ญ)

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
ผู้บันทึกการต่ออายุ



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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

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

อธิบดีกรมทรัพยากรธรณี

ผู้บันทึกการต่ออายุ

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

และมาตรการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ที่ ทส ๑๐๑๐.๑๓ ๓ ๐ ๕

ถึง บริษัท ทอพ - คลาส คอนสตรัคชั่น จำกัด

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ขอส่งสำเนาหนังสือ
ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๒๒๓๑ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรม
ก่อสร้าง ของบริษัท เขียวไรแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๓๘ ประทานบัตรที่
๑๒๓๖๕/๑๕๒๔๔๔ ตั้งอยู่ที่ ตำบลหมางม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย มาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไป



กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐๒ ๒๖๕๔ ๖๑๑๕

โทรสาร ๐๒ ๒๖๕๔ ๖๑๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th



ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/ ๓ ๒ ๓ ๑

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

๕ มีนาคม ๒๕๖๔

เรื่อง แจ้งผลการพิจารณาการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท เขียวไรแลนด์ แอสโซซิเอทส์
จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๓๘ ประทานบัตรที่ ๑๒๓๖๕/๑๕๒๔๔)

เรียน กรรมการผู้จัดการ บริษัท เขียวไรแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

อ้างถึง หนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ที่ ทส ๑๐๑๐.๒/๑๙๙๗๐

ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๓

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาหนังสือบริษัท ทอพ-คลาส คอนสตรัคชั่น จำกัด ที่ TCC_EIA024/02/2021

ลงวันที่ ๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

๒. มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม ที่โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท เขียวไรแลนด์
แอสโซซิเอทส์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๓๘ (ประทานบัตรที่ ๑๒๓๖๕/๑๕๒๔๔)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลหมางม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตามหนังสือที่อ้างถึง สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมได้แจ้ง
ผลการพิจารณาคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ
เหมืองแร่ ในการประชุมครั้งที่ ๓๔/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑ ธันวาคม ๒๕๖๓ มีมติให้ความเห็นชอบรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท เขียวไรแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๓๘
(ประทานบัตรที่ ๑๒๓๖๕/๑๕๒๔๔) ตั้งอยู่ที่ ตำบลหมางม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย และต่อมาบริษัท
เขียวไรแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ได้อนุญาตให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนสตรัคชั่น จำกัด จัดทำและเสนอ
รายงานฯ ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ให้สำนักงานนโยบายฯ ดำเนินการตามขั้นตอนการพิจารณารายงานฯ
รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑

สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้เสนอรายงานการเปลี่ยนแปลง
รายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการฯ ดังกล่าว ให้คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการพิจารณารายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ พิจารณาในการประชุม
ครั้งที่ ๓/๒๕๖๔ เมื่อวันที่ ๒๓ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ มีมติให้ความเห็นชอบ

รายงานการเปลี่ยนแปลง...

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่
หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่
๑/๒๕๓๔ (ประทานบัตรที่ ๑๖๖๕๔/๑๕๖๕๔) ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอวังชิ้น จังหวัดเชียงราย โดยให้
ปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบ
สิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ และให้ประสานบริษัทที่ปรึกษาเพื่อจัดทำรายงาน
การเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการ ที่ได้รับรวม
รายละเอียดข้อมูลทั้งหมดเรียงตามลำดับการพิจารณา จำนวน ๑ ฉบับ และรายงานฉบับสมบูรณ์ที่ได้แก้ไข
เพิ่มเติมตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ กำหนดแล้ว จำนวน ๑ ฉบับ พร้อมทั้งจัดทำแนบบันทึกข้อมูล
ในรูปแบบ Portable Document Format (PDF File) จำนวน ๑ แผ่น และ ๘ แผ่น ตามลำดับ เสนอต่อ
สำนักงานโยธาฯ ภายในเวลา ๔๕ วัน นับจากวันที่ได้รับแจ้งผลการพิจารณา เพื่อใช้เป็นเอกสารอ้างอิงและ
ส่งให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป และหากได้รับอนุญาตโครงการแล้วขอความร่วมมือส่งสำเนาใบอนุญาต
พร้อมเงื่อนไขให้สำนักงานโยธาฯ พิจารณาร่วมด้วย ทั้งนี้ สำนักงานโยธาฯ ได้มีหนังสือแจ้งบริษัท หอพักลาส
คอนคิตแทนท์ จำกัด เพื่อดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไปด้วยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

๒๕

(นายพัชรุณ สืบยะสิทธิ์อำพันธ์)

รองเลขาธิการ บริษัทราชธานี

เลขาธิการสำนักงานโยธาฯ และแผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สำเนา ๒๕๓๔

๒๕

นางสาวสิริวรรณ สอนัด

เจ้าหน้าที่งานเอกสาร

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โทร. ๐ ๒๖๖๕ ๖๕๐๐ ต่อ ๖๕๕๔

โทรสาร ๐ ๒๖๖๕ ๖๖๑๖

ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ sarabun@onep.go.th

สำนักงานโยธาฯ และแผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

บริษัท หอพักลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด


TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

เลขที่ 2338 วันที่ ๔ - 8 มิ.ย. 2564

115000 วันที่ ๖

204 เมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค 33, Pathumthani Rd., Sanitang, Bangkok 1220

Tel. 0-2322-5759 Fax. 0-2322-5759 Email: top-class24@hotmail.com



บริษัท หอพักลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

TCC_EIA024/02/2021

วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2564

เรื่อง ขอส่งรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) โครงการเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท เชียงรายแลนด์
แอสโซซิเอตส์ จำกัด ค่าขอประทานบัตรที่ 1/2538 (ประทานบัตรที่ 16365/15284)

เรียน เลขาธิการสำนักงานโยธาฯ และแผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงาน (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) จำนวน 15 แผ่น

2. แผ่นบันทึกข้อมูล รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1)

จำนวน 2 แผ่น

ตามที่ บริษัท หอพักลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด ได้รับมอบอำนาจจาก บริษัท เชียงรายแลนด์
แอสโซซิเอตส์ จำกัด ให้เป็นผู้จัดทำรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบ
สิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด
ค่าขอประทานบัตรที่ 1/2538 (ประทานบัตรที่ 16365/15284) ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอวังชิ้น จังหวัดเชียงราย
เสนอต่อสำนักงานโยธาฯ และแผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมด้านเหมืองแร่ เมื่อวันที่ 1 ธันวาคม 2563 ซึ่งคณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ
มีมติไม่ให้ความเห็นชอบ โดยให้แก้ไข และเพิ่มเติมข้อมูลตามแนวทาง รายละเอียด ประเด็นข้อทักท้วง ที่คณะกรรมการ
ผู้ชำนาญการฯ โครงการเหมืองแร่กำหนด นั้น

บัดนี้ บริษัทฯ ได้ดำเนินการจัดทำรายงาน (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม ครั้งที่ 1) เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงใคร่ขอ
ส่งรายงานฯ ดังกล่าวต่อสำนักงานโยธาฯ และแผนกทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

สำเนา ๒๕๓๔

นางสาวสิริวรรณ สอนัด

เจ้าหน้าที่งานเอกสาร



บริษัท หอพักลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด

TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2538 (ประธานบัตรที่ 16365/15284)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของ

บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2538
(ประธานบัตรที่ 16365/15284)

ตั้งอยู่ที่ ตำบลนางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

กฎหมาย 2564

เจ้าของโครงการได้อนุญาตให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนสัลแทนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งแวดล้อมอำนาจที่แนบ

จัดทำโดย

บริษัท ทอพ - คลาส คอนสัลแทนท์ จำกัด

204 หมู่บ้านเมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250

โทรศัพท์ 0-2322-5758 โทรศัพท์มือถือ 09-3453-9941, 09-3595-7745
โทรสาร 0-2322-5759 Email: top class204@hotmail.com



บริษัท ทอพ-คลาส คอนสัลแทนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ที่โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง

ของ

บริษัท เซียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

คำขอประทานบัตรที่ 1/2538

(ประทานบัตรที่ 16365/15284)

ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

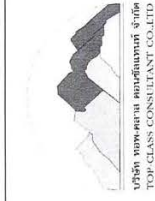
ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

กุมภาพันธ์ 2564

เจ้าของโครงการได้มอบอำนาจให้บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด
เป็นผู้ดำเนินการเสนอรายงาน ดัชนีสิ่งสมอบอำนาจที่แนบ

จัดทำโดย

บริษัท ทอพ - คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด
204 หมู่บ้านเมืองทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ
เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
โทรศัพท์ 0-2322-5758 โทรแฟกซ์ 09-3453-3941, 09-3595-7745
โทรสาร 0-2322-5759 Email: top-class204@hotmail.com



บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.
204 หมู่ทอง 2/3 ซอยพัฒนาการ 53 ถนนพัฒนาการ เขตสวนหลวง กรุงเทพฯ 10250
204 Muangthong 2/3, Soi Pattanakarn 53, Pattanakarn Rd., Suanluang, Bangkok 10250
โทรศัพท์ 0-2322-5758 โทรสาร 0-2322-5759
Email top-class204@hotmail.com

รับรองการจัดทำมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

รายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท เซียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2538 (ประทานบัตรที่ 16365/15284)
ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

รับรองการจัดทำรายงานฯ

ลงชื่อ.....

(นายดิเรก รัตนวิทย์)

กรรมการผู้จัดการ

กุมภาพันธ์ 2564



บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO.,LTD.

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม
 ที่โครงการเหมืองแร่หินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด
 คาบอประทานบัตรที่ 1/2538 (ประทานบัตรที่ 16365/15284)
 ตั้งอยู่ที่ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 ต้องยึดถือปฏิบัติอย่างเคร่งครัด

ตารางที่ 1: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	1. ให้มีผู้รับเรื่องร้องทุกข์ความเดือดร้อนของประชาชนที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง ในกรณีที่มีผู้ร้องเรียนผู้ถือประทานบัตรจะต้องดำเนินการแก้ไข และให้ความช่วยเหลือด้วยความเป็นธรรม	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด
	2. ให้ทำการปรับปรุงพื้นที่พื้นที่โครงการที่ผ่านการทำเหมืองแร่แล้ว และพื้นที่สิ้นสุดการใช้ประโยชน์แล้ว ตามแผนงานที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมือง	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด
	3. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง และเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองแร่ตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 หรือที่มีการปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมภายหลัง	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ให้เป็นไปตามที่ กพร. กำหนด	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาชา, นายฤกษ์ สิทธิอาชา, นายกันต์ สิทธิอาชา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด	ลงนาม..... (นายจิเรก รัตนวิชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  รับรองจำนวนหน้า 1/49 กุมภาพันธ์ 2564
---	--

ตารางที่ 1: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมทั่วไป

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
	4. ผู้ถือประทานบัตรจะต้องจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอกกับนิติบุคคลที่ได้ใบอนุญาตประกอบธุรกิจประกันภัยที่จดทะเบียนในราชอาณาจักรตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การกำหนดวงเงินและการจัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย ทรัพย์สินของบุคคลภายนอก พ.ศ.2562 และจะต้องวางหลักประกันดังกล่าวให้มีระยะเวลาครอบคลุมต่อเนื่องตลอดอายุประทานบัตรให้มีจำนวนเงินเอาประกันภัยสำหรับความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อครั้งสำหรับการเสียชีวิต ทุพพลภาพถาวรสิ้นเชิงหรือการทุพพลภาพบางส่วนและความเสียหายต่อทรัพย์สินของผู้ได้รับความเสียหาย	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	ให้เป็นไปตามที่ กพร. กำหนด	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด
	5. ในกรณีที่ผู้ถือประทานบัตรมีความจำเป็นต้องการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการหรือมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แตกต่างไปจากที่ได้เสนอไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามที่คณะกรรมการผู้ชำนาญการฯ ได้ให้ความเห็นชอบรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมแล้ว ภายหลังที่ได้รับอนุมัติหรืออนุญาตจากเจ้าหน้าที่ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องแล้วให้เสนอการเปลี่ยนแปลงให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่พิจารณา ดังนี้	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	-	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาชา, นายฤกษ์ สิทธิอาชา, นายกันต์ สิทธิอาชา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด	ลงนาม..... (นายจิเรก รัตนวิชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด  รับรองจำนวนหน้า 2/49 กุมภาพันธ์ 2564
---	--

ตารางที่ 2: มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางกายภาพ 1.1 สภาพภูมิประเทศ	<p>1. ให้เว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองจากแนวเขตประทานบัตรโดยรอบ เป็นระยะอย่างน้อย 10 เมตร และห่างจากแนวลำห้วยเพื่อให้ลึกลงที่ตะกอนดินได้ เป็นระยะ 50 เมตร และเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองเป็นแนวกันเขตจากถนน และร่องระบายน้ำของสำนักงานปฎิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรม เป็นระยะ 10 เมตร พร้อมทั้งจัดทำหลักแนวเขตแสดงพื้นที่ไม่ทำเหมืองให้ชัดเจน (รูปที่ 1 ถึงรูปที่ 6)</p> <p>2. กำหนดการเปิดหน้าเหมืองให้มีทิศทางและลำดับขั้นตอน ตลอดจนขอใบอนุญาตนทำเหมืองตามแผนผังโครงการทำเหมืองโดยเคร่งครัด เปิดหน้าเหมืองในลักษณะขั้นบันได มีความสูงของขั้นบันไดไม่เกิน 10 เมตร ความกว้างของขั้นบันไดไม่น้อยกว่า 10 เมตร และควบคุมความลาดเอียงของหน้าเหมืองโดยรวมไม่เกิน 45 องศา</p> <p>3. ต้องไม่ดำเนินการกิจกรรมต่าง ๆ ในช่วงที่มีฝนตกชุกหรือหลังฝนตกใหม่ ๆ ทั้งนี้เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของหน้าเหมือง</p> <p>4. จัดให้มีพื้นที่กักเก็บเปลือกดินและเศษหิน ตามที่กำหนดในแผนผังโครงการทำเหมืองบริเวณ "ป1" ขนาดพื้นที่ประมาณ 3 - 3 - 61 ไร่ ตั้งอยู่ในทิศตะวันตกเฉียงใต้ของโครงการ และบริเวณ "ป2" ขนาดพื้นที่ประมาณ 2 - 0 - 42 ไร่ ตั้งอยู่ในทิศตะวันตกเฉียงเหนือของโครงการ การเก็บกองจำนวน 2 ชั้นสูงชันละ 5 เมตร ความลาดชันรวมเกิน 30 องศา เพื่อใช้ปรับพื้นที่ในโครงการ และใช้ฟื้นฟูสภาพพื้นที่ทำเหมือง</p>	<p>- บริเวณแนวเขตไม่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>

ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาษา, นายฤกษ์ นิสิตอาษา, นายกันต์ สิทธิอาษา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด	 CHIANG RAI LAND ASSOCIATES CO., LTD. บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด	ลงนาม..... (นายพิรฤก รัตนวิเศษ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 5/49 กุมภาพันธ์ 2564
 TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.1 (ต่อ) สภาพภูมิประเทศ	<p>5. ให้สร้างคันกั้นดินอัดแน่น ขนาดฐานกว้าง 6 เมตร ความสูง 1.5 เมตร สันบนกว้าง 2 เมตร ร่วมกับคูระบายน้ำ ขนาดความกว้าง 1.5 เมตร ความลึก 1 เมตร ความกว้างด้านล่าง 1 เมตร พร้อมทั้งปลูกพืชคลุมดินและต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม้ยืนต้นโตเร็วบนคันกั้นดิน เพื่อลดบ่งชี้ทัศนียภาพพื้นที่ที่ทำเหมืองและเบี่ยงเบนทางน้ำไหลไปยังปอดักตะกอน</p> <p>6. ให้รื้อถอนอาคารและสิ่งก่อสร้าง เครื่องจักรอุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองออกจากบริเวณพื้นที่ทำเหมือง แล้วปรับสภาพพื้นที่ตามที่ ตามแผนการฟื้นฟูสภาพพื้นที่โดยดำเนินการให้แล้วเสร็จก่อนประทานบัตรจะสิ้นสุดไม่น้อยกว่า 1 เดือน</p>	<p>- บริเวณแนวเขตไม่ทำเหมือง</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>
1.2 คุณภาพอากาศ	<p>1. จัดให้มีรถบรรทุกน้ำ เพื่อฉีดพรมเส้นทางสัญจรในโครงการ และเส้นทางขนส่งในช่วงที่เป็นถนนลูกรัง อย่างน้อยวันละ 3-4 ครั้ง หรือตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศ ให้มีความชื้นตลอดเวลา เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และให้ความร่วมมือกับประทานบัตรใกล้เคียงปรับปรุงสภาพถนนสาธารณะประโยชน์ร่วมกันในการขนส่งแร่ให้มีสภาพพื้นแข็งได้และปลอดภัยอยู่เสมอ</p> <p>2. กำหนดให้การขนส่งแร่จากพื้นที่จะต้องใช้ความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน พร้อมทั้งปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มีมิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โรงโม่หิน และหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลาไปกลับจากโรงเรียนของนักเรียน (เวลา 07.00-08.00 น. และ 15.30-16.30 น.)</p> <p>3. ให้ใช้เครื่องเจาะระเบิดแบบดินดานที่มีอุปกรณ์เก็บฝุ่นติดตั้งที่ตำแหน่งหัวเจาะหรือใช้ไม้หล่อลื่นเจาะ เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากการเจาะระเบิด</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่</p> <p>- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>

ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาษา, นายฤกษ์ นิสิตอาษา, นายกันต์ สิทธิอาษา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด	 CHIANG RAI LAND ASSOCIATES CO., LTD. บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด	ลงนาม..... (นายพิรฤก รัตนวิเศษ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด	รับรองจำนวนหน้า 6/49 กุมภาพันธ์ 2564
 TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.2 (ต่อ) คุณภาพอากาศ	4. ให้ปรับปรุงโรงโม่ดินเป็นระบบปิด และจัดให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้ครบถ้วน ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง โรงโม่ดินหรือย่อยหินมีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 12 มกราคม 2548 พร้อมทั้งดูแลบำรุงรักษาและใช้ระบบในขณะทำการผลิตแร่อย่างสม่ำเสมอ โดยเฉพาะระบบป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง	-บริเวณพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่	-ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
1.3 ระดับเสียง	1. กำหนดให้ทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเฉพาะในเวลากลางวัน คือ เวลา 08.00-17.00 น. และหลีกเลี่ยงการดำเนินกิจกรรมใด ๆ ในช่วงเวลา 18.00-06.00 น. ซึ่งเป็นเวลาพักผ่อนของประชาชนที่อาศัยอยู่บริเวณใกล้เคียง 2. ให้ทำการตรวจสอบสภาพ ช่อแม้ม และดูแลรักษาเครื่องจักรอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์ และสามารถใช้งานได้ตามสภาพปกติ ทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน	-บริเวณพื้นที่โครงการและชุมชนใกล้เคียง -เครื่องจักรและอุปกรณ์	-ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด -บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
1.4 การใช้วัตถุระเบิด	1. ให้ออกแบบการใช้ปริมาณวัตถุระเบิดตามแผนผังโครงการทำเหมือง โดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดสูงสุดไม่เกิน 77.50 กิโลกรัม/จังหวะถ่วง ให้ทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. โดยก่อนการระเบิดจะต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 เมตร และใช้สัญญาณเตือนให้ได้อันชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 เมตร จากจุดที่ระเบิด พร้อมทั้งจัดทำป้ายเตือนเวลาทำการระเบิดขึ้นและเขตการใช้วัตถุระเบิดไว้ที่บริเวณปากทางเข้าเหมือง ทั้งนี้ ให้หลีกเลี่ยงการระเบิดย้อยหินที่มีขนาดใหญ่ ให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกหรือเครื่องกระแทกทุบย่อยหินแทน	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาษา, นายกฤษณ์ สิทธิอาษา, นายกณทัต สิทธิอาษา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด		ลงนาม..... (นายดิเรก รัตนวิชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 7/49 กุมภาพันธ์ 2564
--	---	---	---	---

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.4 (ต่อ) การใช้วัตถุระเบิด	2. ในการระเบิดหินในพื้นที่ภูเขาด้านทิศตะวันออก ซึ่งเป็นพื้นที่เกิดเหมืองใหม่ ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 30 กิโลกรัมต่อจังหวะถ่วง ให้หันหน้าอิสระไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือหรือทิศทางตรงข้ามกับเส้นทางสาธารณะ จัดให้มีแผนผังปูหินในพื้นที่ระเบิดหินเพื่อป้องกันหินปลิวกระจาย และให้รายงานการเจาะ และการใช้วัตถุระเบิดให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ทราบทุกแห่ง โดยให้วิศวกรควบคุม พร้อมทั้งทำการปิดเส้นทางสัญจรตลอดเส้นทางช่วงที่ผ่านพื้นที่โครงการ 3. ให้มีวิศวกรหรือผู้ชำนาญที่ผ่านการอบรมด้านการใช้วัตถุระเบิด จากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นผู้ควบคุมการใช้วัตถุระเบิด เพื่อให้การระเบิดเป็นไปตามหลักวิชาการ และก่อให้เกิดผลกระทบน้อยที่สุด 4. เมื่อถึงเวลาระเบิดให้พนักงานทำการปิดกั้นเส้นทางเข้าถนนของสำนักงานปฏิบัติการดินเพื่อเกษตรกรรมทางด้านทิศตะวันออกของโครงการไม่ให้มีผู้ใดสัญจรจนกว่าการระเบิดจะแล้วเสร็จ เพื่อป้องกันอันตรายจากหินปลิวกระเด็นจากจุดระเบิด	-บริเวณพื้นที่ภูเขา ด้านทิศตะวันออกของโครงการ -บริเวณพื้นที่ทำเหมือง -บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	-ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด -บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด -บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
1.5 อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	1. ให้เตือนหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นบันไดเพื่อลดความแรงของน้ำฝนไหลบ่าบริเวณหน้าเหมือง และบริเวณใดที่ไม่มีเกี่ยวข้องกับการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมไว้ให้ได้มากที่สุด 2. ให้ขุดบ่อดักตะกอนจำนวน 1 บ่อ ขนาดพื้นที่ 410 ตารางเมตร ความลึก 5 เมตร พร้อมทั้งให้ขุดลอกตะกอนสะสมออกจากบ่อดักตะกอนและประตูระบายน้ำอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างบริเวณพื้นที่หน้าเหมือง และบริเวณโรงโม่หินได้อย่างมีประสิทธิภาพ	-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง -บ่อดักตะกอนของโครงการ	-ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	-บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด -บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาษา, นายกฤษณ์ สิทธิอาษา, นายกณทัต สิทธิอาษา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เขียวรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด		ลงนาม..... (นายดิเรก รัตนวิชัย) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด		รับรองจำนวนหน้า 8/49 กุมภาพันธ์ 2564
--	---	---	---	---

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.5 (ต่อ) อุทกวิทยาและคุณภาพน้ำ	3. ให้ออกแบบให้มีแอ่งกักตะกอนหรือบ่อน้ำ (Sumo) บริเวณที่ต่ำสุดของบ่อเหมืองให้มีขนาดเพียงพอที่จะรองรับปริมาณน้ำฝนที่ชะล้างพื้นที่ทำเหมือง พร้อมทั้งขุดลอกตะกอนออกจากบ่อกักตะกอนและร่องระบายน้ำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง เพื่อรองรับปริมาณน้ำฝนชะล้างพื้นที่โครงการได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- บริเวณพื้นที่ต่ำสุดของบ่อเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
1.6 ปฐพีวิทยาและหลุมยุบ	1. ในระหว่างการทำเหมืองหาพบ่อน้ำในพื้นที่ทำเหมืองมีแนวโน้ม หรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงดังกวนจากเนื้อหิน เป็นต้น ให้หยุดการทำเหมืองโดยทันที	- บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	2. ทำการกันรั้วพื้นที่รอบทิศ กั้นเขตเป็นพื้นที่อันตรายและติดป้ายประกาศเตือนภัยตามแบบประกาศเตือนภัยหลุมยุบของกรมทรัพยากรธรณี หรือป้ายเตือนชนิดอื่น ๆ ที่มองเห็นได้ชัดเจนในระยะไม่น้อยกว่า 50 เมตร อย่างน้อย 4 ด้าน พร้อมทั้งแจ้งเตือนห้ามผู้ที่ไม่มีเครื่องมือหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว	- บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	3. แจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบของกรมทรัพยากรธรณีหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อทำการตรวจสอบสภาพพื้นที่และตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง	- บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	4. ทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อยตามที่กำหนดไว้ในมาตรการเพื่อความปลอดภัยในการนี้ที่เกิดเหตุการณ์หลุมยุบ ก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป	- บริเวณพื้นที่เสี่ยงภัยหลุมยุบ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	5. ให้มีการตรวจสอบเสถียรภาพหน้าเหมืองตลอดเวลา และมีวิศวกรควบคุมการทำเหมืองให้เป็นไปตามรายงานผลการวิเคราะห์เสถียรภาพบ่อเหมืองของโครงการ	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาษา, นายภุชงค์ สิทธิอาษา, นายกันต์ สิทธิอาษา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด		ลงนาม..... (นายดิเรก รัตนวิเศษ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด	
รับรองจำนวนหน้า 9/49 กุมภาพันธ์ 2564			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 (ต่อ) ปฐพีวิทยาและหลุมยุบ	6. ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมือง, ให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ โดยสังเกตจากสิ่งบ่งชี้ที่บ่งชี้ขึ้นก่อนการพังทลายของหน้าเหมือง ดังนี้	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	6.1 เกิดรอยแยกบนหรือด้านหลังยอดของชั้นบันไดหรือหน้าความลาดชันมีน้ำไหลออกมา	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	6.2 หน้าความลาดชันเกิดการโป่งพองหรือมีการเคลื่อนที่ขยับออกจากกันของรอยชั้นไม่ต่อเนื่อง	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	6.3 มีวัสดุตกหล่นลงมาหรือมีน้ำไหลซึมออกมาจากหน้าเหมือง	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	6.4 มีมวลวัสดุที่ขยับ, เคลื่อนที่หรือมีน้ำไหลออกมาบริเวณด้านหน้าของดินชั้นบันไดหรือหน้าความลาดชัน	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	6.5 หน้าความลาดชันมีความขรุขระไม่สม่ำเสมอหรือมีความราบเรียบเป็นเงาขึ้น	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	7. เมื่อมีการสังเกตเห็นสิ่งบ่งชี้เหตุข้างต้นซึ่งอาจก่อให้เกิดความไม่เสถียรภาพของหน้าเหมืองได้ ให้หลีกเลี่ยงการปฏิบัติงานในบริเวณดังกล่าว แล้วดำเนินการวิเคราะห์เสถียรภาพของหน้าเหมืองโดยละเอียด เพื่อประเมินว่าการทำงานภายในสภาพดังกล่าวมีความปลอดภัยหรือไม่ หากไม่มีความปลอดภัยให้ดำเนินการปรับปรุงความลาดชันหน้าเหมืองใหม่ให้สามารถทำงานได้โดยปลอดภัย	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาษา, นายภุชงค์ สิทธิอาษา, นายกันต์ สิทธิอาษา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด		ลงนาม..... (นายดิเรก รัตนวิเศษ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด	
รับรองจำนวนหน้า 10/49 กุมภาพันธ์ 2564			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1.6 (ต่อ) ปฐพีวิทยา และหลุมยุบ	<p>8. ให้ทำซ้ำพนักงานเจาะระเบิดให้ค่อยสังเกต และจดบันทึกลักษณะหลุมเจาะระเบิดไว้ตรวจสอบทุกครั้ง หากพบว่าพื้นที่ปฏิบัติการมีแนวโน้มหรือความเสี่ยงว่าจะมีโพรงขนาดใหญ่ เช่น มีเสียงกังวานจากเบื้องพื้น เป็นต้น ต้องมีการตรวจสอบทางธรณีฟิสิกส์ เช่น การวัดค่าความต้านทานไฟฟ้า (Resistivity Survey) เพื่อพิสูจน์ความเป็นโพรง จากนั้นให้ดำเนินการกันเขตเป็นพื้นที่อันตรายโดยทำสัญลักษณ์หรือแสดงเขตให้เห็นอย่างชัดเจนและห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องหรือเครื่องจักรที่มีน้ำหนักมากเข้าไปในบริเวณดังกล่าว พร้อมทั้งทำการตรวจสอบความปลอดภัยโดยวิศวกรควบคุมที่รับผิดชอบการทำเหมืองของโครงการให้เรียบร้อย ก่อนดำเนินการทำเหมืองในบริเวณดังกล่าวต่อไป</p> <p>9. หลังจากมีการทำเหมืองตามแบบที่ได้ออกแบบไว้ ควรมีการเก็บข้อมูลทางธรณีวิทยา โครงสร้างที่ใต้พบเพิ่มเติมไว้ หากมีโครงสร้างรอยเลื่อนที่อาจมีผลต่อเสถียรภาพของบ่อเหมือง ควรมีการปรับเปลี่ยนการทำเหมืองใหม่ให้เหมาะสมกับข้อมูลที่ได้มีการค้นพบเพิ่มเติม ก็จะเป็นการช่วยให้การทำเหมืองเป็นไปด้วยความปลอดภัยยิ่งขึ้น</p>	<p>-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p> <p>-บริเวณพื้นที่ทำเหมือง</p>	<p>-ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>-ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด</p> <p>-บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด</p>

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิสิทธิ์ สิทธิอาษา, นายกฤษฎ์ สิทธิอาษา, นายเนติ สิทธิอาษา)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด</p>		<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายดิเรก รัตนวิรัช)</p> <p>ผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	
<p>รับรองจำนวนหน้า 11/49</p> <p>กฎหมายที่ 2564</p>			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
2. ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางชีวภาพ	<p>1. ให้ดูแลรักษาพืชพันธุ์ที่มีอยู่เดิม และปลูกต้นไม้ทดแทนหรือไม้โตเร็วทรงสูงเสริมทดแทนต้นไม้ที่ตายลง เช่น สน.ประติพัทธ์ กระถินเทพาหรือพันธุ์อื่น ๆ ที่เหมาะสมในพื้นที่ เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร 50 เมตร และบนคันทำนบดิน ระยะปลูก 2X2 เมตร แบบสลับฟันปลา พร้อมทั้งบำรุงรักษาดินไม่ให้แห้งจนทำให้มีความเจริญเติบโตดี เพื่อเพิ่มพื้นที่สีเขียวและลดผลกระทบด้านทัศนียภาพพื้นที่โครงการ</p> <p>2. ให้ใช้พื้นที่ที่ได้รับอนุญาตเพื่อกิจการที่ขออนุญาตเท่านั้น จะนำไปใช้ในกิจการอื่นไม่ได้ และห้ามมิให้ตัดไม้นอกเขตพื้นที่ที่ได้รับอนุญาต</p> <p>3. ให้ควบคุมมิให้พนักงานหรือคนงานไม่ให้ลักลอบตัดต้นไม้ ลำต้นปารวมทั้งใบ และด้วยย่นของสัตว์ป่าในขอบเขตพื้นที่โครงการ และพื้นที่ป่าไม้บริเวณใกล้เคียงอย่างเด็ดขาด</p>	<p>-บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>-บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>-บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>-ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>-ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด</p> <p>-บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด</p> <p>-บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด</p>
3. คุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์					
3.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน	<p>1. กำหนดให้บริเวณที่ไม่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองหรือไม่ได้ใช้ในการดำเนินกิจกรรมจะต้องรักษาไว้ให้อยู่ในสภาพเดิมมากที่สุด</p> <p>2. ทำการฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองไปแล้ว ให้สอดคล้องกับสภาพภูมิประเทศเดิมให้มากที่สุด โดยการปลูกพืชคลุมดินและไม้ยืนต้นเร็ว โดยไม่เลือกชนิดพันธุ์ไม้ที่ปลูกเป็นไม้ยืนต้นท้องถิ่นและพันธุ์ไม้ที่เป็นอาหารสัตว์ป่าและนก และให้ปลูกพืชคลุมดินจำพวกพืชตระกูลถั่วและหญ้าแฝก</p>	<p>-บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>-บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>-ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>-ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>-บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด</p> <p>-บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด</p>

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายวิสิทธิ์ สิทธิอาษา, นายกฤษฎ์ สิทธิอาษา, นายเนติ สิทธิอาษา)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด</p>		<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายดิเรก รัตนวิรัช)</p> <p>ผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	
<p>รับรองจำนวนหน้า 12/49</p> <p>กฎหมายที่ 2564</p>			

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.2 การเกษตรกรรม	- หากพบว่าการทำเหมืองของโครงการก่อให้เกิดความเสียหายต่อพื้นที่เกษตรกรรม จะต้องหยุดการทำเหมืองชั่วคราว และแจ้งให้สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงรายทราบโดยทันที เพื่อทำการตรวจสอบความเสียหายที่เกิดขึ้น ซึ่งในการตรวจสอบความเสียหาย ทางโครงการต้องดำเนินการร่วมกับเจ้าของพื้นที่เกษตรกรรม คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ และเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้เพื่อให้เจ้าของพื้นที่เกษตรกรรมได้รับการชดเชยค่าเสียหายที่เกิดขึ้นอย่างรวดเร็วและเป็นธรรม	- บริเวณพื้นที่เกษตรกรรมใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ขึ้นอยู่กับความเสียหายที่เกิดขึ้น	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
3.3 การคมนาคม	1. การขนส่งแร่หรือกากหินที่จะต้องใช้ความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุกให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด และควบคุมความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน พร้อมทั้งปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โรงโม่หิน และหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลาไปกลับจากโรงเรียนของนักเรียน (เวลา 07.00-08.00 น. และ 15.30-16.30 น.) 2. ให้ติดป้ายชี้แสดงรายละเอียดของแปลงประทานบัตร และป้ายสัญญาณจราจรเตือนความเร็วและให้ระมัดระวังรถบรรทุกบริเวณริมเส้นทางขนส่ง และบริเวณแนวเข้า-ออก ก่อนถึงทางแยกเข้าพื้นที่โครงการให้ชัดเจน เป็นระยะห่างละประมาณ 50, 100 และ 200 เมตร 3. ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ตลอดเวลา ในกรณีที่มีดินบนสาธารณะเกิดการชำรุดเสียหายเนื่องจากการขนส่งแร่ของโครงการ ทางโครงการต้องดำเนินการซ่อมพื้นที่	- รถบรรทุกแรงของโครงการทุกคัน - บริเวณริมเส้นทางขนส่งแร่ และบริเวณถนนเข้า-ออก ก่อนถึงทางแยกเข้าพื้นที่โครงการ - บริเวณริมเส้นทางสาธารณะประโยชน์	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ - อยู่ในงบประมาณ - อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด - บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด - บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายนิสิต สิทธิอาษา, นายฤกษ์ สิทธิอาษา, นายก้อง สิทธิอาษา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>	 <p>CHIANGRAILAND ASSOCIATES CO., LTD. บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายดิเรก รัตนวิเศษ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	 <p>TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD. บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 13/49 ณ วันที่ 25/64</p>
--	---	---	--	---

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3.3 (ต่อ) การคมนาคม	4. ให้ทำการตรวจเช็คสภาพรถยนต์ เช่น ระบบห้ามล้อ ระบบไฟฟ้า การทำงานของเครื่องยนต์ ระบบเกียร์ และอื่น ๆ ให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้และปลอดภัยอยู่เสมอ 5. ให้ทางโครงการมีการอบรม กวดขัน และควบคุมพฤติกรรมของพนักงานในการขับรถขนส่งแร่ของโครงการ ให้ขับรถด้วยความระมัดระวัง มีมารยาทในการใช้รถใช้ถนน และปฏิบัติตามกฎจราจรอย่างเคร่งครัด ถ้าฝ่าฝืนควรมีมาตรการตักเตือนหรือลงโทษทันที	- รถบรรทุกแรงของโครงการทุกคัน - พนักงานขับรถของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ - อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด - บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
3.4 สาธารณูปโภคและสาธารณูปการ	- ให้การสนับสนุนและร่วมระบบสาธารณูปโภคและสาธารณูปการของชุมชนบริเวณใกล้เคียง	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
4. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต					
4.1 สภาพเศรษฐกิจสังคม	1. ให้พิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นพื้นที่โครงการก่อนเป็นลำดับแรกและให้มากที่สุด และควรปฏิบัติให้เป็นไปตามข้อกำหนดของค่าแรงงานขั้นต่ำตามประกาศกระทรวงแรงงาน เพื่อให้เกิดความยุติธรรมต่อคนงาน 2. ให้จัดตั้ง "กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่" เพื่อเป็นงบประมาณในการดำเนินโครงการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชนโดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยให้รวมงบประมาณด้านมวลชนสัมพันธ์ของโครงการซึ่งกำหนดอยู่ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการอยู่ในกองทุนนี้ ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงโครงการ - บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร - กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- ไม่ต่ำกว่าอัตราค่าแรงขั้นต่ำ - ให้เป็นไปตามที่ กพร. กำหนด	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด - บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายนิสิต สิทธิอาษา, นายฤกษ์ สิทธิอาษา, นายก้อง สิทธิอาษา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>	 <p>CHIANGRAILAND ASSOCIATES CO., LTD. บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>	<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายดิเรก รัตนวิเศษ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	 <p>TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD. บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 14/49 ณ วันที่ 25/64</p>
--	---	---	--	---





ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 (ต่อ) สภาพเศรษฐกิจสังคม	3. ให้มีการแต่งตั้งคณะกรรมการการมวลชนสัมพันธ์ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน ซึ่งมีหน้าที่บริหารกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเผื่อสำรองสุขภาพ รวมทั้งทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน และติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้เสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อให้หน่วยงานดังกล่าวได้รับทราบ ปีละ 1 ครั้ง (รูปที่ 7)	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- กำหนดให้แล้วเสร็จก่อนการทำเหมืองและดำเนินการตลอดอายุประทานบัตร	- ให้เป็นไปตามที่กพร.กำหนด	- บริษัท เชียรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	4. ให้มีการจัดประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ของโครงการ ซึ่งประกอบด้วยตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ ตัวแทนโครงการ หน่วยงานราชการ และตัวแทนชุมชน เพื่อพิจารณาแผนงานและผลการดำเนินงานของกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเผื่อสำรองสุขภาพพร้อมทั้งเสนอรายงานการดำเนินงานของคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อย่างน้อย ปีละ 1 ครั้ง	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท เชียรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	5. ให้สร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชนในชุมชน ผ่านการเข้าร่วมกิจกรรมหรือประเพณีต่าง ๆ ภายในชุมชน เช่น การทอดผ้าป่าสามัคคี งานประเพณีสงกรานต์ งานประเพณีลอยกระทง การบริจาคทุนการศึกษา ส่งเสริมด้านการกีฬา ทำนุบำรุงศาสนา และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางคมนาคมภายในพื้นที่ เป็นต้น เพื่อสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่างโครงการกับประชาชน	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท เชียรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายนิติ สิทธิชา, นายกเทศมนตรีเมืองลำปาง, นายอำเภอเมืองลำปาง)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>		<p>ลงนาม: </p> <p>(นายดิเรก รัตนวิชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 15/49</p> <p>หน้า 2564</p>
---	---	--	---	---

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.1 (ต่อ) สภาพเศรษฐกิจสังคม	6. ให้จัดเตรียมรถบรรทุกน้ำ สำหรับเติมน้ำให้กับชุมชนโดยรอบรัศมี 3 กิโลเมตรรอบพื้นที่ทำเหมือง จำนวน 9 หมู่บ้าน โดยจะเติมน้ำให้ครั้งละ 10,000 ลิตร หรือเต็มถังน้ำของแต่ละชุมชน โดยชุมชนที่ใกล้ที่สุด 3 ลำดับ คือ หมู่ที่ 3 หมู่ที่ 7 และหมู่ที่ 15 จะส่งน้ำให้ 2 ครั้งต่อสัปดาห์ และชุมชนบริเวณใกล้เคียง 6 ลำดับ คือ หมู่ที่ 1 หมู่ที่ 2 หมู่ที่ 9 หมู่ที่ 11 และหมู่ที่ 13 จะส่งน้ำให้ 1 ครั้งต่อสัปดาห์	- ชุมชนโดยรอบรัศมี 3 กิโลเมตรรอบพื้นที่ทำเหมือง จำนวน 9 หมู่บ้าน	- ตั้งแต่ก่อนเริ่มทำเหมืองจนถึงสิ้นสุดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท เชียรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
4.2 การมีส่วนร่วมของประชาชน	- ให้ประชาชนสัมพันธ์ข้อมูลเกี่ยวกับการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม ผลตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (คุณภาพอากาศ ระดับเสียง แรงสั่นสะเทือน และคุณภาพน้ำ) และผลการตรวจสอบข้อร้องเรียนของประชาชนที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ (ถ้ามี) ปีละ 2 ครั้ง เพื่อให้ประชาชนในชุมชนใกล้เคียงได้รับทราบผลการดำเนินการของโครงการ โดยการติดประกาศตามสถานที่ที่ประชาชนสามารถเข้าถึงได้ และจัดทำเป็นบอร์ดขนาดใหญ่ที่อ่านได้ชัดเจน ได้แก่ ที่ทำการผู้ใหญ่บ้าน และศาลาประชาคมหมู่บ้าน พร้อมทั้งจัดทำเป็นรายงานหรือเอกสารแสดงผลการตรวจวัดผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ให้แก่หน่วยงานด้านสาธารณสุขในพื้นที่ด้วย รวมทั้งประชาสัมพันธ์กิจกรรมการช่วยเหลือชุมชน หรือมาตรการฯ ด้านบวกของโครงการให้ชุมชนได้รับทราบอย่างต่อเนื่อง	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท เชียรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
4.3 การสาธารณสุข	- ให้จัดตั้ง "กองทุนเผื่อสำรองสุขภาพ" เพื่อเป็นงบประมาณในการเผื่อสำรองหรือตรวจสอบสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองแร่ สำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยเปิดบัญชีธนาคารเพื่อเข้ากองทุนดังกล่าวในเดือนแรกของทุก ๆ ปี ทั้งนี้การบริหารจัดการกองทุนให้เป็นไปตามระเบียบหรือแนวทางปฏิบัติที่กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่กำหนด	- บริเวณชุมชนใกล้เคียงพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	- ให้เป็นไปตามที่กพร.กำหนด	- บริษัท เชียรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายนิติ สิทธิชา, นายกเทศมนตรีเมืองลำปาง, นายอำเภอเมืองลำปาง)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>		<p>ลงนาม: </p> <p>(นายดิเรก รัตนวิชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอพ-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 16/49</p> <p>หน้า 2564</p>
---	---	--	---	---

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	<p>1. ให้จัดหาและกำชับให้พนักงานสวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตราย เช่น หมวกนิรภัย รองเท้ากันภัย ถุงมือกันภัย หน้ากากกันฝุ่น เครื่องป้องกันตา ป้องกันหู ฯลฯ ตามความเหมาะสมของลักษณะงานอย่างสม่ำเสมอ และมีน้ำดื่ม น้ำใช้ ที่พักและส้วมที่ถูกลักษณะในเขตเหมืองแร่ พร้อมทั้งจัดให้มีการตรวจสุขภาพของพนักงาน โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้สอดคล้องกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ ความสามารถของการได้ยิน และการเอ็กซเรย์ปอด พร้อมทั้งรายงานสรุปผลการตรวจสุขภาพพื้นฐานและการเหมืองแร่ และสำนักรายงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมทราบทุกครั้ง</p> <p>2. จัดให้มีการอบรมให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยในการทำงาน และการใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล และการทบทวนอย่างสม่ำเสมอ</p> <p>3. ให้ลดระยะเวลาที่ทำงานอยู่ท่ามกลางเสียงดังให้น้อยลง โดยให้สลับเปลี่ยนหน้าที่ของพนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในแหล่งที่มีระดับเสียงเกิน 85 เดซิเบล (เอ) ติดต่อกันเป็นระยะเวลา 8 ชั่วโมง ตามกฎกระทรวงของกระทรวงแรงงาน เรื่องกำหนดมาตรฐานในการบริหาร และการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความรบกวน และเสียง พ.ศ. 2559 และตามประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน เรื่อง มาตรฐานระดับเสียงที่ยอมให้ลูกจ้างได้รับเฉลี่ยตลอดระยะเวลาการทำงานในแต่ละวัน พ.ศ. 2560 เพื่อลดอัตราความเสี่ยงอันตรายจากระดับเสียงดังต่อพนักงาน และกำหนดให้พนักงานที่ทำงานภายในบริเวณที่มีเสียงดัง ต้องสวมเครื่องป้องกันส่วนบุคคล ได้แก่ เครื่องป้องกันหู (Ear Plug หรือ Ear Muffs) รวมทั้งมีการสลับเปลี่ยนหน้าที่พนักงานเพื่อไม่ให้ทำงานในที่ที่มีเสียงดังมากเกินไปเป็นเวลานาน</p>	<p>- พนักงานของโครงการทุกคน</p> <p>- พนักงานของโครงการทุกคน</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร โดยให้มีการตรวจสุขภาพร่างกายพนักงานใหม่หลังรับเข้าทำงานภายใน 30 วัน และมีการตรวจประจำปี ปีละ 1 ครั้ง ในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>อยู่ในงบดำเนินการ</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>

ลงนาม..... (นายวิสิทธิ์ สิงธิอาชา, นายภูษณ์ สิงธิอาชา, นายกันต์ สิงธิอาชา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด



ลงนาม..... (นายดิเรก รัตนวิรัช) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทาบท-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด




รับรองจำนวนหน้า 17/49
 กุมภาพันธ์ 2564


ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.4 (ต่อ) อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	4. เจ้าของโครงการต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 พระราชบัญญัติประกันสังคม พ.ศ. 2533 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2537 พระราชบัญญัติประกันสังคม (ฉบับที่ 3) พ.ศ. 2542 พระราชบัญญัติคุ้มครองแรงงาน พ.ศ. 2541 และกฎหมายต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด	- พนักงานของโครงการทุกคน	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
4.5 ประวัติศาสตร์โบราณคดีและโบราณสถาน	- ในระหว่างการทำเหมืองในพื้นที่แปลงประทานบัตรของโครงการ หากพบวัตถุต้องสงสัยว่าเป็นโบราณวัตถุ หรือร่องรอยทางประวัติศาสตร์ โบราณคดี ทางโครงการหยุดดำเนินการทำเหมืองและรีบแจ้งข้อมูลต่อสำนักศิลปากรที่ 7 เชียงใหม่ ให้ทราบโดยด่วน และอนุญาตให้พนักงานเจ้าหน้าที่หรือผู้ที่เกี่ยวข้องได้เข้าไปดำเนินการตรวจสอบพื้นที่ กรณีที่พิสูจน์หลักฐานแล้ว พบว่า บริเวณพื้นที่โครงการเป็นแหล่งที่มีความสำคัญทางประวัติศาสตร์ หรือพบว่ามีหลักฐานทางโบราณคดี ผู้ถือประทานบัตรจะต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องโดยไม่มีข้อเรียกร้องใด ๆ	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
4.6 ทัศนียภาพ	<p>1. กำหนดให้ในระหว่างดำเนินการดำเนินการจะต้องบำรุงรักษาไม้ยืนต้นและพืชคลุมดินที่ปลูกไปแล้วให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ และหากพบว่าบริเวณใดพืชคลุมดินหรือไม้ยืนต้นตาย ควรดำเนินการปลูกซ่อมแซมทันที</p> <p>2. ให้ขุดหลุมหรือร่องบนชั้นดินหน้าเหมืองบนภูเขาที่ทำหิ้งของเขตที่ทำเหมืองแล้ว หรือนำเปลือกดินมาใส่หลุมหรือร่องดังกล่าว รวมทั้งพื้นที่ชั้นดินใต้หิ้งเดิมแล้วปลูกพืชคลุมดิน และไม้พุ่ม ต้นไม้ท้องถิ่นหรือไม่โตเร็ว ระยะปลูก 2X2 เมตร แบบสลับพื้นที่ลาด เพื่อลดผลกระทบด้านทัศนียภาพพื้นที่โครงการ</p>	<p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p> <p>- บริเวณพื้นที่โครงการ</p>	<p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p> <p>- ตลอดอายุประทานบัตร</p>	<p>ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง</p> <p>อยู่ในงบดำเนินการ</p>	<p>- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p> <p>- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>

ลงนาม..... (นายวิสิทธิ์ สิงธิอาชา, นายภูษณ์ สิงธิอาชา, นายกันต์ สิงธิอาชา) กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด



ลงนาม..... (นายดิเรก รัตนวิรัช) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทาบท-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด



รับรองจำนวนหน้า 18/49
 กุมภาพันธ์ 2564

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 (ต่อ) ทัดเทียมภาพ	3. กำหนดให้พื้นที่เหมืองซึ่งเป็นลักษณะบ่อเหมืองลึกลงไปจากพื้นดินโดยรอบ ให้รับแรงความลาดชันผนังและพื้นของชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพแข็งแรงและความปลอดภัย โดยการปลูกพืชคลุมดิน และหญ้าแฝก เพื่อป้องกันการชะล้างพังทลายของดินและพัฒนาเป็นป้องกันก้นบ่อ เพื่อใช้สอยต่อไป	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
	4. กำหนดให้ภายหลังเสร็จสิ้นการทำเหมือง ทางโครงการจะต้องเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี โดยการบำรุงรักษาปลูกไม้ยืนต้นโคเร็ว และพืชคลุมดิน ตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองของโครงการ อย่างเคร่งครัด เพื่อเสริมสร้างทัศนียภาพที่ดี ดังนี้ <u>ช่วงปีที่ 1</u> ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิม บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงประทานบัตร รวมทั้งต้นไม้ที่ปลูกบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 34.32 ไร่ <u>ช่วงปีที่ 2</u> ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได ที่เสร็จสิ้นการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 5.98 ไร่ และทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิม บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงประทานบัตร รวมทั้งต้นไม้ที่ปลูกบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 34.32 ไร่ <u>ช่วงปีที่ 3</u> ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได ที่เสร็จสิ้นการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 6.45 ไร่ และทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิม บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงประทานบัตร รวมทั้งต้นไม้ที่ปลูกบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 40.30 ไร่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายนิสิต สิทธิอาษา, นายภูษณ์ สิทธิอาษา, นายกันต์ สิทธิอาษา)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>		<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายดิเรก รัตนวิรัช)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทพ-คลาส คอนซิลแทนท์ จำกัด</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 19/49</p> <p>กฎหมายที่ 2564</p>
---	---	---	---	--

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 (ต่อ) ทัดเทียมภาพ	<u>ช่วงปีที่ 4-6</u> ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได ที่เสร็จสิ้นการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 19.73 ไร่ และทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิม บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงประทานบัตร รวมทั้งต้นไม้ที่ปลูกบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 46.75 ไร่ <u>ช่วงปีที่ 7-9</u> <u>ระยะดำเนินการทำเหมือง</u> - ดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันได ที่เสร็จสิ้นการทำเหมืองแล้ว เนื้อที่ประมาณ 20.13 ไร่ และทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิม บริเวณพื้นที่เว้นไม่ทำเหมืองในระยะ 10 เมตร จากขอบแปลงประทานบัตร รวมทั้งต้นไม้ที่ปลูกบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่โครงการ เนื้อที่ประมาณ 66.48 ไร่ <u>ระยะสิ้นสุดการทำเหมือง</u> - พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมือง สำหรับพื้นที่ผ่านการทำเหมืองเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองแล้วจะทำการปรับและตกแต่งให้มีสภาพคล้ายของเดิมและกลมกลืนกับสภาพแวดล้อมตามธรรมชาติ และปรับสภาพพื้นที่หน้าเหมืองชั้นบันไดให้มีเสถียรภาพความลาดชันที่เหมาะสม และปลอดภัยเพื่อป้องกันการพังทลาย รวมเนื้อที่ประมาณ 79.90 ไร่ ทำการบำรุงรักษาสภาพป่าไม้เดิม ในบริเวณแนวเขตที่ไม่ทำเหมืองให้คงสภาพเดิมตามธรรมชาติไว้ และบำรุงรักษาดินไม้ที่ปลูกไปแล้วในช่วงที่ผ่านมาให้เจริญงอกงามอยู่เสมอ ซึ่งหากพบว่าไม้ต้นไม่ตายให้ทำการปลูกทดแทน เนื้อที่ประมาณ 86.66 ไร่	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบดำเนินการ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายนิสิต สิทธิอาษา, นายภูษณ์ สิทธิอาษา, นายกันต์ สิทธิอาษา)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>		<p>ลงนาม.....</p> <p>(นายดิเรก รัตนวิรัช)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท เทพ-คลาส คอนซิลแทนท์ จำกัด</p>		<p>รับรองจำนวนหน้า 20/49</p> <p>กฎหมายที่ 2564</p>
---	---	---	---	--

ตารางที่ 2: (ต่อ) มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมในระยะดำเนินการทำเหมือง

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาดำเนินการ	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
4.6 (ต่อ) ทัศนียภาพ	<p>- พื้นที่กิจกรรมต่อเนื่องจากการทำเหมือง</p> <p>พื้นที่ที่ใช้ประโยชน์ในส่วนอื่น เช่น อาคารสำนักงาน/ที่พัก/โรงเก็บเครื่องจักร/โรงเก็บวัสดุระเบิด โรงโม่หิน พื้นที่เก็บกองเปลือกหิน และถนนในเขตพื้นที่โครงการ แนวคันทำนบดิน บ่อตกตะกอน ร่องระบายน้ำในโครงการ และสิ่งปลูกสร้างอื่น ๆ หลังเลิกใช้ ในกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมืองแล้ว ให้คงสภาพเดิมไว้เนื่องจากทางโครงการมีแผนจะดำเนินการยื่นคำขอต่ออายุประทานบัตรในพื้นที่เดิม เนื่องจากยังคงมีปริมาณสำรองหินอีกมากเพียงพอที่จะผลิตหินส่งลูกค้าในเชิงพาณิชย์ต่อไป เมื่อปีประมาณ 2561 ไร่</p> <p>- พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองหรือกิจกรรมอื่น ๆ</p> <p>พื้นที่ที่ไม่มีกิจกรรมการทำเหมืองหรือกิจกรรมอื่น ๆ หรือไม่มีการใช้ประโยชน์ใด ๆ ให้รักษาสภาพพื้นที่เดิมเอาไว้ เพื่อฟื้นคืนสภาพพื้นที่ให้กลับคืนสู่ธรรมชาติ ตลอดจนจะต้องดูแลรักษาต้นไม้เหล่านั้นให้สามารถอยู่รอดได้ตามสภาพธรรมชาติไม่น้อยกว่า 2 ปี เพื่อเป็นแนวป้องกันผลกระทบต่อบริเวณใกล้เคียงจากกิจกรรมการทำเหมืองของโครงการ</p>	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ตลอดอายุประทานบัตร	อยู่ในงบประมาณ	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายวิสิต สิทธิวิชา, นายกฤษฎ์ สิทธิวิชา, นายกันต์ สิทธิวิชา)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>	 <p>CHANGRAILAND ASSOCIATES CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม: </p> <p>(นายดิเรก รัตนวิชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 21/49</p> <p>กฎหมายที่ 2564</p>
 <p>บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.</p>			

ตารางที่ 3: มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
1. คุณภาพอากาศ	<p>- ให้ตรวจวัดค่าความเข้มข้นฝุ่นละอองรวมหรือฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 100 ไมครอน (TSP) และค่าความเข้มข้นของฝุ่นละอองขนาดเล็กไม่เกิน 10 ไมครอน (PM10) เฉลี่ยในรอบ 24 ชั่วโมง เป็นระยะเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่อง High Volume Air Sampler</p> <p>- ทั้งนี้ให้มีการตรวจวัดค่าความทึบแสง (Opacity) ที่จุดกำเนิดฝุ่นละอองในโรงโม่หินในช่วงที่ทำการตรวจวัดปริมาณฝุ่นในบริเวณโรงโม่หินทุกครั้งด้วย</p>	<p>- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าหลังที่ใกล้ที่สุด วัดร่องห้า วัดแก้วพัฒนาราม โรงเรียนบ้านทุ่งอั้งห้วยวิทยยา <p>- จำนวน 1 สถานี (รูปที่ 8) คือ</p> <p>บริเวณโรงโม่หินของโครงการ</p>	<p>- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง</p>	<p>56,000 บาท/ครั้ง</p>	<p>- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>
2. ระดับเสียง	<p>- ให้ตรวจวัดระดับเสียงเฉลี่ย (L_{eq}) ในรอบ 24 ชั่วโมง และระดับเสียงสูงสุด (L_{max}) เป็นเวลา 3 วันต่อเนื่อง โดยใช้เครื่องวัดเสียง (Sound Level Meter)</p>	<p>- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่</p> <ol style="list-style-type: none"> หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าหลังที่ใกล้ที่สุด วัดร่องห้า วัดแก้วพัฒนาราม โรงเรียนบ้านทุ่งอั้งห้วยวิทยยา 		<p>4,000 บาท/ครั้ง</p>	
			<p>- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง</p>	<p>25,000 บาท/ครั้ง</p>	<p>- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>

<p>ลงนาม: </p> <p>(นายวิสิต สิทธิวิชา, นายกฤษฎ์ สิทธิวิชา, นายกันต์ สิทธิวิชา)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด</p>	 <p>CHANGRAILAND ASSOCIATES CO., LTD.</p>	<p>ลงนาม: </p> <p>(นายดิเรก รัตนวิชัย)</p> <p>กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด</p>	<p>รับรองจำนวนหน้า 22/49</p> <p>กฎหมายที่ 2564</p>
 <p>บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด</p> <p>TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.</p>			

ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
3. แรงสั่นสะเทือน	- ให้ตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน และแรงอัดอากาศจากการใช้วัตถุระเบิดของโครงการ โดยการตรวจวัดค่าความเร็วอนุภาคสูงสุด ค่าความถี่ ค่าการขจัด และค่าแรงอัดอากาศ โดยใช้เครื่องมือตรวจวัดแรงสั่นสะเทือน (Vibration Meter)	- จำนวน 4 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ 1. หมู่ที่ 1 บ้านร่องห้าหลังที่ใกล้ที่สุด 2. วัดร่องห้า 3. วัดกู่แก้วพัฒนาธรรม 4. โรงเรียนบ้านทุ่งยังวิทยุวิทยา	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	28,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
4. คุณภาพน้ำ	- ให้เก็บตัวอย่างน้ำมาตรวจวิเคราะห์ โดยมีค่าดัชนีที่ทำ การตรวจวิเคราะห์ ได้แก่ ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ปริมาณของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (Total Suspended Solids) ปริมาณของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ค่าความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) ค่าความขุ่น (Turbidity) ปริมาณเหล็ก (Total Iron) และปริมาณซัลเฟต (Sulfate)	- จำนวน 3 สถานี (รูปที่ 8) ได้แก่ 1. บริเวณท้ายเขื่อนเล็ก 2. บริเวณร่องห้า 3. บริเวณชุมชนของโครงการ	- ปีละ 2 ครั้ง ในช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน จำนวน 1 ครั้ง และในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน จำนวน 1 ครั้ง	24,000 บาท/ครั้ง	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาษา, นายอนุพงษ์ สิทธิอาษา, นายกันต์ สิทธิอาษา)
กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

ลงนาม..... (นายดิเรก รัตนวิจิตร)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 23/49
กุมภาพันธ์ 2564

บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
5. ปฐพีวิทยาและหลุมยุบ	- ให้ตรวจสอบเสถียรภาพบริเวณหน้าเหมืองให้มีความมั่นคงแข็งแรงและปลอดภัยอยู่เสมอ โดยสังเกตรากสิ่งบอกเหตุที่มักเกิดขึ้นก่อนการพังทลายของหน้าเหมือง ดังนี้ 1) เกิดรอยแยกบนหรือด้านหลังของชั้นบันไดหรือหน้าพลาตชันมีน้ำไหลออกมา 2) หน้าความลาดชันเกิดการโป่งบวมหรือมีการเคลื่อนที่ขยับออกจากกันของรอยชั้นต่อเนื่อง 3) มีวัสดุตกลงมาหรือมีน้ำไหลซึมออกจากหน้าเหมือง 4) มีมวลวัสดุที่ขยับเคลื่อนที่หรือมีน้ำไหลออกมาบริเวณด้านหน้าของชั้นบันไดหรือหน้าความลาดชัน 5) หน้าความลาดชันมีความขรุขระไม่สม่ำเสมอหรือมีความราบเรียบเป็นเงา	- บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง - บริเวณพื้นที่ทำเหมือง	- ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร - ตลอดอายุประทานบัตร	- - - - - -	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด - บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด - บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด - บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด - บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด - บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาษา, นายอนุพงษ์ สิทธิอาษา, นายกันต์ สิทธิอาษา)
กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด

ลงนาม..... (นายดิเรก รัตนวิจิตร)
กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด

รับรองจำนวนหน้า 24/49
กุมภาพันธ์ 2564

บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
6. การสาธารณสุข อาชีวอนามัยและความปลอดภัย	1. ให้ดำเนินการตรวจสอบสภาพร่างกายพนักงานของโครงการ โดยแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์ให้คัดกรองกับลักษณะการทำงานและโรคจากการทำงาน ได้แก่ ความสามารถในการได้ยิน ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาทในการรับรู้ สมรรถภาพของปอด และการเอ็กซเรย์ปอด เป็นต้น และต้องปฏิบัติตามพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 2. จัดทำสรุปสถิติการเกิดอุบัติเหตุ พร้อมทั้งสาเหตุและแนวทางแก้ไข	- พนักงานของโครงการทุกคน - บริเวณพื้นที่โครงการ	- ให้มีการตรวจสอบสุขภาพร่างกายพนักงานใหม่หลังรับเข้าทำงานภายใน 30 วัน และมีการตรวจประจำปี ในช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน - ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน	50,000 บาทต่อปี -	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด - บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด
7. การคมนาคม	- ให้ติดตามตรวจสอบสภาพเส้นทางคมนาคมขนส่งแรงของโครงการให้สามารถใช้งานได้ต่อเนื่อง หากบริเวณใดเกิดการชำรุดเสียหายจะต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันที พร้อมทั้งดูแลรักษาสภาพป้ายเตือนอุบัติเหตุให้อยู่ในสภาพใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ	- เส้นทางขนส่งแรงของโครงการ	- ทุก 1 เดือน	50,000 บาทต่อปี	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

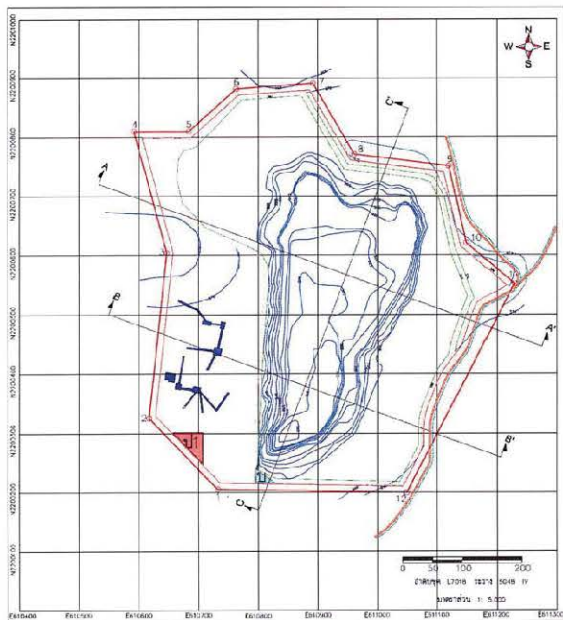
ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาษา, นายคุณันต์ สิทธิอาษา, นายกันต์ สิทธิอาษา) CHANGRAILAND ASSOCIATES CO., LTD. ลงนาม..... (นายติรกร รัดวีรัชย์) รับรองจำนวนหน้า 25/49
กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอท-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

ตารางที่ 3: (ต่อ) มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

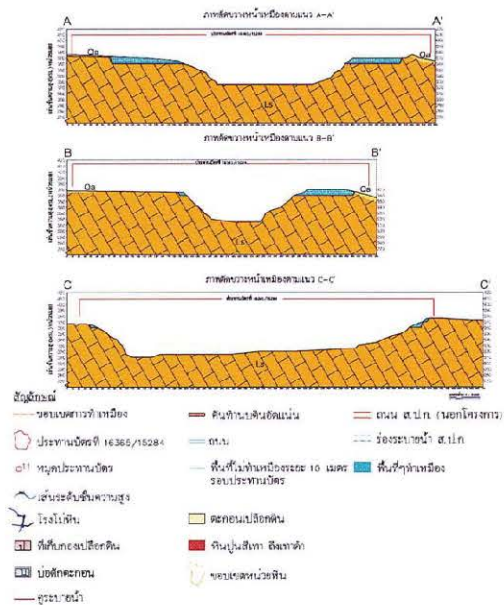
คุณภาพสิ่งแวดล้อม	วิธีการติดตามตรวจสอบ	สถานที่ดำเนินการ	ระยะเวลาและความถี่ในการตรวจวัด	งบประมาณ	ผู้รับผิดชอบ
8. คุณค่าต่อคุณภาพชีวิต	- ให้ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคมของชุมชน ได้แก่ - สภาพเศรษฐกิจและสังคม และการบริโภค - การเปลี่ยนแปลงสภาพเศรษฐกิจและสังคมจากโครงการ - ปัญหาผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินโครงการ - ความวิตกกังวลเกี่ยวกับผลกระทบจากการทำเหมือง - ความคิดเห็นต่อโครงการ - ความต้องการของชุมชน - ข้อเสนอแนะที่มีต่อโครงการ - สถิติการร้องเรียน และการป้องกันแก้ไข - สถิติการเกิดอุบัติเหตุ และการป้องกันแก้ไข	- ชุมชนบริเวณใกล้เคียงพื้นที่โครงการ ในรัศมี 3 กิโลเมตร รวมถึงผู้นำชุมชน และกลุ่มพื้นที่รอบนอก ได้แก่ - หมู่ที่ 1, 2, 3, 7, 9, 10, 11, 13 และ 15 ตำบลนางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย	- ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน	100,000 บาทต่อปี	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด
9. ทัศนียภาพ	- ให้ติดตามตรวจสอบการฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการ ตามที่เสนอไว้ในแผนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่ของโครงการอย่างเคร่งครัด	- บริเวณพื้นที่โครงการ	- ปีละ 1 ครั้ง ช่วงเดือนกันยายน-พฤศจิกายน	ตามแผนฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการทำเหมือง	- บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด

หมายเหตุ: - โครงการต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ทุก 6 เดือน พร้อมทั้งจัดส่งรายงาน 2 ครั้งต่อปี คือ ภายในเดือนกรกฎาคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงมิถุนายน) และภายในเดือนมกราคม (รวบรวมผลการติดตามตรวจสอบของเดือนกรกฎาคมถึงสิ้นปีของปี ก่อน) ให้หน่วยงานอนุญาตตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้อนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561
- ต้นละงบประมาณ: เป็นการประเมินตามความเหมาะสมจากผลกระทบเชิงลบปัจจุบัน (เดือนธันวาคม, 2563) ซึ่งเมื่อมีการดำเนินการตามโครงการแล้วจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงได้

ลงนาม..... (นายนิสิต สิทธิอาษา, นายคุณันต์ สิทธิอาษา, นายกันต์ สิทธิอาษา) CHANGRAILAND ASSOCIATES CO., LTD. ลงนาม..... (นายติรกร รัดวีรัชย์) รับรองจำนวนหน้า 26/49
กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด กรรมการผู้จัดการ บริษัท ทอท-คลาส คอนซัลแตนท์ จำกัด อนุมัติ อนุมัติ อนุมัติ
TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.



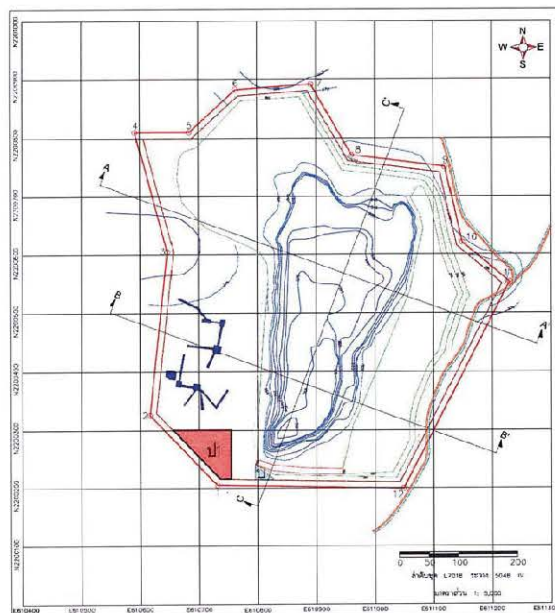
ที่มา: แผนผังโครงการท่าเหมือง ของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด, 2563



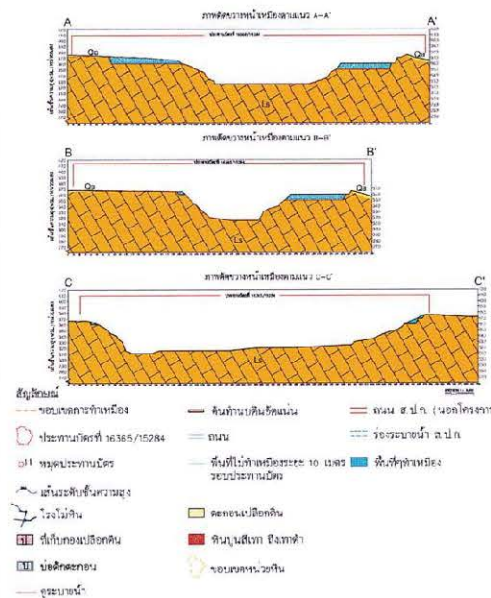
รูปที่ 3: แผนที่แสดงหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 2

ลงนาม _____ ลงวันที่ _____
 (นายนิสิต สิทธิอาษา, นายภุชฌัน สิทธิอาษา, นายภัทร์ สิทธิอาษา)
 กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสเซท จำกัด
 บริษัท ไทย-ลาว คอนซัลแทนท์ จำกัด
 (นายติรกร รตนวิเศษ) กรรมการผู้จัดการ บริษัท ไทย-ลาว คอนซัลแทนท์ จำกัด

 จักรงานวนนท์ 29/19
 กุมภาพันธ์ 2564



ที่มา: แผนผังโครงการทำเหมือง ของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด, 2563



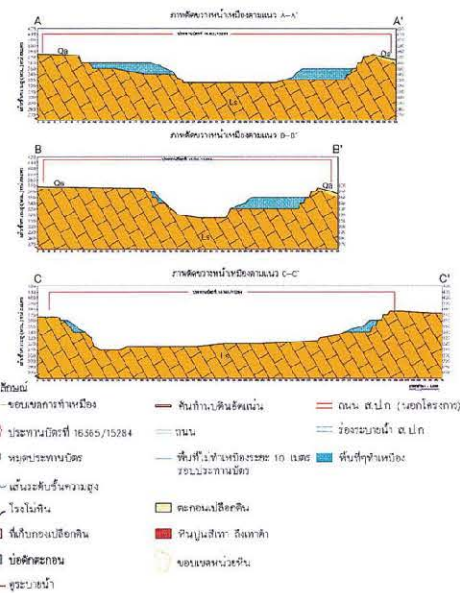
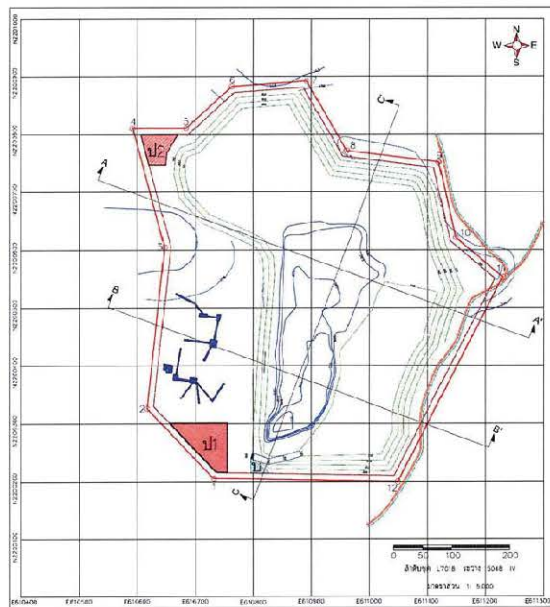
รูปที่ 4: แผนที่แสดงหน้าเหมือง และภาพตัดขวางเมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 3

ลงนาม:  (นายณัฏฐ์ สิทธิธาดา, นายเกษม สิทธิธาดา, นายกันต์ สิทธิธาดา)
 กรรมการผู้จัดการ, กรรมการ, กรรมการ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอนด์ รีสอร์ท จำกัด

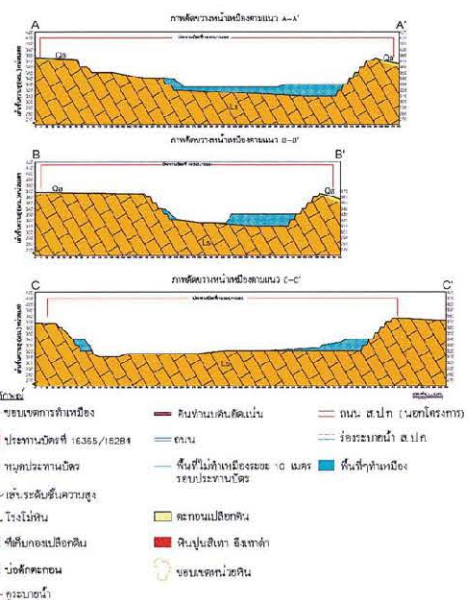
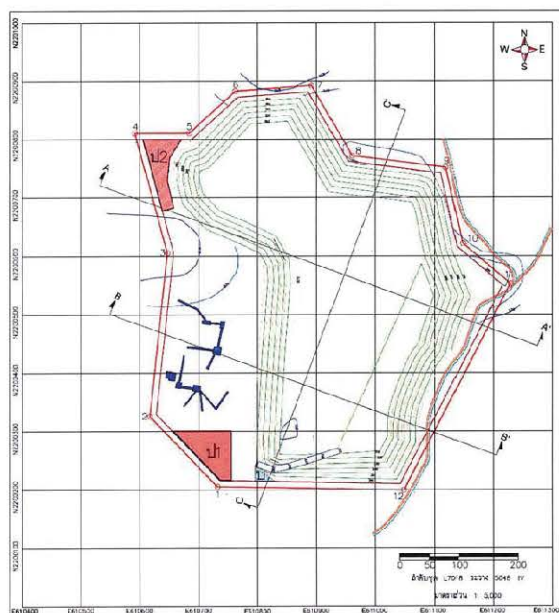
ลงนาม:  (นายปิยะ วัฒนวิทย์)
 กรรมการผู้จัดการ บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์

30/49
 กุมภาพันธ์ 2564


 บริษัท ท็อป-คลาส คอนซัลแทนท์ จำกัด
 TOP-CLASS CONSULTANT CO., LTD.

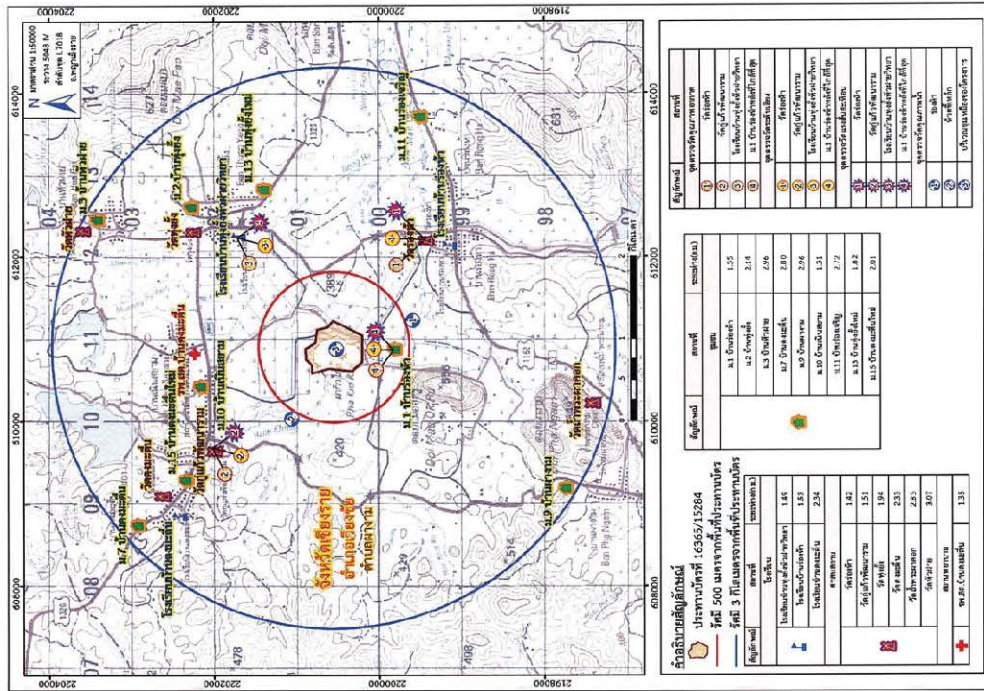


ที่มา: แผนผังโครงการท่าเหมืองของบริษัท เสิ่งรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด, 2563



ที่มา: แผนผังโครงการทำเหมือง ของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด, 2563



[illegible]

ที่มา: แผนปฏิบัติการประเทศ มาตราส่วน 1:50,000, ระหว่าง 5048 IV (อพญาเรีย), ลำดับชุด L 7018, กรมแผนที่ทหาร, 2545

จัดแปลโดย บริษัท วอพ.คาสด คอมพิวเตอร์ จำกัด 2563



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ กพร. กองบริหารสิ่งแวดล้อม โทร. ๐ ๒๕๓๐ ๖๔๕๕ ต่อ ๔๕๓๑ โทรสาร ๐ ๒๖๔๔ ๘๗๒๒

ที่ อก ๐๕๐๖/๒๖๐๖ วันที่ ๒๕ เมษายน ๒๕๖๕

เรื่อง การขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง (บางส่วน) สำหรับประทานบัตรที่ ๑๖๓๖๔/๑๕๖๔๔ ของบริษัท เชียงรายแลนด์เอสซีเอชส์ จำกัด

เรียน ผอ.สรช.๓

ตามที่ สรช.๓ ได้มีหนังสือ ที่ อก ๐๕๑๒/๒๔๐ ลงวันที่ ๒๙ มีนาคม ๒๕๖๕ ส่งแผนผังโครงการทำเหมือง ประกอบการขออนุญาตเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง (บางส่วน) สำหรับประทานบัตรที่ ๑๖๓๖๔/๑๕๖๔๔ ของบริษัท เชียงรายแลนด์เอสซีเอชส์ จำกัด ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ที่ตำบลผางาม อำเภอยางขี้ จังหวัดเชียงราย ให้ กบส. พิจารณากำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติม นั้น

กบส. ตรวจสอบแล้วพบว่า ประทานบัตรที่ ๑๖๓๖๔/๑๕๖๔๔ (เดิมเป็นคำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๓๘) มีเนื้อที่ ๑๙๖-๐-๖๘ ไร่ ได้รับอนุญาตประทานบัตรมีอายุ ๑๐ ปี ตั้งแต่วันที่ ๙ มิถุนายน ๒๕๔๒ ถึงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๕๒ ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร ครั้งที่ ๑ อีก ๑๐ ปี ถึงวันที่ ๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ ต่อมาได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ครั้งที่ ๑ เมื่อวันที่ ๒๘ กันยายน ๒๕๕๕ และได้ได้รับอนุญาตให้ต่ออายุประทานบัตร ครั้งที่ ๒ อีก ๑๐ ปี รวมเป็น ๓๐ ปี ถึงวันที่ ๒๐ พฤศจิกายน ๒๕๖๒ ต่อมาได้รับอนุญาตให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง ครั้งที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๔ โดยขยายขอบเขตการทำเหมืองทางด้านทิศตะวันออกเข้าใกล้แนวทางและร่องระบายน้ำของสำนักงานการปฏิรูปที่ดินเพื่อเกษตรกรรมในระยะ ๑๐ เมตร ซึ่งได้รับความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมจากคณะกรรมการผู้ชำนาญการพิจารณาการขออนุญาตทำเหมืองและผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่ (คชก.) ตามหนังสือสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (สผ.) ที่ พส ๑๐๑๐/๒/๒๖๒๒ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ ในครั้งนี้เป็นการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองบางส่วน มีวัตถุประสงค์เพื่อนำเครื่องไม้ บด ย่อยหินแบบเคลื่อนที่ (Mobile Crusher) ขนาด ๑๐๐ ตัน/ชั่วโมง จำนวน ๑ ชุด มาใช้ในพื้นที่ประทานบัตร จึงมีอัตราการผลิตเพิ่มขึ้นจากปีละ ๑,๖๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน/ปี เป็น ๑,๘๐๐,๐๐๐ เมตริกตัน/ปี และมีการขยายขอบเขตการทำเหมืองด้านทิศตะวันออกบริเวณหลักหยุดที่ ๑๐-๑๑ และด้านทิศตะวันตกบริเวณโรงโม่หิน โดยมีขอบเขตพื้นที่เพิ่มขึ้นจาก ๓๒๖-๐-๙๗ ไร่ เป็น ๑๔๐-๐-๒๙ ไร่ ออกแบบการทำเหมืองลึกลงไปในระดับความสูง ๓๒๐ เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) จากเดิม ๓๑๐ เมตร (รทก.)

กบส. พิจารณาแล้วเห็นว่า การวางแผนและออกแบบการทำเหมือง สามารถควบคุมและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นจากการทำเหมืองให้อยู่ในระดับที่ปลอดภัยและยอมรับได้ จึงให้เปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองตามที่ขอแก้ไข โดยให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และสามารถติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ได้ตามหนังสือ สผ. ที่ พส ๑๐๑๐/๒/๒๖๒๒ ลงวันที่ ๕ มีนาคม ๒๕๖๔ และได้กำหนดมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบ

สิ่งแวดล้อม...

สิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม) ให้สอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง รายละเอียดตามเอกสารแนบ หากมาตรการฯ สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมืองในครั้งนี้ขอได้แตกต่างหรือเปลี่ยนแปลงไปจากมาตรการฯ ที่กำหนดไว้เดิม ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับเดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อทราบและพิจารณาดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป

(นายศิริพงษ์ พรพิพัฒน์)

ข้าราชการสิ่งแวดล้อมชำนาญการพิเศษ
ผู้อำนวยการศูนย์เฝ้าระวังการก่อกองบริหารสิ่งแวดล้อม

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (เพิ่มเติม)
สำหรับการขอเปลี่ยนแปลงแผนผังโครงการทำเหมือง
ประทานบัตรที่ ๑๖๓๖๔/๑๕๒๔๔
ของบริษัท เชียงรายแลนด์เอสซีเอช จำกัด
โครงการเหมืองแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ที่ ตำบลนางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

๑. เครื่อง Mobile Crusher ให้มีสกริปต์คลุ้บหินและละเอียด (Crusher and Mill) ผู้รับแร่ขนาดใหญ่ (Hopper) ตะแกรงร่อนคัดแร่ มูลหินทราย (Scalping) พร้อมทั้งติดตั้งเครื่องฉีดสเปรย์น้ำ หรือเครื่องเก็บฝุ่นแบบวงกรอง (Bag Filter) บริเวณทุกจุดที่กำเนิดฝุ่นละออง เพื่อควบคุมและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง พร้อมทั้งหมั่นดูแลบำรุงรักษาอาคารและอุปกรณ์ต่าง ๆ ให้สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพและสม่ำเสมอ
๒. ให้ผู้ถือประทานบัตรปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. ๒๕๖๑ และที่แก้ไขเพิ่มเติม

กองบริหารสิ่งแวดล้อม
กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เดือนเมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕

รายงานกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ

รายงานกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่

รายงานกองทุนฟื้นฟูพื้นที่การทำเหมืองและรายงานฟื้นฟูพื้นที่เหมืองแร่

รายงานผลการดำเนินงานโครงการ
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ปี 2565

1.ชื่อ โครงการ: โครงการตรวจคัดกรองสุขภาพประชาชนในหมู่บ้านเขตโดยรอบเหมืองแร่

2.ระยะเวลาดำเนินงาน :1 มกราคม 2565– 31 กรกฎาคม 2565

3.วัตถุประสงค์โครงการ/กิจกรรม

3.1)เพื่อบริการตรวจคัดกรองสุขภาพแก่ประชาชนที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้าน โดยรอบเหมืองแร่
ของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด โดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญ

3.2)เพื่อให้ความรู้แก่ประชาชนในการดูแลสุขภาพและป้องกันตนเองจากผลกระทบจากการดำเนินงาน
ของเหมืองแร่

4.ผลสัมฤทธิ์ตามวัตถุประสงค์/ตัวชี้วัด

4.1) การบรรลุตามวัตถุประสงค์

-บรรลุตามวัตถุประสงค์ในการตรวจสุขภาพจำนวน 9 หมู่บ้าน

4.2) จำนวนผู้เข้าร่วมใน แผนงาน/โครงการ/กิจกรรมจำนวน 670 คน

5.เป้าหมายโครงการ/กิจกรรม

5.1) พื้นที่เป้าหมาย : หมู่ที่ 1,2,3,7,9,10,11,13,15 ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

5.2) กลุ่มเป้าหมาย ได้แก่ - ประชากรกลุ่มเสี่ยงในหมู่บ้านเป้าหมาย จำนวน 670 คน

6.กิจกรรมที่ปฏิบัติตามโครงการ

6.1)ประชุมชี้แจงแนวทางดำเนินงานโครงการแก่อาสาสมัครสาธารณสุขทุกคนในหมู่บ้านเป้าหมาย

6.2)จัดกิจกรรมออกตรวจสุขภาพแก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมายเป็นรายหมู่บ้าน

7.งบประมาณที่ได้รับ

-งบประมาณที่ได้รับ จำนวน 215,913 บาท

-งบประมาณที่เบิกจ่ายจริง จำนวน 215,913 บาท

-งบประมาณคงเหลือ จำนวน 0 บาท

8.ผลการดำเนินโครงการ/กิจกรรม

8.1) ประชุมชี้แจงแนวทางดำเนินงานโครงการแก่อาสาสมัครสาธารณสุข 121 คน มาเข้าร่วมประชุม
จำนวน 121 คน คิดเป็นร้อยละ 100

8.2) ให้ความรู้แก่ประชาชนผู้มารับบริการในเรื่องการดูแลสุขภาพ ป้องกันตนเองจากผลกระทบของการดำเนิน
กิจการเหมืองแร่ เป้าหมาย จำนวน 670 คน มีผู้ร่วมกิจกรรม จำนวน 661 คน คิดเป็นร้อยละ 98.66

8.2) จัดกิจกรรมออกตรวจสุขภาพแก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 670 คน ตรวจสุขภาพได้ จำนวน 661 คน คิดเป็น ร้อยละ 98.66 ผลการตรวจสุขภาพ มีดังนี้

ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	เป้าหมาย ผู้รับบริการ	จำนวน ผู้มารับบริการ ตรวจสุขภาพ	ผลการตรวจสุขภาพ			
				ปกติ	ร้อยละ	ผิดปกติ	ร้อยละ
ร้องห้า	1	80	83	79	95.18	4	4.82
ทุ่งยั้ง	2	80	69	64	92.75	5	7.25
หัวฝาย	3	70	70	67	95.71	3	4.29
ดงมะดื่น	7	70	71	68	95.77	3	4.23
ผางาม	9	70	75	69	92.00	6	8.00
เนินสยาม	10	80	71	65	91.55	6	8.45
ร้องเจริญ	11	70	75	71	94.67	4	5.33
ทุ่งยั้งใหม่	13	70	70	59	84.29	11	15.71
ดงมะดื่นใหม่	15	80	77	74	96.10	3	3.90
รวม		670	661	545	93.19	45	6.81

ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	จำนวน ผู้มารับบริการ	จำนวน ผู้ได้รับการ ตรวจ สมรรถภาพ ปอด	ได้รับการตรวจสอบสมรรถภาพปอด โดยเครื่อง SPIROMETER			
				ผลปกติ	ร้อยละ	ผลผิดปกติ	ร้อยละ
ร้องห้า	1	83	33	31	93.94	2	6.06
ทุ่งยั้ง	2	69	18	17	94.44	1	5.56
หัวฝาย	3	70	70	68	97.14	2	2.86
ดงมะดื่น	7	71	33	31	93.94	2	6.06
ผางาม	9	75	22	21	95.45	1	4.55
เนินสยาม	10	71	28	23	82.14	5	17.86
ร้องเจริญ	11	75	28	25	89.29	3	10.71
ทุ่งยั้งใหม่	13	70	21	17	80.95	4	19.05
ดงมะดื่นใหม่	15	77	21	20	95.24	1	4.76
รวม		661	274	253	92.34	21	7.66

ผลตรวจสุขภาพ(ต่อ)

ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	จำนวน ผู้มารับบริการ	จำนวน ผู้ได้รับการ ตรวจ X-Ray	ผลการ X - Ray			
				ผลปกติ	ร้อยละ	ผลผิดปกติ	ร้อยละ
ร้องห้า	1	83	2	2	100.00	0	0
ทุ่งยั้ง	2	69	1	1	100.00	0	0
หัวฝาย	3	70	2	1	50.00	1	50.00
ดงมะดั้น	7	71	2	1	50.00	1	50.00
ผางาม	9	75	1	1	100.00	0	0
เนินสยาม	10	71	5	4	80.00	1	20.00
ร้องเจริญ	11	75	3	2	66.67	1	33.33
ทุ่งยั้งใหม่	13	70	4	3	75.00	1	25.00
ดงมะดั้นใหม่	15	77	1	0	0	1	100.00
รวม		661	21	15	71.43	6	28.57

9.ปัญหา/อุปสรรค

- ไม่สามารถดำเนินกิจกรรมตรวจสุขภาพได้ในช่วงที่มีการระบาดของโรคโควิด 19 รุนแรง

10.หลักฐานประกอบการรายงานผลการดำเนินการ

- รูปภาพประกอบการดำเนินกิจกรรม
- สำเนาหลักฐานทางการเงิน จำนวน 1 ชุด

11. หน่วยงานที่รับผิดชอบ : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดงมะดั้น ต.ผางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายคุณภาพ ปานกลาง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดงมะดั้น

ภาพประกอบกิจกรรม

โครงการตรวจคัดกรองสุขภาพประชาชนในหมู่บ้านเขตโดยรอบเหมืองแร่
กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด



สำนักงาน 办事处 OFFICE	สาขา เชียงราย	ธนาคารกสิกรไทย KASIKORN BANK	
เลขที่บัญชี 帐户号码 A/C NO.	064-1-35932-7		
ชื่อ 帐户名称 NAME			
บจก. เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)			
<p>เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย This deposit shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant laws.</p>			
สาขาผู้ให้บริการ 0154 บัญชีเงินฝากออมทรัพย์	K0549519	59048008	
ธนาคารไม่ยินยอมถอนเงินฝากตามบัญชีทุกประเภทของลูกค้า The Bank will not hold customer passbooks of any type.			

064-1-35932-7 2001 0154 บจก. เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ (PR)***** Br.0154 Ref.000000008001
18/02/22 14:21:45 K0549519 SWCH 351,123.00 351,123.00 Dr.

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK 

ถอน/หักบัญชี

Withdrawal/Account Debiting

สาขา
Branch เชียงราย

วันที่
Date 18 ก.พ. 2565

ใบถอนเงิน และใบเสร็จรับเงิน
เลขที่บัญชี 064-1-35932-7 สาขา เชียงราย
ชื่อ บจก. เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ (กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)
จำนวนเงิน 351,123.00 บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)
ถอนโดย เงินสด
บัตรประชาชน/อื่นๆ
เลขที่
ออกโดย
วันหมดอายุ

ประเภทบัญชี เงินฝากออมทรัพย์

ลายมือชื่อผู้ถอนเงิน(เจ้าของบัญชี) 取款人(账户主) Withdrawn by(account owner)

ลายมือชื่อผู้รับเงิน 收款人 Received by

จำนวนเงิน (ตัวเลข)
Amount (in numbers)

351,123

เลขที่ 3966404

20022 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
เบอร์โทร 0-2611-1111 โทรสาร 0-2611-1111 โทรสาร 0-2611-1111
400/22 Phayathai Road, San Sai Nua Sub-District, Phaya Thai District, Bangkok 10400, Thailand
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร 0-0-0-0-0-0 Tax Payer ID 0107536000218
พ.ร.บ.ธนาคารแห่งประเทศไทย พ.ศ. 2561 Registration No. 0107536000218

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร
Authorized Signature

ผู้ขายรายวัน Tellar

ผู้รับเงินตามหมาย Authorize
สำหรับลูกค้า For Customer

สำนักงาน สาขาเชียงราย
办事处 支行
OFFICE

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี
帐户号码
A/C NO.

064-1-35932-7

ชื่อ 帐户名称 NAME

บจก. เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์
(กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ)

เงินฝากนี้ได้รับความคุ้มครองจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่กำหนดไว้ในกฎหมาย
此存款受存款保险机构保护。该存款将受到存款保险机构在规定的范围内提供的保护。

สาขาผู้ให้บริการ 0154
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0549519

59048008

ธนาคารไม่มีนโยบายรับฝากสมุดบัญชีทุกประเภทของลูกค้า
The Bank will not hold customer passbooks of any type.

วันที่ DATE	คำขอ REQ. CODE	ถอน REQ. WITHDRAWAL	ฝาก REQ. DEPOSIT	คงเหลือ REQ. BALANCE	รหัส REQ. TELLER NO.
1	*****B/F			0.00	
2	23/12/19PC		200,000.00	200,000.00	K0549519
3	23/12/19CS		8,500.00	191,500.00	K0609404
4	26/02/20PCN		15,876.00	207,376.00	K0666022
5	27/04/20CS		77,920.00	129,456.00	K0666022
6	27/04/20PCN		28,780.00	158,236.00	E0691966
7	11/05/20PCN		42,608.00	200,844.00	K0669606
8	19/06/20INN		101.20	200,945.20	PCB09400
9	19/06/20TXN		1.01	200,944.19	PCB09400
10	22/06/20PCN		47,268.00	248,212.19	K0574089
11	20/07/20PCN		40,332.00	288,544.19	K0666022
12	21/08/20CS		92,000.00	196,544.19	K0705397
13	24/08/20PCN		47,352.00	243,896.19	K0661624
14	25/09/20PCN		34,780.00	278,676.19	K0671554
15	18/12/20INN		66.56	278,742.75	PCB09400
16	18/12/20TXN		0.67	278,742.08	PCB09400
17	27/01/21CS		267,700.00	11,042.08	K0666022
18	13/02/21PCN		28,760.00	39,802.08	K0751209
19	24/02/21PCN		29,088.00	68,890.08	K0671554
20	30/03/21PCN		33,192.00	102,082.08	K0666022
21	28/04/21PCN		38,412.00	140,494.08	K0661624
22	28/05/21PCN		27,708.00	168,202.08	K0574089
23	18/06/21INN		34.01	168,236.09	PCB09400
24	18/06/21TXN		0.34	168,235.75	PCB09400

K-eMail
Statement

K-eMail Statement (บริการรับรายการเดินบัญชีทางอีเมลจากธนาคารไทย)
เช็กทุกความเคลื่อนไหวทางการเงินผ่านอีเมลฟรี ส่งให้ตามรอบโดยอัตโนมัติ
ไม่ต้องไปที่สาขา สมัครง่ายผ่าน www.kasikornbank.com และ
K-Contact Center โทร. 0-28888888 กด 02 ได้ทุกวันตลอด 24 ชั่วโมง

"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和账号, 请见新张页 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

วันที่ DATE	คำย่อ PCN CODE	ถอน ถอน WITHDRAWAL	ฝาก ฝาก DEPOSIT	คงเหลือ 金額 BALANCE	หมายเลข 柜員號碼 TELLER NO.
1 26/06/21	PCN		30,708.00	198,943.75	K0705397
2 22/07/21	PCN		34,876.00	233,819.75	K0660432
3 20/08/21	PCN		37,472.00	271,291.75	K0574089
4 22/09/21	PCN		28,068.00	299,359.75	K0671554
5 22/10/21	PCN		33,344.00	332,703.75	K0705397
6 24/11/21	PCN		26,396.00	359,099.75	K0574089
7 17/12/21	INN		69.14	359,168.89	PC809400
8 17/12/21	TXN		0.69	359,168.20	PC809400
9 23/12/21	PCN		37,120.00	396,288.20	K0661624
10 27/01/22	PCN		34,696.00	430,984.20	K0705397
11 18/02/22	CS		351,123.00	79,861.20	K0549519

064-1-35932-7 2001 0154 บจก. เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอท จำกัด Br.0154 Ref.000000008001
18/02/22 14:21:45 K0549519 SWCH 351,123.00 351,123.00 Dr.

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK

ถอน/หักบัญชี

取款/扣賬 Withdrawal/Account Debiting

สาขา เชียงราย
分行 Branch

วันที่ 18 ก.พ. 2565
日期 Date

ใบถอนเงิน และใบเสร็จรับเงิน
เลขที่บัญชี 064-1-35932-7 สาขา เชียงราย
ชื่อบัญชี บจก. เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอท (กองทุนเข้าระวางสุภาพ)
จำนวนเงิน 351,123.00 บาท (สามแสนห้าหมื่นหนึ่งพันหนึ่งร้อยยี่สิบสามบาทถ้วน)
ถอนโดย เงินสด
บัตรประชาชน/อื่นๆ
เลขที่
ออกโดย
วันหมดอายุ

ประเภทบัญชี เงินฝากออมทรัพย์

ลายมือชื่อผู้ถอนเงิน(เจ้าของบัญชี) 取款人姓名 (账户户主) Withdrawn by (account owner)

ลายมือชื่อผู้รับเงิน 收款人姓名 Received by

จำนวนเงิน (ตัวเลข)
金額 (数字) Amount (in numbers)

351,123

351,123

ลายมือชื่อเจ้าหน้าที่ธนาคาร
Authorized Signature

เลขที่ 3966404

ผู้ทำรายการ Teller

ผู้มีอำนาจลงนาม 收款人 Auth
สำหรับลูกค้า 客户 For

9905416-10-21

400/22 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
โทรศัพท์ 0-2611-1111 โทรสาร 0-2611-1111 โทรสาร 0-2611-1111
400/22 Phloen Phit Road, San Sai Noi Sub-District, Phaya Thai District, Bangkok 10400, Thailand
เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-0-0-0-0-0-0-0-0-0 Tax Payer ID 0107538000315
ทะเบียนเลขที่ 0-0-0-0-0-0-0-0-0-0 Registration No. 0107538000315

<input type="checkbox"/>	ก่อนเปิดการทำเหมือง
<input checked="" type="checkbox"/>	ครั้งที่ 2/2565

รายงานแผนและผลการดำเนินงานบริหารจัดการกองทุน สำหรับโครงการเหมืองแร่

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
 ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
 ที่ตั้งประทานบัตร ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย
 อายุประทานบัตร 10 ปี เริ่มตั้งแต่วันที่ 21พฤศจิกายน 2562 ถึงวันที่ 20 พฤศจิกายน 2572 สถานภาพปัจจุบัน ขอเปิดการทำเหมือง / เปิดการ หยุตการ ขอต่ออายุ
 สถานที่ติดต่อ เลขที่ 319 หมู่ 5 ตำบลท่าสาย อำเภอเมืองฯ จังหวัดเชียงราย 57000
 เบอร์โทรศัพท์ 053-700889-91 ต่อ 119 เบอร์มือถือ 093-279-3113 โทรสาร - E-mail : Lantanee152@gmail.com

๒. เงื่อนไขการจัดตั้งกองทุน

- ☒ จัดตั้งกองทุนตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม
☐ เงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร เพิ่มเติม กรณี.....เมื่อ
 กองทุน..... วงเงินบาท
 เงื่อนไข.....

๓. ผลการดำเนินงาน

๓.๑ คณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

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

๓.๒ การประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์

- ☒ ดำเนินการแล้ว
☐ ยังไม่ได้ดำเนินการ เหตุผล.....

๓.๓ การนำเงินเข้าบัญชีกองทุน

- ☒ ดำเนินการแล้ว
 ๑) บจก. เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ (กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่)
 ธนาคาร กสิกรไทย สาขา เชียงราย
 นำเงินเข้ากองทุน จำนวนเงิน 702,246.00 บาท
☐ ยังไม่ได้เปิดบัญชี/นำเงินเข้าบัญชี เหตุผล.....

๓.๔ รายงานผลการดำเนินงานตามแผนงาน

- สรุปข้อมูลประจำปี 2565 (เล่มรายงานโครงการกองทุน ปี 2565)

สำนักงาน
KASB
OFFICE

สาขา เชียงราย

ธนาคารกสิกรไทย
KASIKORN BANK



เลขที่บัญชี
A/C NO.

064-1-36513-0

ชื่อลูกค้า NAME

บจก. เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์
(กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบคันที่เหมืองแร่)

เงินฝากได้รับทราบคืนตรงจากสถาบันคุ้มครองเงินฝากตามจำนวนที่ควรคืนให้ตามกฎหมาย
Kasikorn Bank Co., Ltd. The amount shall be protected by the Deposit Protection Agency in the amount specified in the relevant law.

สาขาให้บริการ 0154
บัญชีเงินฝากออมทรัพย์

K0549519

59048035

ธนาคารไม่รับใบฝากเงินฝากออมทรัพย์จากลูกค้าประเภทธุรกิจ
This Bank will not accept deposits from business customers.

DATE	DESCRIPTION	AMOUNT	BALANCE
*****B/F			0.00
23/12/19PC	500,000.00	500,000.00	K0549519
23/12/19CS	8,500.00	491,500.00	K0574089
24/02/20CS	433,125.00	58,375.00	K0661624
26/02/20PCN	31,752.00	90,127.00	K0666022
27/03/20PCN	57,560.00	147,687.00	K0681986
11/05/20PCN	85,216.00	232,903.00	K0669606
19/06/20INN	184.01	233,087.01	PC809400
19/06/20TXN	1.84	233,085.17	PC809400
22/06/20PCN	94,536.00	327,621.17	K0574089
20/07/20PCN	80,664.00	408,285.17	K0666022
24/08/20PCN	94,704.00	502,989.17	K0661624
25/09/20PCN	69,560.00	572,549.17	K0671554
18/12/20INN	121.03	572,670.20	PC809400
18/12/20TXN	1.21	572,668.99	PC809400
27/01/21CS	557,575.00	15,093.99	K0666022
13/02/21PCN	57,520.00	72,613.99	K0751209
24/02/21PCN	58,176.00	130,789.99	K0671554
30/03/21PCN	66,384.00	197,173.99	K0666022
29/04/21PCN	76,824.00	273,997.99	K0661624
28/05/21PCN	55,416.00	329,413.99	K0574089
18/06/21INN	67.49	329,481.48	PC809400
18/06/21TXN	0.67	329,480.81	PC809400
26/06/21PCN	61,416.00	390,896.81	K0705397

K-eMail Statement

การแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com และ
 K-Contact Center โทร. 0-28888888 หรือ 02-10000000 24 ชั่วโมง

K-eMail Statement (บริการแจ้งเตือนการเปลี่ยนแปลงยอดเงินฝากและถอนเงิน)
 โปรดตรวจสอบยอดเงินฝากและถอนเงินในบัญชีของคุณ
 ไม่ได้รับบริการ: บริการรายวัน www.kasikornbank.com

K-eMail
Statement

K-eMail Statement (เป็นการให้บริการเดินบัญชีทางอิเล็กทรอนิกส์)
เอกสารนี้เป็นเอกสารทางการเงินที่มีผลใช้บังคับตามกฎหมาย
โปรดใช้วิจารณญาณในการอ่าน และ www.kasikornbank.com และ
K-Contact Centre โทร. 0-28888888 นก.02 ได้ทุกวันเวลา 24 ชั่วโมง

"คำขอ" และ "หมายเลข" โปรดดูที่ด้านหลังใบฝากเงิน และรหัส "CODE" และ "TELLER NO." Please see inside back cover

วันที่ DATE	รหัส PCN CODE	ถอน 取款 WITHDRAWAL	ฝาก 存款 DEPOSIT	ยอดคง 余额 BALANCE	หมายเลข 出納員號碼 TELLER NO.
1	22/07/21PCN		60,752.00	460,648.81	K0660432
2	20/08/21PCN		74,944.00	535,592.81	K0574089
3	22/09/21PCN		56,136.00	591,728.81	K0671554
4	22/10/21PCN		66,688.00	658,416.81	K0705397
5	24/11/21PCN		52,792.00	711,208.81	K0574089
6	17/12/21INN		136.53	711,345.34	PCB09400
7	17/12/21TXN		1.37	711,343.97	PCB09400
8	23/12/21PCN		74,240.00	785,583.97	K0661624
9	27/01/22PCN		69,392.00	854,975.97	K0705397
10	18/02/22CS	703,921.00		151,054.97	K0549519
11	24/02/22PCN		61,040.00	212,094.97	K0632037
12	23/03/22PCN		61,984.00	274,078.97	K0661624
13	26/04/22PCN		82,424.00	356,502.97	K0671554
14	20/05/22PCN		53,184.00	409,686.97	K0574089
15	17/06/22INN		118.56	409,805.53	PCB09400
16	17/06/22TXN		1.19	409,804.34	PCB09400
17	21/06/22PCN		73,024.00	482,828.34	K0661624
18	22/07/22PCN		77,496.00	560,324.34	K0661624
19	15/08/22PCN		60,720.00	621,044.34	K0574089
20	22/09/22PCN		64,800.00	685,844.34	K0574089
21	24/10/22PCN		75,440.00	761,284.34	K0666030
22	24/11/22PCN		86,496.00	847,780.34	K0661624
23					
24					



ใช้ผ่านตู้ ATM หรือตู้บริการอัตโนมัติที่ช่วยจดจำและแจ้งเตือน ไม่พลาดธุรกรรมสำคัญ โอน โฉนด จ่าย
ถอนเงินไม่ใช้บัตร ทำได้ผ่าน Wi-Fi สมาร์ทโฟนได้ทันที ตามร้านต้นตอนี้ ล้วนมีเทคโนโลยีครบครัน
K PLUS เลือก "สมัครผ่านมือถือ" กรอกหมายเลขบัตรเดบิต รหัสบัตร และหมายเลขบัตรประชาชน



"คำย่อ" และ "หมายเลข" โปรดดูปกหลังด้านใน 代码和编号含义, 请参阅背面 "CODE" and "TELLER NO." Please see inside back cover

๓.๕ แผนการดำเนินงานในปีต่อไป

-อยู่ในระหว่างการเก็บข้อมูล และจัดประชุมกรรมการโครงการปี 2566

(.....) 

บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด



พร. ๒๓๓

รายงานแผนและผลการดำเนินงานด้านการฟื้นฟูพื้นที่ที่ทำเหมือง
เสนอต่อกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ และ
สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

การรายงานครั้งที่.....1...../วันที่.....30.....เดือน.....พฤศจิกายน.....พ.ศ. 2565.....

๑. ข้อมูลประทานบัตร

ชื่อผู้ถือประทานบัตร.....บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด.....
ชื่อผู้รับช่วงการทำเหมือง.....
หมายเลขประทานบัตร.....16365/15284.....หมายเลขคำขอประทานบัตรเดิม.....
ที่ตั้ง ตำบล.....ฝางม.....อำเภอ.....เวียงชัย.....จังหวัด.....เชียงราย.....
ชนิดแร่.....หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง.....วิธีการทำเหมือง.....เหมืองเปิดแบบ ชั้นบันได.....
อายุประทานบัตร.....10.....ปี เริ่มตั้งแต่.....21 พฤศจิกายน 2562.....วันสิ้นอายุ.....20 พฤศจิกายน 2572.....
เนื้อที่ประทานบัตรทั้งหมด.....196-0-68.....ไร่ โดยกรรมสิทธิ์ที่ดินมีดังนี้
☒ ที่กรรมสิทธิ์ (ระบุประเภท เช่น โฉนด, นส. ๓ก, นส. ๓ ฯลฯ).....นส.๓ก 30-3-30.....ไร่
☒ ที่รัฐ (ระบุประเภท เช่น ป่าสงวน, สปก.).....สปก. 180-3-3.....ไร่
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....ไร่

๒. ข้อมูลการทำเหมืองปัจจุบัน

สภาพปัจจุบัน ☒ เปิดการทำเหมือง ☐ หยุดการทำเหมือง
พื้นที่ที่ใช้ในการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องทั้งหมดในปัจจุบัน.....135-1-99.....ไร่
จำนวนหน้าเหมือง/บ่อเหมืองปัจจุบัน.....1.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....99-2-58.....ไร่
พื้นที่เก็บกองเปลือกดินและเศษหิน.....1.....แห่ง
ขนาด (ระบุขนาดแต่ละแห่งตามลำดับ).....2-3-80.....ไร่
พื้นที่โรงแต่งแร่/สำนักงาน/บ้านพัก ฯลฯ รวม.....35-3-41.....ไร่
จำนวนขุมเหมืองที่ไม่ใช้ทำเหมืองแล้ว.....แห่ง ขนาด.....ไร่ ลึก.....เมตร
พื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองแล้ว.....ประมาณ 90.....ไร่ พื้นที่ที่ทำการฟื้นฟูแล้วปี 2565 ประมาณ 1.0 ไร่

๓. รูปแบบการใช้ประโยชน์ที่ดินภายหลังสิ้นสุดการทำเหมือง (พร้อมแนบแผนผังการทำเหมืองในพื้นที่ในภาพรวม ซึ่งสอดคล้องกับแผนผังโครงการทำเหมือง โดยส่งเฉพาะครั้งแรกของการรายงาน และทุกครั้งที่มีการเปลี่ยนแปลงรูปแบบการใช้พื้นที่สุดท้าย)

☒ พัฒนาเป็นแหล่งน้ำสาธารณะ ☐ พัฒนาเป็นทุ่งหญ้าธรรมชาติ/ทุ่งหญ้าเลี้ยงสัตว์

- ☐ พัฒนาเป็นพื้นที่เกษตรกรรม ☐ ปลุกสร้างสวนป่า
- ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. ผลการดำเนินการในช่วง ๓ ปีที่ผ่านมา (พร้อมแนบแผนผังแสดงพื้นที่ดำเนินการปรับปรุงและฟื้นฟูสภาพพื้นที่ที่ใช้ทำเหมือง และภาพถ่ายการดำเนินงาน) ต้นไม้ที่ทำการปลูกและดูแลจนถึงปี 2564

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง แสดงในเอกสารแนบที่ 1
- จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่
- วิธีดำเนินการ (ให้อธิบายลักษณะของหน้าเหมือง, ความปลอดภัย).....

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน
- จำนวน 1.....แห่ง เนื้อที่ ประมาณ 6.32.....ไร่
- วิธีดำเนินการ ทำการปลูกพืชคลุมดินเพื่อป้องกันการพังทลาย บริเวณจุดเก็บกองเปลือกดินและเศษหิน ทำการปลูกพืชคลุมดิน และไม้ยืนต้นโตเร็วบริเวณคันทำนบดินรอบพื้นที่จุดเก็บกองฯ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูขุมเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว
- จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... เมตร
- วิธีดำเนินการ

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคูระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น
- จำนวน 4.....แห่ง ขนาด (กxยxล)..... คันทำนบดิน 6x2x2 คูระบายน้ำ 1x2.5x1 เมตร

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกพืชคลุมดินบริเวณผนังคันทำนบดิน ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหินและบ่อดักตะกอน ปลูกไม้ยืนต้นบนคันทำนบดิน และขอบบ่อดักตะกอน ทำการขุดลอกคูระบายน้ำทุกปี ประมาณ 14.0 ไร่

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่ประมาณ 7.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ ปลูกต้นไม้ตามขอบถนนและพื้นที่เว้นการทำเหมืองของโครงการโดยนำเปลือกดินมาปรับสภาพพื้นที่ให้เหมาะสมก่อนทำการปลูกต้นไม้ ตลอดจนแนวเวนพื้นที่การไม่ทำเหมือง

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ประมาณ 3.5.....ไร่

วิธีดำเนินการ ทำการปลูกต้นไม้โดยรอบ พื้นที่โรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เพื่อใช้เป็นพื้นที่ฉนวนป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองจากกระบวนการแต่งแร่/โม่หิน

- ☒ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ประมาณ 3.5.....ไร่

วิธีดำเนินการ...ทำการปลูกต้นไม้ทั้งไม้ดอก และไม้ยืนต้นบริเวณสำนักงานเพื่อปรับทัศนียภาพ และเป็นการเพิ่มพื้นที่สีเขียวให้กับโครงการ

งบประมาณดำเนินงานทั้งหมดโดยประมาณ.....พื้นที่ดูแล 34.32 ไร่ คิดเป็นค่าดูแล 23,338.....บาท

๕. แผนการดำเนินงานในช่วง ๓ ปีข้างหน้า

๕.๑ แผนการดำเนินงานที่จะจัดทำในช่วง ๓ ปีข้างหน้า (พร้อมแนบแผนผังแสดงตำแหน่งที่จะดำเนินการใน ๓ ปีข้างหน้า) แนวต้นไม้ที่วางแผนปลูกในปี 2566แสดงในเอกสารแนบที่ 1

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณหน้าเหมือง

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูกองเก็บเปลือกดินและเศษหิน

จำนวน.....แห่ง เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูชุมชนเหมืองที่ไม่ใช้ในการทำเหมืองแล้ว

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูระบบป้องกันการชะล้างตะกอนดินจากบริเวณหน้าเหมือง ที่เก็บกองเปลือกดิน/เศษหิน และบริเวณอื่น ๆ อาทิเช่น คันทำนบดินและคุระบายน้ำและบ่อดักตะกอน เป็นต้น

จำนวน.....แห่ง ขนาด (กxยxล).....เมตร

วิธีดำเนินการ

- ☒ การปลูกต้นไม้ระหว่างพื้นที่ว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร รวมเนื้อที่.....ประมาณ 2.0.....ไร่

วิธีดำเนินการ ..ทำการปลูกต้นไม้เพิ่มเติม และปลูกทดแทนในส่วนที่ตายในบริเวณที่มีการปลูกต้นไม้เดิม และทำการปลูกต้นไม้เพิ่มในบริเวณที่ยังคงเว้นว่างทั่วไปในเขตพื้นที่ประทานบัตร

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณโรงแต่งแร่/โรงโม่หิน เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ

- ☐ การปรับสภาพและฟื้นฟูพื้นที่บริเวณสำนักงาน/บ้านพัก เนื้อที่.....ไร่

วิธีดำเนินการ.....

๕.๒ การจัดเตรียมงบประมาณ

งบประมาณสำหรับดำเนินงานตามแผนงาน 2.0ไร่x34,500บาท/ไร่=69,000.....บาท

งบประมาณสำหรับการบำรุงรักษาพื้นที่ที่ฟื้นฟูแล้ว 35.32ไร่x680บาท/ไร่=24,018.....บาท

ปัญหาและอุปสรรคที่ต้องการความช่วยเหลือ/สนับสนุนจากกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
และหรือส่วนราชการอื่น ๆ...-ไม่มี.....

วิธีดำเนินการ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงชื่อ).....

(.....เพิ่มพงษ์ ญ ลำพูน.....)

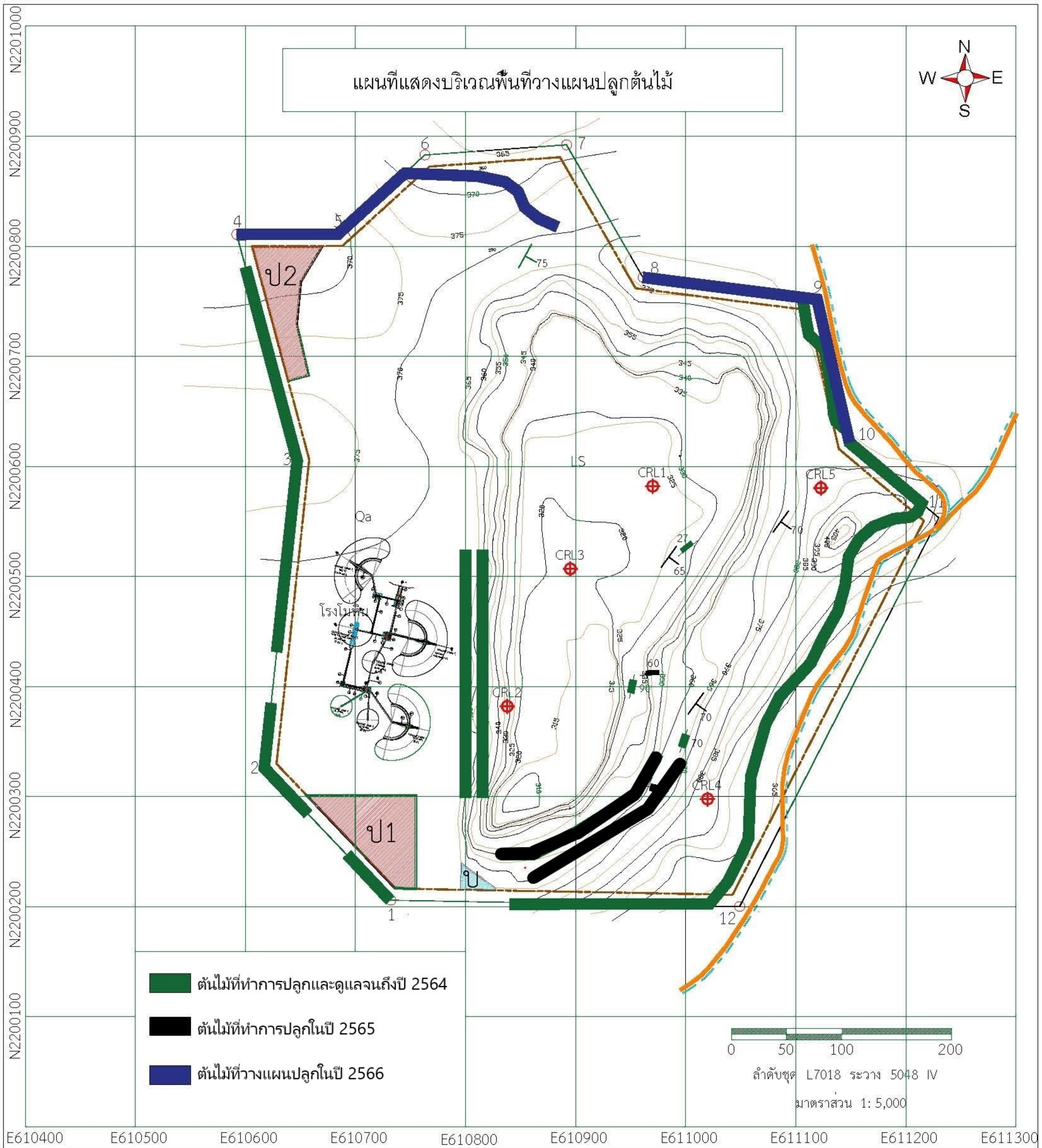
ตำแหน่ง.....ที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม.....ผู้จัดทำรายงาน

รับรองข้อมูลถูกต้องและเห็นชอบกับแผนการดำเนินการ

(ลงชื่อ).....

(.....นายฤกษ์ สิริธำ.....)

ตำแหน่ง.....รักษาการกรรมการผู้จัดการ.....



พื้นที่การปลูกต้นไม้และดูแลจนถึงปี 2564
 พื้นที่การปลูกต้นไม้ประจำปี 2565
 พื้นที่วางแผนปลูกต้นไม้ปี 2566



เอกสารแนบที่ 1(ต่อ) แผนผังแสดงพื้นที่การฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมือง
 บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ประทานบัตรเลขที่ 16365/15284



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือค้ำประกันของธนาคาร

หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง

ประเภทที่ 2

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 100059025362

วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเชียงราย ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 537 ชั้น 2 ถนนบรรพปราการ ตำบลเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดย นางสาวรัชดา คำแสน(2257) และ นางสาวเปมิกา ชัชรรัตน์(4990) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตร ที่ 16365/15284 วันอนุญาต วันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกัน สำหรับการการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.1) แห่งประกาศคณะกรรมการแรดังกล่าว ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงดแรกร้อยละสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 807,196.50 บาท วงที่สอง 376,691.70 บาท และวงที่สาม 376,691.70 บาท รวมเป็นเงิน 1,937,271.60 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะค้ำประกัน บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน 1,937,271.60 บาท (หนึ่งล้านเก้าแสนสามหมื่นเจ็ดพันสองร้อยเจ็ดสิบเอ็ดบาทหกสิบสตางค์) ในกรณีที่ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใด ๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือค้ำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 จนถึงวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการค้ำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใด ๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวรัชดา คำแสน(2257))

(นางสาวเปมิกา ชัชรรัตน์(4990))

ผู้ค้ำประกัน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวเพ็ญพิภพรัตน์ แสนศักดิ์หาญ(2937))

พยาน

ลงลายมือชื่อ

(นายเกียรติศักดิ์ จักรสาน(A333))

พยาน

การขอคืนหนังสือค้ำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือค้ำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือค้ำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือค้ำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือค้ำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-2470412-1 :-

100059025362



ธนาคารกสิกรไทย
开泰银行 KASIKORNBANK



หนังสือคำประกันของธนาคาร
หลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
ประเภทที่ 2

ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน)

เลขที่ 100059025443

วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565

ข้าพเจ้า บริษัท ธนาคารกสิกรไทย จำกัด (มหาชน) สาขาเชียงราย ที่ตั้งสำนักงาน เลขที่ 537 ชั้น 2 ถนนบรรพปราการ ตำบลเวียง อำเภอเมืองเชียงราย จังหวัดเชียงราย โดย นางสาวรัชดา คำแสน(2257) และ นางสาวเปมิกา ชัชรรัตน์(4990) ผู้มีอำนาจลงนามผูกพันธนาคาร ขอทำหนังสือคำประกันฉบับนี้ไว้ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ดังมีข้อความต่อไปนี้

ข้อ 1. ตามที่ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ได้รับอนุญาตประทานบัตร และเป็นผู้ถือประทานบัตร ที่ 16365/15284 วันอนุญาต วันที่ 21 พฤศจิกายน 2562 รวม 1 แปลง เหมืองประเภทที่ 2 ซึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 จะต้องวางหลักประกัน สำหรับการการเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมืองของแต่ละโครงการตามนัย (3.2) แห่งประกาศคณะกรรมการแร่นี้ ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ วงดแร่อยุทธสามสิบ ของวงเงินหลักประกันก่อนได้รับอนุญาตให้เปิดการทำเหมืองทั้งหมด เป็นเงิน 150,000.00 บาท วงที่สอง 70,000.00 บาท และวงที่สาม 70,000.00 บาท รวมเป็นเงิน 360,000.00 บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ข้าพเจ้ายินยอมผูกพันตนโดยไม่มีเงื่อนไขที่จะคำประกัน บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ต่อ กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เป็นเงินไม่เกิน 360,000.00 บาท (สามแสนหกหมื่นบาทถ้วน) ในกรณีที่ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ไม่ได้ปฏิบัติตามภาระหน้าที่ใดๆ หรือปฏิบัติผิดเงื่อนไขข้อใดข้อหนึ่งตามประกาศคณะกรรมการแร่ เรื่อง การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง พ.ศ. 2562 ซึ่งกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีสิทธิปรับเงินหรือเรียกชดเชยค่าเสียหายจาก บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ได้แล้ว ข้าพเจ้ายอมชำระเงินแทนให้ทันที โดยไม่จำเป็นต้องเรียกร้องให้ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ชำระหนี้ก่อน

ข้อ 2. หนังสือคำประกันนี้มีผลใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2565 จนถึงวันที่ 23 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2566 และข้าพเจ้าจะไม่เพิกถอนการคำประกันภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ข้อ 3. หาก กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ยินยอมให้ผิด หรือผ่อนเวลา หรือยินยอมให้ บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด ปฏิบัติผิดแผกไปจากเงื่อนไขใดๆ ในประกาศคณะกรรมการแร่ ให้ถือว่าข้าพเจ้าได้ยินยอมในกรณีนั้นๆ ด้วย

ข้าพเจ้าได้ลงนามและประทับตราไว้ต่อหน้าพยานเป็นสำคัญ

บมจ.ธนาคารกสิกรไทย

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวรัชดา คำแสน(2257))

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวเพ็ญพักตร์ แสนศักดิ์หาญ(2937))

พยาน

ลงลายมือชื่อ

(นางสาวเปมิกา ชัชรรัตน์(4990))

ผู้คำประกัน

พยาน

(นายเกียรติศักดิ์ จักรสาน(A333))

การขอคืนหนังสือคำประกัน ทาง EMAIL ได้ที่ : LG_SERVICE@KASIKORNBANK.COM

เมื่อหนังสือคำประกันฉบับนี้หมดอายุบังคับ หรือหมดภาระผูกพันแล้ว โปรดส่งคืนธนาคาร

กรณีประสงค์ขอให้ธนาคารจ่ายเงินแทนตามภาระหนังสือคำประกันฉบับนี้ ขอให้จัดส่งผ่านช่องทาง (1) สาขาที่ออกหนังสือคำประกัน โดยการส่งมอบให้แก่เจ้าหน้าที่สาขา (by Hand) หรือ (2) ส่งไปรษณีย์และลงทะเบียนตอบรับไปยัง งานหนังสือคำประกัน สำนักงานใหญ่ อาคารแจ้งวัฒนะ ชั้น 5 เลขที่ 47/7 หมู่ 3 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

SR-2470411-2 :-

100059025443-1

รายงานผลการวิเคราะห์เสถียรภาพบ่อเหมือง



การศึกษาลักษณะเฉพาะของหินมวลและความลาดชันของผนัง
บ่อเหมือง ณ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย



เอกสารประกอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2538 (ประทานบัตรที่ 16365/15284)
ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
มกราคม 2564

การศึกษาลักษณะเฉพาะของหินมวลและความลาดชัน
ของผนังบ่อเหมือง ณ ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย
จังหวัดเชียงราย

จัดทำโดย

เชี่ยวชาญ สีสาสุเสรี

ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เอกสารประกอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ
ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการเหมืองแร่หินปูน
เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้างของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2538 (ประทานบัตรที่ 16365/15284)
ตำบลผางาม อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย

บทสรุปผู้บริหาร

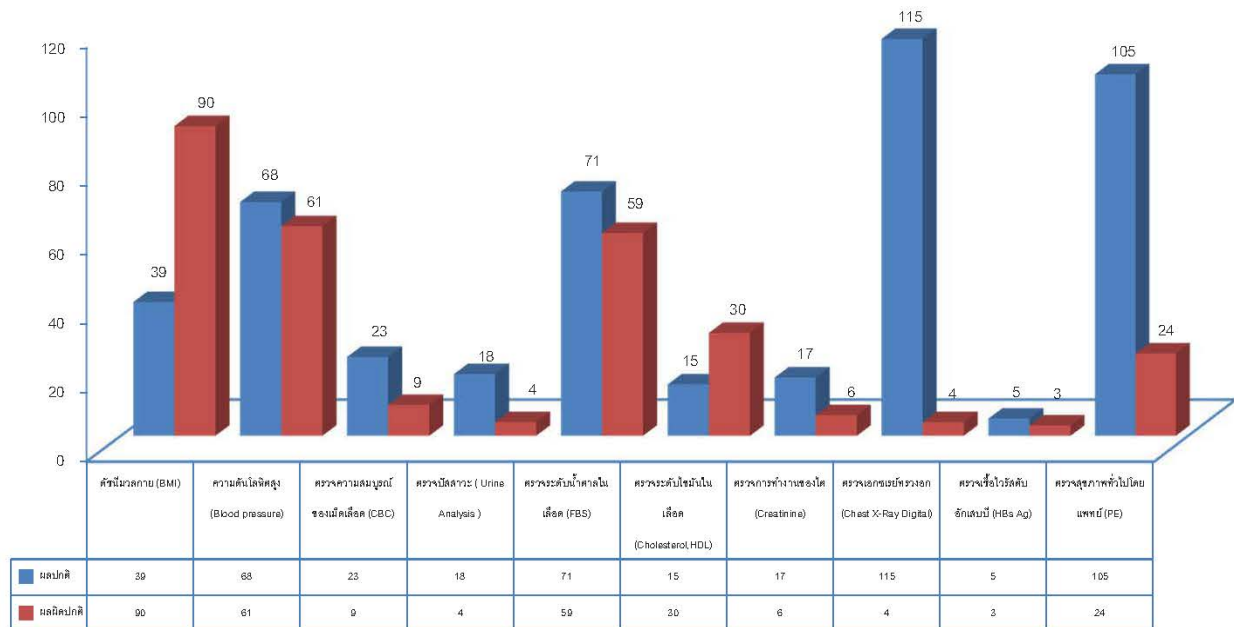
โครงการนี้ได้ทำการศึกษาลักษณะเฉพาะของหินมวลในเหมืองเปิด ถูกดำเนินการผลิตหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด คำขอประทานบัตรที่ 1/2538 (ประทานบัตรที่ 16365/15284) ตำบลฝาง อำเภอเวียงชัย จังหวัดเชียงราย โครงการนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทราบลักษณะเฉพาะของหินมวล หาค่าความแข็งแรงของโครงสร้างทางธรณีวิทยา และทราบความลาดชันของผนังบ่อเหมืองที่เหมาะสม ของหน้างานฝั่งตะวันออก การศึกษาธรณีโครงสร้างบริเวณหน้าเหมืองได้ใช้วิธี Photogrammetry โดยใช้กล้องถ่ายภาพดิจิทัลร่วมกับโปรแกรม ShapeMetrix3D ในการวิเคราะห์ค่าการวางตัวของระนาบแนวแตกของหิน รวมถึงระยะห่างระหว่างรอยแตกของหิน ได้ดำเนินการเก็บข้อมูลธรณีโครงสร้างบริเวณหน้าเหมืองเป็นจำนวน 9 บริเวณ แ่งหินตัวอย่างหินได้ถูกเตรียมขึ้นจากก้อนหินที่ได้จากเก็บในภาคสนาม เพื่อนำมาทดสอบความแข็งแรงเฉือนของรอยแตก (Direct Shear Test) การทดสอบกำลังกดแกนเดียวของหิน (Uniaxial Compressive Strength Test) และการทดสอบกำลังกดสามแกน (Triaxial Compression Test) ทำให้ทราบว่าหินปูนในแหล่งนี้มีความแข็งแรงปานกลางค่อนข้างสูง โดยตัวอย่างหินปูนมีกำลังกดแกนเดียวเท่ากับ 54.5 MPa สำหรับค่าความแข็งแรงเฉือนสูงสุดและคงเหลือของชุดตัวอย่างหินชั้นหินปูนส่วนบน มีค่า Cohesion และ Friction Angle เท่ากับ 0.21 MPa 46.3° และ 0.16 MPa 44.7° ตามลำดับ และความแข็งแรงเฉือนสูงสุดและคงเหลือของชุดตัวอย่างหินชั้นหินปูนส่วนล่าง มีค่า Cohesion และ Friction Angle เท่ากับ 0.14 MPa 46.3° และ 0.08 MPa 46.9° ตามลำดับ ค่าเฉลี่ยความแข็งแรงเฉือนคงเหลือจากผลของการทดสอบ Direct Shear Test ได้ถูกนำมาใช้ในการวิเคราะห์เสถียรภาพของผนังบ่อเหมืองและการหาค่าความลาดชันที่เหมาะสมสำหรับการทำเหมืองเปิด ซึ่งมีขั้นตอนเริ่มจากการวิเคราะห์ Kinematic Analysis และการวิเคราะห์เสถียรภาพของผนังบ่อเหมืองด้วยวิธี Equilibrium Analysis ตามลำดับ ค่าความปลอดภัยในสภาวะแห้งและสภาวะเปียก (ปริมาณน้ำฝนรวม 1,395 มิลลิเมตร) ซึ่งได้ผลการวิเคราะห์ Equilibrium Analysis พบว่าผนังบ่อเหมืองมีเสถียรภาพ หากปรับเพิ่มความลาดชันมากกว่าความลาดชันที่ได้จากการวิเคราะห์ Kinematic Analysis โดยสรุปความลาดชันของผนังบ่อเหมืองที่เหมาะสมสำหรับการทำเหมืองเปิดดังกล่าว ควรมีความลาดชันประมาณ 63° (ระยะราบต่อความสูง 1: 2.0) ทั้งนี้ทางเหมืองควรมีการปรับแต่งผนังบ่อเหมืองให้เป็นขั้นบันไดเพื่อป้องกันอันตรายจากการหลุดร่วงของหินจากผนังบ่อเพื่อสวัสดิภาพและความปลอดภัยในการทำเหมือง

ผลการตรวจสอบภาพพนักงานประจำปี 2565



สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2565
บริษัท เชียงรายแลนด์ แอสโซซิเอตส์ จำกัด (โรงโม่หิน) วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

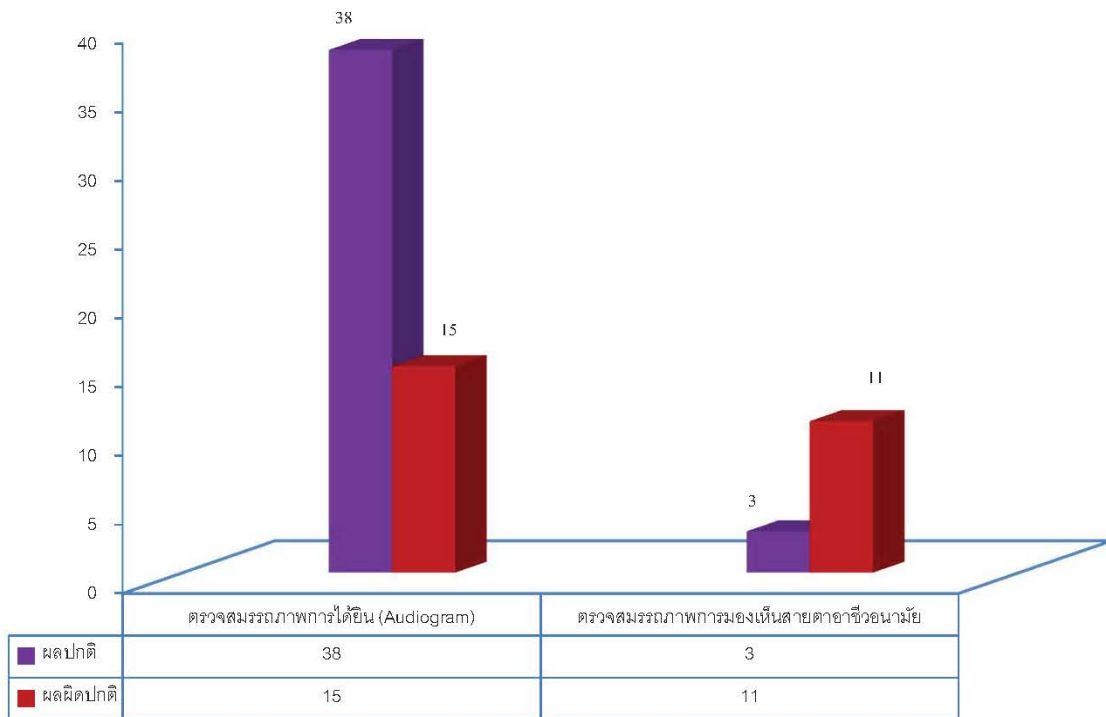
ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ดัชนีมวลกาย (BMI)	129	39	90	69.77
2	ความดันโลหิตสูง (Blood pressure)	129	68	61	47.29
3	ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (CBC)	32	23	9	28.13
4	ตรวจปัสสาวะ (Urine Analysis)	22	18	4	18.18
5	ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)	130	71	59	45.38
6	ตรวจระดับไขมันในเลือด (Cholesterol,HDL)	45	15	30	66.67
7	ตรวจการทำงานของไต (Creatinine)	23	17	6	26.09
8	ตรวจเอกซเรย์ทรวงอก (Chest X-Ray Digital)	119	115	4	3.36
9	ตรวจเชื้อไวรัสตับอักเสบบี (HBs Ag)	8	5	3	37.50
10	ตรวจสุขภาพทั่วไปโดยแพทย์ (PE)	129	105	24	18.60





ตารางสรุปผลรายการตรวจสุขภาพประจำปี 2565
บริษัท เซียงรายแลนด์ แอสโซซิเอทส์ จำกัด (โรงโม่หิน) วันที่ 8 กุมภาพันธ์ 2565

ลำดับ	รายการ	จำนวนผู้เข้าตรวจ	ผลปกติ	ผลผิดปกติ	% ความผิดปกติ
1	ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)	53	38	15	28.30
2	ตรวจสมรรถภาพการมองเห็นสายตาสีอ่อนามัย	14	3	11	78.57



-ผลการตรวจสอบสภาพประชาชนประจำปี 2565

8.2)จัดกิจกรรมออกตรวจสุขภาพแก่ประชาชนกลุ่มเป้าหมาย จำนวน 670 คน ตรวจสุขภาพได้ จำนวน 661 คน คิดเป็น ร้อยละ 98.66 ผลการตรวจสุขภาพ มี ดังนี้

ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	เป้าหมาย ผู้รับบริการ	จำนวน ผู้มารับบริการ ตรวจสุขภาพ	ผลการตรวจสุขภาพ			
				ร้อยละ ปกติ	ผิดปกติ	ร้อยละ	
ร่องห้า	1	80	83	79	4	4.82	
ทุ่งยั้ง	2	80	69	64	5	7.25	
หัวฝาย	3	70	70	67	3	4.29	
ดงมะดื่น	7	70	71	68	3	4.23	
ผางาม	9	70	75	69	6	8.00	
เนินสยาม	10	80	71	65	6	8.45	
ร่องเจริญ	11	70	75	71	4	5.33	
ทุ่งยั้งใหม่	13	70	70	59	11	15.71	
ดงมะดื่นใหม่	15	80	77	74	3	3.90	
รวม		670	661	545	45	6.81	

ผลตรวจสุขภาพ(ต่อ)

ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	จำนวน ผู้มารับบริการ	จำนวน ผู้ได้รับการ ตรวจ X-Ray	ผลการ X - Ray			
				ผลปกติ	ร้อยละ	ผลผิดปกติ	ร้อยละ
ร่องห้า	1	83	2	2	100.00	0	0
ทุ่งยั้ง	2	69	1	1	100.00	0	0
หัวฝาย	3	70	2	1	50.00	1	50.00
ดงมะดื่น	7	71	2	1	50.00	1	50.00
ผางาม	9	75	1	1	100.00	0	0
เนินสยาม	10	71	5	4	80.00	1	20.00
ร่องเจริญ	11	75	3	2	66.67	1	33.33
ทุ่งยั้งใหม่	13	70	4	3	75.00	1	25.00
ดงมะดื่นใหม่	15	77	1	0	0	1	100.00
รวม		661	21	15	71.43	6	28.57

9.ปัญหาอุปสรรค

- ไม่สามารถดำเนินการตรวจสุขภาพได้ในช่วงที่มีการระบาดของโรคโควิด 19 รุนแรง

10.หลักฐานประกอบการรายงานผลการดำเนินการ

-รูปภาพประกอบการดำเนินการกิจกรรม

-สำเนาหลักฐานทางการเงิน จำนวน 1 ชุด

11.หน่วยงานที่รับผิดชอบ : โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดงมะดื่น ด.ผางาม อ.เวียงชัย จ.เชียงราย

ลงชื่อ.....ผู้รับผิดชอบโครงการ

(นายดุสิตภาพ ปานกลาง)

ตำแหน่ง ผู้อำนวยการโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลบ้านดงมะดื่น

ชื่อหมู่บ้าน	หมู่ที่	จำนวน ผู้มารับบริการ	จำนวน ผู้ได้รับการ ตรวจ สมรรถภาพ ปอด	ได้รับการตรวจสมรรถภาพปอด โดยเครื่อง SPIROMETER			
				ผลปกติ	ร้อยละ	ผลผิดปกติ	ร้อยละ
ร่องห้า	1	83	33	31	93.94	2	6.06
ทุ่งยั้ง	2	69	18	17	94.44	1	5.56
หัวฝาย	3	70	70	68	97.14	2	2.86
ดงมะดื่น	7	71	33	31	93.94	2	6.06
ผางาม	9	75	22	21	95.45	1	4.55
เนินสยาม	10	71	28	23	82.14	5	17.86
ร่องเจริญ	11	75	28	25	89.29	3	10.71
ทุ่งยั้งใหม่	13	70	21	17	80.95	4	19.05
ดงมะดื่นใหม่	15	77	21	20	95.24	1	4.76
รวม		661	274	253	92.34	21	7.66