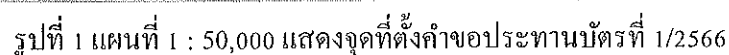
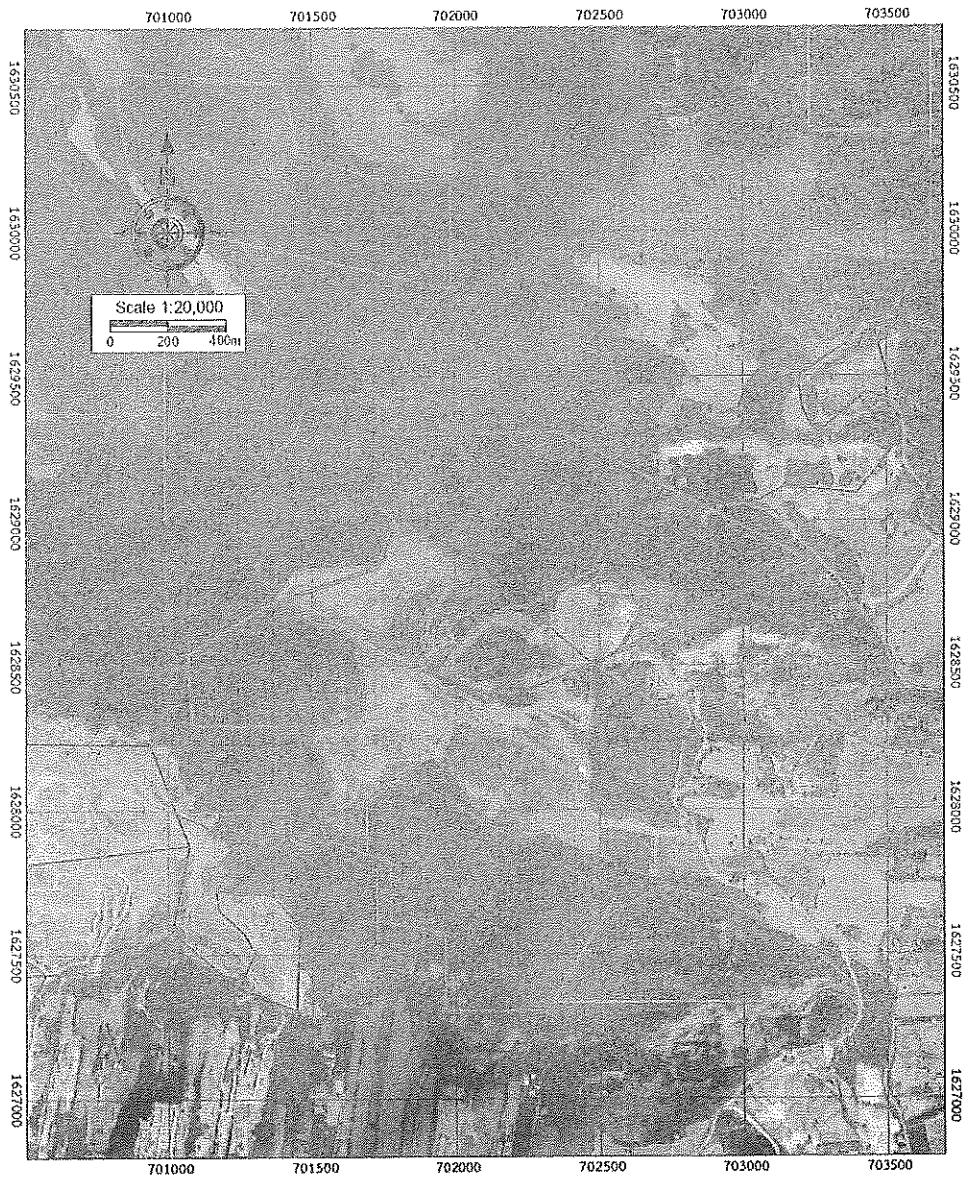


ตั้งอยู่หมู่ที่ 5 ตำบลน้ำพระลาน อำเภอเฉลิมพระเกียรติ จังหวัดสระบุรี

คำขอประทานบัตรที่ 1/2566 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเป็นพื้นที่โครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33853/16496 ของ บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ 36/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาไพบูลย์ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว ลักษณะภูมิประเทศทั่วไป โดยรอบพื้นที่โครงการ เป็นภูเขาหินปูนสลับพื้นที่ราบระหว่างภูเขา และพบเนินเขาขนาดเล็กอยู่ทั่วไป ในส่วนที่เป็นเขาหินปูนจะเป็นเขาสูงชัน ได้แก่ เขาตียวเขาใหญ่ เป็นต้น มีระดับความสูงต่ำสุดที่ 120 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (รทก.) และมียอดเขาสูงสุดที่ระดับ 360 เมตร รทก. สันเขาวางตัวในแนวตะวันตกเฉียงเหนือ-ตะวันออกเฉียงใต้

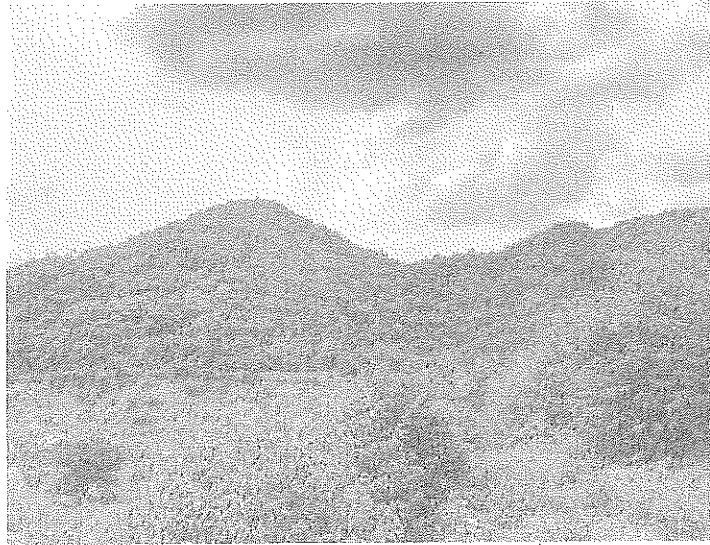


ภาพถ่ายทางอากาศ
พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2566 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33883
ชลงบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด

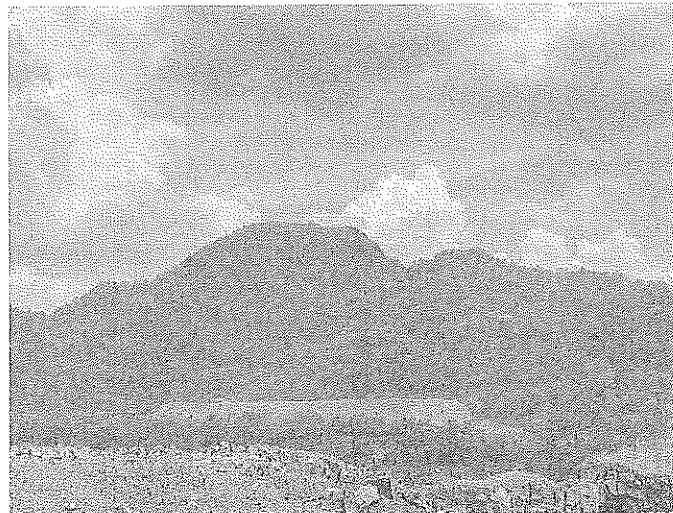


- ☐ คือ คำขอประทานบัตรที่ 1/2566 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 33883
- ☐ คือ คำขอประทานบัตรแปลงข้างเคียง
- ☐ คือ คำขอประทานบัตรแปลงข้างเคียง

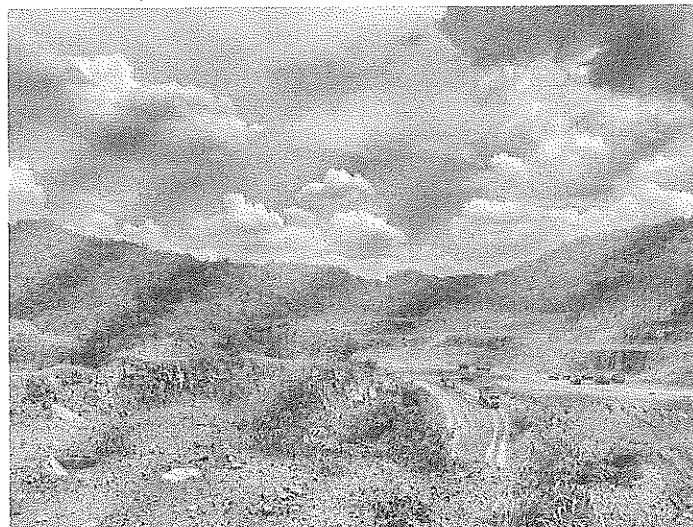
รูปที่ 2 ภาพถ่ายทางอากาศแสดงจุดที่ตั้งของคำขอ 1/2566



รูปที่ 3 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณด้านเหนือของพื้นที่คำขอ 1/2566



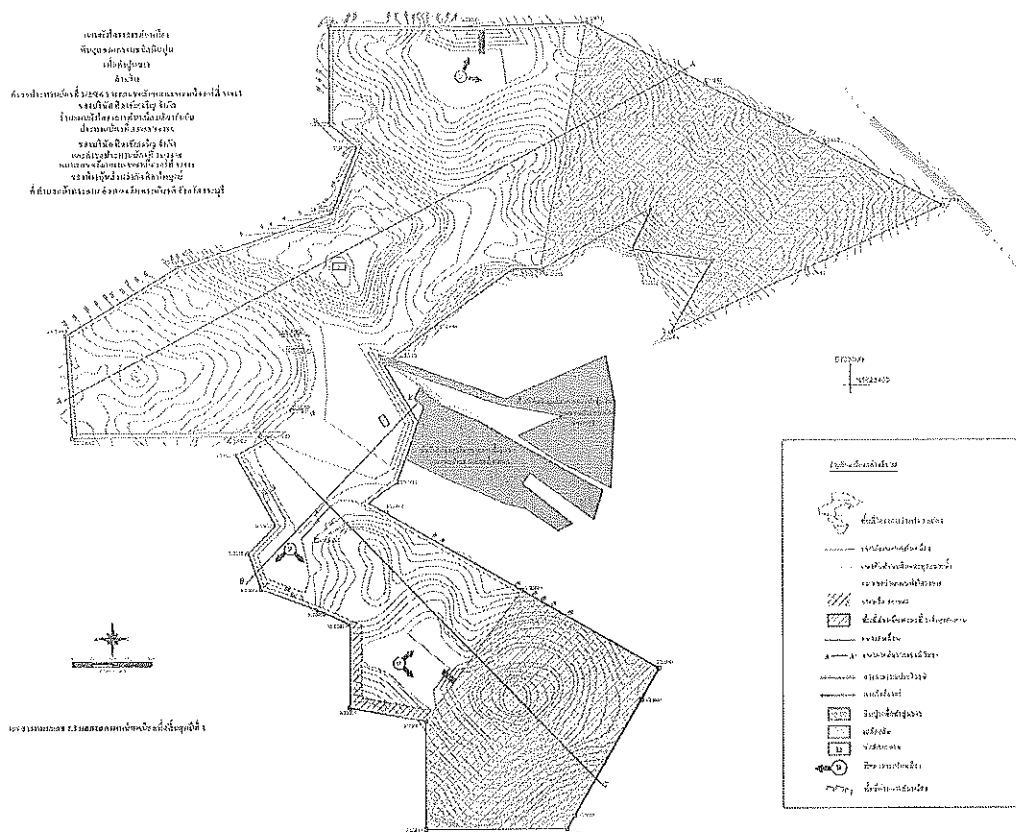
รูปที่ 4 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณด้านตะวันออกของพื้นที่คำขอ 36/2538



รูปที่ 5 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณด้านตะวันตกของพื้นที่คำขอ 1/2566

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

คำขอประทานบัตรที่ 1/2566 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเป็นพื้นที่โครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33853/16496 ของ บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ 36/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาไพบูลย์ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว มีพื้นที่รวมทั้งโครงการจำนวน 975 ไร่ 2 งาน 43 ตารางวา การวางแผนเพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่เพื่อผลิตแร่ของโครงการนั้น ทำเหมืองผลิตแร่หินปูนในเนื้อที่ประมาณ 602 ไร่ กำหนดให้มีการเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 ม. จากขอบเขตพื้นที่โครงการ ในส่วนของพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2566 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ 36/2558 ของหุ้นส่วนจำกัด ศิลาไพบูลย์ มีการออกแบบทำเหมืองในพื้นที่ที่มีศักยภาพแร่จะทำเหมืองในระยะเวลา 30 ปี ไม่ทำเหมืองเต็มพื้นที่คำขอจะเหลือพื้นที่ไว้เพื่อป้องกันด้านทัศนียภาพและผลกระทบต่างๆและกันไว้เป็นแหล่งแร่สำรองในอนาคต



รูปที่ 6 แผนที่ใช้การใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการทั้งหมด

3. การทำเหมืองของโครงการ

คำขอประทานบัตรที่ 1/2566 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเป็นพื้นที่โครงการเดียวกันกับประทานบัตรที่ 33853/16496 ของ บริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด และคำขอประทานบัตรที่ 36/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาไพบูลย์ ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่อทำปูนขาว จะวางแผนทำเหมืองผลิตแร่หินปูนในพื้นที่โครงการโดยเริ่มต้นเปิดการทำเหมืองบริเวณตอนกลางของพื้นที่คำขอคำขอประทานบัตรที่ 1/2566 ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด ซึ่งมีสภาพเป็นบ่อเหมืองตามประทานบัตรเก่าและบางส่วนเป็นภูเขา และทำเหมืองในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 36/2558 ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาไพบูลย์ ซึ่งมีสภาพเป็นภูเขา จะมีการพัฒนาตัดถนนขึ้นสู่ยอดเขาเพื่อทำเหมืองในช่วงเริ่มต้น หลังจากนั้นจะทำการลดระดับพื้นที่ทำเหมืองจากยอดเขาลงมาเรื่อยๆ จากระดับ 350 เมตร รทก. ลงมาสู่พื้นราบ พร้อมกับการทำเหมืองบริเวณรอยต่อของพื้นที่ประทานบัตรของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด จะเป็นการทำเหมืองโดยขยายบ่อเหมืองจากเดิมในพื้นที่ของบริษัท ศิลาชัยเจริญ จำกัด เข้ามาสู่พื้นที่ของห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาไพบูลย์ ทำเหมืองแบบชันบันได ความสูงของชันบันไดหน้าเหมืองไม่เกิน 10 เมตร กว้างไม่ต่ำกว่า 10 เมตร ความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา เมื่อสิ้นสุดการทำเหมืองปีที่ 30 จะทำเหมืองโดยลดระดับของพื้นที่ลงมาถึงระดับ 80 เมตร รทก. ผลิตแร่ได้ปีละประมาณ 4,600,000 เมตริกตัน มีปริมาณสำรองแร่ที่ทำเหมืองได้ทั้งโครงการจำนวน 138,366,800 เมตริกตัน

ในขั้นตอนการผลิตแร่จะใช้เครื่องเจาะดินตะขาบ ขนาดดอกเจาะ 3.0 นิ้ว แล้วระเบิดด้วย แอนโฟและอิมัลชัน กรณีที่มีหินก้อนโตจะใช้เครื่องกระแทก Hydraulic Breaker กระแทกเพื่อย่อยหินให้มีขนาดเล็กลงตามความต้องการ จากนั้นจะใช้รถตักเอาแร่ใส่รถบรรทุกเทขาย ขนส่งแร่ไปยังโรงแต่งแร่นอกเขตประทานบัตร เพื่อบดย่อยให้ได้ขนาดตามที่ตลาดต้องการ อนึ่งการขนส่งแร่ออกนอกเขตเหมืองแร่จะปฏิบัติตามกฎระเบียบของทางราชการทุกครั้งโดยเคร่งครัด สำหรับเศษหินบางส่วน จะใช้สำหรับซ่อมแซมเส้นทางลำเลียงแร่ ทั้งนี้ไม่มีการใช้น้ำในการผลิตแร่ แต่จะใช้น้ำในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมการทำเหมือง โดยใช้รถบรรทุกน้ำฉีดพรมน้ำ ตามบริเวณต่างๆ ในพื้นที่โครงการ การออกแบบการทำเหมืองตั้งแต่เริ่มต้นจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร แสดงในรูปที่ 7 - 8

4. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ของโครงการ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อระบบสาธารณูปโภค และสาธารณูปการต่างๆ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา การสื่อสารและโทรคมนาคม เป็นต้น ดังนี้

1) ระบบไฟฟ้า

โครงการจะทำการเดินสายไฟต่อจากสายส่งกระแสไฟฟ้าสายหลักเข้ามาภายในพื้นที่โครงการ

2) ระบบน้ำประปา

ภายในกระบวนการผลิตแร่จะไม่มีการใช้น้ำแต่อย่างใด จะมีเพียงการใช้น้ำเพื่อฉีดพรมบริเวณเส้นทางลำเลียงในเขตเหมืองแร่ เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองเท่านั้น โดยโครงการจะใช้น้ำจากบ่อดักตะกอนของโครงการ

3) ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม

เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์สาธารณะ และโทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสาร จะมีเพียงบางส่วนที่ใช้การสื่อสารทางไปรษณีย์ ดังนั้นแม้จะมีการดำเนินโครงการซึ่งอาจทำให้มีประชาชนย้ายถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม ก็สามารถให้บริการของประชาชนเหล่านี้ได้อย่างทั่วถึง

4) ระบบการคมนาคม

การคมนาคมภายนอกในกรณีที่แหล่งรับซื้อจากภายนอกเข้ามาซื้อแร่ภายในพื้นที่โครงการ จะขนส่งแร่ผ่านถนนที่ใช้เข้า-ออกโรงโม่หินของโครงการ

5. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมือง

1) ผลประโยชน์ต่อท้องถิ่น

มูลค่าแหล่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ คำนวณจากราคาประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ (www.dpim.go.th, มกราคม 2566) ตามราคาประกาศวันที่ 10 มกราคม 2566 ได้กำหนดราคาประกาศหินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมอื่นๆ(ทำปูนขาว) ดันละ 250 บาท การทำเหมืองในช่วงต่อไปในระยะเวลา 30 ปี จะมีการผลิตหินปูน ในพื้นที่โครงการประมาณ 138,366,800 เมตริกตัน (ปริมาณหินปูนที่สามารถทำเหมืองได้) คิดเป็นมูลค่ารวมทั้งโครงการ (30 ปี) 34,591,700,000 บาท จากพิกัดค่าภาคหลวงแร่ คิดเป็นเงิน 1,383,668,000 บาท โดยจะต้องจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 60 หรือประมาณ 830,200,800 บาท

2) ผลประโยชน์ต่อรัฐ

ค่าภาคหลวงแร่ทั้งสิ้นจำนวน 1,383,668,000 บาท โดยร้อยละ 40 ของค่าภาคหลวงแร่รวมจะตกเป็นของรัฐบาล เท่ากับ 415,100,000 บาท

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดอัตราการจ่ายเงินบำรุงพิเศษ หลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการเรียกเก็บเงินบำรุงพิเศษ พ.ศ. 2560 กำหนดอัตราการจ่ายเงินบำรุงพิเศษ หลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขในการเรียกเก็บเงินบำรุงพิเศษ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในอัตราร้อยละ 5 ของค่าภาคหลวงแร่ เท่ากับ 69,183,400 บาท

3) การจัดตั้งกองทุน

กำหนดให้มีกองทุนที่เกี่ยวข้องกับชุมชนทั้งสิ้น 2 กองทุน ได้แก่ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียง รายละเอียดดังนี้

(1) กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ จัดตั้ง “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” ตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษา ประเพณี และวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตร วัตถุประสงค์เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตรให้นำเงินเข้า จำนวน 500,000 บาท ในช่วงปีต่อมาจนถึงสิ้นอายุประทานบัตร ให้ผู้ถือประทานบัตรหรือผู้รับช่วงการทำเหมืองนำเงินเข้ากองทุนทุกปี ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตรโดยเรขาคณิตหินอุตสาหกรรมให้นำเงินเข้าจากสัดส่วน 1 บาท/เมตรกตัน ของอัตราการผลิตในปีก่อนหน้า ขึ้นต่ำจำนวน 500,000 บาท/ปี

(2) กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นงบประมาณในการเฝ้าระวังหรือตรวจสุขภาพที่เกี่ยวข้องจากกิจกรรมการทำเหมืองสำหรับประชาชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยนำเงินเข้ากองทุน ในเดือนแรกหลังจากได้รับอนุญาตประทานบัตรหรือการต่ออายุประทานบัตร ตามวงเงินขั้นต่ำที่กำหนดไว้ 200,000 บาท ในช่วงปีที่สองจนถึงสิ้นอายุประทานบัตรให้นำเงินเข้ากองทุนในช่วงเดือนมกราคมของทุกปี กำหนดจากสัดส่วน 0.5 บาท/ตัน โดยต้องไม่ต่ำกว่า 200,000 บาท/ปี

6. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้น

การทำเหมืองอาจส่งผลให้คุณภาพสิ่งแวดล้อมบริเวณพื้นที่คำขอฯ และใกล้เคียงเปลี่ยนแปลงไป เช่น จะทำให้เกิดปัญหาด้านคุณภาพอากาศ ส่วนผลกระทบต่อชุมชนอาจจะมีปัญหาจากฝุ่นละออง ปัญหาจากเสียงและความสั่นสะเทือน และอาจส่งผลกระทบต่อสุขภาพได้ อย่างไรก็ตาม มีมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่อาจเกิดขึ้น รายละเอียดดังนี้

ฝุ่นละออง : การทำเหมืองของโครงการจะก่อให้เกิดผลกระทบต่อคุณภาพอากาศ โดยเฉพาะเกิดจากกระบวนการทำเหมือง การแต่งแร่(ไม่บดย่อยแร่) และการขนส่งแร่เป็นหลัก ทางโครงการจะจัดให้มีรถบรรทุกน้ำ เพื่อใช้ฉีดพรมเส้นทางขนส่งแร่ในพื้นที่โครงการ บริเวณโรงแต่งแร่และโรงโม่หิน และเส้นทางขนส่งแร่ กำหนดน้ำหนักรถบรรทุกและความเร็วรถบรรทุกแร่ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนด พร้อมทั้งจัดหาผ้าใบปิดคลุมแร่ให้มีติดตลอดเวลาที่มีการขนส่งแร่ และตรวจสอบดูแลโรงโม่หินให้มีระบบป้องกันผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งให้ดูแลรักษาดินไม้ที่ถูกบริเวณพื้นที่คำขอฯ ให้ช่วยกรองฝุ่นละออง

เสียง ความสั่นสะเทือน และหินปลิว : ทางโครงการดูแลรักษาเครื่องจักรและอุปกรณ์ต่างๆ ให้มีสภาพที่สมบูรณ์และสามารถใช้งานได้ติดตาม สภาพปกติทั้งนี้เพื่อลดเสียงจากเครื่องจักรขณะทำงาน กำหนดระยะเวลาละเบิดไม่เกินวันละ 1 ครั้ง ในช่วงเวลา 16.00-17.00 น. และใช้วัถุระเบิดไม่เกินปริมาณตามจังหวะถ่วงที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมทั้งประกาศช่วงเวลาการระเบิดให้ประชาชนทราบล่วงหน้าเพื่อป้องกันอันตรายและป้องกันการตื่นตกใจ ติดป้ายเตือนเขตการใช้วัถุระเบิด พร้อมทั้งระบุเวลาในการระเบิดไว้บริเวณทางเข้าออกโครงการ และเส้นทางขนส่งแร่

อุทกวิทยา และคุณภาพน้ำ : ออกแบบให้มีบ่อรับน้ำ (Sump) บริเวณจุดต่ำสุดของพื้นที่หน้าเหมืองเพื่อรวบรวมน้ำไหลบ่าจากพื้นที่ทำเหมือง และไม่ระบายน้ำออกสู่ภายนอกโครงการ พร้อมทั้งขุดลอกตะกอนดินในคูระบายน้ำ และบ่อดักตะกอนเป็นประจำ

เศรษฐกิจ-สังคม : จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ มีการแต่งตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อทำหน้าที่สร้างความสัมพันธ์อันดีต่อชุมชน ประชาสัมพันธ์โครงการ ตรวจสอบข้อร้องเรียน ประสานงานกับสื่อมวลชนท้องถิ่น ผู้นำชุมชน ราษฎรบริเวณโดยรอบโครงการ และติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และพิจารณาจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก

สาธารณสุข อาชีวอนามัย และความปลอดภัย : จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมการเฝ้าระวังสุขภาพอนามัยรวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับสาธารณสุขของชุมชน ประชาสัมพันธ์ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จัดสภาพสิ่งแวดล้อมของสำนักงานให้ถูกสุขลักษณะ จัดให้มีการปิดกั้นหรือป้องกันอันตรายจากบริเวณที่มีความเสี่ยงต่างๆ