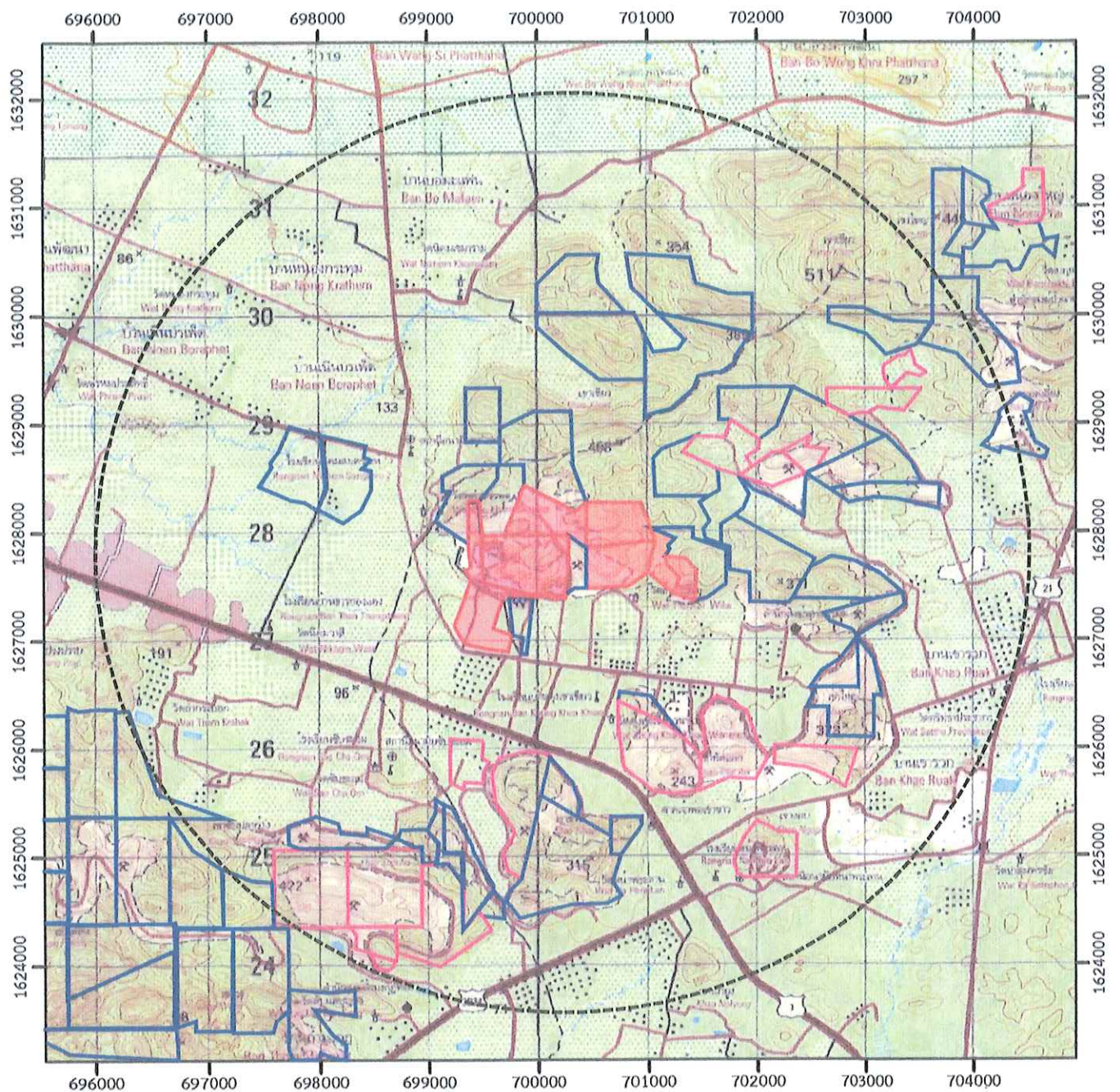
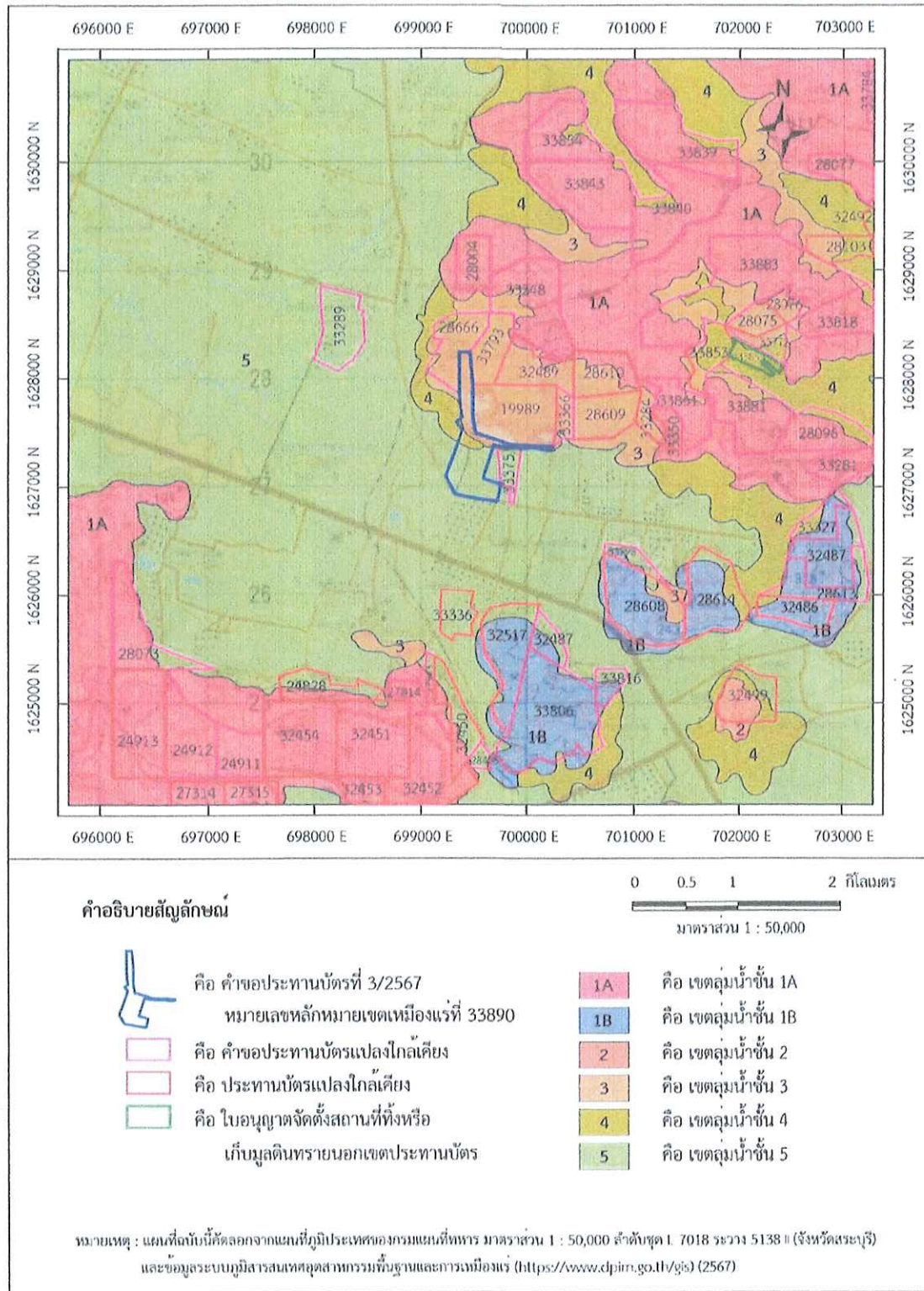


แผนที่แสดงเขตเหมืองแร่

แผนที่ภูมิประเทศมาตราส่วน 1:50,000 แสดงที่ตั้งพื้นที่โครงการ



การจำแนกชั้นคุณภาพลุ่มน้ำบริเวณพื้นที่โครงการทำเหมืองและบริเวณใกล้เคียง



พื้นที่คำขอประทานบัตร ตั้งอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ของเขาเขียว มีกลุ่มหมู่เหมืองหินปูนจำนวนมากตั้งอยู่ มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ภูเขาทางตอนเหนือ และพื้นที่ราบทางตอนล่าง พื้นที่ภูเขาทางตอนเหนือ เป็นส่วนหนึ่งของ เขาเขียว มีช่วงระดับความสูงของพื้นที่ภูเขาช่วง 120 - 300 เมตร จากระดับทะเลปานกลาง (รทก.) มีจุดสูงสุดอยู่บริเวณ ยอดภูเขาทางตอนเหนือ มีระดับความสูง 300 เมตร (รทก.) ลาดเอียงลงไปทางด้านทิศตะวันตก ทิศใต้ และทิศ ตะวันออก ซึ่งเป็นจุดต่ำสุดของพื้นที่มีระดับความสูงประมาณ 100 เมตร (รทก.) มีความแตกต่างของระดับความสูงจากจุด ต่ำสุดไปยังจุดสูงสุดอยู่ที่ประมาณ 200 เมตร

สภาพป่าไม้ในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร เป็นป่าเบญจพรรณหรือป่าผลัดใบผสม มีลักษณะเป็นป่าโปร่ง เนื่องจาก พื้นที่คำขอประทานบัตรเป็นเขาหินปูนไม่ค่อยมีเปลือกดิน ตามบริเวณที่ เจริงเขามีเปลือกดินบาง ๆ ที่เกิดจากการผุพังของ หินปูนปิดทับ ต้นไม้ที่ขึ้นจึงไม่ค่อยมีคุณค่าทางเศรษฐกิจ ส่วนใหญ่มีลักษณะแคระแกร็น คด งอ ไม่มีไม้ยืนต้นขนาดใหญ่ที่ มีขนาดเส้นผ่าศูนย์กลางตั้งแต่ 50 เซนติเมตร ขึ้นไปปรากฏอยู่ มีเพียงไม้ยืนต้นขนาดเล็ก เช่น ยูคาลิปตัส กระถินณรงค์ และมีวัชพืชล้มลุกขึ้นปกคลุมทั่วไป จำพวกหญ้าคา และไมยราพ เป็นส่วนใหญ่ ส่วนบริเวณอื่น ๆ ไม่มีสภาพเป็นป่า เป็น พื้นที่กองแร่ และเป็นที่ตั้งโรงโม่ ของ บริษัท ศิลาสนันท์ จำกัด บริเวณรอบ ๆ พื้นที่คำขอประทานบัตร ไม่ปรากฏแหล่งที่ อยู่อาศัยหรือชุมชนเริ่มในเป็นเตียะ ไม่มีลำห้วยหรือทางน้ำสาธารณะไหลผ่าน มีเส้นทางสาธารณประโยชน์ (ถนนคูกเขา เขียว) ที่ใช้สัญจรเข้า-ออกพื้นที่คำขอประทานบัตรและใช้สำหรับลำเลียงขนส่งแร่ในพื้นที่กลุ่มหมู่เหมืองใกล้เคียง และยัง เชื่อมไปยังทางหลวงหมายเลข 1 อยู่ติดพื้นที่คำขอประทานบัตรทางด้านทิศใต้ การใช้ประโยชน์ที่ดินโดยรอบบริเวณ พื้นที่ ราบทางทิศตะวันตก ทิศตะวันตกเฉียงใต้ ส่วนใหญ่ทำการเพาะปลูกมันสำปะหลัง และข้าวโพด (รูปที่ 1 ถึง รูปที่ 9)

รูปถ่ายพื้นที่โครงการ



รูปที่ 1 ลักษณะภูมิประเทศบริเวณตอนเหนือของพื้นที่คำขอประทานบัตร แสดงที่ลาดเชิงเขาและภูเขา

ภาพถ่ายจากตำแหน่งพิกัดโดยประมาณ 699427E 1627667N มองไปทางทิศเหนือ

(ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ) เส้นสีเหลืองแสดงแนวเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรโดยประมาณ



รูปที่ 2 ลักษณะภูมิประเทศและการใช้ประโยชน์ของพื้นที่บริเวณตอนกลางทางทิศตะวันตก เป็นที่ตั้งโรงโม่หิน และกองหิน ภาพถ่ายจากตำแหน่งพิกัดโดยประมาณ 699461E 1627400N มองไปทางทิศตะวันตก (ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ) เส้นสีเหลืองแสดงแนวเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรโดยประมาณ



รูปที่ 3 ลักษณะภูมิประเทศและการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ บริเวณที่ราบทางตอนกลางทางทิศตะวันออก และทางทิศใต้ของพื้นที่คำขอประทานบัตร ภาพถ่ายจากตำแหน่งพิกัดโดยประมาณ 699450E 1627681N มองไปทางทิศตะวันออกเฉียงใต้ (ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ) เส้นสีเหลืองแสดงแนวเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรโดยประมาณ



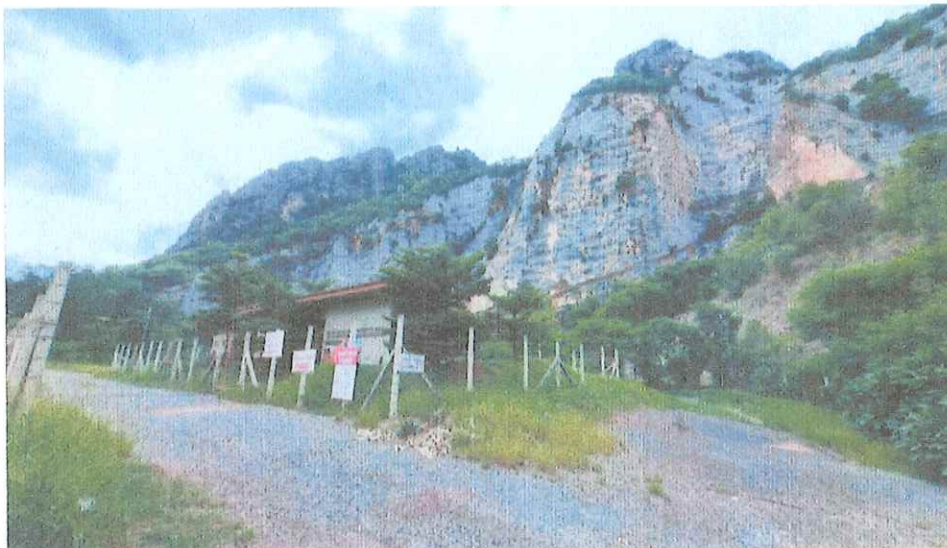
รูปที่ 4 ลักษณะภูมิประเทศและการใช้ประโยชน์ของพื้นที่ทางตอนเหนือต่อเนื่องมาทางทิศใต้และ ทิศตะวันออกของพื้นที่คำขอประทานบัตร ภาพถ่ายจากตำแหน่งพิกัดโดยประมาณ 699446E 1627811N มองไปทางทิศใต้ (ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ) เส้นสีเหลืองแสดงแนวเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรโดยประมาณ



รูปที่ 5 ลักษณะภูมิประเทศและการใช้ประโยชน์พื้นที่บริเวณที่ราบทางด้านทิศใต้ของพื้นที่คำขอประทานบัตร เป็นที่ตั้งสำนักงานและโรงโม่หิน (ภาพถ่ายจากอากาศยานไร้คนขับ) เส้นสีเหลืองแสดงแนวเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรโดยประมาณ

(ก) ที่ตั้งโรงโม่หิน ภาพถ่ายจากตำแหน่งพิกัดโดยประมาณ 699555E 1626941N มองไปทางทิศเหนือ

(ข) ที่ตั้งสำนักงาน ภาพถ่ายจากตำแหน่งพิกัดโดยประมาณ 699730E 1626859N มองไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ



รูปที่ 6 ลักษณะภูมิประเทศและการใช้ประโยชน์พื้นที่ทางด้านทิศเหนือของพื้นที่คำขอประทานบัตร เป็นสถานที่เก็บวัตถุดิบหิน ภาพถ่ายจากตำแหน่งพิกัด 699410E 1627878N มองไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ



รูปที่ 7 การใช้ประโยชน์พื้นที่ทางด้านทิศตะวันออก เป็นเส้นทางลำเลียงแร่และใช้สัญจรภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร
ภาพถ่ายจากบริเวณค่าพิกัด 700014E 1627366N มองไปทางทิศตะวันออกเฉียงเหนือ

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

การวางแผนเพื่อใช้ประโยชน์พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 3/2567 ของบริษัท สานนท์ กรู๊ป จำกัด จะมีการพัฒนาปรับพื้นที่บริเวณต่าง ๆ ได้แก่ สร้างคันทำนบดินพร้อมปลูกพืชคลุมดินและไม่ย่นดินโตเร็วเพื่อป้องกันน้ำไหลออกสู่พื้นที่โครงการทำเหมืองตามแนวหลักหมายเขตเหมืองแร่ 16-17-18-24-25-26-27-1-2-3-4-5-6 และขุดลอกคูระบายน้ำตามแนวหลักหมายเขตเหมืองที่ 16-17-18-24-25-26-27-1-2-3-4-5-6-7 เพื่อเบี่ยงเบนน้ำขุนขึ้นที่เกิดจากการชะล้างในช่วงฤดูฝนให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน ที่หมายอักษร “บ” และบ่อรับน้ำที่หมายอักษร “S” และพื้นที่คำขอประทานบัตรมีอาคารสิ่งปลูกสร้างภายในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร ได้แก่ อาคารโรงโม่ บด และย่อยหิน อาคารวัดตะรเบ็ด อาคารสำนักงานและตาชั่ง ภายหลังการได้รับอนุญาตประทานบัตร ทางบริษัทฯ จะรื้อถอนอาคารโรงงานโม่ บด และย่อยหิน และอาคารวัดตะรเบ็ดที่อยู่ในเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรทั้งหมดออกเพื่อย้ายไปปลูกสร้างยังพื้นที่ที่อยู่ภายนอกเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร ส่วนอาคารสำนักงานและตาชั่งยังคงใช้ประโยชน์ในพื้นที่เดิมต่อไป

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินการทำเหมืองของโครงการ คาดว่าจะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสาธารณูปโภคต่าง ๆ เช่น ระบบไฟฟ้า ระบบน้ำประปา การสื่อสารและโทรคมนาคม เป็นต้น

1) ระบบไฟฟ้า

โครงการจะทำการเดินสายไฟฟ้าต่อจากสายส่งไฟฟ้าของบริษัทเข้าพื้นที่โครงการ

2) ระบบน้ำประปา

ไม่มีการใช้น้ำในการดำเนินการทำเหมือง นอกจากการใช้น้ำบาดาลจากโรงงานผลิตปูนขาวของบริษัทที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียงกันในการดูแลสภาพแวดล้อมภายในเหมือง เพื่อใช้ในการลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นตามเส้นทางลำเลียงหินบริเวณหน้าเหมือง โดยใช้รถบรรทุกน้ำในการฉีดพรมน้ำตามบริเวณต่าง ๆ รวมทั้งเส้นทางรถยนต์และบริเวณที่อาจทำให้เกิดฝุ่นละอองภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร

3) ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม

ปัจจุบันการสื่อสารของประชาชนในพื้นที่รอบโครงการส่วนใหญ่มีการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ โทรศัพท์สาธารณะ และการสื่อสารทางไปรษณีย์ ซึ่งในการดำเนินการโครงการอาจจะทำให้มีประชาชนย้ายถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคมยังสามารถรองรับการให้บริการของประชาชนเหล่านี้ได้อย่างเพียงพอและทั่วถึง

4) ระบบการคมนาคม

การขนส่งหินของโครงการจะใช้ถนนในโครงการและถนนที่อยู่ในพื้นที่ประทานบัตร

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินการทำเหมือง

1) ผลประโยชน์ต่อท้องถิ่น

มูลค่าแหล่งแร่ภายในพื้นที่โครงการ คำนวณจากราคาประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ตามราคาประกาศได้กำหนดราคาประกาศแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมอื่น ๆ (ทำปูนขาว) ราคาเมตริกตันละ 250 บาท การออกแบบการทำเหมืองได้ทำการออกแบบทำเหมืองจำนวน 30 ปี จะมีการผลิตแร่ในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 3/2567 ประมาณ 21,847,000 เมตริกตัน ค่าภาคหลวงแร่ คิดเป็นเงิน 218,470,000 บาท โดยจะมีการจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 60 หรือประมาณ 131,082,000 บาท

2) ผลประโยชน์ต่อรัฐ

ค่าภาคหลวงแร่ทั้งสิ้น 218,470,000 บาท โดยร้อยละ 40 ของค่าภาคหลวงแร่จะถูกนำส่งเข้ารัฐบาล เท่ากับ 87,388,000 บาท ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดอัตราการจ่ายเงินบำรุงพิเศษ หลักเกณฑ์วิธีการและเงื่อนไขการเรียกเก็บเงินบำรุงพิเศษ พ.ศ. 2560 กำหนดอัตราการจ่ายเงินบำรุงพิเศษหลักเกณฑ์ วิธีการและเงื่อนไขในการเรียกเก็บเงินบำรุงพิเศษ ให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ในอัตราร้อยละ 5 ของค่าภาคหลวงแร่ เท่ากับ 10,923,500 บาท

3) การจัดตั้งกองทุน

กำหนดให้มีการจัดตั้งกองทุนที่เกี่ยวข้องกับชุมชนทั้งสิ้น 2 กองทุน ได้แก่ กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ และกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ก่อให้เกิดการพัฒนาชุมชนและพื้นที่ใกล้เคียงรายละเอียดดังนี้

3.1 กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ ถูกจัดตั้งตามประกาศของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่ พ.ศ.2559 ณ วันที่ 30 กันยายน 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรมพัฒนาสาธารณประโยชน์ การศึกษาประเพณีและวัฒนธรรมของชุมชนโดยรอบพื้นที่ประทานบัตรและพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับประทานบัตรวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการดำเนินกิจกรรมเกี่ยวกับการพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ประทานบัตร และพื้นที่ที่เกี่ยวข้องกับ