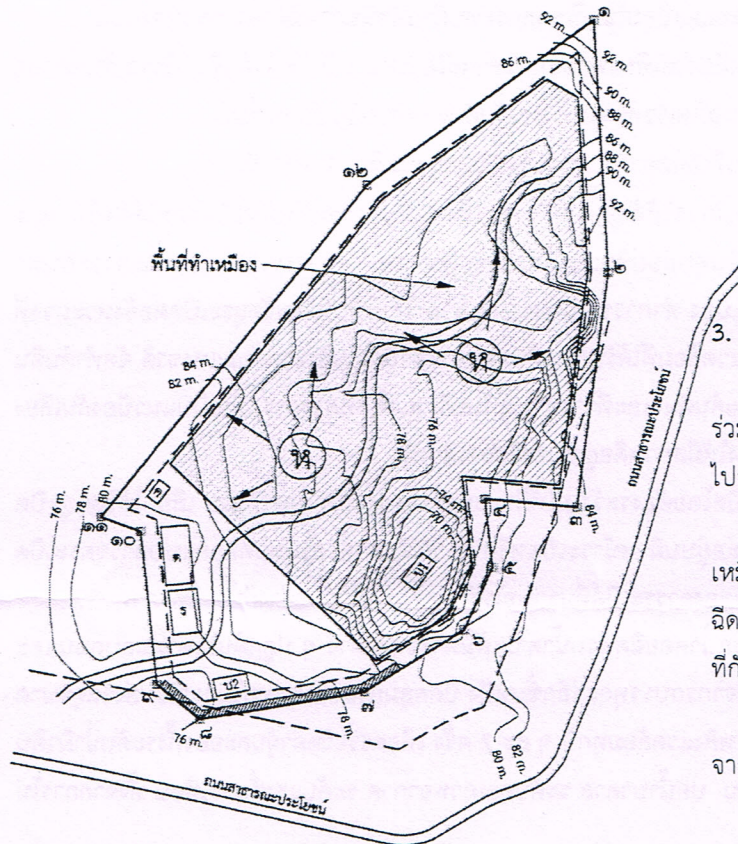


รายละเอียดโครงการการทำเหมืองแร่ดินขาวที่ตั้งคำขอประทานบัตรที่ 12/2559 ของ บริษัท สินเขาลำพัฒนา จำกัด

1. การทำเหมือง

คำขอประทานบัตรที่ 12/2559 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 29261 ชนิดแร่ดินขาว ของ บริษัท สินเขาลำพัฒนา จำกัด ทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด ซึ่งมีขั้นตอนการทำเหมืองสรุปได้คือเริ่มจากตัดถนนขึ้นสู่บริเวณที่จะเริ่มเปิดทำเหมืองและทำการเจาะ - ระเบิด แร่ดินขาวจากภูเขาออกมาแล้วจึงตัดแร่ที่ระเบิดได้ใส่รถบรรทุกลำเลียงไปโรงแต่งแร่ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่โครงการ การแต่งแร่ของโครงการใช้การแต่งแร่โดยการบดและคัดขนาด

2. ขอบเขตการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง



2.1 ขอบเขตการทำเหมืองดังแสดงในแผนที่ โดยมีพื้นที่เปิดทำเหมืองทั้งสิ้นประมาณ 28 ไร่

2.2 กิจกรรมเกี่ยวเนื่องในพื้นที่โครงการได้แก่ โรงแต่งแร่ในพื้นที่โครงการ กองเก็บแร่ คลังวัตถุดิบเปิด ปอดกตะกอน

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับชุมชน

3.1 การใช้เส้นทางขนส่งแร่ ทางโครงการมีการใช้เส้นทางขนส่งร่วมกับชุมชนโดยใช้เป็นเส้นทางขนส่งแร่ที่ผลิตได้จากการทำเหมืองไปจำหน่ายให้กับลูกค้า

3.2 แหล่งน้ำธรรมชาติ การทำเหมืองของโครงการเป็นการทำเหมืองซึ่งไม่ใช้น้ำใช้เฉพาะการลาดถนนดับฟุ้งละอองและการใช้ฉีดพ่นเป็นละอองเพื่อดับฝุ่นบริเวณโรงแต่งแร่ซึ่งน้ำดังกล่าวได้จากน้ำที่กักเก็บไว้ในบริเวณปอดกตะกอนของโครงการ

3.3 กระแสไฟฟ้า โครงการใช้กระแสไฟฟ้าจากเขตการให้บริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอสระโบสถ์

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่ ได้แก่ การจ้างงานโดยจะพิจารณาจากแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก และอาศัยอำนาจตามมาตรา 29 แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 ค่าภาคหลวงที่เก็บได้ ตามประกาศราคาแร่ ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะต้องจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 60 โดยจะถูกจัดสรรให้ 1. องค์การบริหารส่วนตำบลสระโบสถ์ 20 %

2. องค์การบริหารส่วนจังหวัดลพบุรี 20 % 3. องค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาลอื่นในจังหวัดลพบุรี 10 %

4. องค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาลอื่น ๆ ทั่วประเทศ 10 %

และนอกจากนี้โครงการจะดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่าง ๆ ดังนี้

1. กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ โดยนำเงินเข้ากองทุนจำนวน 200,000 บาท ภายในเดือนแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตร และปีต่อไปนำเงินเข้ากองทุนเท่ากับ 0.5 บาทต่อเมตริกตันของแร่ที่ผลิตได้ในปีก่อนหน้า แต่ไม่ต่ำกว่า 200,000 บาทต่อปี

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ทำเหมือง โดยนำเงินเข้ากองทุนจำนวน 500,000 บาท ภายในเดือนแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรและปีต่อไปนำเงินเข้ากองทุนเท่ากับ 1 บาทต่อเมตริกตันของแร่ที่ผลิตได้ในปีก่อนหน้า แต่ไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อปี

3. กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง โดยตลอดช่วงเวลาการทำเหมืองจะจัดตั้งกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ซึ่งผ่านการทำเหมืองแล้ว ตามกำหนดในมาตรการป้องกันแก้ไขสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ นอกจากนี้ โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น การบริจาควัสดุอุปกรณ์แก่หน่วยงานต่าง ๆ การมอบทุนการศึกษา และ การทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

5. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 ผลกระทบด้านทัศนียภาพโดย การลดและป้องกันแก้ไขผลกระทบด้านทัศนียภาพมีมาตรการ ดังต่อไปนี้ เลือกจุดเปิดทำเหมืองและขยายเปิดขยายหน้าเหมืองให้เพียงพอต่อการทำเหมืองรอบ 1 ปี จัดทำคันดินบริเวณพื้นที่คำขอประทานบัตรเพื่อเป็นฉากโดยจะดำเนินการปลูกต้นไม้โตเร็วทรงสูงบริเวณคันดินและที่ว่างในบริเวณพื้นที่

5.2 ผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือนโดย ทำการระเบิดหินวันละไม่เกิน 1 ครั้ง/วัน

ในเวลาช่วง 16.00-17.00 น. และมีการให้สัญญาณธงและเสียงก่อนการระเบิดให้เห็นและได้ยินในระยะ 500 เมตร อย่างน้อย 3 นาที ใช้เครื่องกระแทกหินทุบย่อยหินแทนใช้การระเบิดย่อย ทำการระเบิดในช่วงที่สภาวะดินฟ้าอากาศเหมาะสม ไม่ทำการระเบิดขณะมีฝนฟ้าคะนอง ทำการระเบิดแบบถ่วงเวลาโดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วงที่เหมาะสมตามกำหนดในมาตรการป้องกันแก้ไขสิ่งแวดล้อมที่ได้รับการเห็นชอบจากสำนักงานสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ จัดทำคันดินล้อม และดำเนินการปลูกต้นไม้โตเร็วทรงสูงบริเวณคันดิน และที่ว่างต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียงดูแลรักษาเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำเหมืองให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดเสียงดัง

5.3 ผลกระทบด้านหินปลิวจากการระเบิดโดยต้องระวังไม่ให้มีระยะการอุดระเบิดน้อยเกินไป เลือกใช้วัสดุอุดปิดปากระเบิดที่เหมาะสมให้เก็บหินลอยที่ว่างเกาะอยู่บนผิวหน้าระเบิดหรือบริเวณตีนผาออกให้หมดออกแบบการจุดระเบิดให้มีจังหวะถ่วงเวลาที่เหมาะสม เพื่อให้มีหน้าอิสระของการระเบิดที่มากพอให้หินเคลื่อนตัวออกอย่างมีประสิทธิภาพ

5.4 ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ ใช้รถน้ำคอยฉีดพรมน้ำตามเส้นทางขนส่งต่าง ๆ ปลูกต้นไม้ตามขอบถนนและเส้นทางลำเลียงขนส่ง เป็นกำแพงกรองฝุ่นละอองจากรถบรรทุกและอีกชั้นหนึ่ง ปิดคลุมกระบะบรรทุกในกรณีขนส่งวัสดุขนาดเล็ก เช่น แร่ฝุ่น เป็นต้น จัดให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมทุกปี ๆ ละ 2 ครั้ง เพื่อตรวจวัดค่าฝุ่นละอองทั้งระดับน้ำผิวดิน เช่น ลำห้วย บ่อน้ำสาธารณะ ระดับน้ำใต้ดิน เช่น บ่อน้ำบาดาล ระดับคุณภาพอากาศ ระดับแรงสั่นสะเทือน ทั้งจากการไม่แตกแร่ และจากการวิ่งของรถบรรทุกหิน เป็นต้น

5.5 การขนส่งลำเลียงแร่ การบรรทุกแร่ทุกครั้งจะต้องปิดคลุมผ้าใบให้มิดชิด รวมทั้งจะต้องปิดฝากระบะข้าง และท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย ทั้งนี้ เพื่อป้องกันการตกหล่นของแร่ หรือการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง และรถบรรทุกแร่ของโครงการจะต้องปิดป้ายชื่อโครงการ และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ที่รถ ให้สามารถมองเห็นได้อย่างชัดเจน เพื่อรับร้องเรียนจากผู้ใช้นานร่วมกับโครงการ
