

ของ ห้างหุ้นส่วนจำกัด ศิลาเขาคำบล

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับ คำขอประทานบัตรที่ 1/2553 คำขอประทานบัตรที่ 8/2549

และคำขอประทานบัตรที่ 9/2549 ของ หจก.ศิลาแผ่นดินทองเขาคำบล

ตำบลนาโสม อำเภอชัยบาดาล จังหวัดลพบุรี

1.วิธีการทำเหมือง

การทำเหมืองจะทำเป็นลักษณะชั้นบันได มีการใช้วัตถุระเบิดเข้าช่วยในการทำเหมือง โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้ง แต่ละชั้นบันไดมีความสูงประมาณ 10 เมตร และมีความกว้างไม่น้อยกว่า 10 เมตร ทั้งนี้จะรักษาให้มีความลาดเอียงทั้งหมดของหน้าเหมือง(Overall Slope) ไม่เกิน 45 องศา เว้นแต่จะมีผลการศึกษาทางศิลปศาสตรพิชญ์ว่าจะไม่เกิดการพังทลายหากความลาดเอียงมากกว่านี้ ตลอดจนหลีกเลี่ยงการเดินหน้าเหมืองที่มีชั้นหินเอียงเข้าหาหน้างาน เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วงหล่นของดินและเศษหินซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ

2.ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมือง และกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

พื้นที่โครงการทำเหมืองตามคำขอประทานบัตรที่ 7/2556 ของ หจก.ศิลาเขาคำบล มีพื้นที่ 180-2-19 ไร่ โดยร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองเดียวกันกับคำขอที่ 1/2553 มีพื้นที่ 19-2-72 ไร่ คำขอประทานบัตรที่ 8/2549 มีพื้นที่ 25-2-19 ไร่ และคำขอประทานบัตรที่ 9/2549 มีพื้นที่ 27-1-75 ไร่ ของ หจก.ศิลาแผ่นดินทองเขาคำบล คำขอตั้งอยู่หมู่ที่ 3 ต. นาโสม อ.ชัยบาดาล จ. ลพบุรี พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 7/2556 แปลงนี้ทับตามรูปเดิมของพื้นที่ประทานบัตรที่ 22477/14895 ซึ่งได้มีการทำเหมืองไปแล้ว และบริเวณพื้นที่ลาดเททางด้านทิศเหนือพบบริเวณที่ต่ำสุดมีลักษณะเป็นบ่อน้ำ การทำเหมืองที่ผ่านมาใช้บ่อดังกล่าวในการรองรับน้ำโดยมีบ่อน้ำ 2 บ่อ บริเวณพื้นที่ใกล้เคียงเป็นพื้นที่จัดตั้งสถานที่เก็บขังน้ำขุ่นขึ้นหรือมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่

3.การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

โครงการขอดำเนินการทำเหมืองแร่หินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ซึ่งจากรายงานการสำรวจทางธรณีพบว่าภายในพื้นที่มีศักยภาพแร่หินปูนฯ เหมาะสมในการนำไปใช้ประโยชน์จึงยื่นขอดำเนินการตามที่กฎหมายกำหนด และการใช้สาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่นจะมีเพียงการใช้ไฟฟ้าโดยจะขอใช้ไฟฟ้าและทำการชำระค่าหน่วยไฟฟ้าตามที่ราชการกำหนด และเส้นทางคมนาคมที่ทำการขนส่งแร่จากเหมืองแร่ของโครงการไปยังโรงโม่หินของโครงการมีจุดตัดผ่านถนนสาย 205 เพื่อเข้าไปยังโรงโม่หินของโครงการ

4.ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

4.1 การจัดจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก เป็นการลดสภาพการว่างงาน และลดการย้ายถิ่นแรงงานสู่เมืองใหญ่

4.2. การจัดตั้งกองทุนสิ่งแวดล้อมเนื่องจากโครงการได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน EIA มาแล้วซึ่งได้กำหนดการจัดตั้งกองทุน 3 กองทุน คือ

4.2.1 กองทุนพัฒนาหมู่บ้าน 500,000 บาท/ปี

4.2.2 กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ 200,000 บาท/ปี

4.2.3 กองทุนฟื้นฟูพื้นที่จากการทำเหมืองแร่

โดยจะมีการจัดตั้งกรรมการมวลชนสัมพันธ์ดูแลการบริหารจัดการกองทุนโดยแต่งตั้งตัวแทนจาก 3 ฝ่าย ได้แก่ โครงการ ผู้แทนจากหน่วยงานราชการและชุมชน

4.3 ค่าภาคหลวงแร่ที่เก็บได้ จะต้องจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 60 โดยจะถูกจัดสรรให้

4.3.1 องค์การบริหารส่วนตำบลนาโสม ร้อยละ 20

4.3.2 องค์การบริหารส่วนตำบลอื่นในจังหวัดลพบุรี ร้อยละ 10

4.4 การดูแลสนับสนุนให้ความร่วมมือกับกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ทั้งด้านศาสนา การศึกษา การพัฒนาสาธารณูปโภค และอื่นๆทุกด้าน ตามที่หน่วยงานราชการ วัด ชุมชน ขอความร่วมมือมาอย่างสม่ำเสมอต่อเนื่อง

5.ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบจากการดำเนินการของโครงการ

ผลกระทบหลักที่เกิดขึ้นจากการดำเนินการ จากขั้นตอนการทำเหมืองที่จะมีการระเบิดและการขนส่งแร่ไปยังโรงโม่ที่อยู่ภายนอกพื้นที่โครงการ พบว่าผลกระทบที่เกิดขึ้น ได้แก่ คุณภาพอากาศ, เสียง และการคมนาคม ที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ เนื่องจากโครงการได้ผ่านการพิจารณาให้ความเห็นชอบรายงาน EIA มาแล้ว และได้กำหนดมาตรการในการปฏิบัติเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพ โดยมีมาตรการหลักดังนี้

5.1 คุณภาพอากาศ

- ให้นิคมร่นน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองบริเวณหน้าเหมืองและเส้นทางขนส่งแร่ภายในเหมืองจนถึงถนนสาธารณะด้านทิศใต้ ตามความเหมาะสมกับสภาพภูมิอากาศและปรับปรุงเส้นทางขนส่งให้เป็นถนนหินบดอัดแน่น พร้อมทั้งให้ตรวจสอบและซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ

- โรงโม่หินของโครงการจะต้องมีการบำรุงรักษาระบบป้องกันและกำจัดฝุ่นให้มีประสิทธิภาพคืออยู่เสมอทั้งการปิดคลุมอุปกรณ์ และระบบสเปรย์น้ำที่กำเนิดฝุ่นต่างๆ และจะต้องเปิดให้ตลอดเวลาที่ทำการ โม่บดย่อยหินตามประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

5.2 เสียง

- ให้ใช้ปริมาณวัตถุระเบิดไม่เกิน 124 ปอนด์/จังหวัดงั่ว้ง โดยทำการระเบิดวันละ 1 ครั้งในช่วงเวลา 17.00 น. ก่อนและหลังการระเบิดทุกครั้งจะต้องมีเจ้าหน้าที่ตรวจสอบพื้นที่โดยรอบในรัศมี 100 ม. จากจุดระเบิดและให้มีการเปิดสัญญาณเตือนให้ได้ยินอย่างชัดเจนในรัศมีไม่น้อยกว่า 500 ม. และหลีกเลี่ยงการระเบิดย่อย โดยให้ใช้เครื่องเจาะกระแทกย่อยแร่แทน

- ในกรณีที่มีเหตุจำเป็นจะต้องเลื่อนเวลาระเบิดให้แจ้งหน่วยงานท้องถิ่นล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน ได้แก่ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ 2, หมู่ที่ 3 ,นายกองค์การบริหารส่วนตำบลนาโสม และสถานีตำรวจภูธรในท้องที่รับทราบ

5.3 คมนาคม

5.3.1 เส้นทางรับแร่ภายในหมายถึง เส้นทางขนส่งแร่ภายในโครงการและโรงโม่

- ได้มีการปลูกไม้โตเร็วเพื่อป้องกันกันฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง
- ได้มีการทำถนนคอนกรีตเพื่อกำจัดปริมาณฝุ่นฟุ้งกระจายจากพื้น
- จัดทำบ่อล้างล้อจำนวน 2 บ่อ

5.3.2 เส้นทางขนส่งแร่่ออกจำหน่าย

- ให้ควบคุมน้ำหนักบรรทุก และความเร็วของรถบรรทุกไม่เกินที่กฎหมายกำหนด
- จะต้องทำการปิดคลุมผ้าใบให้มีชิด รวมทั้งจะต้องกำกับให้ปิดฝากระบะข้างและท้ายของรถบรรทุกให้เรียบร้อย เพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่น
- ให้ดูแลรักษาสภาพเส้นทางให้อยู่ในสภาพที่ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และในกรณีเกิดการชำรุดเสียหายทางโครงการจะต้องรีบดำเนินการปรับปรุงซ่อมแซมทันที
- มีการจัดการดูแลรักษาเส้นทางขนส่งแร่่ออกจำหน่าย คือถนนสาย 205 ที่ผ่านหน้าโครงการ ส่วนเหมืองและโรงโม่ โดยมีการจัดรถสเปรย์น้ำ รถกวาดถนน รถดูดฝุ่น ทำความสะอาดเพื่อลดปริมาณฝุ่นละอองโดยสม่ำเสมอ