

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ที่จะจัดให้มีการรับฟังความคิดเห็นของชุมชน
โครงการทำเหมืองแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ ของ บริษัท ปูนซีเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 2/2558 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 30528
ภายในรัศมี 500 เมตร รอบแนวเขตคำขอประทานบัตร 2/2558
คาบเกี่ยวพื้นที่ 2 หมู่บ้าน คือ หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งฝาย และ หมู่ที่ 5 ตำบลต้นธงชัย
อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง

1. วิธีการทำเหมือง

การทำเหมืองจะทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด (Surface Mining) การเดินหน้าเหมืองจะดำเนินการในลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching method) ลงทางดิ่ง โดยขั้นแรกทำการถางต้นไม้และขุดเปิดเปลือกดินจนถึงชั้นแร่ดินซีเมนต์ จากนั้นเดินหน้าเหมืองลงทางดิ่งแล้วขยายหน้าเหมืองไปโดยรอบ ความลึกเฉลี่ยรวมประมาณ 12.3 เมตร กำหนดความสูงของแต่ละขั้นบันไดไม่ให้สูงเกินกว่า 3 เมตร ความกว้างของแต่ละขั้นไม่น้อยกว่า 3 เมตร ความลาดเอียงหน้าเหมืองให้มีสัดส่วนความสูงต่อระยะราบ 2 : 1 โดยควบคุมความลาดชันสุดท้ายของหน้าเหมือง (Overall slope) ให้ไม่เกินกว่า 38 องศา เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการพังถล่มบริเวณหน้าเหมือง เครื่องจักรที่ใช้จะเป็นชุดเครื่องจักรกลชุดขนพื้นฐาน ประกอบด้วย รถขุดตักแบคโฮ รถบรรทุกสิบล้อ และเครื่องจักรกลช่วยเสริมบริการการทำเหมือง ประกอบด้วย รถดันดิน (Bulldozer) และรถบรรทุกน้ำ

2. ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

จุดที่ตั้งพื้นที่โครงการ

พื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 2/2558 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 30528 ชนิดแร่ดินอุตสาหกรรมชนิดดินซีเมนต์ มีเนื้อที่ทั้งหมด 154 ไร่ 2 งาน 76 ตารางวา อยู่ในเขตปกครองท้องที่หมู่ที่ 3 ตำบลทุ่งฝาย อำเภอเมืองลำปาง จังหวัดลำปาง โดยปรากฏอยู่บนแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน 1: 50,000 ลำดับชุด L 7018 ระวัง 4945 IV (จังหวัดลำปาง) อยู่ระหว่างค่าพิกัดฉากสากล (U.T.M.) แนวนอน(เหนือ) 2031700 – 2032500 เมตร แนวตั้ง(ตะวันออก) 556200 – 556800 เมตร

พื้นที่คำขอประทานบัตร อยู่นอกเขตพื้นที่ป่าไม้ (โซน N) และอยู่ในเขตพื้นที่กรรมสิทธิ์หรือสิทธิครอบครองตามประมวลกฎหมายที่ดินประเภทโฉนดที่ดินเต็มทั้งแปลง จัดจำแนกอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 5 (CL5) มีลักษณะภูมิประเทศเป็นพื้นที่ราบบริเวณกว้าง มีระดับความสูงจากระดับน้ำทะเลปานกลางของพื้นที่ประมาณ 260 เมตร เหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL) สภาพโดยทั่วไปของพื้นที่เป็นที่ราบ รกร้างว่างเปล่า ยังไม่มีการใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการฯ และบริเวณใกล้เคียงส่วนใหญ่เป็นพื้นที่เกษตรกรรมเพาะปลูกข้าวและพืชสวน เช่น มะม่วง เป็นต้น ทางด้านทิศเหนือและทิศตะวันตกติดกับบริเวณพื้นที่ราบซึ่งเป็นที่ดินกรรมสิทธิ์ของผู้อื่น และทางสาธารณประโยชน์ ทางด้านทิศตะวันออกติดกับทางสาธารณะประโยชน์ และทางด้านทิศใต้ติดกับทางสาธารณะประโยชน์และห้วยม่วง

โครงการฯ ได้วางแผนใช้พื้นที่คำขอประทานบัตรเกือบทั้งหมดในการทำเหมืองรวมถึงกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง เนื่อง โดยเว้นพื้นที่กันเขต 10 เมตร รอบพื้นที่คำขอประทานบัตรเป็นพื้นที่ไม่ทำเหมือง

ตารางแสดงการใช้พื้นที่ที่จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่อง

การใช้ประโยชน์พื้นที่ คำขอประทานบัตรที่ 2/2558			
ลำดับ ที่	การใช้พื้นที่	ไร่	เปอร์เซ็นต์
1	พื้นที่ทำเหมือง	86.50	55.96
2	พื้นที่บ่อดักตะกอน	1.50	0.97
3	พื้นที่ร่องระบายน้ำและคันทำนบดิน	8.00	5.18
4	พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน	2.50	1.62
5	พื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 10 เมตร โดยรอบตามแนวเขตเหมืองแร่	2.00	1.30
6	พื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร ตามแนวทางสาธารณะและทางน้ำสาธารณะ	49.50	32.02
7	พื้นที่ใช้ประโยชน์อื่นๆ	4.58	2.96
รวม		154.58	100

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

การดำเนินโครงการทำเหมืองแร่ จะไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อแหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคของท้องถิ่น เช่น

ระบบไฟฟ้า จะทำการเดินสายไฟต่อจากสายส่งกระแสไฟฟ้าสายหลักเข้ามาในพื้นที่

ระบบน้ำประปา กระบวนการทำเหมืองจะไม่มีกรใช้น้ำประปาแต่อย่างใด

ระบบการสื่อสารและโทรคมนาคม เนื่องจากการสื่อสารของประชาชนส่วนใหญ่จะใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในการสื่อสาร ดังนั้น แม้จะมีการดำเนินโครงการซึ่งอาจทำให้มีประชาชนย้ายถิ่นเข้ามาทำงานในพื้นที่มากขึ้น ระบบสื่อสารและโทรคมนาคม ก็สามารถรองรับการใช้บริการของประชาชนได้อย่างทั่วถึง

ระบบคมนาคม ในการขนส่งแร่ออกจากพื้นที่โครงการฯ จะใช้ถนนเลียบบคลองชลประทานและถนนสาย ลำปาง – แจ้ห่ม (ทางหลวงหมายเลข 1035) ในการขนส่งแร่ไปยังบริษัทปูนซิเมนต์ไทย (ลำปาง) จำกัด โดยจะปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมอย่างเคร่งครัด เพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อเส้นทางคมนาคมของชุมชนในท้องถิ่น

ทางสาธารณะและทางน้ำสาธารณะ เนื่องจากบริเวณด้านทิศตะวันออก ทิศใต้บางส่วนและทิศตะวันตก มีทางสาธารณะและลำเหมืองสาธารณะในบริเวณใกล้เคียง จึงได้กำหนดพื้นที่ไม่ทำเหมืองระยะ 50 เมตร จากเขตทางสาธารณะดังกล่าว

4.ผลประโยชน์ของชุมชนที่จะได้รับจากการดำเนินการทำเหมืองแร่

- การจ้างแรงงานภายในท้องถิ่น
- ค่าภาคหลวงแร่ร้อยละ 20 โดยรัฐแบ่งให้แก่ชุมชน
- การจัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ
- การวางหลักประกันการฟื้นฟูสภาพพื้นที่การทำเหมืองและเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากการทำเหมือง
- จัดทำประกันภัยความรับผิดชอบต่อชีวิต ร่างกาย และทรัพย์สินของบุคคลภายนอก
- การช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น ด้านสาธารณสุข โภค การการศึกษา และด้านการกุศล

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินการทำเหมือง

การขนส่งแร่

- สร้างเส้นทางขนส่งแร่สายหลักภายในพื้นที่โครงการให้เป็นถนนลูกรังหรือหินบดอัดแน่นหรือประเภทอื่นที่ดีกว่า เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละออง พร้อมจัดรถลาดพรมน้ำบนเส้นทางดังกล่าวในช่วงเวลาดำเนินกิจกรรม รวมทั้งจัดทำที่ล้างล้อรถก่อนออกจากพื้นที่โครงการ

- สนับสนุนองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการดำเนินการพัฒนาเส้นทางขนส่งแร่ภายนอกโครงการเป็นแบบลาดยางหรือคอนกรีตหรือตามความเห็นท้องถิ่น เพื่อลดผลกระทบด้านฝุ่นละอองต่อสภาพแวดล้อมใกล้เคียง และต้องปฏิบัติตามเงื่อนไขที่ท้องถิ่นกำหนดเพิ่มเติม (หากมี)

- จัดทำป้ายสัญญาณจราจร เช่น ป้ายเตือนระวังรถบรรทุก ป้ายชะลอความเร็ว เป็นต้น บริเวณก่อนเลี้ยวเข้า

- ออกออกจากพื้นที่โครงการ ช่วงเชื่อมต่อกับถนนสาธารณะ

- ใช้ผ้าใบปิดคลุมกระบะรถบรรทุกแร่ให้มิดชิดก่อนขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการและควบคุมความเร็วรถบรรทุกที่วิ่งผ่านชุมชน ไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงถนนลูกรัง

- การขนส่งแร่ทำเฉพาะในช่วงเวลา 08.00 น. จนถึงเวลา 17.00 น. โดยหลีกเลี่ยงการขนส่งแร่ในช่วงเวลาที่นักเรียนเดินทางไปและกลับโรงเรียน ถ้าจะขนส่งแร่เกินเวลาที่กำหนดไว้จะต้องได้รับความเห็นชอบเป็นหนังสือจากองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและรายงานให้เจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ทราบ โดยคำนึงถึงผลกระทบที่จะเกิดเหตุเดือดร้อนรำคาญ ความเสียหาย หรืออันตรายต่อชุมชนด้วย

- หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนถึงความเดือดร้อนที่เกิดขึ้นจากการคมนาคมขนส่งแร่จะรับผิดชอบและดำเนินการแก้ไขโดยทันที