

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่ ของ บริษัท บำรุงเทพการศิลา จำกัด
คำขอประทานบัตรที่ 1/2568 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 32850 และ
คำขอประทานบัตรที่ 2/2568 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 32851
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ท้องที่ ตำบลทรัพย์ไพรวัลย์ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย

รายละเอียดทั่วไป

บริษัท บำรุงเทพการศิลา จำกัด ผู้ยื่นคำขอประทานบัตรที่ 1/2568 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 32850 (มีเนื้อที่ 555 ไร่ 0 งาน 37 ตารางวา) และคำขอประทานบัตรที่ 2/2568 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 32851 (มีเนื้อที่ 545 ไร่ 1 งาน 53 ตารางวา) ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูน เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ตั้งอยู่ในเขตท้องที่ ตำบลทรัพย์ไพรวัลย์ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย พื้นที่คำขอประทานบัตรนี้มีพื้นที่ส่วนใหญ่ขอทับประทานบัตรที่ 32728/15729, ประทานบัตรที่ 32729/15730 และประทานบัตรที่ 32730/15731 จำนวน 3 แปลง ซึ่งเป็นของผู้ขอเอง โดยประทานบัตรจำนวน 3 แปลง มีอายุ 25 ปี นับแต่วันที่ 7 กรกฎาคม 2548 ถึงวันที่ 6 กรกฎาคม 2573 พื้นที่คำขอประทานบัตร ได้อยู่ในเขตพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ ป่าดงช้างทอง ป่าดงหนองไผ่ ป่าดงผาสามยอด เขตป่าเพื่อเศรษฐกิจ (E) และอยู่ในเขตพื้นที่ลุ่มน้ำชั้นที่ 3B และ 4B

1.การออกแบบการทำเหมือง

เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจะเปิดการทำเหมืองโดยวิธีเหมืองเปิด แบบชันบันไดในบ่อเหมือง (Open Pit) โดยใช้เครื่องจักรกลหนักและระเบิดเข้าช่วย โดยจะเว้นพื้นที่ไม่ทำเหมืองโดยรอบจากขอบเขตคำขอทั้ง 2 แปลง เป็นระยะ 10 เมตร จะเริ่มเปิดหน้าเหมือง ตั้งแต่ที่ระดับ 420 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง แล้วเดินหน้าเหมือง ลดหลั่นลงมาจนถึงระดับ 220 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง คิดเป็นพื้นที่รวมทั้ง 2 แปลง ประมาณ 374.85 ไร่ การเปิดหน้าเหมืองจะเปิดตามลักษณะการวางตัวของหินปูน เป็นลักษณะชันบันไดมีความสูงชันบันไดไม่เกิน 20 เมตร กว้างไม่น้อยกว่า 6 เมตร หน้า Bench เอียงประมาณ 82 องศา โดยมีความลาดชันแนวนองบ่อเหมืองรวมไม่เกิน 72 องศา ซึ่งเป็นความลาดชันของผนังบ่อเหมืองและความสูงหน้าเหมืองที่แนะนำสำหรับการทำเหมืองเปิด ตามรายงานศึกษาลักษณะเฉพาะของหินมวลและความลาดชันของผนังบ่อเหมือง ณ ตำบลทรัพย์ไพรวัลย์ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย จัดทำโดย ภาควิชาวิศวกรรมเหมืองแร่และปิโตรเลียม คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อเดือนกรกฎาคม 2569 เพื่อป้องกันมิให้เกิดการพังถล่มหรือการร่วนหล่นของดินและเศษหินซึ่งทำให้บริเวณหน้าเหมืองมีสภาพที่ปลอดภัยอยู่เสมอ รวมทั้งให้สอดคล้องกับเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมืองด้วย

2.ขอบเขตพื้นที่ จะทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวข้อง

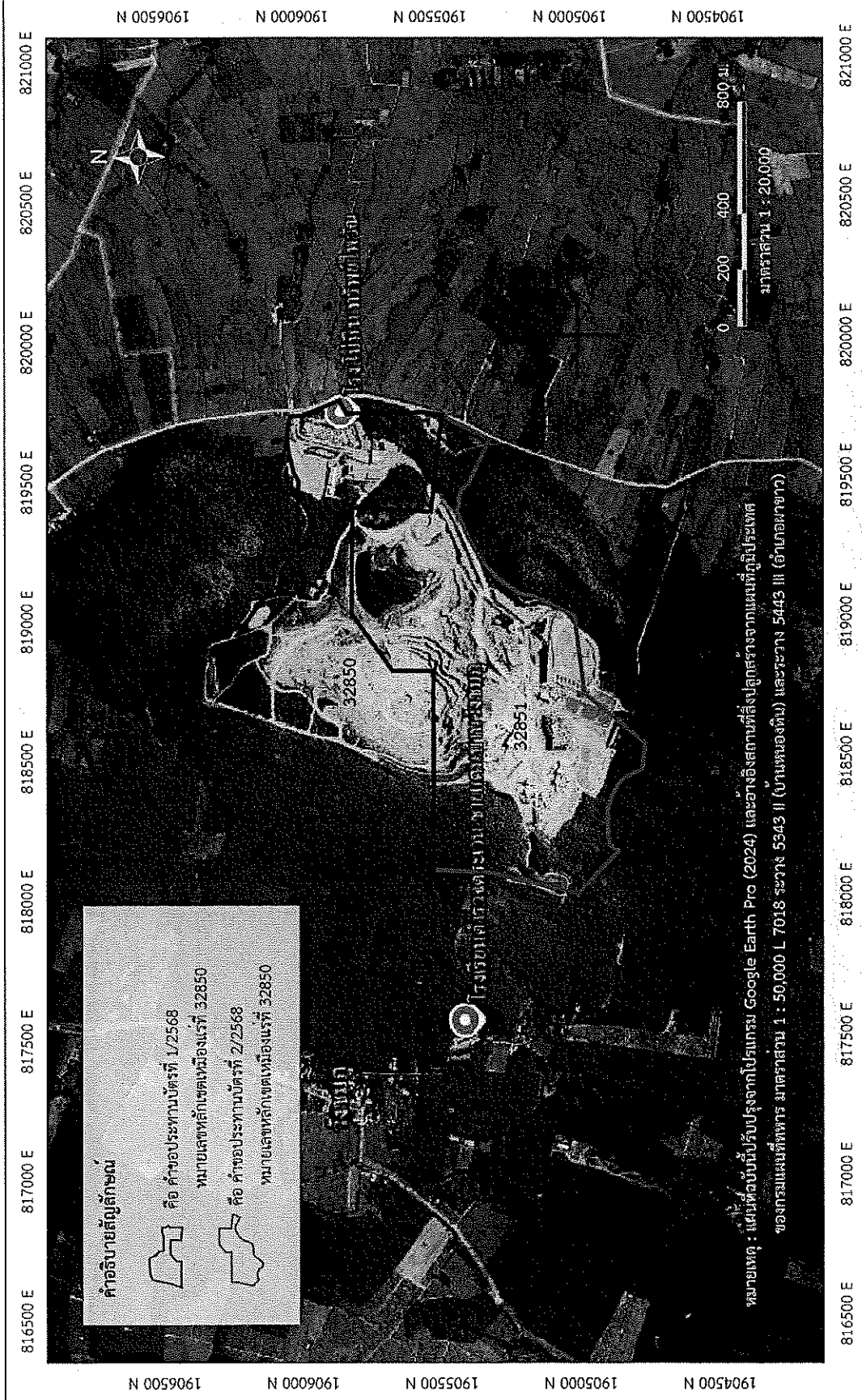
ลักษณะภูมิประเทศโครงการทำเหมืองแปลงนี้ ตั้งอยู่ระหว่างหุบเขาซึ่งบางบริเวณเป็นที่ราบ บางบริเวณเป็นเชิงเขา โดยทางทิศตะวันตกเป็นแนวทิวเขาหินปูนวางในแนวเหนือใต้ ส่วนทิศตะวันตก เป็นกลุ่มเขาลูกโตดวงตัวในแนวเกือบเหนือใต้เช่นกัน สภาพพื้นที่โครงการทำเหมืองปัจจุบันมีจุดสูงสุด อยู่ที่ระดับความสูง 470 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง และมีจุดต่ำสุดอยู่ที่ระดับความสูง 280 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง มีพื้นที่ผ่านการทำเหมืองทั้งหมดประมาณ 251 ไร่ ตั้งแต่ระดับ 380 – 290 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง และปัจจุบันมีพื้นที่ทำเหมืองอยู่บริเวณตอนกลางระหว่างคำขอประทาน มีการเปิดการทำเหมืองผลิตหินอย่างต่อเนื่องจนถึงปัจจุบัน และได้ดำเนินการสร้างอาคารสิ่งปลูกสร้างต่างๆ โรงม่หิน โรงล้างหิน พื้นที่เก็บกองเปลือกดิน เป็นต้น เรียบร้อยแล้ว

อาณาเขตติดต่อพื้นที่โครงการทำเหมืองมีรายละเอียด ดังนี้

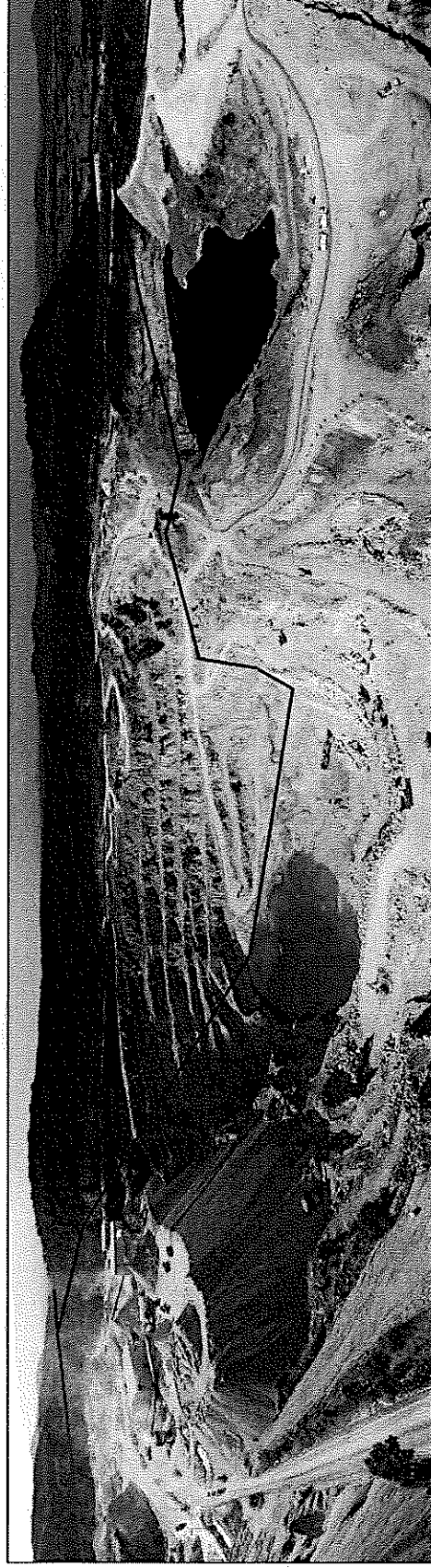
- | | |
|---------------|----------------------|
| - ทิศเหนือ | ติดกับพื้นที่เชิงเขา |
| - ทิศใต้ | ติดกับพื้นที่เชิงเขา |
| - ทิศตะวันตก | ติดกับพื้นที่เชิงเขา |
| - ทิศตะวันออก | ติดกับพื้นที่ราบ |

ปัจจุบันโครงการทำเหมืองแปลงนี้ได้มีการพัฒนาปรับสภาพพื้นที่บริเวณต่างๆ เรียบร้อยแล้ว ได้แก่ ขุดลอกคูระบายน้ำตามแนวขอบถนนที่ใช้ขนส่งหินและตามแนวเขตพื้นที่โครงการทำเหมืองเพื่อป้องกันน้ำขุ่น ขันที่เกิดจากการชะล้างในช่วงฤดูฝนให้ไหลลงสู่บ่อดักตะกอน และสร้างคันทำนบดินพร้อมปลูกไม้ยืนต้นโตเร็ว เพื่อป้องกันน้ำไหลออกสู่นอกเขตพื้นที่โครงการทำเหมืองตามแนวเขตพื้นที่โครงการทำเหมืองด้วยเช่นกัน ในส่วนอาคารเพื่อกิจกรรมอื่นๆ เช่น โรงม่หิน อาคารสำนักงาน โรงซ่อม อาคารวัดกระเบ็ด และตาชั่ง เป็นต้น ตั้งอยู่ในเขตพื้นที่ประทานบัตรทั้งหมด สำหรับการทำเหมืองในช่วงต่อไป จะมีการนำเปลือกดินที่เกิดจากการ ทำเหมืองนำไปเก็บกองในบริเวณพื้นที่คำขอใบอนุญาตจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตประทานบัตร รวมทั้งจะมีการปรับสภาพพื้นที่เพื่อสร้างอาคารบ้านพักคนงาน พื้นที่ลานจอดรถหรือเครื่องจักรที่ใช้ในการทำเหมือง พร้อมทั้งสร้างคันทำนบดินพร้อมปลูกไม้ยืนต้นและพืชคลุมดิน และขุดคูระบายน้ำให้ต่อเนื่องจากเดิม ที่ได้สร้างไว้แล้ว มีแผนการผลิตหินปูนทั้ง 2 แปลง ประมาณปีละ 1,700,000 เมตริกตัน

การใช้ประโยชน์ในพื้นที่โครงการทำเหมือง		ขนาดพื้นที่ (ไร่)
1.	โรงโม่หิน (ม)	160.7
2.	ลานกองหิน (ล)	49
3.	บ่อดักตะกอน	10.5
4.	บ่อรับน้ำบริเวณหน้าเหมือง (SUMP)	8.0
5.	กองเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองที่ผ่านมา (ด)	37.6
6.	กองเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมืองช่วงต่อไป(ด)	124
7.	ตาช้าง (ต)	0.2
8.	บ้านพักคนงาน (พ)	1.0
9.	สำนักงาน (ส)	1.5
10.	โรงซ่อม (ช)	2.7
11.	อาคารวัดระยะเปิด (ว)	2.5
12.	โรงจอดรถ (ร)	0.3
13.	ลานจอดรถ (จร)	12
14.	โรงล้างหิน (ลท)	73
15.	พื้นที่ทำเหมืองในช่วงต่อไป	
	ในเขตคำขอฯ 1/2568	265
	ในเขตคำขอฯ 2/2568	109.75



รูปที่ 1.2 แผนที่ภาพถ่ายดาวเทียมแสดงจุดที่ตั้ง ค้ำขอประทานบัตรที่ 1/2568 หมายเลขหลักเขตเหมืองแร่ที่ 32850 ของบริษัท บำรุงเทพการศิลา จำกัด
ทองที่ตำบลทรายโพธิ์ อำเภอเอราวัณ จังหวัดเลย



รูป 1.6 ลักษณะภูมิประเทศ สภาพทั่วไป และการใช้ประโยชน์ในพื้นที่คอกพรานบั้งทรายที่ 1/2568 แสดงพื้นที่เปิดการทำเหมือง (บ่อเหมือง) บริเวณตอนกลางต่อเนื่องทิศใต้
ทิศตะวันออกเฉียงเหนือเป็นพื้นที่ตั้งอาคารสำนักงาน ดาซัง และโรงซ่อมบำรุง (เส้นสีแดงและสีชมพูเป็นเส้นขอบเขตโดยประมาณ) ภาพถ่ายจากอากาศยาน
ไร้คนขับ (โดรน) (ภาพบน) บริเวณค่าพิกัด 819312E 1905465N มองไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือและทิศเหนือ และ (ภาพล่าง) บริเวณค่าพิกัด 819312E 1905465N
มองไปทางทิศตะวันตกและทิศเหนือ

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

- หินปูนที่ผลิตได้จากโครงการ สามารถนำไปช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน เช่น สร้างวัด สร้างโรงเรียน สนับสนุนงานปรับปรุง ซ่อมแซมถนน และ เส้นทางสัญจร หรือกิจกรรมที่ทางชุมชนร้องขอ หากประชาชน รอบพื้นที่โครงการมีความต้องการใช้หิน สามารถซื้อได้ในราคาที่ถูกลงกว่าตามร้านค้าที่จำหน่ายทั่วไป อีกทั้งบริษัทฯมีการบริจาคช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชนด้วย
- ถนนหน้าคำขอประทานบัตรเมื่อเกิดความเสียหายชำรุด ทางบริษัทฯ ก็จะเป็นผู้ดำเนินการซ่อมแซม ปรับปรุงให้ใช้งานได้ดีอยู่เสมอ และจะควบคุมน้ำหนักของรถบรรทุกทุกคัน ไม่ให้มีการบรรทุกน้ำหนัก เกินอัตราที่กฎหมายกำหนด และควบคุมความเร็วรถบรรทุก เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุและลดการชำรุด ของถนน อีกทั้งให้รถบรรทุกทุกคันปิดคลุมกระบะด้วยผ้าใบก่อนลำเลียงแร่ออกสู่แหล่งรับซื้อภายนอก พื้นที่โครงการ
- มีการใช้น้ำ ในการผลิตและการลดฝุ่นละออง มีการใช้น้ำภายในพื้นที่คำขอประทานบัตร ไม่มีการใช้น้ำ จากภายนอก และไม่มีการปล่อยน้ำออกนอกเขตพื้นที่คำขอประทานบัตร
- มีการใช้ไฟฟ้า ในการผลิตและกิจกรรมต่อเนื่อง ผู้ประกอบการมีการใช้ไฟฟ้าส่วนภูมิภาค เป็นไฟฟ้า 3 เฟส ซึ่งไม่ส่งผลกระทบกับการใช้ไฟฟ้าของราษฎรในพื้นที่

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

- จัดให้มีการจ้างแรงงานในท้องถิ่นเป็นหลัก
- สร้างความสัมพันธ์อันดีกับชุมชน เข้าร่วมกิจกรรมต่างๆของชุมชน สนับสนุนกิจกรรมและงบประมาณ ช่วยเหลือกิจกรรมของชุมชน เช่น ให้ทุนการศึกษา จัดหาแหล่งน้ำใช้ ค่าอาหารกลางวัน กิจกรรม การศึกษาของโรงเรียน สนับสนุนโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล บริจาคสนับสนุนกิจกรรมด้านศาสนา
- สนับสนุนกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพ กิจกรรมเฝ้าระวังสุขภาพของประชาชนในชุมชน โดยประสานงาน ร่วมกับหน่วยงานสาธารณสุขในท้องถิ่น
- มีการจัดตั้งคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์ เพื่อประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสาร รวบรวมเรื่องราวต่างๆ เพื่อนำมาปรับปรุงโครงการ พร้อมทั้งแก้ไขปัญหาดังกล่าวที่เกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ เพื่อเป็นการ สร้างความเข้าใจ และสร้างความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างโครงการกับประชาชนที่อยู่รอบโครงการและบริเวณ ใกล้เคียง
- จัดตั้งกองทุนตามเงื่อนไขที่กำหนดในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม:
 - กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ ตามประกาศ กพร. เรื่อง แนวทางการบริหารจัดการกองทุนเฝ้าระวัง สุขภาพสำหรับโครงการทำเหมืองแร่ พ.ศ. 2559 เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับการดำเนินกิจกรรม การเฝ้าระวังสุขภาพอนามัย หรือการตรวจสุขภาพของประชาชน รวมทั้งสนับสนุนกิจกรรมเกี่ยวกับ สาธารณะสุขของประชาชน (ตามวงเงินที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร โดยกำหนดจาก

อัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา 0.50 บาทต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่า 200,000 บาทต่อปี เพื่อเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจสอบสุขภาพประชาชนโดยรอบพื้นที่ทำเหมือง)

- กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่ โดยกำหนดจากอัตราการผลิตแต่ละปีในอัตรา 1 บาทต่อเมตริกตัน แต่ต้องไม่น้อยกว่า 500,000 บาทต่อปี เพื่อใช้จ่ายสำหรับดำเนินกิจกรรมด้านมวลชนสัมพันธ์

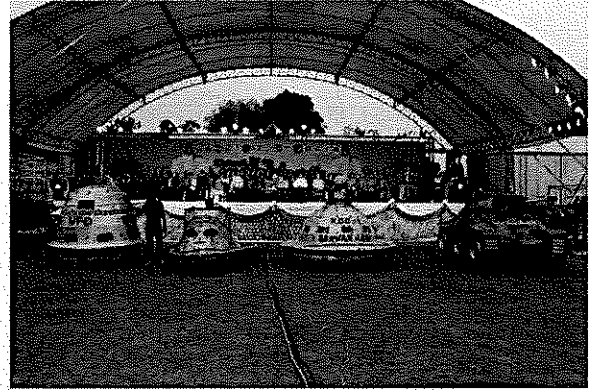
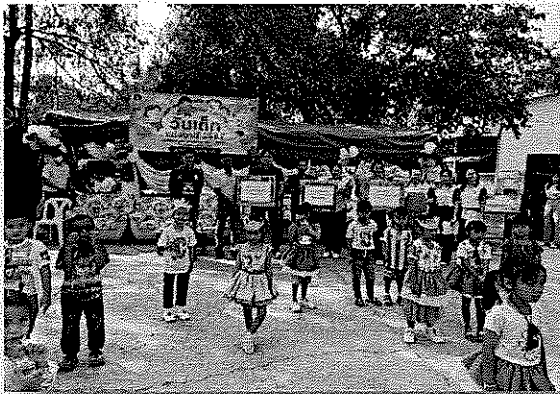
- กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมืองแร่ ผู้ถือประทานบัตรจะจัดสรรเงินงบประมาณตามที่กำหนดไว้ในเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขปัญหาสีงแวดล้อมประกอบการเห็นชอบรายงาน EIA ของโครงการ

- ค่าภาคหลวงแร่ ที่จ่ายให้แก่ราชการจะถูกจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่เหมืองแร่ตั้งอยู่ จำนวน 20% องค์กรบริหารส่วนจังหวัด จำนวน 20% และองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นอื่นๆทั่วประเทศ จำนวน 20%

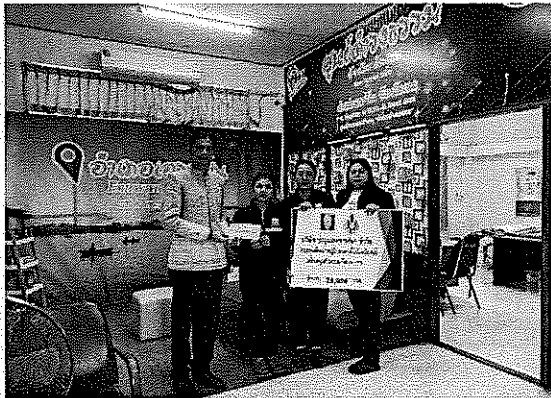


ภาพการประชุมพนักงานซึ่งเป็นพนักงานท้องถิ่นเป็นส่วนใหญ่





มอบขนมสนับสนุนกิจกรรมวันเด็ก ให้กับ โรงเรียนบ้านนาอ่างคำ , โรงเรียนตำรวจตระเวนชายแดน บ้านวังชมภู , โรงเรียนบ้านนาอุดม-นาสมใจ ศูนย์พัฒนาเด็กเล็กวัดวุฒิสมาชัย , ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก บ้านนาอุดม-นาสมใจ , โรงเรียนบ้านผาสายยอด

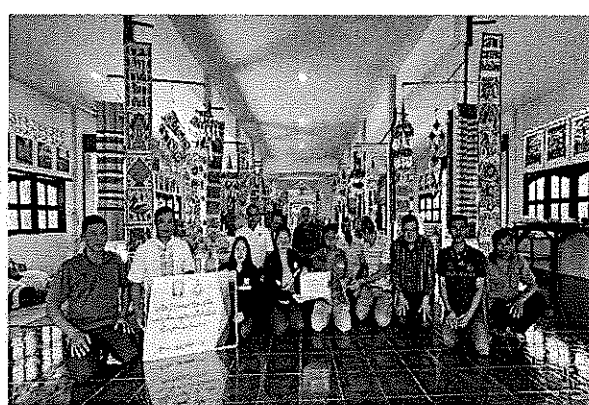


สนับสนุนงานประเพณีบุญบั้งไฟล้านเอราวัณให้กับ อ่าเภอเอราวัณ





สนับสนุนกองทุนเพื่อระวังสุขภาพ ในโครงการส่งเสริมสุขภาพกายและสุขภาพจิต บุคลากรวัยทำงาน และโครงการช่วยเหลือ

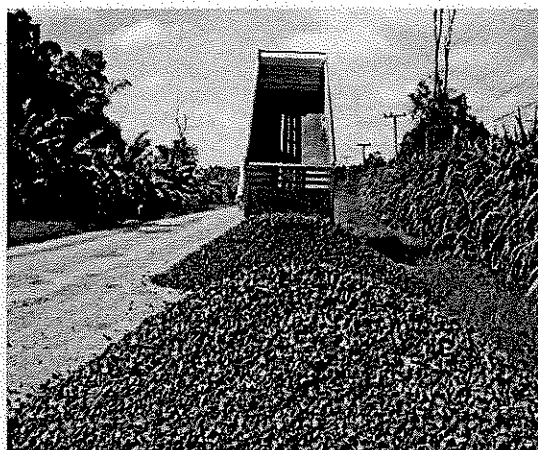
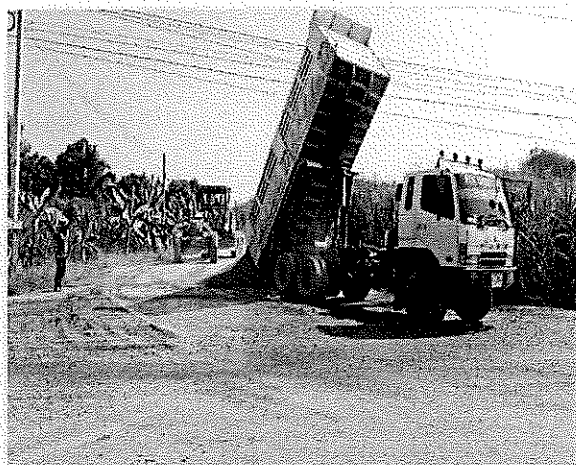




บริษัทบำรุงเทพการศัลยกรรม จำกัด ร่วมเป็นเจ้าภาพทอดเทียนพรรษา และงานทางด้านศาสนา



มอบเงินสนับสนุนกีฬาให้กับองค์การบริหารส่วนตำบลทรัพย์ไพรวัลย์ กีฬาสามยอดเกมส์



บริษัท บำรุงเทพช่วยเหลือและสนับสนุนการซ่อมแซมเส้นทางบริเวณถนนที่ใช้สัญจร



บริษัท บำรุงเทพช่วยเหลือและสนับสนุนการแก้ปัญหาภัยพิบัติ น้ำท่วม

5. ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

บริษัทฯ ได้เสนอมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมโครงการทำเหมือง ต่อหน่วยงานราชการเพื่อป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมที่จะเกิดขึ้นจากการทำเหมือง ทั้งนี้มาตรการดังกล่าวได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมแล้ว เช่น

- ปลุกพืชคลุมดิน และไถย่นดินไถเร็ว เพื่อป้องกันและลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองที่เกิดจากกิจกรรมในการทำเหมือง และยังเป็น การปรับปรุงภูมิทัศน์และทัศนียภาพให้สอดคล้องกับพื้นที่ข้างเคียงเพื่อให้พื้นที่โครงการทำเหมืองอยู่ร่วมกับชุมชนได้โดยลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม
- จัดทำป้ายสัญญาณเตือน เช่น ป้ายแสดงรายละเอียดที่เกี่ยวข้องกับโครงการ ป้ายเตือนชะลอความเร็ว หรือจำกัดความเร็ว เป็นต้น เพื่อให้ราษฎรในชุมชนสามารถแจ้งเหตุอันตรายที่จะเกิดขึ้น หรือพบเห็นผลกระทบที่เกิดจากการโครงการทำเหมือง เพื่อให้บริษัทฯ ได้ทราบและดำเนินการแก้ไขโดยเร็วที่สุด
- การขนส่งแร่ออกจากโรงโม่หินจะต้องควบคุมความเร็วและน้ำหนักของรถบรรทุก ให้เป็นไปตามที่ทางราชการกำหนดและใช้ความเร็วไม่เกิน 25 กิโลเมตร/ชั่วโมง ในช่วงที่ผ่านชุมชน และ ให้ปิดคลุมกระบะบรรทุกให้มีมิดชิดก่อนออกนอกพื้นที่โครงการ พร้อมทั้งจัดทำป้ายทางเข้า-ออกของ คำขอต่ออายุประทานบัตรและโรงโม่หินที่มองเห็นได้ชัดเจน เพื่อเตือนผู้ใช้งานร่วมกันให้ระมัดระวัง
- ฉีดพรมน้ำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละอองในพื้นที่โครงการและเส้นทางขนส่งแร่จนถึงถนนสาธารณะ และปรับปรุงซ่อมแซมเส้นทางขนส่งแร่ให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ
- กำหนดให้ก่อนและหลัง การระเบิดต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ตรวจตราและสัญญาณที่สามารถเห็นในรัศมี 200 เมตร และมีสัญญาณที่ ได้ยินชัดเจนในรัศมี 500 เมตร พร้อมทั้งติดป้ายเตือนเวลาและเขตการใช้วัตถุระเบิดไว้ที่ปากทางเข้าเหมือง
- หากการดำเนินโครงการส่งผลกระทบต่อความปลอดภัยทั้งชีวิตและทรัพย์สินของประชาชนที่อยู่บริเวณใกล้เคียงโครงการ ทางโครงการจะต้องทำการชดเชยค่าเสียหายตามความเหมาะสม และเป็นธรรมให้แก่ประชาชนที่ได้รับความเดือดร้อน

