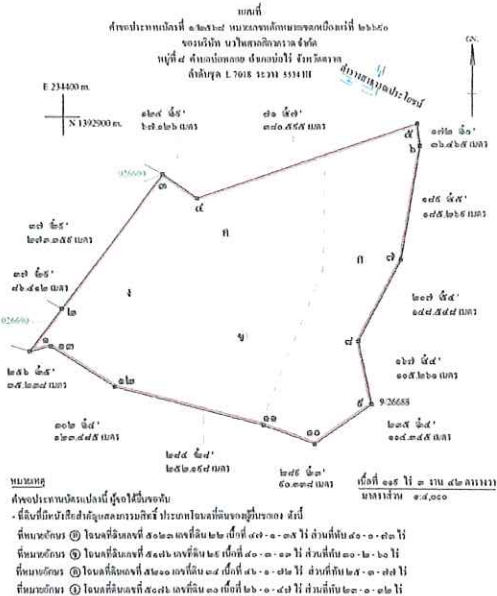


ข้อมูลรายละเอียดโครงการทำเหมืองแร่
ชนิดแร่ หินอุตสาหกรรมชนิดหินแกรนัยแวกเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง
ประกอบคำขอประทานบัตรที่ 1/2568 หมายเลขหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ 26690
ของบริษัท นวไพศาลศิลาตราด จำกัด
ที่หมู่ 8 ตำบลพอลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

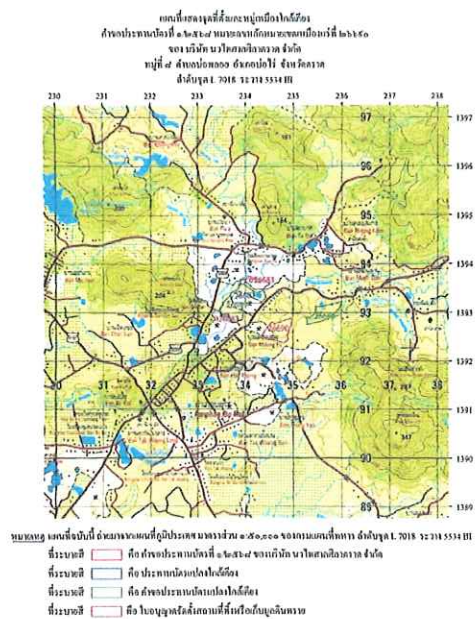
1. การทำเหมือง

การทำเหมืองของโครงการใช้วิธีการทำเหมืองแบบเหมืองเปิด ซึ่งมีขั้นตอนการทำเหมืองสรุปได้ดังนี้ คือ เริ่มจากเปิดเปลือกดินที่ปกคลุมชั้นหินออก (กรณีมีเปลือกดิน) แล้วจึงทำการผลิตหินโดยใช้วิธีการเจาะ – ระเบิด หินที่ผลิตได้จากหน้าเหมืองจะตักใส่รถบรรทุกลำเลียงไปยังโรงโม่หินซึ่งอยู่นอกเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรด้านทิศตะวันตกหรือป้อนเข้าโรงโม่หินแบบเคลื่อนที่ซึ่งตั้งอยู่ในพื้นที่คำขอประทานบัตร

2. ขอบเขตการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

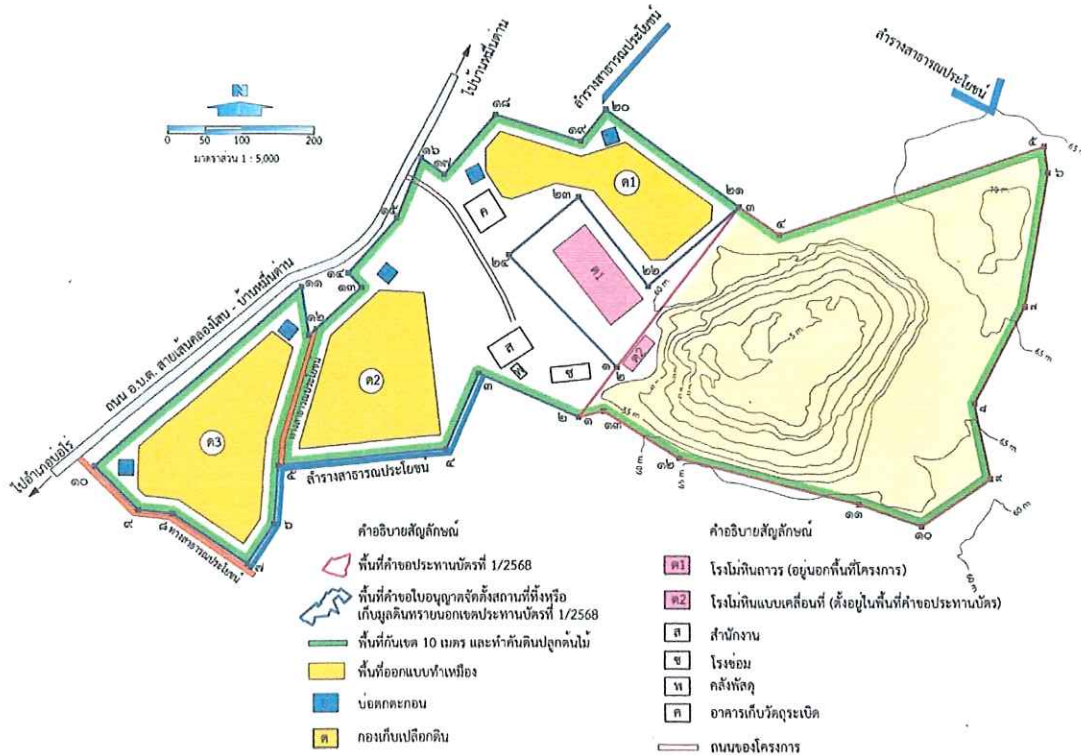


รูปที่ 1 ขอบเขตพื้นที่คำขอฯ



รูปที่ 2 แผนที่แสดงจุดที่ตั้งคำขอฯ

- ❖ ขอบเขตการทำเหมืองและกิจกรรมที่เกี่ยวข้องเนื่องกับการทำเหมืองดังแสดงในแผนที่รูปที่ 1 โดยมีพื้นที่เปิดทำเหมืองทั้งสิ้นประมาณ 107 ไร่ (ตั้งอยู่ในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2568)
- ❖ กิจกรรมเกี่ยวเนื่องกับการทำเหมืองในพื้นที่โครงการมีรายละเอียดดังนี้
 - พื้นที่โรงโม่หินแบบถาวร มีเนื้อที่ประมาณ 1 ไร่ (ตั้งอยู่นอกเขตพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2568)
 - พื้นที่กองเก็บเปลือกดินจำนวน 3 กอง (ตั้งอยู่ในพื้นที่คำขอจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2568) มีพื้นที่รวมประมาณ 54 ไร่ ประกอบด้วยรายละเอียดดังนี้



รูปที่ 3 แผนที่แสดงขอบเขตการทำเหมืองและกิจกรรมเกี่ยวเนื่องของโครงการ

- พื้นที่กองเปลือกดินบริเวณหมายอักษร ด1 เนื้อที่ประมาณ 15 ไร่
- พื้นที่กองเปลือกดินบริเวณหมายอักษร ด2 เนื้อที่ประมาณ 19 ไร่
- พื้นที่กองเปลือกดินบริเวณหมายอักษร ด3 เนื้อที่ประมาณ 20 ไร่
- พื้นที่บ่อดักตะกอนจำนวน 5 บ่อ (ตั้งอยู่ในพื้นที่คำขอจัดตั้งสถานที่ทิ้งหรือเก็บมูลดินทรายนอกเขตเหมืองแร่ที่ 1/2568) มีพื้นที่รวมประมาณ 1.25 ไร่ โดยแต่ละบ่อมีขนาดประมาณ 0.25 ไร่
- พื้นที่โรงโม่หินแบบเคลื่อนที่ (ตั้งอยู่ในพื้นที่คำขอประทานบัตรที่ 1/2568) มีพื้นที่รวมประมาณ 0.5 ไร่
- พื้นที่คันดินปลูกต้นไม้รอบพื้นที่โครงการมีเนื้อที่ประมาณ 25 ไร่
- พื้นที่อาคารสิ่งปลูกสร้างต่าง ๆ เช่น สำนักงาน โรงซ่อมบำรุง คลังพัสดุ อาคารเก็บวัตถุดิบ เป็นต้น มีเนื้อที่รวมประมาณ 3 ไร่

3. การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับชุมชน

3.1 การใช้เส้นทางขนส่งหินจากหน้าเหมืองมายังโรงโม่หินนั้นทางโครงการไม่มีการใช้เส้นทางขนส่งหินร่วมกับชุมชนส่วนเส้นทางขนส่งหินเพื่อจำหน่ายให้ลูกค้าจำเป็นต้องใช้ถนนสาธารณะประโยชน์ร่วมกับชุมชนคือถนนทางหลวงหมายเลข ตร.3389 (สายคลองโสน – บ้านหมื่นดำน)

3.2 แหล่งน้ำธรรมชาติ ทางโครงการไม่มีการใช้แหล่งน้ำธรรมชาติร่วมกับชุมชน

3.3 กระแสไฟฟ้าใช้บริการจากการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคอำเภอป่าไร่

4. ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

4.1 การจ้างงานของโครงการจะพิจารณาการจ้างงานในท้องถิ่นเป็นหลัก

4.2 อาศัยอำนาจตามมาตรา 29 แห่งพระราชบัญญัติกำหนดแผนและขั้นตอนการกระจายอำนาจให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น พ.ศ.2542 คำภาคหลวงที่เก็บได้ ตามประกาศราคาแร่ของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ จะต้องจัดสรรให้องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นร้อยละ 60 โดยจะถูกจัดสรรให้ดังนี้

1. องค์การบริหารส่วนตำบลบ่อพลอย 20 %
2. องค์การบริหารส่วนจังหวัดตราด 20 %
3. องค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาลอื่นในจังหวัดตราด 10 %
4. องค์การบริหารส่วนตำบล และเทศบาลอื่น ๆ ทั่วประเทศ 10 %

4.3 โครงการจะดำเนินการจัดตั้งกองทุนต่างๆ ดังนี้

1. กองทุนเผื่อระวังสุขภาพ

โดยนำเงินเข้ากองทุนจำนวน 200,000 บาทต่อแปลง ภายในเดือนแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรและปีต่อไปนำเงินเข้ากองทุนเท่ากับ 0.5 บาทต่อเมตริกตันต่อแปลงของหินที่ผลิตได้ในปีก่อนหน้านี้ แต่ไม่ต่ำกว่า 200,000 บาทต่อปีต่อแปลง

2. กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่ทำเหมือง

โดยนำเงินเข้ากองทุนจำนวน 500,000 บาทต่อแปลง ภายในเดือนแรกที่ได้รับอนุญาตประทานบัตรและปีต่อไปนำเงินเข้ากองทุนเท่ากับ 1 บาทต่อเมตริกตันต่อแปลงของหินที่ผลิตได้ในปีก่อนหน้านี้ แต่ไม่ต่ำกว่า 500,000 บาทต่อปีต่อแปลง

3. กองทุนฟื้นฟูพื้นที่ทำเหมือง

โดยตลอดช่วงเวลากการทำเหมืองจะจัดตั้งกองทุนเพื่อฟื้นฟูพื้นที่ซึ่งผ่านการทำเหมืองแล้วโดยมีหลักเกณฑ์เบื้องต้นในการนำเงินเข้ากองทุนฟื้นฟูพื้นที่ผ่านการทำเหมืองคือ 34,000 บาท/ไร่

4.4 โครงการจะให้ความร่วมมือกับกิจกรรมทางสังคม เช่น การบริจาควัสดุอุปกรณ์แก่หน่วยงานต่าง ๆ การมอบทุนการศึกษา และการทำนุบำรุงศาสนา เป็นต้น

4.5 ระบบเศรษฐกิจในชุมชนดีขึ้น เช่น ร้านค้า ร้านอาหาร ร้านวัสดุก่อสร้าง

5. มาตรการป้องกันและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม

5.1 ผลกระทบด้านทัศนียภาพ

- การทำเหมืองของโครงการจะเป็นการทำเหมืองลงลึกจากระดับผิวดินดังนั้นจึงป้องกันผลกระทบด้านทัศนียภาพโดยการสร้างคันดินรอบพื้นที่โครงการและปลูกต้นไม้โดยรอบเพื่อปรับภูมิทัศน์ให้สวยงาม

5.2 ผลกระทบด้านเสียงและความสั่นสะเทือน

- ทำการระเบิดจะทำการระเบิดหินวันละไม่เกิน 1 ครั้ง/วัน ในเวลาช่วง 16.00-17.00 น. และมีการให้สัญญาณธงและเสียงก่อนการระเบิดให้เห็นและได้ยินในระยะ 500 เมตร อย่างน้อย 3 นาที
- ใช้เครื่องกระแทกหินทุบย่อยหินแทนใช้การระเบิดย่อย
- ทำการระเบิดในช่วงที่สภาวะดินฟ้าอากาศเหมาะสม ไม่ทำการระเบิดขณะมีฝนฟ้าคะนอง

- ทำการระเบิดแบบถ่วงเวลาโดยใช้ปริมาณวัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วงที่เหมาะสมเพื่อควบคุมให้เกิดแรงสั่นสะเทือนและเสียงจากการระเบิดให้อยู่ในระดับที่ไม่เกิดผลกระทบต่อชุมชนใกล้เคียง
- จัดทำคันดินล้อมและดำเนินการปลูกต้นไม้โตเร็วทรงสูงบริเวณคันดิน และที่ว่างต่าง ๆ ในบริเวณพื้นที่โครงการ เพื่อเป็นแนวป้องกันเสียง
- ดูแลรักษาเครื่องจักรกลต่าง ๆ ที่ใช้ในการทำเหมืองให้มีสภาพดีอยู่เสมอเพื่อลดเสียงดัง

5.3 ผลกระทบด้านคุณภาพอากาศ

- ใช้รถน้ำคอยฉีดพรมน้ำตามเส้นทางขนส่งต่าง ๆ
- ปลุกต้นไม้ตามขอบถนนและเส้นทางลำเลียงขนส่ง เป็นกำแพงกรองฝุ่นละอองจากรถบรรทุก
แร่อีกชั้นหนึ่ง
- ปลุกพืชตระกูลหญ้าคลุมพื้นที่กองเก็บเปลือกดินที่เกิดจากการทำเหมือง
- ปิดคลุมกระบะบรรทุกในกรณีขนส่งแร่ออกนอกพื้นที่โครงการ
- ติดตั้งระบบฉีดละอองน้ำในโรงโม่หินและสร้างอาคารปกคลุมเครื่องจักรอุปกรณ์ในการโม่หิน
ของโครงการ

5.5 การขนส่งลำเลียงแร่

- ตามเส้นทางขนส่งลำเลียงแร่จะใช้รถน้ำราดถนนอย่างสม่ำเสมอเพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง

กำหนดการรับฟังความคิดเห็นของชุมชนในพื้นที่ที่ขอประทานบัตร
คำขอประทานบัตรที่ 1/2568 ของบริษัท นวไพศาลศิลาตราด จำกัด
วันพฤหัสบดี ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2569 เวลา 09.30 น.
ณ ที่พักสงฆ์บ้านหมื่นดำน ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด
โดยสำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดตราด

เวลา 09.00 - 09.30 น.	ลงทะเบียน
เวลา 09.30 - 10.00 น.	พิธีเปิดการรับฟังความคิดเห็นการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่
เวลา 10.00 - 11.00 น.	ผู้ดำเนินโครงการชี้แจงการดำเนินโครงการเชิงอภิปรายสาธารณะ
เวลา 11.00 - 12.00 น.	ร่วมแสดงความคิดเห็น ข้อกังวล ข้อเสนอแนะ ชักถามข้อสงสัย
เวลา 12.00 น.	สรุปการรับฟังความคิดเห็นการขอประทานบัตร ปิดการรับฟังความคิดเห็นการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

*กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม

* * * * *

กำหนดการรับฟังความคิดเห็นการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่
คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๘ บริษัท นวไพศาลศิลาตราด จำกัด
ชนิดแร่หินอุตสาหกรรม ชนิดหินแกรนิต เพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง หมู่ที่ ๘ ตำบลบ่อพลอย
อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

ในวันที่ ๒๖ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๘ เวลา ๐๙.๓๐ น.
ณ ที่พักสงฆ์บ้านหมื่นด่าน หมู่ที่ ๘ ตำบลบ่อพลอย อำเภอบ่อไร่ จังหวัดตราด

เวลา ๐๙.๐๐ – ๐๙.๓๐ น.	ลงทะเบียน
เวลา ๐๙.๓๐ – ๑๐.๐๐ น.	พิธีเปิดการรับฟังความคิดเห็นการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่
เวลา ๑๐.๐๐ – ๑๑.๐๐ น.	ผู้ดำเนินโครงการชี้แจงการดำเนินงานของโครงการฯ
เวลา ๑๑.๐๐ – ๑๒.๐๐ น.	ประชาชนร่วมแสดงความคิดเห็น และสอบถามข้อมูลการดำเนินงาน ของโครงการฯ
เวลา ๑๒.๐๐ น.	ปิดการรับฟังความคิดเห็นการขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

หมายเหตุ : กำหนดการอาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม