

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการทำเหมืองแร่แบบทำายประกาศเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่

เรื่อง การรับฟังความคิดเห็นของประชาชนผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย การขอประทานบัตรทำเหมืองแร่

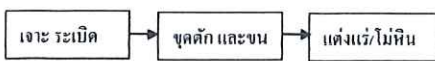
คำขอประทานบัตรที่ 1/2568 ชนิดแร่หินอุตสาหกรรมชนิดหินปูนเพื่ออุตสาหกรรมก่อสร้าง ของบริษัท ฟังงาไมนิ่ง กรุ๊ป จำกัด

1. ข้อมูลทั่วไป

- 1.1 ที่ตั้งโครงการ : หมู่ที่ 1 ตำบลบางเตย อำเภอเมือง จังหวัดพังงา (ตามรูปที่ 1)
- 1.2 ขนาดพื้นที่โครงการ : มีเนื้อที่ทั้งหมด 131 ไร่ 2 งาน 95 ตารางวา
- 1.3 สถานภาพพื้นที่ปัจจุบัน : เป็นที่เอกสารสิทธิ์โฉนดที่ดิน นส.3ก. และพื้นที่ป่าไม้ โดยบางส่วนขอทับพื้นที่ประทานบัตรเดิมที่ผ่านการทำเหมืองมาแล้วของ หจก. อนุรักษ์พงศ์ศิลา (ตามรูปที่ 2)
- 1.4 ลักษณะภูมิประเทศพื้นที่โครงการ : มีลักษณะภูมิประเทศเป็นภูเขาทางด้านทิศเหนือของโครงการ ถัดจากภูเขาเป็นที่ราบเชิงเขา (รูปที่ 3)
- 1.5 ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ : ในเขตพื้นที่โครงการประกอบด้วย หินปูนสีเทาอ่อน น้ำตาลเทา จนถึงเทาเข้ม เนื้อปูนปนโคลน จนถึงโคลไคโมต์ จัดอยู่ในกลุ่มหินราบุรี (Ratburi Group) อยู่ในยุคเพอร์เมียน (Permian) เป็นหินปูนชั้นหนาถึงหนามาก มีเนื้อสมานแน่น

2. การออกแบบและวางแผนการทำเหมือง : การทำเหมืองจะใช้วิธีการทำเหมืองเปิด (Surface Mining) บนภูเขาและเมื่อทำเหมืองถึงระดับที่ราบจะทำเหมืองลึกจากพื้นที่ระดับเดิม ในลักษณะขบ่อเหมือง ในการทำเหมืองเว้นพื้นที่ไม่ให้มีการทำเหมืองห่างจากทางสาธารณะด้านทิศตะวันตก ในระยะประมาณ 50 เมตร และจัดทำคูน้ำและแนวคันดิน ตามแนวเขตพื้นที่โครงการตามความเหมาะสมของพื้นที่ เพื่อป้องกันและลดผลกระทบต่อพื้นที่ด้านข้างโดยรอบ การผลิตแร่เริ่มด้วยการเจาะระเบิดหินปูน แล้วตักขนจากหน้าเหมืองบางส่วนนำไปทำการแต่งแร่โดยโรงแต่งแร่แบบเคลื่อนที่ได้ (Mobile machine) ซึ่งตั้งอยู่ในเขตพื้นที่โครงการ บางส่วนจะถูกทยอยขนออกนอกเขตพื้นที่โครงการเพื่อนำไปแต่งที่โรงโม่บด และย่อยหินนอกเขตต่อไป สำหรับหน้าเหมืองในแต่ละบริเวณจะออกแบบหน้าเหมืองให้มีลักษณะเป็นขั้นๆ ลดหลั่นกัน เพื่อให้หน้าเหมืองโดยรวมมีลักษณะเป็นขั้นบันได (Benching Method) สูงประมาณชั้นละ 10 เมตร มีความกว้างของขั้นบันไดสัมพันธ์กับความสูง โดยกำหนดความชันหน้าเหมือง (Bench Face Slope) ประมาณ 75-80 องศา และควบคุมความลาดชันรวม (Overall Slope) ของหน้าเหมืองแต่ละบริเวณให้มีความลาดชันรวมไม่เกิน 45 องศา (รูปที่ 3)

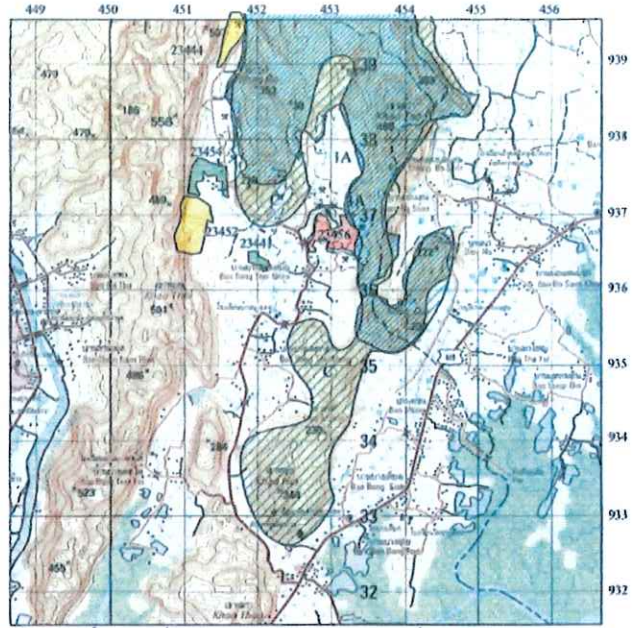
ขั้นตอนการทำเหมือง



2.1 การเจาะระเบิด โครงการนี้ใช้เครื่องเจาะแบบ Air Track หรือ Hydraulic crawler drill วัตถุประสงค์ที่ใช้คือ AN-FO ในการเก็บได้สร้างสถานที่เก็บวัตถุระเบิดไว้ในเขตพื้นที่โครงการ โดยมีสถานที่จัดเก็บวัตถุระเบิดไว้แข็งแรง ปลอดภัย จะไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชนและประชาชน และในการขนย้ายวัตถุระเบิด รวมถึงการใช้ระเบิดแต่ละครั้งจะควบคุมไม่ให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนและประชาชน โดยปฏิบัติตามข้อกำหนดของหน่วยงานราชการโดยเคร่งครัด

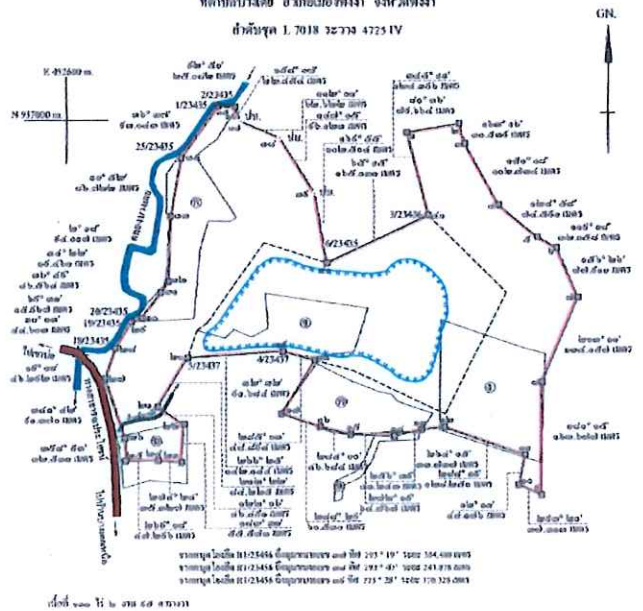
2.2 ขุดตัก และขน ใช้รถขุด Backhoe ตักใส่รถบรรทุก ขนจากพื้นที่ทำเหมืองไปโรงแต่งแร่ที่อยู่นอกเขตที่ขอประทานบัตร

2.3 การแต่งแร่/โม่หิน เป็นกระบวนการบด ย่อย คัดขนาด และการล้างทำความสะอาดหิน มีระบบป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมตามที่ทางราชการกำหนด



หมายเหตุ : แผนที่แนบท้ายคำขออนุญาตทำเหมืองประเภท 1 ขนาด 1:50,000 ของกรมแผนที่ทหาร พิกัดจุด 17018 32730 4725 IV ที่หมายเลข สีชมพูขอบเขตประทานบัตรที่ ๑๒๕๑๖๘ หมายเลขสิทธิกรมขุดเหมืองแร่ที่ ๒๑๘๕๖

คำขอประทานบัตรที่ ๑/๒๕๖๘ ขอบเขตสิทธิกรมขุดเหมืองแร่ที่ ๒๑๘๕๖
 ของบริษัท ฟังงา ไมนิ่ง กรุ๊ป จำกัด
 ที่ตำบลบางเตย อำเภอเมืองพังงา จังหวัดพังงา
 พิกัดจุด 17018 32730 4725 IV



3.ขอบเขตพื้นที่ที่จะทำเหมือง และกิจกรรมที่เกี่ยวข้อง

เป็นการทำเหมืองผลิตแร่ต่อไปในพื้นที่บ่อเหมืองเดิม ลงในระดับลึก ออกแบบที่ราบทางตอนกลางเป็นที่ตั้งของโรงแต่งแร่ ลานเก็บกองแร่ อาคารสำนักงาน โรงข่อม และอาคารเก็บวัตถุระเบิด ส่วนที่ราบรอบบ่อเหมือง ใช้เป็นที่เก็บกองเปลือกดิน โดยจะมีมาตรการควบคุมป้องกันผลกระทบที่อาจเกิดขึ้นรวมถึงมีการเฝ้าระวังตรวจสอบผลกระทบจากฝุ่น เสียง แร่สัมผัสสะท้อน และคุณภาพน้ำโดยรอบพื้นที่โครงการเคร่งครัด

4.การใช้แหล่งทรัพยากรและสาธารณูปโภคร่วมกับท้องถิ่น

4.1 ระบบไฟฟ้า : โครงการจะเดินสายไฟจากสายส่งหลักของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาคต่อเข้าภายในโครงการ

4.2 การคมนาคม : การขนส่งแร่ไปสู่แหล่งรับซื้อภายนอก โครงการใช้ถนนทางถนนราดยางจากพื้นที่โครงการ ผ่านเส้นทางบ้านบางเตย-เขาเต่า ระยะทางประมาณ 6 กิโลเมตร เข้าสู่ทางหลวงหมายเลข 415 (พังงา-ทับปุด)

4.3 น้ำใช้ : ในโครงการ จะมีการขุดบ่อดักตะกอน หรือใช้น้ำจากบ่อรวมน้ำในชุมชนเมือง มาใช้ในโครงการ ไม่ใช้น้ำร่วมกับท้องถิ่น

5.ผลประโยชน์ที่ชุมชนจะได้รับจากการดำเนินโครงการเหมืองแร่

5.1 การจ้างแรงงานภายในท้องถิ่นเป็นหลัก เกิดการจ้างงาน,สร้างอาชีพ,สร้างรายได้

5.2 จ่ายค่าภาคหลวงแร่เข้ารัฐเป็นประจําทุกเดือนซึ่งเงินส่วนนี้จะถูกแบ่งมาเป็นงบประมาณในการพัฒนาชุมชน โดยจัดสรรให้แก่ท้องถิ่นโดยตรง ดังนี้

- เทศบาลตำบลบางเตย ร้อยละ 20
- องค์การบริหารส่วนจังหวัดพังงา ร้อยละ 20
- องค์การบริหารส่วนตำบลอื่นๆ ในจังหวัดพังงา ร้อยละ 10
- องค์การบริหารส่วนตำบลอื่นๆ ทั่วประเทศ ร้อยละ 10
- เข้าสู่งบประมาณกลางของประเทศ ร้อยละ 40

5.3 จัดตั้งกองทุน ตามมาตรการสิ่งแวดล้อมกำหนด

- จัดตั้งกองทุนพัฒนาหมู่บ้าน จำนวน 500,000 บาทต่อปี
- จัดตั้งกองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ จำนวน 200,000 บาทต่อปี

โดยคณะกรรมการกองทุน ที่จะมาร่วมดูแลกองทุนจะประกอบไปด้วย จากหน่วยงานราชการ เช่น นายค อบต./ผอ.รพ.สต./สาธารณสุขอำเภอ/ผอ.โรงเรียน หรือตัวแทน เป็นต้น ตัวแทนชุมชน เช่น ผู้ใหญ่บ้าน, เจ้าอาวาส หรือผู้นำทางศาสนา ตัวแทนโครงการ

5.4 การดูแลช่วยเหลือชุมชนในด้านต่างๆ เช่น สาธารณูปโภค,การสนับสนุนทางด้านการศึกษา สังคมและวัฒนธรรมของหมู่บ้าน , การกุศล เป็นต้น

5.5 หลังจากสิ้นสุดการทำเหมือง จะมีการพัฒนาพื้นที่เป็นแหล่งน้ำเพื่อการเกษตร หรือแหล่งน้ำสาธารณะของชุมชน หรือจัดทำเป็นสวนสาธารณะ ใช้ประโยชน์ร่วมกันของคนในชุมชน ต่อไป

6.ผลกระทบและแนวทางป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและสุขภาพที่อาจเกิดขึ้นจากการดำเนินโครงการ

6.1 โครงการต้องปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการตรวจสอบติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อม

6.2 ฝุ่น : ส่วนใหญ่เกิดจากเส้นทางขนส่งเป็นหลัก ทางบริษัทฯ มีการจัดรถบรรทุกน้ำวิ่งลาดบริเวณถนนขนส่ง และทำการติดตั้งระบบสปริงเกอร์ฉีดน้ำคลุมพื้นที่ผิวถนนในพื้นที่โครงการที่ทำการขนส่ง

6.3 เสียง : เสียงส่วนใหญ่เป็นจากการระเบิดซึ่งโครงการป้องกันโดยการลดปริมาณ และจำกัดจำนวนระเบิดในแต่ละครั้งลงโดยระเบิดแค่เพียงวันละ 1 ครั้ง เวลา

6.4 แร่สัมผัสสะท้อน : ส่วนใหญ่เป็นผลจากการระเบิดเช่นกัน โครงการทำการระเบิดโดยใช้แก๊ปชนิดไฟฟ้า ถ่วงเวลาการระเบิด เพื่อลดปริมาณการจู่ระเบิดต่อครั้งให้น้อยที่สุด อีกทั้งพยายามหลีกเลี่ยงการหันทิศทางการระเบิดไปทางกลุ่มบ้านเรือน เพื่อลดปัญหาให้เหลือน้อยที่สุด

6.5 หินปลิวจากการระเบิด : ไม่มีปัญหาสำหรับโครงการนี้ เนื่องจากพื้นที่หน้าเหมืองห่างจากหมู่บ้าน และการออกแบบการทำเหมืองมีลักษณะขอบบ่อเหมืองบังโดยรอบและเว้นแนว buffer zone รอบพื้นที่โครงการ

6.6 สำหรับปัญหาเรื่องน้ำขุ่นขึ้น ทางโครงการจะจัดทำบ่อรับน้ำในบ่อเหมืองเพื่อใช้เป็นที่รับน้ำบริเวณหน้าเหมืองให้ไหลมารวมกัน และเป็นที่ตกตะกอนก่อนน้ำที่อยู่ ในบ่อรวมน้ำบางส่วนจะซึมลงสู่ใต้ผิวดินหรือระบายไปตามธรรมชาติ และบางส่วนจะถูกสูบน้ำออกไปลง บ่อดักตะกอนที่ได้จัดเตรียมไว้ เพื่อตกตะกอนก่อนที่น้ำใสจะไหลล้นออกนอกเขตพื้นที่โครงการ

6.7 การจัดตั้ง”กองทุนเฝ้าระวังสุขภาพ” และ “กองทุนพัฒนาหมู่บ้านรอบพื้นที่เหมืองแร่” เพื่อดูแลชุมชนที่อาศัยอยู่โดยรอบพื้นที่เหมืองแร่