



กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
รายงานการตรวจสอบการทำเหมืองแร่

วันที่ เดือน พ.ศ.

๑. ข้อมูลทั่วไป

ประธานบัตรที่

ผู้ถือประธานบัตร

ผู้รับช่วง

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองกับประธานบัตรที่.....

ของ.....

ชนิดแร่.....

วิธีการทำเหมือง รวมพื้นที่.....ไร่

เริ่มต้นวันที่ สิ้นอายุวันที่.....

ที่ตั้งเหมือง หมู่ที่.....ตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

สถานที่ติดต่อ

โทรศัพท์ โทรสาร..... อีเมล

วิศวกรควบคุมการทำเหมือง เลขทะเบียนใบอนุญาต.....

ผู้นำตรวจเหมือง ตำแหน่ง.....

๑.๑ สภาพภูมิประเทศพื้นที่ที่ประธานบัตร.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

๒. การตรวจสอบด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

๒.๑ การตรวจสอบการทำเหมือง

๒.๑.๑ การพัฒนาพื้นที่ทำเหมือง ไม่มี มี.....

.....

๑) การใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการพัฒนาพื้นที่ทำเหมือง เหมาะสม ไม่เหมาะสม

.....

๒) การเลือกพื้นที่ปฏิบัติงาน เหมาะสม ไม่เหมาะสม

.....

.....

.....

.....

๒.๑.๒ การผลิตแร่

ไม่มี มี.....

๑) การใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมืองเพื่อการผลิตแร่ เหมาะสม ไม่เหมาะสม

๒) การเลือกพื้นที่ปฏิบัติงาน เหมาะสม ไม่เหมาะสม

๓) พื้นที่บริเวณที่ทำเหมือง

หน้างานที่เปิดการทำเหมืองในปัจจุบัน จำนวน แห่ง

ขนาดพื้นที่หน้างานที่เปิดการทำเหมืองในปัจจุบัน ประมาณ ไร่

ขนาดพื้นที่ที่ทำเหมืองไปแล้ว ประมาณ ไร่

๔) การใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง ไม่มี มี

การออกแบบการระเบิด

- ขนาดรูเจาะ มิลลิเมตร - Bench Height เมตร

- Stemming เมตร - Burden เมตร

- Spacing เมตร - Sub Drills เมตร

- Drilling Depth..... เมตร - Column Charge..... เมตร

- การเจาะรูระเบิดเฉลี่ย ครั้งละ รูเจาะ

- แก๊ป ธรรมดา ไฟฟ้า Non-electric Primer

- วัตถุระเบิด ANFO อิมัลชัน ไดนาไมต์

อื่น ๆ (ระบุ)

- การใช้แก๊ปแบบถ่วงเวลา ไม่มี มี (ระบุ) เบอร์.....

- ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดเฉลี่ย กิโลกรัม/รูเจาะ

- ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วง กิโลกรัม

- ปริมาณหินที่ระเบิดได้แต่ละครั้ง ลูกบาศก์เมตร

- การระเบิดย่อย (Secondary Blasting) ไม่มี มี

- วิธีการระเบิด เหมาะสม ไม่เหมาะสม

- ทิศทางหน้าอิสระการระเบิด (free face) เหมาะสม ไม่เหมาะสม.....

๕) การใช้น้ำในการทำเหมือง ไม่มี มี.....

๒.๑.๓ การขนส่งและลำเลียงแร่

๑) ลักษณะวิธีการขนส่งและลำเลียงแร่.....

๒) สภาพเส้นทางการขนส่งและลำเลียงแร่ ปลอดภัย ไม่ปลอดภัย.....

๓) การใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ เหมาะสม ไม่เหมาะสม.....

๒) ความสูง และความลาดชันของการเก็บกอง

๓) การป้องกันการชะล้าง เหมาะสม ไม่เหมาะสม.....

๔) หางแร่ มูลดินทราย และน้ำขุ่นข้นจากการแต่งแร่ที่อาจจะก่อให้เกิดสภาวะเป็นพิษ
 ไม่มี มี โดยมีการจัดการ.....

๕) การจัดการน้ำขุ่นข้น ไม่มี มี จำนวนบ่อเก็บกักน้ำขุ่นข้น.....บ่อ
ขนาดของบ่อเก็บกักน้ำขุ่นข้น ลักษณะคันทำนบ คุรระบายน้ำ.....

เหมาะสม ไม่เหมาะสม.....

๒.๖ การระบายน้ำออกจากเขตเหมืองแร่ ไม่มี มี.....

เหมาะสม ไม่เหมาะสม.....

๒.๗ การจัดการมลภาวะ

๑) ฝุ่นละออง

มีระบบการจัดการ ไม่มีระบบการจัดการ การแก้ไขปัญหา.....

๒) เสียง

มีระบบการจัดการ ไม่มีระบบการจัดการ การแก้ไขปัญหา.....

๓) ความสั่นสะเทือนจากการทำงาน

มีระบบการจัดการ ไม่มีระบบการจัดการ การแก้ไขปัญหา.....

๔) ตะกอนดินและคุณภาพดิน

มีระบบการจัดการ ไม่มีระบบการจัดการ การแก้ไขปัญหา.....

๕) น้ำผิวดิน และ น้ำใต้ดิน

มีระบบการจัดการ ไม่มีระบบการจัดการ การแก้ไขปัญหา.....

๒.๘ ความปลอดภัยและสวัสดิภาพ

๒.๘.๑ สภาพแวดล้อมของการทำงาน

- สภาพเครื่องจักรที่ใช้งาน ปลอดภัย ไม่ปลอดภัย

- การป้องกันอันตราย มี ไม่มี

๒.๘.๒ วิธีการปฏิบัติงาน

- การปฏิบัติงานกับเครื่องจักร ปลอดภัย ไม่ปลอดภัย

- การปฏิบัติงานกับวัตถุระเบิด ปลอดภัย ไม่ปลอดภัย

๒.๘.๓ การเตรียมความพร้อมในการช่วยเหลือเมื่อเกิดอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน มี ไม่มี

๒.๘.๔ อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล การส่งเสริมสุขอนามัย และสวัสดิภาพคนงาน

- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล

หมวกนิรภัย มี ไม่มี

รองเท้านิรภัย มี ไม่มี

หน้ากากป้องกันฝุ่น มี ไม่มี

เครื่องป้องกันเสียง มี ไม่มี

แว่นนิรภัย มี ไม่มี

การแต่งกายรัดกุม มี ไม่มี

การใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล.....

- อาชีวอนามัย

การจัดการน้ำดื่มที่ถูกสุขลักษณะ มี ไม่มี

การกำจัดขยะ สิ่งปฏิกูลที่ถูกสุขลักษณะ มี ไม่มี

ห้องน้ำห้องส้วมที่ถูกสุขลักษณะ มี ไม่มี

๓. การตรวจสอบใบอนุญาตที่เกี่ยวข้องกับการทำเหมือง

๓.๑ ใบอนุญาตเกี่ยวกับการใช้วัตถุระเบิด ไม่มี มี

รายละเอียด.....

.....

๓.๒ ใบอนุญาตการใช้ประโยชน์ในพื้นที่ของรัฐ ไม่มี มี

รายละเอียด.....

.....

๔. การตรวจสอบการปฏิบัติตามกฎหมาย

มี การทำเหมือง ไม่มีการทำเหมือง ตั้งแต่เดือน.....พ.ศ.

๔.๑ การตรวจสอบขอบเขตประทานบัตร หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ครอบคลุมพื้นที่หน้าเหมือง

ตรวจพบทุกหลัก ตรวจไม่พบหลักหมายเขตเหมืองแร่ที่.....

๔.๒ การตรวจสอบพื้นที่ทำเหมือง

อยู่ในเขตประทานบัตร ออกนอกเขตประทานบัตร บริเวณ.....

.....

ไม่สามารถตรวจสอบได้ เนื่องจาก

.....

๔.๓ การตรวจสอบพื้นที่ห้ามทำเหมือง/เว้นการทำเหมือง

รายละเอียด.....

.....

๔.๔ การตรวจสอบการทำเหมืองและเงื่อนไขแนบท้ายประทานบัตร

๑) การใช้ประโยชน์พื้นที่โครงการตรงตามแผนผังโครงการทำเหมืองที่เสนอไว้ ตรง ไม่ตรง

๒) การทำเหมืองตรงตามแผนงานที่เสนอไว้ ตรง ไม่ตรง

๓) การใช้และการเก็บวัสดุระเบิด ตรงตามแบบที่เสนอไว้ ตรง ไม่ตรง

๔) การจัดการเปลือกดิน เศษหิน และมูลดินทราย ตรงตามแบบที่เสนอไว้ ตรง ไม่ตรง

๕) การจัดการเกี่ยวกับน้ำที่ใช้ในการทำเหมือง ตรงตามที่เสนอไว้ ตรง ไม่ตรง

๖) เครื่องจักร อุปกรณ์ที่ใช้ในการทำเหมืองตรงตามที่แจ้งไว้ ตรง ไม่ตรง

๗) การแต่งแร่ ตรงตามแบบที่เสนอไว้ ตรง ไม่ตรง

๘) การฟื้นฟูพื้นที่ที่ผ่านการทำเหมืองมีการดำเนินการตรงตามแผนที่เสนอไว้ ตรง ไม่ตรง

๔.๕ การตรวจสอบรายงานการทำเหมือง และแผนที่แสดงการทำเหมือง

รายงานการทำเหมืองเดือนล่าสุด สอดคล้องตามข้อเท็จจริง สอดคล้อง ไม่สอดคล้อง

๔.๖ ไม่มี มี การวางหลักประกัน เป็นเงิน.....บาท
รายละเอียด.....

๔.๗ ไม่มี มี การทำประกันภัย เป็นเงิน.....บาท
ประกันภัยสิ้นอายุเมื่อ.....

๔.๘ การร้องเรียน ไม่มี มี และแก้ไขแล้ว มี และอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไข
รายละเอียด.....

