



พ.ร. ๒๐๒

กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
รายงานการตรวจสอบการทำเหมืองแร่

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

๑. ข้อมูลทั่วไป

ประทานบัตรที่.....

ผู้ถือประทานบัตร.....

ผู้รับช่วง.....

ชนิดแร่.....

อายุประทานบัตร.....ปี นับแต่วันที่.....ถึงวันที่.....

ร่วมแผนผังโครงการทำเหมืองกับ (ประทานบัตรที่ / ผู้ถือประทานบัตร / ผู้รับช่วง / ชนิดแร่ / อายุประทานบัตร)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

วิธีการทำเหมือง.....

พื้นที่ประทานบัตร.....ไร่ พื้นที่โครงการรวม.....ไร่

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

สถานที่ติดต่อ.....

โทรศัพท์.....อีเมล.....

วิศวกรควบคุมการทำเหมือง.....

เลขทะเบียนใบอนุญาต.....โทรศัพท์.....

ผู้นำตรวจ.....ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับมอบอำนาจ/ผู้รับช่วงฯ

๒. การตรวจสอบพื้นที่ประทุนบัตร

๒.๑ ขอบเขตประทุนบัตร

๒.๑.๑ การตรวจสอบขอบเขตประทุนบัตร หลักหมายเขตเหมืองแร่ที่ครอบคลุมพื้นที่หน้าเหมือง

☐ สามารถตรวจสอบได้ ตามหลักหมายเขตเหมืองแร่มุมที่.....

☐ ไม่พบหลักหมายเขตเหมืองแร่มุมที่.....

๒.๑.๒ การตรวจสอบพื้นที่หน้าเหมือง

☐ อยู่ในเขตประทุนบัตร

.....

☐ ไม่สามารถตรวจสอบได้.....

.....

.....

๒.๒ การตรวจสอบพื้นที่ห้ามทำเหมือง/เว้นการทำเหมือง

พื้นที่ห้ามทำเหมือง/เว้นการทำเหมือง ☐ ไม่มี ☐ มี

รายละเอียด.....

.....

.....

๒.๓ การตรวจสอบพื้นที่ทำเหมือง

๒.๓.๑ การพัฒนาพื้นที่ทำเหมือง ☐ ไม่มี ☐ มี

รายละเอียด.....

.....

.....

๒.๓.๒ การผลิตแร่ ☐ ไม่มี ☐ มี

รายละเอียด.....

.....

.....

๓. การตรวจสอบด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

๓.๑ การตรวจสอบหน้าเหมือง

การทำเหมือง ☐ มีการทำเหมือง ☐ ไม่มีการทำเหมือง

สภาพพื้นที่หน้าเหมืองปัจจุบัน

.....

.....

.....

การทำเหมืองลักษณะเป็นชั้นบันได ☐ มี ☐ ไม่มี

- ความสูงหน้าเหมืองรวม เมตร

- ความสูงหน้าเหมืองที่มีการผลิตแร่ปัจจุบัน เมตร

บริเวณหน้าเหมือง

☐ ไม่มี ☐ มี น้ำที่ไหลหรือซึมออกมาตามรอยแยกของชั้นหินหรือชั้นแร่บริเวณหน้างาน

.....

.....

.....

สรุปการทำเหมืองกับเสถียรภาพของหน้าเหมือง ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม.....

๓.๒ การใช้วัตถุระเบิดในการทำเหมือง ☐ มี ☐ ไม่มี

- ขนาดรูเจาะระเบิด.....นิ้ว ความสูงหน้าเหมือง.....เมตร ระยะ Burden.....เมตร

ระยะ Spacing.....เมตร ระยะ Stemming.....เมตร ระยะ Sub Drilling.....เมตร

ระยะ Column Charge.....เมตร

- การเจาะรูระเบิดเฉลี่ย ครั้งละรูเจาะ

- แก๊ป ☐ ธรรมดา ☐ ไฟฟ้า ☐ Non-electric

- วัตถุระเบิด ☐ ANFO ☐ อิมัลชัน ☐ ไดนาไมต์ ☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

- การใช้แก๊ปแบบถ่วงเวลา ☐ ไม่มี ☐ มี.....

- ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดเฉลี่ย.....กิโลกรัม/รูเจาะ

- ปริมาณการใช้วัตถุระเบิดต่อจังหวะถ่วง.....กิโลกรัม

- การระเบิดย่อย (Secondary Blasting) ☐ ไม่มี ☐ มี

- สรุปการใช้วัตถุระเบิด ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

.....

.....

๓.๓ การใช้น้ำในการทำเหมือง

การใช้น้ำในการทำเหมือง ☐ ไม่มี ☐ มี.....

๓.๔ การขนส่งลำเลียง

- ลักษณะวิธีการขนส่งและลำเลียงแร่ ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

- สภาพเส้นทางการขนส่งและลำเลียงแร่ ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

๓.๕ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง

การใช้เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการทำเหมือง ☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม

๓.๖ การเก็บกองแร่และจัดการมูลดินทราย

๓.๖.๑ การเก็บกองแร่ ☐ ไม่มี ☐ มี

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม.....

๓.๖.๒ การเก็บกองมูลดินทรายจากการทำเหมือง ☐ ไม่มี ☐ มี

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม.....

๓.๗ การแต่งแร่

การแต่งแร่ ☐ ไม่มี ☐ มี กำลังการผลิต ประมาณเมตริกตัน/เดือน

๓.๗.๑ วิธีและขั้นตอนการแต่งแร่เป็นไปตามแผนผังโครงการทำเหมือง ☐ สอดคล้อง ☐ ไม่สอดคล้อง

๓.๗.๒ เครื่องจักรและอุปกรณ์ในการแต่งแร่ ☐ ไม่เปลี่ยนแปลง ☐ เปลี่ยนแปลง (ลำดับ/รายการ/จำนวน)

๓.๗.๓ การจัดการทางแร่ มูลดินทราย และน้ำขุ่นข้น

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม.....

๓.๘ การระบายน้ำออกนอกเขตเหมืองแร่

☐ ไม่มี ☐ มี.....

☐ เหมาะสม ☐ ไม่เหมาะสม.....

๓.๙ ความปลอดภัยและสวัสดิภาพของแรงงาน

- อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ☐ มี ☐ ไม่มี

- การเตรียมความพร้อมในการช่วยเหลือเมื่อเกิดอุบัติเหตุและเหตุฉุกเฉิน ☐ มี ☐ ไม่มี

๔. การตรวจสอบด้านสิ่งแวดล้อม

๔.๑ รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมฉบับล่าสุด เมื่อ.....

๔.๒ การปฏิบัติตามเงื่อนไขมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

๕. การตรวจสอบเรื่องร้องเรียน

ภายใน ๑ ปีที่ผ่านมา มีการร้องเรียน ☐ ไม่มี ☐ มี และดำเนินการแล้ว ☐ มี และอยู่ระหว่างดำเนินการ
รายละเอียด.....

๖. สรุปผลการตรวจสอบ

๖.๑ การดำเนินการแก้ไขการสังการในครั้งที่แล้ว

๖.๒ คำแนะนำทางด้านวิศวกรรมและความปลอดภัย

.....

.....

.....

.....

.....

๖.๓ การสั่งการของพนักงานเจ้าหน้าที่

.....

.....

.....

.....

.....

ข้อมูลเพิ่มเติม (รูปถ่ายประกอบการตรวจสอบ/รูปแบบการเจาะระเบิด/ตำแหน่งหน้าเหมือง/ข้อมูลอื่น ๆ)

.....

.....

.....

ข้าพเจ้ารับทราบรายงานการตรวจสอบ และรับรองว่าจะปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อสั่งการของผู้ตรวจสอบโดยเคร่งครัด

(ลงชื่อ).....

(.....)

ผู้ถือประทานบัตร/ผู้รับมอบอำนาจ

(ลงชื่อ).....

(.....)

วิศวกรเหมืองแร่ผู้ประกอบวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม
ระดับ.....เลขทะเบียน.....

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ

(ลงชื่อ).....

(.....)

ตำแหน่ง.....

พนักงานเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบ