

พร. ๒๐๕

เขียนที่.....
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เรื่อง รายงานการสำรวจแร่ ครั้งที่.....

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัด.....

ข้าพเจ้า.....อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....
ตำบล/แขวง.....อำเภอ/เขต.....จังหวัด.....
โทรศัพท์.....

☐ อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่
เป็นผู้ถือ เลขที่.....ออกให้ ณ วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
☐ อาชญาบัตรพิเศษ
ได้รับเมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
โดยมีสิทธิสำรวจแร่ (ระบุชื่อร่).....
ในบริเวณบ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....
จังหวัด.....เป็นเนื้อที่.....ไร่/ตร.กม. ปรากฏตามแผนที่ภูมิประเทศ
☐ ๑ : ๕๐,๐๐๐
ของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน เลขที่.....ระวาง.....
☐ ๑ : ๒๕๐,๐๐๐
ค่าพิกัดฉากสากลแนวนอน จาก.....ถึง.....แนวตั้ง จาก.....
ถึง..... และจะต้องยื่นรายงานผลการดำเนินการและการสำรวจที่กระทำไปภายในกำหนดเวลา
ตามมาตรา ๓๑ หรือ ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๑๐ นั้น

ข้าพเจ้าขอรายงานผลการดำเนินการและสำรวจ ดังต่อไปนี้

๑. ระยะเวลาที่ทำการสำรวจ ตั้งแต่วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
ถึงวันที่..... เดือน.....พ.ศ.....

๒. เนื้อที่ที่ทำการสำรวจ.....ไร่/ตร.กม. ☐ บนบก ☐ ในทะเล
๓. ดำเนินการสำรวจโดยวิธี ☐ ธรณีวิทยา
☐ ธรณีเคมี
☐ ธรณีฟิกส์
☐ อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. วิธีการสำรวจ

๔.๑ สำรวจธรณีวิทยาโดยวิธี ☐ ทำแผนที่ธรณีวิทยาจากภาพถ่ายดาวเทียม ในมาตราส่วน.....

☐ ทำแผนที่ธรณีวิทยาจากภาพถ่ายทางอากาศ ในมาตราส่วน.....

☐ สำรวจและทำแผนที่ธรณีวิทยา ในมาตราส่วน.....

☐ สำรวจและทำแผนที่ธรณีวิทยาโครงสร้าง ในมาตราส่วน.....

☐ ขุดหลุมสำรวจกว้าง.....เมตร ยาว.....เมตร
ลึกเฉลี่ย.....เมตร จำนวน.....หลุม
ระยะห่างระหว่างหลุม.....เมตร ยาว.....เมตร

☐ ขุดร่องสำรวจกว้าง.....เมตร ยาว.....เมตร
ลึกเฉลี่ย.....เมตร จำนวน.....ร่อง
ในแนวทิศ.....
ระยะหว่างระหว่างร่อง.....เมตร คลุมเนื้อที่.....ตร.กม.

☐ อื่น ๆ

๔.๒ สำรวจธรณีเคมีโดย เก็บตัวอย่าง.....หนัก.....กรัมต่อหนึ่งตัวอย่าง
จำนวน.....ตัวอย่าง ระหว่างห่างระหว่างตัวอย่าง.....เมตร
คลุมเนื้อที่.....ตร.กม.
ส่งตัวอย่างวิเคราะห์ธรณีเคมีที่.....
.....
เพื่อหาธาตุ.....

๔.๓ สำรวจธรณีฟิสิกส์โดยวิธี .....
.....
จำนวนเส้นสำรวจ.....เส้น รวมระยะทาง.....เมตร
จำนวนจุดสำรวจ.....จุด คลุมเนื้อที่.....ตร.กม.

☐ ดิ่ง

๔.๔ การเจาะสำรวจ เจาะสำรวจด้วยเครื่องเจาะ.....ในแนว

☐ เอียง.....องศา

จำนวน.....หลุม ระยะห่างระหว่างหลุม.....เมตร
ความลึกเฉลี่ยหลุมละ.....เมตร รวมความลึก.....เมตร
คลุมเนื้อที่.....ตร.กม.

๔.๕ สำรวจโดยวิธีอื่น ๆ (ระบุ).....
.....
.....

๕. สรุปผลการสำรวจ

ธรณีวิทยา พบหิน.....
.....

ธรณีเคมี พบบริเวณที่แสดงค่าผิดปกติ (anomaly) ของธาตุ.....
.....จำนวน.....บริเวณ

ธรณีฟิสิกส์ พบบริเวณที่แสดงค่าผิดปกติ (anomaly) ที่น่าสนใจ จำนวน.....บริเวณ
ผลการแปลความหมาย.....
.....

☐ ไม่พบแร่

☐ พบแร่.....เป็นปริมาณ.....เมตริกตัน
ในเนื้อที่.....ไร่/ตร.กม.
เป็นแหล่งแร่ชนิด.....
จำนวน.....สาย/กระเปาะ/ชั้น ขนาดกว้าง.....เมตร
ยาว.....เมตร หนา.....เมตร
อยู่ลึกเฉลี่ยจากผิวดิน/น้ำ.....เมตร ในหิน/กะสะ.....
ขนาดก้อนหรือเม็ดแร่เฉลี่ย.....ซม.
ความสมบูรณ์ของแร่.....กรัมต่อเมตริกตัน/กรัมต่อ ลบ. เมตร
คุณภาพหรือเกรดของแร่.....
แร่อื่นอยู่ร่วมกับแร่ที่พบได้แก่.....
.....

☐ อื่น ๆ (ระบุ).....
.....

๖. ค่าใช้จ่ายในการสำรวจช่วงระยะเวลาที่รายงานนี้ เป็นเงินทั้งสิ้น.....บาท
(ตัวอักษร).....

๗. ในการสำรวจครั้งนี้ ข้าพเจ้าได้พบสิ่งที่มีคุณค่าทางธรณีวิทยา ที่บริเวณ.....
.....ดังนี้ คือ

☐ ซากดึกดำบรรพ์
☐ ตัวอย่างหินที่มีลักษณะเด่นหรือสวยงามเป็นพิเศษ
☐ ตัวอย่างแร่ที่มีลักษณะเด่นหรือสวยงามเป็นพิเศษ
☐ ตัวอย่างหินที่มีลักษณะโครงสร้างทางธรณีวิทยา
☐ อื่น ๆ (ระบุ)

และข้าพเจ้าได้เก็บตัวอย่างดังกล่าว จำนวน.....ตัวอย่าง ข้าพเจ้าจึงขอมอบให้เป็นสมบัติของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ไว้เพื่อการศึกษา ค้นคว้า วิจัย และใช้ประโยชน์ในราชการต่อไป

๘. นอกจากรายงานการสำรวจตาม ๑ ถึง ๗ แล้ว ข้าพเจ้าได้จัดทำรายงานการสำรวจแร่ตามรูปแบบการจัดทำรายงานการสำรวจแร่ฉบับขยายความมาด้วยแล้ว

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความต่าง ๆ ตามรายงานการสำรวจแร่นี้ เป็นความจริงทุกประการ

ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....
(.....)
ผู้ถืออาชญาบัตร.....

ข้าพเจ้า.....ซึ่งเป็นผู้ควบคุมการสำรวจแร่ตามอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่/อาชญาบัตรพิเศษนี้ ได้ตรวจสอบรายงานการสำรวจแร่นี้แล้ว เห็นว่าถูกต้องตามข้อเท็จจริงที่ได้ทำการสำรวจแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการสำรวจ
(.....)