

ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจแร่

พ.ศ. ๒๕๖๐

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๔๔ และมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่วันถัดจากวันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ข้อ ๓ การรายงานผลการดำเนินงาน และการสำรวจแร่ของผู้ถืออาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่ และอาชญาบัตรพิเศษ ต้องแสดงรายละเอียดอย่างน้อย ดังต่อไปนี้

(๑) หัวเรื่อง ต้องระบุเลขที่อาชญาบัตร ชนิดแร่ที่ได้รับอาชญาบัตร ชื่อผู้ถืออาชญาบัตร ขนาดของพื้นที่อาชญาบัตร และจุดที่ตั้งอาชญาบัตร

(๒) รายละเอียดทั่วไป ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้

(๒.๑) ชื่อและที่อยู่ของผู้ถืออาชญาบัตร ต้องระบุ ชื่อ ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ ณ ปัจจุบัน

(๒.๒) ลักษณะภูมิประเทศ ต้องระบุสภาพภูมิประเทศโดยทั่วไป สภาพป่าไม้ พร้อมแผนที่ลักษณะภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ลำดับชุด L๗๐๑๘ ที่แสดงที่ตั้งอาชญาบัตร

(๓) วิธีการสำรวจแร่ ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้

(๓.๑) ระยะเวลาในการสำรวจแร่ในรอบเวลานั้น

(๓.๒) จำนวนผู้ปฏิบัติงานการสำรวจแร่ภาคสนาม

(๓.๓) อุปกรณ์การสำรวจแร่และเครื่องจักรกลที่ใช้ในการปฏิบัติงานการสำรวจแร่ภาคสนามในรอบระยะเวลา นั้น

(๓.๔) วิธีการสำรวจแร่ในรอบระยะเวลา นั้น ต้องอธิบายรายละเอียดดังต่อไปนี้

(๓.๔.๑) ขั้นตอนการดำเนินการสำรวจแร่ทางธรณีวิทยา ธรณีฟิสิกส์ ธรณีเคมี ธรณีวิทยาแหล่งแร่ ธรณีเทคนิค การเจาะสำรวจแร่ การวิเคราะห์แร่ทางเคมี การทดสอบแร่ทางกายภาพ การศึกษาทางศิลาวรรณา การศึกษาทางโลหกรรม (ถ้ำมี) หรือการดำเนินการอื่นใดนอกเหนือจากนี้ที่ได้ดำเนินการในรอบระยะเวลา นั้น พร้อมแผนที่แสดงการวางแผนการสำรวจและการวางตำแหน่งการเก็บข้อมูล และตัวอย่าง

(๓.๔.๒) ขั้นตอนการประมวลผลและแปลความหมายข้อมูล

- (๔) ผลการสำรวจแร่และสรุปผลการสำรวจแร่ ต้องแสดงรายละเอียด ดังนี้
- (๔.๑) สรุปผลการสำรวจแร่ในรอบระยะเวลาครั้งก่อนหน้า
 - (๔.๒) ผลการสำรวจแร่ ต้องระบุผลการสำรวจแร่ทั้งหมดที่ได้จากการดำเนินการสำรวจแร่ตามข้อ ๓ (๓) รวมถึงการดำเนินการสำรวจแร่ที่ดำเนินการในรอบระยะเวลานั้น
 - (๔.๓) ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการสำรวจแร่ในรอบระยะเวลานั้น และค่าใช้จ่ายรวมในรอบปีนั้น พร้อมทั้งแนบสำเนาเอกสารหลักฐานแสดงการใช้จ่ายในรอบการสำรวจนี้ด้วย
 - (๔.๔) สรุปผลการสำรวจแร่จากการดำเนินการในรอบระยะเวลานั้น และผลการสำรวจแร่โดยรวมนับแต่เริ่มดำเนินการสำรวจในพื้นที่
- (๕) การฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังการสำรวจแร่ในรอบระยะเวลานั้น ต้องอธิบายการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังจากการสำรวจแร่ในรอบระยะเวลานั้น ประกอบด้วย หลักการการฟื้นฟูพื้นที่ภายหลังจากการสำรวจแร่ ขั้นตอนการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่ และผลการดำเนินการฟื้นฟูพื้นที่
- (๖) แนวทางการดำเนินการสำรวจแร่ในรอบระยะเวลาต่อไป
 - (๗) บรรณานุกรม ต้องระบุเอกสาร วารสารทางวิชาการ หรือหนังสือทุกฉบับที่ใช้ในอ้างอิงในการดำเนินการสำรวจแร่ในพื้นที่อาชญาบัตร
- ข้อ ๔ ผู้ถืออาชญาบัตร นักธรณีวิทยาหรือวิศวกรเหมืองแร่ที่อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่เห็นชอบ และเจ้าหน้าที่ผู้ตรวจสอบต้องเป็นผู้ลงนามรับรองรายงานผลการสำรวจแร่ทุกหน้า
- ข้อ ๕ แบบรายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจแร่ตามอาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่หรืออาชญาบัตรพิเศษให้เป็นไปตามแบบแนบท้ายประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๓๑ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๐

สมบูรณ์ ยินดียั่งยืน

อธิบดีกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่

แบบรายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจแร่
ตามข้อ ๕ ของประกาศกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่
เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐

เขียนที่.....

วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

เรื่อง รายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจแร่ ครั้งที่.....

เรียน อุตสาหกรรมจังหวัด.....

ข้าพเจ้า.....อยู่บ้านเลขที่.....ถนน.....

ตำบล/แขวง.....อำเภอ.....จังหวัด.....

โทรศัพท์.....

อาชญาบัตรผูกขาดสำรวจแร่

อาชญาบัตรพิเศษ

เป็นผู้ถือ เลขที่.....ออกให้ ณ วันที่.....เดือน..... พ.ศ.

ได้รับเมื่อวันที่.....เดือน..... พ.ศ.

โดยมีสิทธิสำรวจแร่ (ระบุชื่อแร่).....

ในบริเวณบ้าน.....ตำบล.....อำเภอ.....

จังหวัด.....เป็นเนื้อที่.....ไร่/ตร.กม. ปรากฏตามแผนที่ภูมิประเทศ

ของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน ๑:๕๐,๐๐๐ อื่น ๆ ระบุ.....

เลขที่.....ระวาง.....ค่าพิกัดฉากสากลแนวนอน จาก.....

ถึง.....แนวตั้ง จาก.....ถึง.....

ขอยื่นรายงานผลการดำเนินงานและการสำรวจที่กระทำไปภายใต้กำหนดเวลาตามมาตรา ๔๔ หรือมาตรา ๕๐ แห่งพระราชบัญญัติแร่ พ.ศ. ๒๕๖๐ ดังต่อไปนี้

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

ถึงวันที่.....เดือน..... พ.ศ.

๒. เนื้อที่ที่ทำการสำรวจ.....ไร่/ตร.กม. บนบก ในทะเล

๓. ดำเนินการสำรวจโดยวิธี ธรณีวิทยา

ธรณีเคมี

ธรณีฟิสิกส์

อื่น ๆ (ระบุ).....

๔. วิธีการสำรวจ

- ๔.๑ สำรวจธรณีวิทยาโดยวิธี ทำแผนที่ธรณีวิทยาจากภาพถ่ายดาวเทียม ในมาตราส่วน.....
 ทำแผนที่ธรณีวิทยาจากภาพถ่ายทางอากาศ ในมาตราส่วน.....
 สำรวจและทำแผนที่ธรณีวิทยา ในมาตราส่วน.....
 สำรวจและทำแผนที่ธรณีโครงสร้าง ในมาตราส่วน.....
 ขุดหลุมสำรวจกว้าง.....เมตร ยาว.....เมตร
ลึกเฉลี่ย..... เมตร จำนวน.....หลุม
ระยะห่างระหว่างหลุม.....เมตร ยาว.....เมตร
 ขุดร่องสำรวจกว้าง.....เมตร ยาว.....เมตร
ลึกเฉลี่ย..... เมตร จำนวน.....หลุม
ในแนวทิศ.....
ระยะห่างระหว่างร่อง.....เมตร คลุมเนื้อที่..... ตร.กม.
 อื่น ๆ.....

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

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

- ๔.๔ การเจาะสำรวจ เจาะสำรวจด้วยเครื่องเจาะ.....ในแนว ดิ่ง 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.....เมตรกตัน
 ในเนื้อที่.....ไร่/ตร.กม.
 เป็นแหล่งแร่ชนิด.....
 จำนวน.....สาย/กระเปาะ/ชั้น ขนาดกว้าง.....เมตร
 ยาว.....เมตร หนา.....เมตร
 อยู่ลึกเฉลี่ยจากผิวดิน/น้ำ.....เมตร ในหิน/กะสะ.....
 ขนาดก้อนหรือเม็ดแร่เฉลี่ย.....ซม.
 ความสมบูรณ์ของแร่.....กรัมต่อเมตรกตัน/กรัมต่อ ลบ.เมตร
 คุณภาพหรือเกรดของแร่.....
 แร่อื่นที่อยู่ร่วมกับแร่ที่พบได้แก่.....

อื่น ๆ (ระบุ)

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

๗. ในการสำรวจครั้งนี้ ข้าพเจ้าได้พบสิ่งที่มีคุณค่า ดังนี้ คือ

- ๗.๑ แร่หรือสิ่งที่มีโครงสร้างทางธรณีวิทยาที่มีลักษณะทางกายภาพเป็นพิเศษอันมีคุณค่า
เกี่ยวกับการศึกษาวิจัยหรืออนุรักษ์ ที่บริเวณ.....พิกัด.....
- ๗.๒ ซากดึกดำบรรพ์ ตามกฎหมายว่าด้วยการคุ้มครองซากดึกดำบรรพ์
ที่บริเวณ.....พิกัด.....
- ๗.๓ โบราณวัตถุหรือศิลปวัตถุ ตามกฎหมายว่าด้วยโบราณสถาน โบราณวัตถุ ศิลปวัตถุ
และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ ที่บริเวณ.....พิกัด.....
- ๗.๔ อื่น ๆ (ระบุ).....

ทั้งนี้ ข้าพเจ้าได้แจ้งการพบนั้นต่อเจ้าพนักงานอุตสาหกรรมแร่ประจำท้องที่ และแจ้งหน่วยงาน
ที่กำกับดูแลตามพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องด้วยแล้ว ตามข้อ ๗.๒ และข้อ ๗.๓

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าข้อความต่าง ๆ ตามรายงานการสำรวจแร่นี้เป็นความจริงทุกประการ
ขอแสดงความนับถือ

ลงชื่อ.....
(.....)
ผู้ถือใบอนุญาต.....

ข้าพเจ้า.....ซึ่งเป็นผู้ควบคุมการสำรวจแร่
ตามอนุญาตรผูกขาดสำรวจแร่/อนุญาตพิเศษนี้ ได้ตรวจสอบรายงานการสำรวจแร่แล้ว เห็นว่าถูกต้อง
ตามข้อเท็จจริงที่ได้ทำการสำรวจแล้ว

ลงชื่อ.....ผู้ควบคุมการสำรวจ
(.....)