



ปริมาณสำรองแร่และอายุประทานบัตร

มีปริมาณแร่สำรองประมาณ 2,600,000 เมตริกตัน (ด.พ. หินปูน = 2.5) มีอายุ 10 ปี
(28 ธ.ค. 2543 - 27 ธ.ค. 2553)

ปริมาณสำรองแร่คงเหลือ

ประทานบัตรแปลงนี้ยังไม่มีการผลิตแร่จนถึงปัจจุบัน (พ.ศ. 2546) ดังนั้นปริมาณแร่สำรอง
คงเหลือ 2,600,000 เมตริกตัน

**ประทานบัตรที่ 22873/15197 ของนายเฉลิมโชค อุทัยวงศ์ศักดิ์
หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่**

ที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศ

ประทานบัตรแปลงนี้ มีพื้นที่ทั้งหมด 118-3-82 ไร่ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น พื้นที่สำหรับทำเหมืองประมาณ 91 ไร่ พื้นที่สำหรับเก็บกองเปลือกดินประมาณ 3 ไร่ พื้นที่บริเวณที่สร้างโรงโน้มหินและการเก็บวัตถุระเบิด และอื่น ๆ ประมาณ 24-3-82 ไร่ ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ เป็นส่วนหนึ่งของภูเขา มีความสูงของพื้นที่ ตั้งแต่ระดับความสูง 320 เมตร ถึงระดับความสูง 470 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง อยู่ในท้องที่ หมู่ที่ 3 ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ปราการภูในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตรส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L 7017 ระหว่าง 4745 III อยู่ระหว่างเส้นพิกัดที่ 460 - 461 ตะวันออก และ 2016 - 2018 เหนือ

พื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ ทับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ สภាពป้าเป็นป่าเบญจพรรณ ไม่สมบูรณ์ มีต้นไม้ขนาดเล็กกระจายอยู่ทั่วไป ไม่มีทางสาธารณูปโภคและทางนำสานานะผ่านหรือผ่านใกล้พื้นที่ประทานบัตรในระยะ 50 เมตร

การคมนาคม

การเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ โดยรถยนต์จากตัวเมืองเชียงใหม่ไปตามทางหลวงสายเชียงใหม่-จอมทอง-ช่ออด ระยะทางประมาณ 81 กิโลเมตร ถึงบริเวณบ้านม่อนหิน เลี้ยวซ้ายมือไปตามถนนลูกรัง อีกประมาณ 1.5 กิโลเมตร ถึงเขตประทานบัตร รวมระยะทางประมาณ 82 กิโลเมตร

ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่

แร่หินอุตสาหกรรมในพื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ จัดเป็นหินปูนที่กำเนิดแบบ Chemical Sedimentary Deposited เกิดจากการตกตะกอนของสารละลายแคลเซียมคาร์บอนेट โดยกรรมวิธีทางเคมี ในยุค Ordovician หินปูนมีลักษณะเป็นเนื้อละเอียดแน่น เป็น massive มีหินแซลส์ชั้นบาง ๆ แทรกอยู่ระหว่างชั้นหินปูน มี strike อยู่ในแนวเหนือ-ใต้ มีมุม dip เอียงเล็กน้อย ทางทิศตะวันออก มีหินโผล่ (Outcrop) ให้เห็นเป็นบริเวณกว้างกระჯัดกระจายอยู่ทั่วไป มีเปลือกดินปกคลุมชั้นหินปูนบาง ๆ มีความหนาเฉลี่ยประมาณ 30 เซนติเมตร แร่หินอุตสาหกรรมฯ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 91 ไร่