

ปริมาณสำรองแร่และอายุประทานบัตร

มีปริมาณแร่สำรองประมาณ 8,000,000 ตบ.เมตร หรือประมาณ 20,000,000 เมตริกตัน (ถ.พ. หินปูน = 2.5) มีอายุ 10 ปี (15 ก.ค. 2542-14 ก.ค. 2552)

ปริมาณสำรองแร่คงเหลือ

ประทานบัตรแปลงนี้ยังไม่มีการผลิตแร่เลย เป็นเพราะว่าราษฎรได้ทำการคัดค้านการทำเหมือง

ประทานบัตรที่ 22886/15179 และ 31221/15180 ของบริษัท หยู่นศิลา จำกัด

หมู่ที่ 1 ตำบลแม่โป่ง อำเภอคอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่

ที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศ

ประทานบัตร 2 แปลงนี้ มีพื้นที่รวมทั้งหมด 288-3-70 ไร่ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น พื้นที่สำหรับทำเหมืองประมาณ 208 ไร่ พื้นที่สำหรับเก็บกองเปลือกดินและเศษหินประมาณ 16 ไร่ พื้นที่บริเวณที่สร้างโรงโม่หินและอาคารเก็บวัตถุดิบและอื่น ๆ ประมาณ 64-3-70 ไร่ ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่ประทานบัตรทั้ง 2 แปลงนี้ เป็นภูเขาและที่ราบเชิงเขา มีความสูงของพื้นที่ตั้งแต่ระดับความสูง 370 เมตร ถึงระดับความสูง 500 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง อยู่ในท้องที่ หมู่ที่ 1 ตำบลแม่โป่ง อำเภอคอยสะเก็ด จังหวัดเชียงใหม่ ปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตราส่วน 1:50,000 ลำดับชุด L 7017 ระวัง 4846 IV อยู่ระหว่างเส้นพิกัดที่ 524 - 526 ตะวันออก และ 2082 - 2084 เหนือ

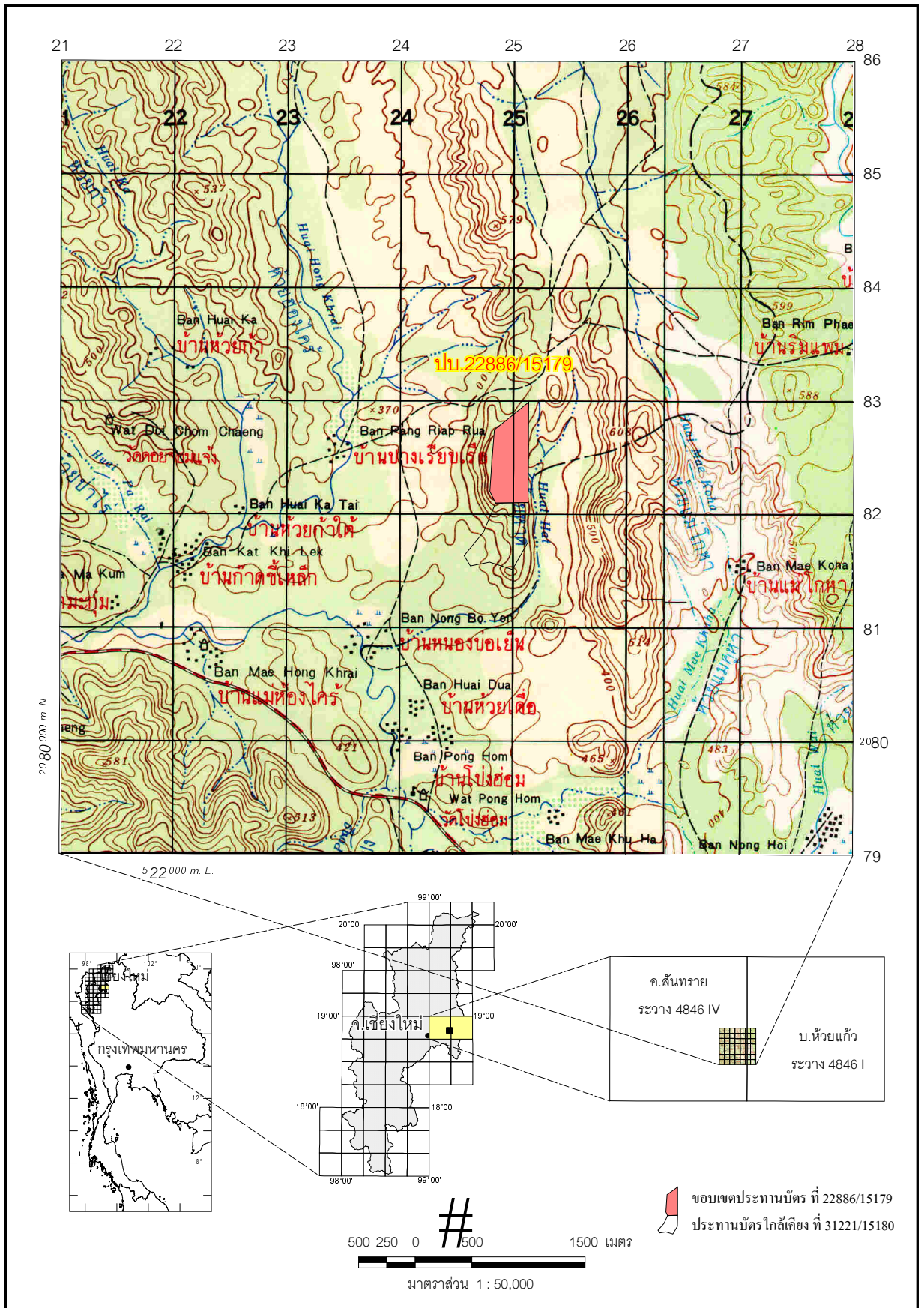
พื้นที่ประทานบัตรทั้ง 2 แปลงนี้ ทับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ สภาพป่าเป็นป่าเบญจพรรณ ไม่สมบูรณ์ มีต้นไม้ขนาดเล็กกระจายอยู่ทั่วไป ไม่มีทางสาธารณะและทางน้ำสาธารณะผ่านหรือผ่านใกล้พื้นที่ประทานบัตรในระยะ 50 เมตร

การคมนาคม

การเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตรทั้ง 2 แปลงนี้ โดยรถยนต์จากตัวเมืองเชียงใหม่ไปตามทางหลวงสายเชียงใหม่-คอยสะเก็ด - เชียงราย ระยะทางประมาณ 18 กิโลเมตร ถึงบริเวณทางแยกเข้าสู่เขื่อนแม่กวง เลี้ยวขวามือไปตามถนนลูกรังสู่บ้านตลาดขี้เหล็ก อีกประมาณ 13 กิโลเมตร ถึงเขตคำขอประทานบัตร รวมระยะทางประมาณ 31 กิโลเมตร

ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่

แร่หินอุตสาหกรรมในพื้นที่ประทานบัตรทั้ง 2 แปลงนี้ จัดเป็นหินปูนที่กำเนิดแบบ Chemical Sedimentary Rock เกิดจากการตกตะกอนของสารละลายแคลเซียมคาร์บอเนต โดยกรรมวิธีทางเคมี หินปูนมีสีเทาถึงเทาเข้ม เนื้อค่อนข้างหยาบ เป็น massive โครงสร้างของหินมีลักษณะคดโค้งและแตกหัก เนื่องจากการถูกแรงกระทำค่อนข้างรุนแรง มีชั้นหิน slate shale และหิน Volcanic rock (Andesite) แทรก มี strike อยู่ในแนวเหนือ-ใต้ มีมุม dip เกือบตั้งฉาก ทางทิศตะวันออก มีหินโผล่ (Outcrop) ให้เห็นเป็นบริเวณกว้างกระจายอยู่ทั่วไป มีเปลือกดินปกคลุมชั้นหินปูน มีความหนาเฉลี่ยประมาณ 1 เมตร แร่หินอุตสาหกรรมฯ ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 208 ไร่



ปริมาณสำรองแร่และอายุประทานบัตร

มีปริมาณแร่สำรองประมาณ 20,800,000 ตบ.เมตร หรือประมาณ 52,000,000 เมตริกตัน
(ถ.พ. หินปูน = 2.5) มีอายุ 10 ปี (29 ก.ค. 2541-28 ก.ค. 2551)

ปริมาณสำรองแร่คงเหลือ

ประทานบัตรแปลงนี้มีการผลิตแร่ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2541 – 2546 ไปแล้ว 1,365,254 เมตริกตัน
ดังนั้นปริมาณสำรองคงเหลือ $52,000,000 - 1,365,254 = 50,634,746$ เมตริกตัน

ประทานบัตรที่ 31224/15464 ของ บจก. สหพนาสิทธิ์
หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่

ที่ตั้งและลักษณะภูมิประเทศ

ประทานบัตรแปลงนี้ มีพื้นที่ทั้งหมด 150-1-7 ไร่ โดยแบ่งพื้นที่ออกเป็น พื้นที่สำหรับทำเหมืองประมาณ 28 ไร่ พื้นที่สำหรับเก็บกองเปลือกดินและบ่อดักตะกอน 11 ไร่ พื้นที่โรงโม่หิน 42 ไร่ ลักษณะภูมิประเทศของพื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ เป็นส่วนหนึ่งของภูเขา มีความสูงของพื้นที่ ตั้งแต่ระดับความสูง 300 เมตร ถึงระดับความสูง 450 เมตร จากระดับน้ำทะเลปานกลาง อยู่ในท้องที่ หมู่ที่ 2 ตำบลบ้านแปะ อำเภอจอมทอง จังหวัดเชียงใหม่ ปรากฏในแผนที่ภูมิประเทศของกรมแผนที่ทหาร มาตรฐาน 1:50,000 ลำดับชุด L 7017 ระวัง 4745 III อยู่ระหว่างเส้นพิกัดที่ 460 - 461 ตะวันออก และ 2017 - 2018 เหนือ

พื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ทับพื้นที่ป่าสงวนแห่งชาติ สภาพป่าเป็นป่าเบญจพรรณไม่สมบูรณ์ มีต้นไม้ขนาดเล็กกระจายอยู่ทั่วไป ไม่มีทางสาธารณะและทางน้ำสาธารณะผ่านหรือผ่านใกล้พื้นที่ประทานบัตรในระยะ 50 เมตร

การคมนาคม

การเข้าสู่พื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ โดยรถยนต์จากตัวเมืองเชียงใหม่ไปตามทางหลวงสายเชียงใหม่-จอมทอง-ฮอด ระยะทางประมาณ 82 กิโลเมตร ถึงบริเวณบ้านม่อนหินเดี่ยวเข้าไปตามถนนลูกรัง อีกประมาณ 1.5 กิโลเมตร ถึงเขตประทานบัตร รวมระยะทางประมาณ 83 กิโลเมตร

ลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่

แร่หินอุตสาหกรรมในพื้นที่ประทานบัตรแปลงนี้ จัดเป็นหินปูนที่กำเนิดแบบ Chemical Sedimentary Deposited เกิดจากการตกตะกอนของสารละลายแคลเซียมคาร์บอเนต โดยกรรมวิธีทางเคมี ในยุค Ordovician หินปูนมีสีเทาถึงเทาเข้ม เนื้อละเอียดแน่น เป็นชั้นหนามาก (Massive) มีชั้นหินชั้นบาง ๆ แทรกอยู่ ชั้นหินมีวางตัวอยู่ในแนวเหนือ-ใต้ ทำมุมเอียงเล็กน้อยกับพื้นราบไปทางทิศตะวันออก มีหินโผล่ (Outcrop) ให้เห็นเป็นบริเวณกว้างกระจายอยู่ทั่วไป มีเปลือกดินปกคลุมชั้นหินปูนบาง ๆ มีความหนาเฉลี่ยประมาณ 30 เซนติเมตร พื้นที่ที่สามารถออกแบบการทำเหมืองได้ ตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม หนังสือที่ วว 0804/6285 ลงวันที่ 14 มิถุนายน 2542 มีเนื้อที่ประมาณ 28 ไร่