

แหล่งแร่ทองคำ บ้านบ่อทอง จังหวัดชลบุรี

(สมชาย เสงี่ยมศักดิ์ ๒๕๑๒)

ที่ตั้งและการคมนาคม

แหล่งแร่ทองคำ บ้านบ่อทอง กิ่งอำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี อยู่ที่พิกัด ๖๔๘,๕๘๔ แผนที่ทหารแผ่นบ้านหนองผักหนาม ระวัง 5235 II สามารถเดินทางเข้าแหล่งแร่ได้โดยถนนสายบ้านทับร้าง กิ่งอำเภอบ่อทอง เป็นถนนลูกรัง ระยะทางออกจากกิ่งอำเภอบ่อทอง ไปประมาณ ๑๕ กม. ก็ถึงแหล่งแร่

ภูมิประเทศ

ในบริเวณแหล่งแร่เป็นที่ราบเชิงเขา มีลำห้วยเล็ก ๆ ไหลผ่าน มีต้นไม้เล็ก ๆ ขึ้นอยู่ทั่วไป มีสภาพเป็นแบบไร่มันสำปะหลังเก่าทิ้งไว้กร้าง ไม่มีสภาพเป็นป่าแล้ว มีหลุมบ่อมากมายเกิดจากการขุดหาทองตามพื้นที่ทั่ว ๆ ไป ในบริเวณแหล่งแร่

ธรณีวิทยาแหล่งแร่

หินบริเวณนี้เป็นหินฟิลไลต์ (phyllite) และ phyllitic-shale สายควอร์ตซ์เล็กๆ แทรกอยู่ทั่วไป พบอยู่ในสายแร่ควอร์ตซ์ และในหินฟิลไลต์บางส่วน แต่บริเวณที่ชาวบ้านทำการขุดค้นหาทองนั้น เป็นที่ราบเชิงเขา ชาวบ้านทำแร่ทองจากชั้นกะละในลานแร่ โดยการขุดเอาดินและทรายไปร่อนโดยใช้เสียงในลำห้วยที่อยู่ใกล้ ๆ



รูปที่ 14 แผนที่แสดงที่ตั้งแหล่งแร่ทองคำบ้านบ่อทอง ถึงอำเภอบ่อทอง จังหวัดชลบุรี