

แหล่งแร่ทองคำคลองตะเกรา กิ่งอำเภอสนามชัย จังหวัดฉะเชิงเทรา

ที่ตั้ง

แผนที่ระหว่าง 5335 II. แผ่นบ้านขุนทอง บริเวณที่พบแร่ทองคำอยู่ทางทิศตะวันออก
เฉียงใต้ของเขาใหญ่ ในแพรทัวลเล็ก ๆ ทางทิศใต้ของคลองตะเกรา

ธรณีวิทยาแหล่งแร่

ทองคำพบในชั้นกรวด (gravel) ตามลำห้วยและเนินเขาใกล้เคียงเป็นบริเวณกว้างขวาง
พอสมควร บริเวณที่ให้แร่ทองคำมากที่สุดและนับเป็นบริเวณที่มีความสมบูรณ์ของทองคำสูงเป็นชั้นกรวด
ชั้นล่าง (pay streak) ในแพรทัวลสาขาใต้ของคลองตะเกรา กินระยะทางยาวประมาณ ๕๐๐-
๖๐๐ เมตร นอกจากนั้นยังพบทองคำทั่วไปจากการเสียดกรวดทรายจากชั้นกรวดชั้นล่างบริเวณเนินเขา
ข้างแพรทัวลดังกล่าวสูงขึ้นไป เป็นระยะทางประมาณ ๕๐ เมตร โดยตลอดสายน้ำ และพบในบริเวณ
ใกล้เคียงอีกด้วย

แหล่งแร่ทองคำคลองตะเกรานี้กำลังจะมีความสมบูรณ์อยู่ในเกณฑ์เชิงพาณิชย์ เพราะเมื่อ
ประมาณร่วมสิบปีมาแล้ว ได้มีการดำเนินการสำรวจความสมบูรณ์เพื่อจะเปิดทำเหมืองทองคำ แต่ได้ล้มเลิก
ไปในตอนนั้น อย่างไรก็ตามคณะผู้สำรวจแหล่งแร่ทองคำคลองตะเกราเชื่อว่า หากราคาทองคำสูงขึ้น
เป็น ๓ เท่า ของราคาในช่วงเวลานั้นแล้วย่อมสามารถพัฒนาแหล่งแร่ขึ้นนี้ได้ เนื่องจากเป็นแหล่งที่มี
ความสมบูรณ์สูงเช่นกัน แม้จะเป็นแหล่งเล็ก ๆ ก็ตาม จึงคาดว่าในปัจจุบันแหล่งแร่ทองคำคลองตะเกรา
นี้น่าจะเปิดทำเหมืองได้ ด้วยราคาทองคำในปัจจุบันได้เพิ่มสูงขึ้นกว่าสิบเท่าตัว

แหล่งแร่ทองคำ บ้านบ่อทอง อำเภอท่าตะโก จังหวัดนครสวรรค์

(สมาน บุราวาศ ๒๔๙๖, สมิคร บุราวาศ ๒๔๙๗, ๒๕๑๑)

ที่ตั้ง

แหล่งแร่ทองคำ บ้านบ่อทอง อยู่บริเวณเส้นรุ้ง ๑๕°๒๕' และเส้นแวง ๑๐๐°๔๐'

ธรณีวิทยา

สภาพธรณีวิทยาแหล่งแร่ทองคำ บ้านบ่อทอง อำเภอท่าตะโก มีลักษณะคล้ายคลึงกับบริเวณ
แหล่งแร่ทองคำ ที่บ้านบ่อทอง อำเภออินทร์บุรี จังหวัดปทุมธานี กล่าวคือดินบริเวณนี้เป็นหินปูนยุค
เปอร์เมียน (๒๓๐-๒๔๐ ล้านปีมาแล้ว) ในชุดราชบุรี ถูกแทรกตันโดยหินควอร์ตซ์มอนโซไนต์เนื้อออก (quartz