

บ้านเอี่ยม อำเภอเมือง จังหวัดลำปาง

ทองที่ร้อนได้ ส่วนใหญ่จะเป็น เม็ด เหลี่ยม หรือมนเพียงเล็กน้อย แสดงว่ามาจากต้นกำเนิดที่อยู่ไม่ไกลนัก บางเม็ดพบติดอยู่กับควอร์ตซ์ เข้าใจว่ากำเนิดของทองที่บ้านเอี่ยม อยู่ที่หิน Phyllite ที่มีสายควอร์ตซ์ ขนาดต่างๆ ตัดเข้ามามากมาย

อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

แหล่งแร่ที่พบอยู่ใกล้กับ อำเภอเถิน เป็นแหล่งเล็ก ๆ ลักษณะภูมิประเทศเป็นเนินเตี้ย ๆ ลุ่มๆ ดอนๆ โดยทั่วไป อยู่ใกล้ลำน้ำปิง แร่ปฐมภูมินี้เข้าใจว่าเกิดจาก contact metamorphism ระหว่างหินแกรนิต, ไดออไรต์ กับหินปูน ซึ่งแสดงลักษณะเด่นเป็น orbicular structure และแหล่งแร่ปฐมภูมิก็คงอยู่ไม่ไกลนัก เคยมีผู้ร่อนทองได้นำเอาหินบริเวณสัมผัสระหว่างหินอัคนีและหินปูนไปบด แล้วร่อนเอาทองออก แหล่งแร่นี้มีขนาดค่อนข้างเล็กไม่น่าสนใจ (สมิคร บุราวาส, ๒๔๘๒)

บ้านนาบ้านไร่ อำเภอเถิน จังหวัดลำปาง

ทองคำพบในชั้นกรวด (conglomerate) ซึ่งแผ่เป็นอาณาเขตกว้างขวางในบริเวณที่ราบบ้านนาบ้านไร่ นอกจากนี้ยังพบในลำห้วยต่างๆ ในบริเวณดังกล่าวและใกล้เคียงไปจนถึงใกล้บ้านแม่เติน จากการเสียดกรวดทรายจากลำห้วยเหล่านั้น จะพบทองคำ ๑-๓ เกล็ดในทุกเสียด โดยเฉพาะในห้วยที่ไหลผ่านตัวหมู่บ้านนาบ้านไร่

ธรณีวิทยาข้างถนนซึ่งตัดออกจากถนนอำเภอเถิน-อำเภอลี้ ไปทางเหนือสู่บ้านแม่เติน มีหินแกรนิตและหินปูน สีของหินแกรนิตจะค่อยๆ เปลี่ยนเป็นสีเขียวมากขึ้น เนื่องจากมีแร่ฮอร์นเบลนด์ในบริเวณใกล้เคียงมีแหล่งแร่ฟลูออไรต์ ๒ แหล่ง คาดว่า หินเหล่านี้คงมีความสัมพันธ์กับแร่ทองคำที่พบในบริเวณนี้. นอกจากนี้ยังมีสายแร่ควอร์ตซ์เข้ามาเกี่ยวข้องกับกาเนิดของแร่ทองคำดังกล่าวด้วย

ชาวบ้านแถบนี้มักจะออกไปเสียดร่อนทองหาลำน้ำแม่ว้างเสมอ ๆ แหล่งแร่ทองคำบ้านนาบ้านไร่จึง เป็นแหล่งที่น่าสนใจแหล่งหนึ่ง

หมู่บ้านทุ่งฮั่ว อำเภอวังเหนือ จังหวัดลำปาง

แหล่งแร่ที่มีการขุดร่อนหาทองอยู่ในลุ่มน้ำวัง ในบริเวณหมู่บ้านทุ่งฮั่ว ซึ่งอยู่ห่างจากตัวอำเภอวังเหนือไปทางทิศเหนือประมาณ ๑๕ กิโลเมตร การขุดหาทองคำในบริเวณนี้ทำมาเป็นเวลานานแล้ว แต่ทำในส่วนต้นน้ำตามหุบเขา การขุดหาทองในบริเวณ alluvium ซึ่งประกอบด้วย boulder