



Newsletter



เกาะพะงัน

ลักษณะภูมิประเทศของเกาะพะงันเป็นเทือกเขาและภูเขา ประมาณร้อยละ 80 ของพื้นที่ครอบคลุมบริเวณตอนกลางไปจนถึงชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกเฉียงเหนือ-ด้านเหนือ-ด้านตะวันออก จรดด้านตะวันออกเฉียงใต้ มีระดับความสูง 539 เมตรเหนือระดับน้ำทะเลปานกลาง มีระดับความลาดชันตั้งแต่ปานกลางถึงค่อนข้างชัน ในบริเวณที่เป็นส่วนของเทือกเขานี้จะพบว่ามีอ่าวต่าง ๆ อยู่กระจายตามบริเวณที่เป็นชายฝั่งทะเลบ้าง เช่น อ่าวโหลกหล้า อยู่ทางด้านเหนือของเกาะ อ่าวตาปานใหญ่ อยู่บริเวณด้านตะวันออกเฉียงเหนือ หรืออ่าวหาดรีน ที่อยู่ทางด้านตะวันออกเฉียงใต้ของตัวเกาะ เป็นต้น สำหรับพื้นที่ที่เหลืออีกประมาณร้อยละ 20 มีลักษณะเป็นที่ลาดเชิงเขา ที่ราบลุ่ม และหาดทรายจะพบถัดจากพื้นที่ที่เป็นเทือกเขาต่อเนื่องไปยังชายทะเลด้านตะวันตกเฉียงใต้ จรดด้านใต้ในบริเวณที่เป็นที่ราบลุ่มนี้ มีบ้างที่พบภูเขาโดดกลางที่ราบ เช่น เขาหินนก เป็นต้น บริเวณใกล้ชายฝั่งของเกาะ มีเกาะเล็ก ๆ 2 เกาะ ได้แก่ เกาะเตินและเกาะเตนอก อยู่ห่างจากเกาะพะงันไปทางทิศตะวันตกเฉียงใต้ค่อนข้างมาก เป็นระยะทางประมาณ 1 และ 4 กิโลเมตร ตามลำดับ

สภาพธรณีวิทยาของเกาะพะงันเป็นหินอัคนีแทรกซอนชนิดหินแกรนิตแผ่กระจายตัวทั่วทั้งหมดของเกาะ โดยพบเป็นหินลูโครครติกแกรนิตเนื้อละเอียด หินไบโอไทต์แกรนิต หินแกรนิตเนื้อดอก และหินไบโอไทต์-มัสโคไวต์แกรนิต ไม่พบบริเวณที่เป็นแนวสัมผัส (Contact zone) กับหินชนิดอื่นที่จะทำให้มีโอกาสมพบแร่ทองคำได้เลย สำหรับสภาพพื้นที่ที่ปรากฏตามข่าวว่าจะเป็นบริเวณพื้นที่เหมืองทอง ปัจจุบันในพื้นที่เป็นแหล่งชุมชนและโรงแรมขนาดใหญ่และส่วนใหญ่เป็นบริเวณพื้นที่ชั้นคุณภาพลุ่มน้ำ 1A

นอกจากนี้ จากการตรวจสอบข้อมูล ณ ปัจจุบัน (5 พ.ย. 58) ไม่พบว่ามีผู้ประกอบการรายใด ได้ยื่นคำขออาชญาบัตรผูกขาดหรืออาชญาบัตรพิเศษเพื่อขอสำรวจแร่ทองคำ และ/หรือแร่อื่น ๆ ในบริเวณเกาะพะงันแต่อย่างใด

ที่มา:
กลุ่มธรณีวิทยาเหมืองแร่ สำนักเหมืองแร่และสัมปทาน

