

ทำการทดลองได้พบว่าปริมาณค่ามากคือ โค้ทัวแร่ประมาณ ๐.๐๑๒ % โดยน้ำหนัก ($MoS_2 + FeS_2$ ปริมาณเล็กน้อย) และในระยะเวลาเดียวกันนี้เนื่องจากผลการเจาะสำรวจครั้งแรกได้ผลไม่เป็นที่พอใจ บริษัทผู้ถือประทานบัตรจึงได้ขอความช่วยเหลือจากกองช่าง ให้ดำเนินการเจาะสำรวจโดยใช้เครื่องเจาะ Mobile rotary drill อีกครั้งหนึ่ง โดยเจาะไป ๕๑ หลุม รวมเป็นระยะลึกทั้งหมด ๒,๕๒๖ ฟุต ตัวอย่างที่ได้ออกจากการเจาะทางกองการเหมืองแร่ ทำการแต่งโดยวิธีการลอยแร่ (flotation) และนำไปหาเปอร์เซ็นต์เฉลี่ย

ที่ตั้งของแหล่งแร่และการคมนาคม

ที่ตั้งของแหล่งแร่

ตั้งอยู่ระหว่างกริด ๑๗.๕๐ - ๑๘.๖๐ กับ ๑๘๗.๕๐ - ๑๘๘.๖๐ ตามแผนที่ภูมิประเทศ มาตราส่วน ๑ : ๕๐,๐๐๐ ระวัง $\frac{48P}{AB2}$ อยู่ห่างตะวันตกของคลองน้ำขุนตอนทีใกล้จะบรรจบกับแม่น้ำจันทบุรี และบริเวณที่ปากคลองเส ไหลลงคลองน้ำขุนโดยห่างจากตัวน้ำขุนไปทางตะวันตกเฉียงเหนือประมาณ ๑ กิโลเมตร อยู่ในเขตบ้านน้ำขุน ตำบลตะเคียนทอง อำเภอชะเมา จังหวัดจันทบุรี รวมทั้งพื้นที่ทำการสำรวจทั้งหมดประมาณ ๘๐ ตารางกิโลเมตร

การคมนาคม

จากกรุงเทพมหานครไปตามเส้นทางสายสุขุมวิท (ทางหลวงหมายเลข ๓) ถึงหลักกิโลเมตรที่ ๓๐๘ บ้านห้วยสะทอน ซึ่งห่างจากตัวจังหวัดจันทบุรีประมาณ ๒๕ กิโลเมตร แล้วแยกซ้ายไปตามทางเขาสันนิบา เป็นทางลูกรังบดแฉะและใช้ให้ทุกฤดูกาล ระยะห่างจากบ้านแยกบ้านห้วยสะทอนถึงแหล่งแร่ ๓๗๖ กม (ดูเส้นทางในแผนที่ แผนที่ ๑) อนึ่งในฤดูฝนน้ำหลากสะพานอาจขาด จะต้องอาศัยทางเรือไปตามแม่น้ำจันทบุรี

