

สรุปข้อคิดเห็นเกี่ยวกับแรพลวงในประเทศไทย

จากการรวบรวมและค้นคว้าสำรวจหาแหล่งแรพลวงตลอดประเทศ ปรากฏว่าปัจจุบันนี้ธุรกิจเหมืองแร่โคสนใจและค้นหาแหล่งแรพลวงมากขึ้นทั่วประเทศ และได้รังวัดขอประทานบัตร เหมืองแรพลวงเพิ่มขึ้นหลายแห่ง แมว่าแหล่งแรส่วนใหญ่ที่ขอรังวัดขอประทานบัตร จะยังไม่ได้ทำการสำรวจปริมาณสำรองแหล่งแร่ที่แท้จริงก็ตาม จึงขอสรุปข้อคิดเห็นที่เกี่ยวกับเศรษฐกิจธรณีวิทยาของแหล่งแร่ภาคต่าง ๆ ดังต่อไปนี้

1. แหล่งแร่ในภาคเหนือ

แหล่งแรพลวงห้วยเมawe ตำบลท่าสมเ้า อำเภอแม่ทา จังหวัดลำพูน นับว่าเป็นแหล่งแรขนาดใหญ่ ปัจจุบันมีการทำเหมืองแรขนาดใหญ่ แหล่งแร่บ้านแม่ทา อำเภอแจ้ห่ม จังหวัดลำปาง ก็นับว่าเป็นแหล่งแร่ที่น่าสนใจ ปริมาณสำรองคาดว่าคงจะเพียงพอที่จะเปิดกิจการเหมืองแรขนาดใหญ่กว่าเท่าที่ก่าตั้งดำเนินการอยู่ในปัจจุบัน กลุ่มแหล่งแรคอยผาคักันและออยทง ตำบลบ้านป็น อำเภอคลอง จังหวัดแพร่ ก็นับว่าเป็นกลุ่มแหล่งแร่ที่มีขนาดใหญ่พอสมควร ขอเสียมีอยู่ว่าแหล่งแร่เหล่านี้อยู่กระจัดกระจายกันเกินไป อย่างไรก็ตามหากมีการสำรวจแหล่งแร่บริเวณนี้ให้ละเอียดก็คาดว่าจะพบแหล่งแรขนาดใหญ่พอที่จะเปิดกิจการเหมืองแร่อย่างเป็นทางการเป็นลำเป็นสันได้ ส่วนแหล่งแร่บริเวณห้วยผางค์ก็ก่าตั้งทำการสำรวจปริมาณสำรองในระยะที่ลี้กลงไป ผลการสำรวจยังไม่เปิดเผย นอกจากนั้นกลุ่มแหล่งแร่บริเวณตำบลเสริมงาม อำเภอเสริมงาม ก็นับว่าเป็นแหล่งแร่ที่น่าสนใจอีกแห่งหนึ่ง ในการที่จะศึกษาถกนควารายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะธรณีวิทยาแหล่งแร่ของบริเวณนี้

2. แหล่งแร่ในภาคใต้

ได้พบแล้วหลายแห่ง ในจังหวัดสุราษฎร์ธานี นครศรีธรรมราช กระบี่ และชุมพร แหล่งแร่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานีและนครศรีธรรมราช ได้ผลิตแร่ออกจำหน่ายมานานแล้ว แต่ปัจจุบันการผลิตแร่ในจังหวัดสุราษฎร์ธานีได้ลดน้อยลง เพราะว่าอุปสรรคเกี่ยวกับการทำเหมืองแร่ในระยะลี้กลงไปส่วนใหญ่ในจังหวัดนครศรีธรรมราช ยังไม่พบแหล่งแร่ที่ใหญ่โต

3. แหล่งแร่ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แหล่งแร่พลวงส่วนใหญ่อยู่ในบริเวณเขตติดต่อระหว่างอำเภอแก่ง จังหวัดระยองกับอำเภอท่าใหม่ จังหวัดจันทบุรี และได้มีการดำเนินการเหมืองแร่พลวงหลายแห่ง แผลส่วนใหญ่ทำการผลิตแร่จากแร่ลอยมีแหล่งสายแร่ที่น่าสนใจที่กำลังดำเนินการพวกอยู่คือแหล่งแร่ เขาน้ำตกหลังเขาวงศ์ อย่างไรก็ตามจากการที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีสภาพธรณีวิทยาที่เหมาะสมแก่การที่จะมีแหล่งแร่พลวง คาดว่าคงจะมีโอกาสที่จะค้นพบแหล่งแร่พลวงที่มีขนาดใหญ่ในอนาคต

4. แหล่งแร่ในภาคกลางและตะวันตก

แหล่งแร่ที่พบและได้เปิดการทำเหมืองแล้ว ได้แก่จังหวัดราชบุรีและกาญจนบุรี แหล่งแร่ในจังหวัดกาญจนบุรีนับว่าเป็นแหล่งแร่ที่สำคัญในระยะ 3 - 4 ปีที่ผ่านมา คาดว่าหลังจากที่ได้ทำการสำรวจรายละเอียดเกี่ยวกับลักษณะธรณีวิทยาของแหล่งแร่บริเวณ อำเภอสังขละบุรีแล้ว กาญจนบุรี จะเป็นแหล่งผลิตแร่พลวงที่สำคัญของประเทศมากขึ้น ส่วนแหล่งแร่ในจังหวัดราชบุรี เป็นแหล่งเล็ก ๆ ไม่สามารถเปิดกิจการเหมืองแร่ขนาดใหญ่ได้