

## บทนำ

ทองคำเป็นทรัพยากรแร่ที่สำคัญและมีค่าที่สุดแร่หนึ่ง นอกจากที่นำมาใช้ในการอุตสาหกรรม และการทำเครื่องประดับแล้ว ทองคำยังใช้แทนเงินตรา หรือเป็นหลักประกันเงินกู้อีกด้วย แสดงให้เห็นว่าทองคำมีบทบาทที่สำคัญในฐานะ เป็นสินทรัพย์สำรองระหว่างประเทศ

เนื่องจากในปัจจุบัน ภาวะเศรษฐกิจและการเมืองของโลกเคลื่อนไหวอย่างมากมาย ความต้องการทองคำเพื่อการลงทุน และเก็งกำไรจึงเพิ่มมากขึ้น เป็นเหตุให้ราคาทองคำพุ่งตัวสูงขึ้นอย่างรวดเร็ว และดึงดูดให้มีผู้สนใจเกี่ยวกับแหล่งแร่ทองคำมากขึ้น ในประเทศไทยได้พบแร่ทองคำมากมายหลายจังหวัด ได้เคยมีการขุดค้น ประกอบการอุตสาหกรรมเหมืองแร่ทองคำจนถึงขั้นผลิตมาแล้วในอดีต กรมทรัพยากรธรณีจึงเห็นควรที่จะจัดพิมพ์เอกสารเกี่ยวกับทองคำออก เผยแพร่ให้แก่ประชาชนทั่วไปได้ทราบ

เอกสารเรื่องทองคำเล่มนี้ ได้เรียบเรียงขึ้นใหม่โดยใช้เอกสารรายงานการศึกษาแหล่งแร่ทองคำ ของคณะกรรมการศึกษาแหล่งแร่ทองคำเป็นแนวทางรากฐาน คณะทำงานดังกล่าวประกอบด้วย นายมานัส วีระบุรุษ เป็นประธาน นายพนดล มังคะจิตร นายพงศ์ศักดิ์ วิชิต นางงามพิศ แยมเนียม และนางสาวสุพิศตรา วุฒิชชาติวาณิช เป็นกรรมการ ได้มีการแก้ไขเพิ่มเติมเนื้อความในบางส่วนให้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น โดยเฉพาะในหัวข้อแหล่งแร่ทองคำของประเทศไทย หากขาดเสียซึ่งรายงานดังกล่าว เอกสารเล่มนี้ย่อมจะสำเร็จลงได้ยาก ผู้เขียนเอกสารทองคำเล่มนี้จึงขอขอบพระคุณคณะกรรมการศึกษาแหล่งแร่ทองคำมาในโอกาสนี้.