ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม
เรื่อง กำหนดพื้นที่ศักยภาพแร่เพื่อการสำรวจและพัฒนาแหล่งแร่ควอตซ์

ตามกฎกระทรวงแบ่งส่วนราชการกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พ.ศ.๒๕๕๖ กำหนดให้กรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ มีภารกิจเกี่ยวกับการพัฒนาอุตสาหกรรมเหมืองแร่ โดยการกำกับดูแล ส่งเสริม และสนับสนุนการประกอบกิจการเหมืองแร่ เพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิต และการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรม พร้อมทั้งรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ด้วยเหตุนี้จึงมีประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมเพื่อกำหนดพื้นที่ศักยภาพแร่เพื่อการสำรวจและพัฒนาทำเหมืองแร่ควอตซ์ ฉบับนี้ขึ้น

ด้วยแร่ควอตซ์ เป็นแร่ที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูง มีผลต่อการพัฒนาอุตสาหกรรม ในประเทศเป็นอย่างมาก เป็นวัตถุดิบสำคัญในอุตสาหกรรมผลิตชิ้นส่วนยานยนต์ อุตสาหกรรมเคมี อุตสาหกรรมไฟฟ้า อิเล็กทรอนิกส์ และอุตสาหกรรมเซลล์พลังงานแสงอาทิตย์ จากการสำรวจข้อมูลธรณีวิทยาเบื้องต้น โดยกรมทรัพยากรธรณีและกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ พบว่ามีสายแร่ควอตซ์ในหลายพื้นที่ของประเทศ ซึ่งมีปริมาณสำรองมากกว่า ๑๐๐-๑๕๐ ล้านตัน ในจำนวนนี้จัดเป็นแร่ควอตซ์คุณภาพสูงไม่น้อยกว่า ๒๕ ล้านตัน ปัจจุบันพบว่ากำลังการผลิตแร่ควอตซ์ภายในประเทศมีปริมาณลดน้อยลงและมีการนำเข้าเพิ่มสูงขึ้น ทั้งนี้ เนื่องมาจากพื้นที่แหล่งแร่ควอตซ์คุณภาพสูงในประเทศอยู่ในพื้นที่ที่มีกฎหมายควบคุมอย่างเข้มงวด ทำให้การสำรวจและพัฒนาทำเหมืองแร่ควอตซ์เป็นไปได้ยาก

ดังนั้นเพื่อเพิ่มขีดความสามารถในการผลิต และการแข่งขันของภาคอุตสาหกรรมให้เกิดประโยชน์ต่อเศรษฐกิจของประเทศ จำเป็นต้องเร่งพัฒนาการผลิตและใช้ประโยชน์ทรัพยากรแร่ธาตุที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจสูงป้อนให้แก่ภาคอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรมจึงเห็นสมควรกำหนดพื้นที่บริเวณอำเภอบ่อพลอย จังหวัดกาญจนบุรี อำเภอด่านช้าง จังหวัดสุพรรณบุรี อำเภอสวนผึ้ง จังหวัดราชบุรี และอำเภอบ้านไร่ จังหวัดอุทัยธานี (ตามแผนที่ที่แนบ) เป็นพื้นที่ศักยภาพแร่เพื่อการสำรวจและพัฒนาแหล่งแร่ควอตซ์ เพื่อประโยชน์ต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

(นายจักรมณฑ์ ผาสุกวนิช)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงอุตสาหกรรม