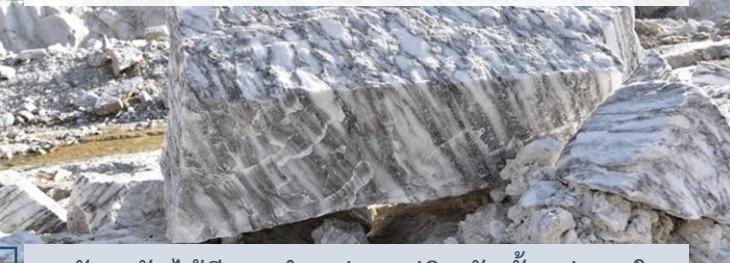


แร่ยิปซัมในประเทศไทย



ประเทศไทยเริ่มทำเหมืองแร่ยิปซัมอย่างจริงจังเมื่อ พ.ศ. 2499 ที่บ้านวังกระทะ ต.วังจี้ว อ.บางมูลนาก จ.พิจิตร เพื่อเป็นวัตถุดิบป้อนโรงงานบริษัท ปูนซิเมนต์ไทย จำกัด (มหาชน) บริษัทฯ ได้ก่อตั้งโรงงานผลิตปูนซีเมนต์แห่งใหม่ ที่ อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช ได้มีการสำรวจค้นหาแหล่งแร่ยิปซัมในบริเวณภาคใต้ ที่ อ.บ้านส้อง จ.สุราษฎร์ธานี และต่อมาได้มีการพบแหล่งแร่ยิปซัมที่ อ.หนองบัว จ.นครสวรรค์ แนวต่อเนื่องแหล่งแร่บ้านวังกระทะ จ.พิจิตร จึงได้เปิดแหล่งแร่ยิปซัมใหม่อีกแห่งหนึ่ง



> ปัจจุบันได้มีการจำหน่ายแร่ยิปซัมทั้งแก่ภายในและภายนอกประเทศ ได้แก่ อินโดนีเซีย มาเลเซีย เวียดนาม ญี่ปุ่น และจีน โดยมีข้อกำหนดว่าแร่ที่ส่งออกจำหน่ายนั้น จะต้องมีการประกอบไฮดรอสแคลเซียมซัลเฟต 96% ขึ้นไป

> การใช้แร่ภายในประเทศ ในตอนแรกของการผลิตยิปซัมนั้น เพื่อใช้ในการผลิตปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์อย่างเดียว ต่อมาจึงได้มีการใช้เพื่อผลิตปูนปลาสเตอร์และซอล์ก และปัจจุบัน ได้ตั้งโรงงาน ผลิตแผ่นยิปซัมบอร์ด

> การทำเหมือง จะใช้วิธีเหมืองหาบ และใช้เครื่องจักรอุปกรณ์ทุนแรงช่วย พร้อมทั้งใช้วัตถุเจาะระเบิดแร่ยิปซัมที่ผลิตได้สามารถส่งจำหน่ายเป็นวัตถุดิบสำหรับโรงงานปูนซีเมนต์ได้ทันที ไม่ต้องมีการแต่งแร่ เพราะแร่มีเปอร์เซ็นต์สูง และมีความสะอาดอยู่แล้ว



> จากฐานข้อมูลประทานบัตรของกรมอุตสาหกรรมพื้นฐานและการเหมืองแร่ ณ เดือนกันยายน 2566 พบว่า ประเทศไทยมีประทานบัตรแร่ยิปซัม จำนวน 58 แปลง ครอบคลุมพื้นที่ประมาณ 8,245 ไร่ โดยตั้งอยู่ที่

- จ.นครสวรรค์ จำนวน 20 แปลง (4,992 ไร่)
- จ.สุราษฎร์ธานี จำนวน 20 แปลง (1,999 ไร่)
- จ.นครศรีธรรมราช จำนวน 15 แปลง (792 ไร่)
- จ.พิจิตร จำนวน 3 แปลง (462 ไร่)

> ในปี 2565 ประเทศไทยมีการผลิตแร่ยิปซัมใน 4 จังหวัด คือ จ.นครสวรรค์ พิจิตร นครศรีธรรมราช และสุราษฎร์ธานี มีการผลิตแร่ยิปซัมประมาณ 8.02 ล้านตัน โดยคิดเป็นภาคกลาง 4.04 ล้านตัน และภาคใต้ 3.98 ล้านตัน

