

มีทัศนภาพ

กรมธรณีเฉลยแล้ว หินประหลาดบึงสามพัน ที่แท้คือ แร่ควอตซ์

วันที่ 21 พฤศจิกายน 2563 - 15:16 น.

[Facebook](#) [Twitter](#) [LINE](#) [Copy Link](#)



บทความ ข่าวสด ประชาชาติธุรกิจ สุดลึกลับ ศิลปินธรรม
เทคโนโลยีชาวบ้าน เส้นทางเศรษฐี สำนักพิมพ์มติชน ศูนย์ข้อมูลมติชน
มติชนออนไลน์ Khaosod English Matichon Investor Relation
ร่วมงานกับเรา.

ติดตามเรา



กรมธรณีเฉลยแล้ว หินประหลาดบึงสามพัน ที่แท้คือ แร่ควอตซ์

กรณีสื่อโซเชียลมีเดียต่างๆเสนอชาวบ้านหมู่ ๙ บ้านโคกสะอาด ตำบลกันจุก อำเภอบึงสามพัน จังหวัดเพชรบูรณ์ ขุดสระ พบก้อนหินประหลาดโปร่งแสง มีผลึก ผิวมีความมันวาว สะท้อนแสง นั้น

วันที่ ๒๑ พฤศจิกายน กรมทรัพยากรธรณี กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม(ทส.) ชี้แจงว่า หินที่ปรากฏเป็นขบวนการนั้น แท้จริงแล้ว คือ แร่ควอตซ์ ที่มีซิลิกา (SiO₂) เป็นองค์ประกอบหลัก โดยธรรมชาติจะมีสีขาวโปร่งแสงและใสเหมือนกระจก หากเป็นผลึกจะเรียกว่าหินเขี้ยวหนุมาน ในธรรมชาติแร่ควอตซ์มีหลายสีหากมีม่วงเรียก Amethyst สีเหลืองเรียก Citrine เป็นต้น

คุณสมบัติของแร่ควอตซ์ มีความคงทนต่อการถูกทำลายสูง มีความแข็งเท่ากับ ๗ (เพชรความแข็งเท่ากับ ๑๐) ในธรรมชาติเมื่อแร่ควอตซ์ผุพัง ถูกกัดเซาะทำลาย จะแตกสลายเป็นเม็ดกรวด ทราย ปะปนอยู่ในดินทั่วไป สันทราย หรือชายหาด

สำหรับประเด็นที่ชาวบ้านเสนอว่า ขณะที่รถแบคโฮกำลังขุดอยู่ มีแสงประหลาดพุ่งสะท้อนขึ้นมานั้น เป็นไปได้ว่าเกิดจากการกระทบของเล็บขลุ่ยกับแบคโฮกับแร่ควอตซ์ซึ่งแข็งกว่า ทำให้เกิดประกายไฟ

ประโยชน์ของแร่ควอตซ์ นำมาถลุงในอุตสาหกรรมแก้วกระจก ขวดน้ำ แต่ส่วนใหญ่จะใช้ทำแก้วที่ได้จากการผุพังและสะสมตัวของแร่ควอตซ์ สำหรับควอตซ์ที่บริสุทธิ์ นำมาใช้ทำเส้นใยไฟเบอร์ออปติก และไมโครชิพสำหรับอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ หรือนำมาถลุงได้ธาตุซิลิคอน (Si) ซึ่งนำธาตุโลหะซิลิคอนมาผลิตเซลล์แสงอาทิตย์