

ก 1441

ពិគរាង និគរាង

ពិគរាង ពិគរាង

សាប្តានា អុខសកម្មាយ ២៤៩៣



លេខ ៤១ នាមពី ១៣៧៤៤

វាយការទី ១៨ តិចាកម្ម ភ.ក. ២៤៣៣

ការធ្វើរឿងសំណង់

លោក វឌ្ឍន៍ សិរុយ្យ

ผู้อ่านบทความเรื่อง การเพิ่มนูกลค่า
พลดอยไทรศพท์ไปตามผู้เขียนที่บ้านเก่าขวัญ วิธีการ
เพิ่มนูกลค่าพลดอยโดยการเผา และการตรวจสอบผลของ
รากเป็นของแท้หรือไม่ เพื่อสนับสนุนความประสารที่
ขอเชื้อถือ ผู้เขียนจึงอนุญาตให้บันทึกไว้กับการเผาพลดอยมาก่อน
แก่ท่านผู้อ่าน ผู้เขียนจึงขอนำข้อมูลดังกล่าววนนี้มาจาก
เอกสารทางวิชาการของ ดร. ไพฑูรย์ อรุณยกานนท์ และ
คุณรัก บรรณาเวก ส่วนหนึ่ง และจากเอกสารอื่น ๆ อีก
ส่วนหนึ่ง

การเผาพลดอยก็ถือการที่เราพยายามเปลี่ยนสีของพลดอย¹
ให้สีเข้ม หรือทำให้สีเข้มเพื่อเพิ่มนูกลค่า เช่น กับพิษลิ่มร่วง
แห่งราชากะรัตตะหนั่นนาท ด้านผ้ามาตราได้สีแดงสดหรือ
ชนพูดจะน้ำตาลเพิ่มน้ำเข้มเป็นหลาบน้ำหนาท ซึ่งล้วนสีทึบเดิน
เป็นสีน้ำเงิน เมื่อเผาแล้วสีจะเข้มขึ้นในกรณีที่ของดินสีอ่อน
หรือน้ำเงินอ่อนลงในกรณีที่สีเดินเข้มจนดูด่า แบบปีฟรีสีขาวใส
ขาวขุ่นกว่านั้น หรือขาวอมเหลือง หลังผ่านการเผาจะได้สี
น้ำเงินเขียวหรือสีเหลืองน้ำทอง ส่าหรับเพกาสีตื้งเดินเป็น²
สีน้ำตาล ฯ เมื่อเผาแล้วสีจะเปลี่ยนเป็นไอร์สี เหลืองน้ำทอง
หรือน้ำเงิน ขาวอ่อนตื้นกวันไว้ หลังผ่านการเผาได้สีทึบกวันไว้
ขาวลง เหลืองอ่อนเขียวหรือไอร์สี อะควาเรียมสีน้ำเงินอมเขียว
จะได้เป็นสีน้ำเงิน

ก่อนที่จะนำพลดอยมาเผา ควรจะได้ศึกษาสมบัติ
ของพลดอยเมื่อคนน้ำหรือแหนล่องน้ำเสียก่อน เช่น ถือว่าเป็น³
แร่พลดอยชนิดใด มีธรรมชาติค่าไหนเดียดอย่างไร มีแร่อะไร⁴
เป็นมลพิษ เพราะมลพิษในพลดอยเป็นต้นกำเนิดของสี
ของพลดอยตามที่ได้กล่าวไว้ในบทความก่อน ในกรณี
ของแร่คระภูลคอร์วันดั่นความเข้มของสีน้ำเงินและสีเหลือง
นอกจากขึ้นอยู่กับปริมาณของชาตุมลพิษแล้วยังขึ้นอยู่⁵
กับ Valence State ของธาตุนั้น ๆ อีกด้วย ซึ่งสมบัติของ
แร่ดังกล่าวจะช่วยให้ประทัยชน์ในการกำหนดสภาวะ
ของการเผา อุปกรณ์ที่เผาเพื่อให้ได้สีพลดอยตามต้องการ

เพื่อให้เห็นภาพชัดเจนขึ้น ผู้เขียนขออภัยด้วยว่า
ของการเผาพลดอยคระภูลคอร์วันดั่น ซึ่งเป็นพลดอยอันดับ⁶
หนึ่ง เป็นแร่ออกไซด์มanganese ($A1_2O_3$) ซึ่งมีสีขาวด้านไม่มีเรื่องที่ลับปน
ด้านมีชาตุโคโรนเมินจะมีสีแดงเรียกว่าหันพิม ด้านมีไฟเทาเมิน
เมื่อเป็นหัวใจเหล็กในรูปของเฟอร์รัส (Fe^{+2}) จะได้ไฟลัน
หรือ blue saphire สำหรับสีเหลืองมีเหล็กเจือปนแต่อยู่⁷
ในรูปของเฟอร์ริก (Fe^{+3}) เมื่อส่องมีชาตุวนานเดิน
และโคนออลที่ สำหรับสีขาวในพลดอยคระภูลคอร์วันดั่นจะมา⁸
จากมีแร่รูไทต์ (Cristalite) เป็นผลิตภัณฑ์อีก ฯ อยู่ในเหล็ก
ของคระภูลคอร์วันดั่น ผู้ที่ศึกษาพลดอยดับก่อนเขียนไว้ในจะเห็น
ได้ว่าบางก้อนมีหัวสีน้ำเงินและเหลือง หรือเขียวกับ
เหลือง หรือซึมพูดกับขาว

สำหรับชนพูดกับขาวนี้ขาวบ้านทางภาคเหนือ
เรียกกันว่าเลี้ยง ก็อคินไน่หนด ด้าไครน์ไว้จะทำให้
ร่าร่าย นับว่าเป็นก่อโลบายของการขับพลดอยให้มี
รากของขาวเหนือที่สนับสนุนในการเจ็บร้ายในพลดอย⁹
ซึ่งเจ็บร้ายในที่ดินด้วยความสามารถในการลดลงส่องสี
เม็ดนั้น ๆ มีรากเพิ่มขึ้นได้ โดยการวางหน้าพลดอย¹⁰
เอ้าสีที่รากแพลงกว่าไว้ด้านบน ผู้ซื้อพลดอยที่จะเห็น
เป็นไฟลัน เป็นต้น แนวลักษณะที่ขาดไปจะเป็นราก
ของไฟลันแทนที่จะเป็นเขียวส่อง



กรรมวิธีในการเพิ่มคุณภาพพลอยทับทิมและแซบป่าไฟร์ด้วยการให้ความร้อน

กรรมวิธีให้ความร้อน	ผลของการเพิ่มคุณภาพ
<p>1. เพาในช่วงอุณหภูมิ 1,000°-1,500° ซ. (ประมาณ 1,300° ซ.) ภายใต้สภาวะออกซิเดชันอ่อน ๆ</p> <p>2. เพาในช่วงอุณหภูมิ 1,500°-1,700° ซ. (ประมาณ 1,600° ซ.) ปล่อยให้เย็นอย่างเร็ว</p> <p>3. เพาในช่วงอุณหภูมิ 1,500°-1,700° ซ. (ประมาณ 1,600° ซ.) ภายใต้สภาวะรีดักชัน</p> <p>4. เพาในช่วงอุณหภูมิ 1,000°-1,700° ซ. ภายใต้สภาวะออกซิเดชัน</p>	<p>1. เพิ่มคุณสมบัติการให้เหลืองสีดำ</p> <p>2. กำจัดความกรุนแมว (หม่า) เส้นไหม (silk) และเหลืองสีดำอันเป็นผลเนื่องจากแร่รูไทล์ซึ่งเป็นมลพิษในเนื้อผลอย่างท้าให้ผลอย่างเกิดความใส</p> <p>3. ทำให้พลอยไฟลินมีสีน้ำเงินเข้มขึ้น เป็นการเพิ่มสีน้ำเงิน</p> <p>4. ทำให้พลอยสีน้ำเงินที่ค่อนข้างเข้มด้วยสีประกายขาวขึ้น ซึ่งเป็นการลดลงสีน้ำเงินที่นอกจากนี้ยังทำให้พลอยบุญราคามีสีเหลืองเข้มขึ้น และทำให้ทับทิมน้ำเงินหรือสีอมม่วงของทับทิมออกไป</p>

ขั้นตอนมากถ้าจึงการเผาพลอยคือไป จากสมบัติของพลอยต่างๆ ตามขั้นตอน เราต้องมาดำเนินด้วยกระบวนการเผา นั่นคือชนิดและเชื้อเพลิงของเคานะ และอุณหภูมนิยของการเผา สำหรับสภาวะของการเผา มี 3 แบบคือ รีดักชัน ออกซิเดชัน และเป็นก่อสร้าง ถ้าต้องการสภาวะที่เป็นรีดักชันให้ใช้เตาแก๊สหรือเคานะไฟฟ้าที่มี specification ว่าสามารถตั้งปรับให้เป็นสภาวะรีดักชันได้ ถ้าต้องการสภาวะออกซิเดชันและเป็นก่อสร้างให้ใช้เตาไฟฟ้า

ผู้อ่านคงสงสัยว่าไม่ใช่ต้องดำเนินด้วยกระบวนการเผา ที่เป็นเข่นน้ำกันน้ำของมาหากว่า ถ้าเราต้องการไฟลิน สีน้ำเงินเราจะต้องเปลี่ยน Valence State ของเหล็กให้เป็นไฟฟ้ารัตน์โดยการเผาในสภาวะรีดักชัน คือเผาในเตาแก๊สหรือเคานะไฟฟ้าที่ปรับสภาวะรีดักชันได้ และถ้าต้องการพลอยบุญราษฎร์ (yellow sapphire) เราต้องเปลี่ยน Valence State ของเหล็กให้ออกซิเดชันในรูปของไฟฟ้าในสภาวะออกซิเดชันหรือเป็นก่อสร้าง คือเผาในเตาไฟฟ้าอุณหภูมน้ำเงิน

ดร. โภจน์ อรุณยกานนท์ และคุณรัก บรรณาวา ได้กำหนดกรรมวิธีในการเผาพลอยตามตารางที่ได้นำมาลงประกอบไว้

ท่านผู้อ่านท่านใดที่สนใจในการเพิ่มน้ำสีดำพลอย ต้องทราบ อาจมีน้ำสีออกรวมวิธีดังกล่าวไปปรับให้ได้ แต่ขออธิบายว่าพลอยที่จะเบนคตต์จะหนาด้วยมีส่วนบดหัวกระดาษไม่หนาเท่ากัน ดังนั้นต้องศึกษาสมบัติให้ดีก่อนเผา เพื่อลดความสูญเสียลง

สำหรับท่านผู้อ่านที่สนใจในการเพิ่มน้ำสีดำพลอย แต่สนใจในการตรวจสอบพลอย ว่าเป็นของแท้หรือไม่ ให้เขียนแบบแผนของกระบวนการดูพลอยก่อร่างกาย ดังนี้

ถ้ามีผู้มาเสนอขายพลอยที่สีสว่างไว้รั่มลหินไม่มีรอยแตก ให้สันนิษฐานไว้ว่าเป็นส่องกรณีคือหนึ่งเป็นพลอยขันหนันซึ่งต้องมีราคามากกว่าส่องเป็นพลอยปลอก ถ้าขายเสนอขายในราคากลุกขอให้ท่านเมินเสียเด็ด เขาทำลังหลอกท่าน

เรื่องนี้ผู้เขียนเคยประสบด้วยคนอ่อนแสวงคือเพื่อนสนิทของผู้เขียนนำพลอยน้ำบุษต์สีแม่ไชยมาให้ตรวจ เขายื่นจากแม่ก้าวขายพลอยซึ่งมายาเป็นประจำในการที่เขาทำงานอยู่ ในราคา 5,000 บาท หลังจากตรวจดูพลอยดังกล่าวด้วยตาเปล่าผู้เขียนแน่ใจว่าเป็นพลอยปลอกทันที โดยไม่ต้องตรวจดูสมบัติอื่น ๆ ทางกล้อง หรือทดสอบความแข็งของพลอย เหราพลอยเม็ดนั้นใส่ไว้รั่มลหินไม่มีรอยแตก และเห็นบุษต์เด่นชัดเป็นแก้ว เช่นเดียวกับท่านทูตระดับสูงในประเทศสังคมนิยมประชาศานต์เมื่อประมาณ 8 ปีที่แล้ว ได้ให้ผู้เขียนตรวจดูพลอยไฟลินสีน้ำเงินใส เม็ดใหญ่ ไว้รั่มลหิน ซึ่งท่านบอกด้วยความถูกใจว่าซื้อมาก่อนนั้นถึงเวลาในราคานิตราพ 2,000 บาท ตามเมื่อท่านข้ามฟากไปเยือนน้องผู้เขียนตรวจดูแล้วพบว่าเป็นพลอยเทียมซึ่งเดียวกัน

ดังนั้นขอให้ท่านผู้อ่านอย่าได้ไว้ใจผู้ที่มีนิตรภาพกับเรา ไม่ว่าทางใดทางหนึ่งซึ่งทำท่าข้อเสนอซื้อต่อหน้าท่าน แต่ขอบหัวใจท่านในใจเมื่อหลอกให้ท่านเสียเงิน ได้

เช่นเดียวกับผู้ที่มีหน้ามีตาในวงสังคมหรือผู้ที่ทำท่าไว้มีศักดิ์สิทธิ์ ขอให้ท่านระมัดระวังด้วยเช่นเดียวกัน เพื่อนผู้เขียนคนเดิมที่อาพาธอยู่สีแม่ไชยมาให้ผู้เขียนตรวจ เขายังก้มหน้าก้มตาซื้อพลอยดีในสายตาเรอเด็รากลุกต่อไป เมื่อสองปีที่แล้วได้นำพลอยที่นี้ซื้อในภาคกลางมาให้ผู้เขียนตรวจพร้อมกับเพื่อนอีกคนหนึ่ง ซึ่งสองคนนี้มีทางภาคภูมิใจมากที่ได้มีโอกาสซื้อเพชรชั้นดีราคากะรัง 2,000 บาท จากผู้มีหน้ามีตาในวงสังคม ซึ่งดังว่าจะนำรายได้ไปสร้างวัดในภาคกลาง ผู้เขียนตรวจแล้วพบว่าเป็นเพชรรุสเซียซึ่งผู้เขียนซื้อไว้สำหรับศิกษาในราคากะรัง 50 บาท

ในขณะนั้นเมื่อปีที่แล้วก็มีผู้นำอาเร่สีขาวใสที่บังไม่เจาะไว้ในมาให้ผู้เขียนตรวจว่าเป็นแร่อะไร พร้อมกับน้ำมีดที่เจาะไว้ในจากแร่น้ำมาให้ดูด้วย พร้อมกับถ่านว่าจะลงทุนทำเหมืองพลอยนี้ดีไหม เพราะพลอยที่เจาะไว้นั้นสว่างมาก เขายังเอาราบีมีผู้เสนอให้เข้าห้ามกิจกรรมนี้ แต่ไม่ได้แจ้งว่า เรายาทำไร จากการตรวจสอบท่านเชื่อหวานไม่ว่าจะเป็นแร่อะไร แต่เมื่อที่เจาะไว้แล้วเป็นเพชรรุสเซีย น้ำมีดก็ออกฤทธิ์เป็นคน คือแร่ควอตซ์เจาะไว้ในแล้วอุกมาเป็นเพชรรุสเซีย

ผู้เขียนไม่ทราบ บ่าวข้อมูลนี้จะไปกระบวนการกิจการค้าขายพลอย ของท่านผู้ใด ถ้าเป็นอย่างนั้นผู้เขียนขอภัย จ้าว

พลอยที่ข้อหาย กันส่วนมากในขณะนี้คือพลอยในกระถุงคือรันดัม เราสามารถตรวจสอบได้จ่าย ๆ คือความแข็ง พลอย กระถุงนี้เป็นพลอยที่แข็งที่สุด คืออันดับ 9 ตาม Scale of Hardness แต่ความสามารถจัดพลอยกระถุงนี้ให้เป็นร้อย ได้เห็นจะมีแต่เพชรเท่านั้นซึ่งแข็งถึงอันดับ 10 คือเบซิลท์สีสุดไม่มีอะไรเข้าคัมเพชรเป็นร้อยได้ นอกจากเพชรด้วย กันเอง ถ้าซึ่งไม่เจียร์ในจะเห็นรูปผลึกเป็นรูปหกเหลี่ยม

สำหรับ 1 รันดัม นั้นเราอาจดูกลหลอกให้ชื่อแร่สปินอลสีแดง (red spinel) หรือแร่หัวร์มาลีนสีแดง (red tourmaline) ซึ่งราคากลุกกว่าในราคายอดหันทัน เราตรวจสอบดูได้ จากความแข็งคือเบซิลท์ถึงกล้าวแข็งแค่ 8 และ $7\frac{1}{2}$ ตามถ้าดับ เพาะจะนั่นถ้าใช้ดูดล้ำกันทัน หรือด้วยแร่ต์ ะถุงคือรันดัมแล้ว แร่สปินอลสีแดงและหัวร์มาลีนสีแดงจะเป็นร้อยพลอยน้ำบุษต์ (yellow saphire) ก็เช่นเดียวกัน เราอาจดูกลหลอกให้ชื่อบุษราคัม (yellow topaz) ซึ่งราคากลุกกว่าได้ วิธีทดสอบชั่นเดียวกันหันทันบุษราคัมนี้คือ ความแข็งแค่ 8 เท่านั้น

การ กดสอบความแข็งนั้นท่านต้องทดลองกับผู้ขายก่อน ว่าเขาขอนให้ขาดได้ ไม่ชั่นนั้นเรื่องจะไปจบลงที่โกรังพัค

2 เมื่อกำทำหันทันเก็บมหั้นนานแล้ว เมื่อสักปีนี้ผู้เขียน ไปที่ญี่ปุ่นในส่วนของการวิจัยน้ำหน้า เขายังได้นำหันทันหันทันแห่งที่เขารู้ว่าสั่นกระแทกหันมาได้ให้ผู้เขียน ชน และบอกว่าเขาจะได้สีให้เป็น ไฟเดือน ไฟดับ ไฟฟ้า ไม่มีโอกาสตรวจดูบนมือถือของหันทันสั่นกระแทกนี้ จริง ไม่สามารถทราบว่ามีส่วนบกต์เด็กต่างกันหันทันที่เกิด ในการน้ำที่อยู่ทางใต้ นอกจังหวัดเข้าทางภาคชาย ก่อนแล้วจึงนำมาตรวจดูต่อไป

อย่างไรก็ตามท่านผู้อ่านที่สนใจซื้อขายพลอยขอให้ใช้วิธีการรวมครัวจะตรวจสอบดูก่อนซื้อ และถ้าท่านเชื่อว่า

ของดีราคากลุกมาก ๆ นั้นไม่นี้ในโลกแล้ว ท่านก็จะไม่พบกับความผิดหวังแต่ถ้ายังได้หรือถ้าท่านจะบีดมันกับความจริงที่ว่า ถ้าท่านไม่โลกท่านจะไม่กลุกหลอกได้จ่าย ๆ ก็ไม่เป็นเรื่องที่น่ารังเกียจ

นอกจากนี้ท่านอาจจะนำเอาไปปรับใช้ในการเด่นหัน เด่นหัน หรือห้อยอ่าศัย ซึ่งกำลังฮิตอยู่ในขณะนี้ก็ได้