



## 2013 ON HIT ...Opal โอปอล

เป็นอีกหนึ่งอัญมณีที่เคยหลับใหลอยู่ใต้พื้นพิภพ ซึ่งได้กลับมาโดดเด่นอีกครั้งในวงการเครื่องประดับ โอปอลมีองค์ประกอบทางเคมี คือ  $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$  ซึ่งมีความแตกต่างจากอัญมณีชนิดอื่นตรงที่ไม่มีรูปผลึก (Amorphous) แต่เกิดจากซิลิกาอัดเรียงตัวกันในรูปของไฮเดรต (Hydrated Silica Sphere) อย่างเป็นระเบียบ และมีน้ำเป็นส่วนประกอบอยู่ในโครงสร้าง ลักษณะของโอปอลที่พบโดยทั่วไปจะมีรอยแตกที่คล้ายกับก้อนหอย ความวาวคล้ายแก้ว หรือยางสน มีทั้งโปร่งแสงไปจนถึงทึบแสง และมีปรากฏการณ์ทางแสง (Phenomena) ซึ่งมี 2 แบบด้วยกัน ได้แก่ Play of color และ Cay's eye

โอปอลแบ่งได้เป็น 2 ชนิดหลักๆ คือ Black Opal และ White Opal โดยสามารถมองเห็นได้จากสีพื้นเป็นหลัก การเจียระไนส่วนมากเป็นแบบหลังเบี้ย แหล่งสำคัญที่สามารถพบได้ คือ ออสเตรเลีย บราซิล เม็กซิโก เติโอบีเย ซูดาน และมาดากัสการ์

การสวมใส่โอปอลควรระมัดระวังการกระแทกอย่างรุนแรงเพราะโอปอลมีความเปราะบางและแตกง่าย และควรหลีกเลี่ยงการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิอย่างรวดเร็ว



สร้อยคอจาก Cartier



แหวนจาก Lydia



เข็มกลัดจาก Dior



ต่างหูจาก Lydia

โอปอลนั้นขึ้นชื่อว่าเป็นอัญมณีแห่งความรัก ความหวัง และความปรารถนาสืบเนื่องมาจากตำนานเทพนิยายกรีกที่เล่าขานกันมาว่า ได้มีเทพสามองค์ อันได้แก่ เทพแห่งดวงอาทิตย์ เทพแห่งไฟ และเทพแห่งสวรรค์ ได้ตกลงมารักหญิงงามนางหนึ่ง ด้วยเหตุนี้จึงทำให้เทพทั้งสามองค์ทะเลาะกัน เรื่องจึงไปถึงมหาเทพซุส ทำให้นางนั้นกลายเป็นหมอก เทพทั้งสามองค์เกรงว่าตนนั้นจะจำนางอันเป็นที่รักไม่ได้จึงมอบสีเพื่อเป็นสัญลักษณ์ เทพแห่งดวงอาทิตย์มอบสีทอง เทพแห่งไฟมอบสีแดง และเทพแห่งสวรรค์มอบสีน้ำเงินให้แก่นาง ทำให้ซุสไม่พอใจอีกครั้งจึงเสกนางให้กลายเป็นโอปอล จึงเป็นสาเหตุว่าทำไมโอปอลจึงมีสีที่สวยงามและดึงดูดใจต่อผู้พบเห็นนั่นเอง

เรียบเรียงโดย อาจารย์นัฐกร จอมพันธ์