

อัญมณีผลึก: ของขวัญจากพื้นพิภพ

มีอัญมณีมากมายมหาศาลบนโลกใบนี้ บางชนิดเราอาจรู้จัก แต่บางชนิดก็ยังคงความลึกลับ บางชนิดอาจมีองค์ประกอบหายาก ขณะที่บางชนิดมีสีสันอันน่าอัศจรรย์ แต่ทุกชนิดล้วนมีความงดงาม อัญมณีดรูซี (Druse หรือ Drusy Gemstone) ก็นับเป็นของขวัญอันน่าทึ่งอีกชนิดหนึ่งจากธรรมชาติ

มนุษย์ชาติยกย่องความงามของอัญมณีมานานแล้ว เราไม่อาจต้านทานเสน่ห์ความงามของมันได้ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่ออัญมณีได้รับการตัดแต่งและเจียรไนแล้ว อย่างไรก็ตาม อัญมณีบางชนิดกลับดูสวยงามมากที่สุดเมื่อปล่อยให้อยู่ในสภาพตามธรรมชาติ ตัวอย่างที่ดีของกรณีดังกล่าวคืออัญมณีผลึกที่มักเรียกกันว่า ดรูซีหรือดรูซี เราจะมาเจาะลึกเรื่องสิ่งมหัศจรรย์แห่งธรรมชาติสิ่งนี้กัน



ที่มา: <https://www.beadaholique.com>

ดรูซีคืออะไร

ดรูซีหรือดรูซีเป็นผลึกขนาดเล็กจิ๋วที่ก่อตัวขึ้นภายในหรือบนพื้นผิวแร่ชนิดอื่น ดรูซีเกิดขึ้นได้ทั่วโลก โดยที่พบมากที่สุดน่าจะเป็indrูซีภายในช่องว่างของหินควอตซ์ประเภทเชิร์ต (Chert) หรือหินอะเกต (Agate) โดยการเนตแคลไซต์ โดโลไมต์ และแร่อีกหลายชนิดสามารถก่อตัวในรูปของดรูซีที่เป็นผลึกเคลือบภายนอก ดรูซีเหล่านี้ดูสวยงามมากขึ้นเมื่อใช้ตกแต่งในเครื่องประดับ



ที่มา: <https://www.gemselect.com>

ดรูซีควอตซ์ใช้เวลาหลายล้านปีในการเติบโตอย่างช้าๆ กระบวนการทางธรณีวิทยาในการก่อตัวของดรูซี หรือชั้นผลึกบนหินนั้น เกิดขึ้นเมื่อน้ำนำแร่ธาตุมาเคลือบบนพื้นผิวของหิน เมื่อน้ำระเหยไปก็เกิดความเย็นขึ้น และแร่ธาตุที่เหลืออยู่ก็ก่อตัวเป็นผลึกที่ด้านบนของหิน

ดรูซีไม่จำเป็นต้องหมายถึงควอตซ์เสมอไป ดรูซีเป็นแร่ชนิดใดก็ได้ที่พบในลักษณะระนาบแบน เช่น การ์เนต แคลไซต์ โดโลไมต์ และมาลาไคต์ นอกจากนี้ยังมีดรูซีประเภทอื่นๆ ได้แก่ อูวาโรวัตต์การ์เนต เรนโบว์ไฟไรต์ เรนโบว์ฮีมาไทต์ คริโซคอลลา แคลไซต์ โดโลไมต์ สฟาเลอไรต์ ดีมันทอยด์การ์เนต เมลานด์การ์เนต อะซูไรต์ ไดออปเทส เทอร์คอยส์ และวานาดีไนต์

ดรูซีอาจค่อนข้างเปราะบางเมื่อเทียบกับอัญมณีทรงหลังเบี้ย และอัญมณีที่เจียรไนเป็นเหลี่ยมทั่วไป ความแข็งแรงของอัญมณีดรูซีแต่ละชิ้นขึ้นอยู่กับธรรมชาติของตัวผลึกและส่วนผลึกละเอียดของหินซึ่งมันฝังตัวอยู่ โดยอัญมณีดรูซีมักพบในไทย จีน อินเดีย และบราซิล

สีสันของดรูซี

เนื่องจากอัญมณีประเภทนี้มักเกิดจากผลึกควอตซ์ที่โปร่งใส จึงมักมีสีเทาหรือสีน้ำเงิน แต่ก็อาจพบเป็นสีน้ำตาล แดง เหลือง และส้มได้เช่นกัน นอกจากนี้ยังมีแบบที่เป็นผลึกการ์เนตสีเขียวน้ำทะเลหรืออะซูไรต์สีน้ำเงินสดอีกด้วย

ตามข้อมูลจาก Wikipedia เราสามารถเพิ่มสีให้ดรูซีได้ด้วยวิธีการชุบเคลือบผิวด้วยไฟฟ้า (Electroplating) คล้ายวิธีการที่ใช้กับโรเดียม ทำให้อัญมณีดูมีสีสันและสดใสกว่าที่เป็นอยู่ตามธรรมชาติ



ที่มา: <https://www.azilaa.com/>

ดรุษีกับความเชื่อ

เชื่อกันว่าพลีดรุษีช่วยเพิ่มความเข้มแข็งและเสริมสร้างความคิดใหม่ๆ ที่ช่วยให้คนเราเติบโต นอกจากนี้ยังเกี่ยวข้องกับความกลมกลืนสอดคล้อง ความอดทน และความรักในเชิงบวก อีกทั้งยังเป็นที่ยึดมั่นในชื่อ “อัญมณีแห่งสรวงสวรรค์” (Gemstone of Heaven) ผลลัพธ์ด้านการบ่งชี้ที่อัญมณีชนิดนี้มีต่อร่างกายและจิตใจช่วยให้ผู้สวมใส่เข้าถึงภูมิปัญญาชั้นสูงได้ หลายคนเชื่อว่าดรุษีช่วยให้ผู้ใช้มีจิตใจสงบและช่วยลดความกระวนกระวาย

นอกจากนี้ยังกล่าวกันว่าดรุษีมีคุณสมบัติด้านการรักษาและเสริมสร้างความแข็งแกร่งให้ระบบไหลเวียนโลหิตและระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย รวมถึงระบบสืบพันธุ์ บางคนมองว่าอัญมณีชนิดนี้สามารถช่วยรักษาการติดเชื่อ หรือบางคนก็เชื่อว่าอัญมณีชนิดนี้มีผลต่อสภาวะทางอารมณ์และสติปัญญา

ในระยะหลังมานี้ เครื่องประดับดรุษียังสามารถเข้าถึงกลุ่มคนรุ่นใหม่ที่ชอบในพลังการรักษาของคริสตัลได้อีกด้วย

เครื่องประดับดรุษี

คุณสมบัติหลักประการหนึ่งของอัญมณีดรุษีคือมันเป็นอัญมณีเจียรไนขนาดใหญ่ มีประกายงดงามและสีสดใส นอกจากนี้ยังสามารถเจียรไนให้เป็นรูปทรงต่างๆ ได้ง่าย ดังนั้นจึงดูงดงามเมื่อใช้เป็นอัญมณีเม็ดหลักในเครื่องประดับประเภทนี้

ดรุษีเป็นวัตถุดิบที่นำมาใช้งานได้ไม่สูง และเนื่องจากสามารถเจียรไนเป็นรูปทรงต่างๆ ได้มากมาย อัญมณีประเภทนี้จึงเหมาะสำหรับผู้ผลิตเครื่องประดับหรือนักออกแบบที่ต้องการทดลองสิ่งใหม่ๆ นอกจากนี้สีสดใสที่สดใส่ช่วยให้นำมาทำเป็นเครื่องประดับที่งดงามดึงดูดใจได้เป็นอย่างดี



ที่มา: <https://www.pinterest.ph/fordheather21/jewelry/>

ศูนย์ข้อมูลอัญมณีและเครื่องประดับ
สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)
กรกฎาคม 2561

ที่มา: “Druzy Gemstones: A Gift from Earth” by Kavita Parab. DIAMOND WORLD. (March-April 2018: pp. 124-126).

*** กรุณาอ้างอิง “ศูนย์ข้อมูลอัญมณีและเครื่องประดับ สถาบันวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับแห่งชาติ (องค์การมหาชน)” ทุกครั้ง เมื่อนำบทความนี้ไปเผยแพร่ต่อ

สมัครสมาชิกเพื่อติดตามข้อมูลได้ที่ infocenter.git.or.th ทางไลน์ที่ [git_info_center](https://line.me/tv/giteinfo)



หรือติดตามผ่านเฟซบุ๊ก facebook.com/GITInfoCenter

