



มูนสโตนเป็นแร่ในกลุ่มเฟลด์สปาร์ ประกอบด้วยเฟลด์สปาร์สองชนิด ได้แก่ ออร์โทเคลสและอัลไบต์ ในการเกิดของแร่ชนิดนี้ช่วงแรกแร่ทั้งสองชนิดจะถูกรวมเข้าด้วยกัน แต่หลังจากที่แร่เกิดขึ้นใหม่เย็นตัวลง ออร์โทเคลสและอัลไบต์ จะแยกออกเป็นชั้นซ้อนสลับกัน ซึ่งส่งผลให้เมื่อแสงตกกระทบลงมาระหว่างชั้นของแร่ ที่มีลักษณะแบน และบางเหล่านี้ จะทำให้แสงกระจายไปในหลายทิศทางทำให้เกิดปรากฏการณ์ทางแสงที่ เรียกว่า “อะดูลาเรสเซนซ์ (Adulescence)” เป็นแสงที่ดูคล้ายคลื่นเคลื่อนไหวอยู่บนผิวอัญมณีทำให้ผิวของอัญมณีมีความเปล่งประกาย หรือที่เปรียบเทียบกับเห็นภาพได้ชัดเจนคือดูคล้ายแสงของพระจันทร์ที่ส่องลงบนผิวน้ำ

#### คุณสมบัติทั่วไป

สูตรเคมี	$KAlSi_3O_8$
ระบบผลึก	โมโนคลินิก
ค่าดัชนีหักเห	1.518 – 1.526
ค่าความถ่วงจำเพาะ	2.58
ความแข็งตามโมห์สเกล	6 – 6.5

#### แหล่งที่พบ

ศรีลังกาเป็นแหล่งแร่มูนสโตนคุณภาพสูงที่สำคัญที่สุดในโลก รองลงมาคือบราซิล พม่าและอินเดีย นอกจากนี้สามารถพบมูนสโตนได้ในหลาย ๆ ประเทศทั่วโลก

## การเลือกซื้อ

การเลือกซื้อมูนสโตนควรพิจารณาจากการเลือบแสงที่แสดงออกมาผ่านปรากฏการณ์อะดูลาเรสเซนซ์ หรือลักษณะการเลือบแสงสีน้ำเงินจนถึงแสงสีขาวคล้ายเงาของแสงจันทร์ นิยมเจียระไนเป็นทรงหลังเบี้ย หรือแกะสลักเพื่อแสดงปรากฏการณ์ทางแสงอย่างชัดเจน มูนสโตนมีค่าความแข็งปานกลาง มีโอกาสที่จะแตกง่าย ดังนั้นจึงควรเพิ่มความระมัดระวังระหว่างการใช้งาน

แหล่งที่มาของข้อมูล

<https://www.gemstone.org/education/gem-by-gem/225-moonstone>

<https://www.gia.edu/moonstone-description>

<https://geology.com/gemstones/moonstone>

