



การจำแนกธาตุและการใช้ประโยชน์



การจำแนกธาตุและการใช้ประโยชน์

ชื่อ - สกุล

ตอนที่ 1

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

- 1.ธาตุสามารถจำแนกได้เป็น.....
- 2.เราสามารถใช้เกณฑ์ในการจำแนกธาตุโดยใช้สมบัติ.....
- 3.จงนำชื่อธาตุต่อไปนี้ใช้ในการตอบคำถาม

โซเดียม อะลูมิเนียม ซิลิกอน กำมะถัน เหล็ก โบรอน ฟอสฟอรัส ออกซิเจน ตะกั่ว โปรท คาร์บอน

ธาตุโลหะ ได้แก่

ธาตุกึ่งโลหะ ได้แก่

ธาตุอโลหะ ได้แก่

ตอนที่ 2

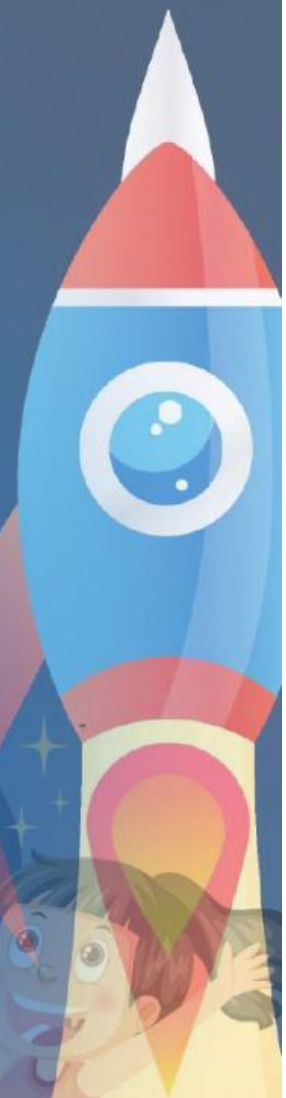
คำชี้แจง ให้นักเรียนระบุชื่อและสัญลักษณ์ธาตุให้สัมพันธ์กับการนำไปใช้ประโยชน์ของธาตุ ลงในตารางต่อไปนี้

ใช้ถูกต้อง

ชื่อธาตุ	สัญลักษณ์ ของธาตุ	การใช้ประโยชน์
.....		ใช้ทำสายไฟ เป็นตัวนำไฟฟ้าที่ดีมาก ลงมาจากเงิน
.....		เป็นโลหะที่เป็นองค์ประกอบของถ่าน ไม้ดินสอ เพชร และ ปิโตรเลียม
.....		เป็นธาตุที่มีกลิ่นฉุน นิยมนำมาใช้เป็นส่วนประกอบของยาสีฟันเพราะ ฟลูออไรด์ป้องกันไม่ให้ฟันผุ
.....		ใช้บรรจุในเทอร์มอมิเตอร์
.....		เป็นตัวนำไฟฟ้าและความร้อนที่ดีที่สุด ทนทานต่อการกัดกร่อนของ กรดอินทรีย์ และโซดาไฟ ใช้ทำเครื่องประดับ
.....		เป็นองค์ประกอบกระดูก ฟันเขาสัตว์และงา
.....		นำไปใช้ทำทิงเจอร์ไอโอดีน



มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
Valaya Rongkorn Rajabhat University under the Royal Patronage



SCIENCE