

ใบงานเรื่อง ประโยชน์ของหิน

ชื่อ-สกุล _____ รหัสประจำตัว _____

ประโยชน์ของหิน

หินเป็นทรัพยากรธรรมชาติที่สำคัญต่อมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

เรานำหินและแร่มาใช้ประโยชน์ในด้านต่างๆเช่น

ใช้ในการก่อสร้าง • หินแกรนิต หินทราย หินปูน ใช้ทำอิฐ หินก่อ ผนัง ถนน ใช้เป็นหินคลุก

หินบดสำหรับทำคอนกรีตและถนน

ใช้ทำเครื่องประดับและงานศิลปะ • หินอัญมณี เช่น เพชร ทับทิม มรกต ใช้ทำเครื่องประดับ

ใช้แกะสลัก ทำประติมากรรม รูปปั้น หรือของตกแต่ง

ใช้ในการอุตสาหกรรม • หินปูน ใช้ทำปูนซีเมนต์และปูนขาว หินแกรนิตใช้ทำพื้นและผิวโต๊ะ

หินฟลูออไรด์ หินฟอสเฟต ใช้เป็นวัตถุดิบเคมี

ใช้เป็นวัสดุกรองหรือปรับปรุงสิ่งแวดล้อม • หินกรวด หินทราย ใช้กรองน้ำ

หินปูนใช้ปรับสภาพดินและน้ำให้มีความเป็นด่างมากขึ้น

แหล่งทรัพยากรธรรมชาติ • หินเป็นแหล่งกำเนิดแร่ต่างๆ เช่น ทองคำ เหล็ก ทองแดง

ใช้ในงานพลังงานและเทคโนโลยี หินบางชนิดเป็นเชื้อเพลิง เช่น ถ่านหิน

ใช้ในงานวิจัยทางธรณีวิทยาและวิทยาศาสตร์

ให้นำตัวเลือกจากตารางด้านล่าง เติมลงในช่องว่างในรูปให้ถูกต้อง

ใช้ทำครก	ใช้ทำหินขัดตัวหรือ หินลับมีด	ใช้ทำไส้กรองตู้ปลา
ใช้ทำแผ่นหินปูพื้น	ใช้ทำซีเมนต์	



หินแกรนิต



พัมมิช



หินปูน



หินทราย



หินอ่อน
