ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

ใบงานที่ 5 เรื่อง ประโยชน์ของหิน

บทที่ 5 ทรัพยากรธรณี วิชาโลก ดาราศาสตร์ และอวกาศ 2

คำชี้แจง : จงจับคู่ประโยชน์ของหินให้ถูกต้อง



หินแกบโบร



หินชิสต์



หินไดออไรต์



หินชนวน



หินแกรนิต



หินอ่อน



หินบะซอลต์



หินปูน



หินพัมมิส



หินออบซิเดียน

ใช้เป็นหินก่อสร้าง ทำถนน และหินโรยทางรถไฟ และยังใช้เป็นหิน ประดับได้

ใช้เป็นวัสดุก่อสร้างและหินประดับ เช่น ปูพื้นอาคาร, ปูผนัง, ทำขั้นบันได, โต๊ะ, และรูปสลักต่างๆ

ใช้ทำเป็นอาวุธ(ในยุคโบราณ)และเครื่องประดับ

ใช้เป็นหินก่อสร้างแทนหินแกรนิต เพราะมีค่ากำลังวัสดุสูง มีการยึดติดกับยางมะตอยสูง

ใช้เป็นหินประดับในตู้ปลา และใส่ในบ่อปลาสวยงาม ให้เป็นหินถูตัว ใช้ทำวัสดุขัดถูภาชนะเพื่อให้ภาชนะเป็นเงาวาว

นำมาใช้เป็นกระดานชนวนเขียนหนังสือ แผ่นขนาดใหญ่ใช้ในการ มุงหลังคา ปูพื้นโต๊ะสนุกเกอร์และยังใช้เป็นหินประดับได้

เป็นหินที่ความทนทานสูง จึงนิยมในการก่อสร้าง เช่น ทำพื้น ทำหลังคา นอกจากนี้ยังมีเนื้อแข็งจึงนิยมทำครก

ใช้ในอุตสาหกรรมปูนซีเมนต์ หินก่อสร้าง ทำปูนขาว อุตสาหกรรมฟอกหนัง อุตสาหกรรมทำน้ำตาล แคลเซียมคาร์ไบด์ อุตสาหกรรมแก้ว สารเคมี และผงซักฟอก

ใช้เป็นวัสดุรองพื้นถนน และทำหินประดับ

เมื่อนำมาตัดเป็นแผ่นเรียบขัดมันจะมี ลวดลายสวยงามมาก ใช้เป็นหินประดับ และสามารถบดย่อยเพื่อผลิตเป็นวัสดุที่ใช้ในการก่อสร้าง

LIVEWORKSHEETS