

ใบงานเรื่อง ลักษณะภายนอกของหิน

ชื่อ-สกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

หินเป็นองค์ประกอบหนึ่งของโลกและยังเป็นวัตถุดิบกำเนิดดินอีกด้วย

ปัจจุบันเรานำหินชนิดต่างๆมาใช้ประโยชน์มากมายแตกต่างกันเนื่องจากหินมีลักษณะภายนอกที่ต่างกัน การเลือกใช้หินจึงขึ้นอยู่กับลักษณะเฉพาะตัวของหินชนิดนั้น

ลักษณะภายนอกของหิน สี (Color): หินแต่ละก้อนอาจมีสีแตกต่างกันไป เช่น สีขาว สีน้ำตาล

หรือสีดำ ลวดลาย (Pattern): หินบางชนิดมีลวดลายเป็นชั้นๆ หรือมีลวดลายที่เกิดจากสิ่งมีชีวิต

น้ำหนัก (Weight): เมื่อเปรียบเทียบหินสองก้อนจะรู้สึกได้ว่าก้อนไหนหนักกว่ากัน เนื้อหิน

(Texture): สังเกตจากการมองเห็น โดยเนื้อหินอาจดูหยาบหรือละเอียด

ขึ้นอยู่กับขนาดและการเรียงตัวของเม็ดแร่ ความแข็ง (Hardness): สามารถทดสอบได้ง่ายๆ

โดยการลองขีดหินกับเล็บ หรือตะปู เพื่อดูว่าหินนั้นแข็งหรืออ่อน

ให้นำตัวอย่างจากตารางด้านล่างเติมลงในช่องว่างในรูปให้ถูกต้อง

สีเทา จุดดำ	สีขาวครีม เนื้อละเอียด	สีเทาน้ำตาล
สีน้ำตาลมีรูพรุน	สีน้ำตาลมีเนื้อหยาบ	

 หินแกรนิต	
--	--



พัมมิช



หินปูน



หินทราย



หินอ่อน
