

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๗.๑ / ผ. ๑.๒ - ๐๑

ใบความรู้ เรื่องการกร่อนของหิน

การกร่อนของหิน คือกระบวนการที่ทำให้หินเกิดการครูดถูจนหินกลายเป็นอนุภาคขนาดเล็กและถูกพัดพาไปยังที่อื่นโดยตัวการต่าง ๆ เช่น ลม น้ำ ธารน้ำแข็ง

การกร่อนของหินสามารถเกิดขึ้นได้หลายลักษณะดังนี้

๑. ลมหรือน้ำพัดพาเอาเม็ดกรวดหรือเม็ดทรายมาขัดสีกับหิน ทำให้หินเกิดการสึกกร่อนเป็นรูปร่างต่าง ๆ



หินเกิดการกร่อนเป็นรูปร่างต่าง ๆ
เนื่องจากน้ำและลม



๒. น้ำพัดพาทรายและหินทำให้เกิดการขัดสีและกร่อนจนเกิดเป็นหินก้อนกลมมน

หินเป็นก้อนกลมมนเนื่องจากถูกขัดสี

๓. การเคลื่อนที่ของธารน้ำแข็งซึ่งมีน้ำหนักมากบนหินทำให้เกิดการครูดถูบริเวณผิวหน้าของหินจนหินเกิดการแตกหลุด พร้อมกับพาเอาเศษหินไปยังที่อื่น



ธารน้ำแข็งทำให้หินเกิดการกร่อน