

ชื่อ :

ชั้น :

เลขที่ :

ทบทวนท้ายบทเรียน : ฝนกรด



ฝนกรดเป็นผลมาจากการทำปฏิกิริยาทางเคมีระหว่างไอน้ำ ออกซิเจน และสารต่าง ๆ ในอากาศ กับก๊าซออกไซด์ของโลหะบางชนิด เช่น ซัลเฟอร์ไดออกไซด์ และไนโตรเจนออกไซด์ซึ่งก่อให้เกิดกรดซัลฟิวริก กรดไนตริก และสารพิษอื่น ๆ ที่เข้ามาปนเปื้อนในน้ำฝน หิมะ และหมอก ฝนกรดก่อให้เกิดการกัดกร่อนสิ่งก่อสร้าง อาคาร บ้านเรือน รวมถึงส่งผลกระทบต่อสิ่งมีชีวิตอีกด้วย

1. ฝนกรดเกิดขึ้นได้อย่างไร

2. ผลกระทบที่เกิดจากฝนกรดมีอะไรบ้าง

3. การป้องกันและแก้ไขปัญหามฝนกรดทำได้อย่างไร
