

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๘.๒ / ผ. ๒.๑-๐๑

ใบความรู้ เรื่อง การเกิดน้ำค้างและน้ำค้างแข็ง



รูปน้ำค้าง



รูปน้ำค้างแข็ง

ไอน้ำในอากาศสูญเสียความร้อน จนเกิดการควบแน่นเป็นละอองน้ำที่รวมตัวเป็นหยดน้ำเกาะอยู่บนวัตถุที่อยู่บริเวณใกล้ ๆ พื้นโลก เรียกว่า น้ำค้าง (dew) ถ้าอุณหภูมิบริเวณใกล้พื้นโลกต่ำกว่าศูนย์องศาเซลเซียส น้ำค้างจะเปลี่ยนสถานะเป็นของแข็งเกาะอยู่บนวัตถุที่อยู่บริเวณใกล้ ๆ พื้นโลก จะเรียกว่า น้ำค้างแข็ง (frozen dew) ในเมืองไทยสามารถพบน้ำค้างแข็งได้แถบบริเวณยอดดอยสูงในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นบริเวณที่มีอากาศหนาวจัด