



ใบงานที่ ๗ เรื่อง การตกผลึก

รหัสวิชา ว๒๒๑๐๑

รายวิชา วิทยาศาสตร์๓

กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

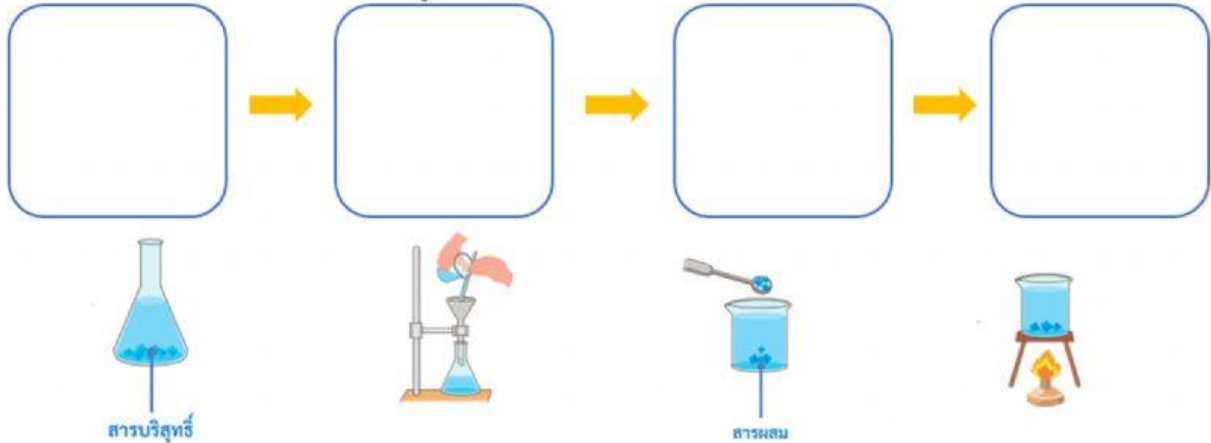
หน่วยการเรียนรู้ที่ ๓ การแยกสารผสม

เวลา ๒ ชั่วโมง

ชื่อ-สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

๑. จเรียงลำดับขั้นตอนการตกผลึกให้ถูกต้อง

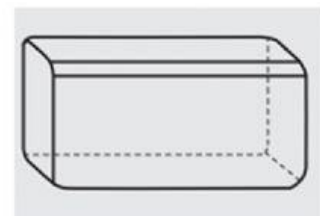
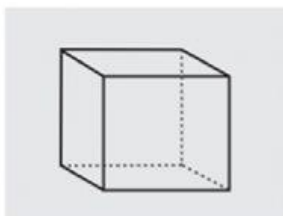


๒. สารที่ไม่ละลายน้ำจะตกผลึกได้หรือไม่.....เพราะ.....

๓. หลังจากเตรียมสารละลาย.....เสร็จแล้ว ผลึกจะเกิดเมื่ออุณหภูมิของสารละลาย.....

ผลึกของสารส้ม	ผลึกของจุณสี	ผลึกของเกลือ
---------------	--------------	--------------

๔. จับคู่รูปทรงของผลึกกับสารต่างๆให้ถูกต้อง



๕. การตกผลึกและการระเหยมีเหมือนหรือแตกต่างกันอย่างไร

๖. สารในชีวิตประจำวัน มีอะไรบ้างที่จำเป็นต้องผ่านการตกผลึกก่อนนำมาใช้

๖.๑

๖.๒