



ใบงานที่ 2.2 เรื่อง การตกผลึก

หน่วยการเรียนรู้ที่ 2 แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง การตกผลึก

รายวิชา วิทยาศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ว22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

มาตรฐานการเรียนรู้/ตัวชี้วัด

ว. 2.1 ม.2/1 อธิบายการแยกสารผสมโดยการระเหยแห้ง การตกผลึก การกลั่นอย่างง่าย โครมาโทกราฟีแบบ
กระดาษ การสกัดด้วยตัวทำละลาย โดยใช้หลักฐานเชิงประจักษ์

ม.2/2 แยกสารโดยการระเหยแห้ง การตกผลึก การกลั่นอย่างง่าย โครมาโทกราฟีแบบกระดาษ การสกัด
ด้วยตัวทำละลาย

สมาชิกในกลุ่ม

กลุ่มที่.....ชั้น.....

1. ชื่อ.....เลขที่.....

2. ชื่อ.....เลขที่.....

3. ชื่อ.....เลขที่.....

4. ชื่อ.....เลขที่.....

5. ชื่อ.....เลขที่.....

6. ชื่อ.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนแบ่งกลุ่มกลุ่มละ 5 คน ทำการกิจกรรมการทดลอง เรื่องการตกผลึก