

ใบงานที่ 1 เรื่อง ผลของอุณหภูมิและความดันที่มีต่อสภาพละลายได้ของสาร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 เรื่อง สารละลาย
แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 7 เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อสภาพละลายได้ของสาร (3)
รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รหัสวิชา ว22101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามจากการศึกษาใบความรู้ที่ 1 ผลของอุณหภูมิและความดันที่มีต่อสภาพละลายได้ของสารให้ถูกต้องสมบูรณ์

1. อุณหภูมิและความดันส่งผลต่อสภาพละลายได้ของสารแตกต่างกันอย่างไร

.....
.....
.....

2. เมื่ออุณหภูมิสูงขึ้น ซีเซียมซัลเฟตมีสภาพละลายได้แตกต่างจากสารอื่น ๆ อย่างไร

.....
.....
.....

3. จากกราฟความสัมพันธ์ระหว่างสภาพละลายได้ของสารในสถานะแก๊สในน้ำ 100 กรัมที่อุณหภูมิต่าง ๆ
ทำไมสัตว์น้ำในทะเลอาจได้รับผลกระทบจากภาวะโลกร้อน

.....
.....
.....

4. ถ้าต้องการให้แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ละลายในน้ำมากขึ้น ควรปรับอุณหภูมิและความดันอย่างไรจึงจะ
เหมาะสมต่อสภาพละลายได้ของสาร

.....
.....
.....

5. เมื่อนักเรียนเปิดขวดน้ำอัดลม เพราะเหตุใดจึงสังเกตเห็นฟองแก๊สเกิดขึ้น

.....
.....
.....

