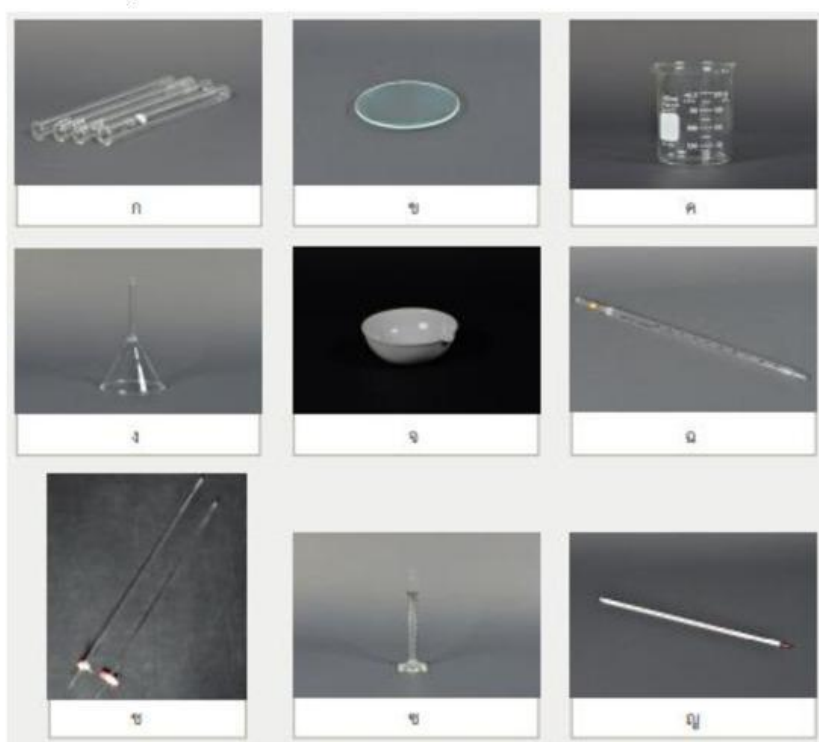


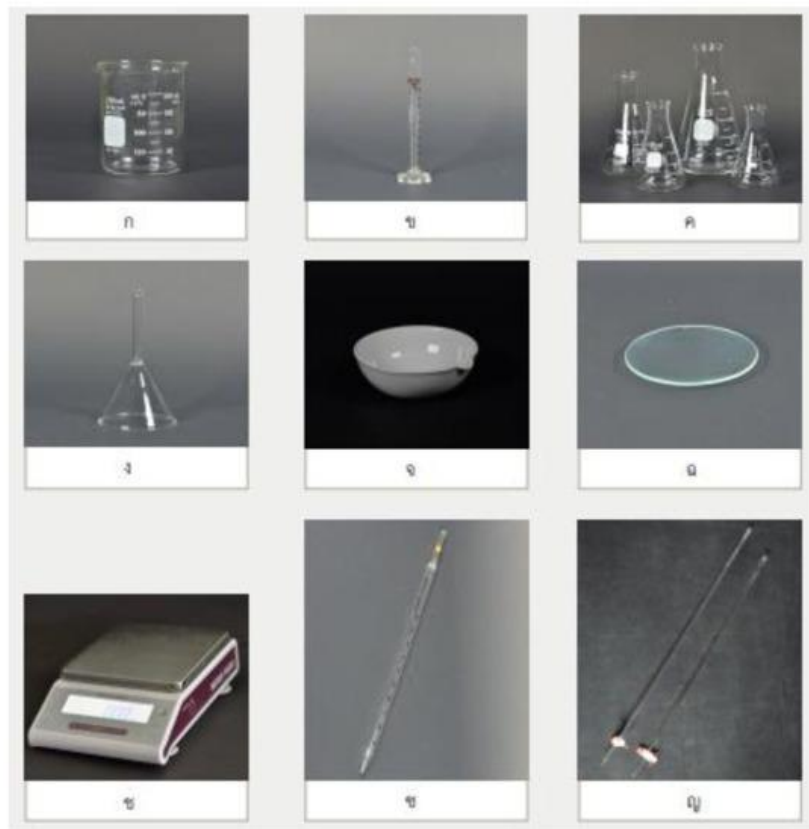
## ตรวจสอบความรู้ก่อนเรียน

1. ใส่เครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ถูกต้อง และเครื่องหมาย ✗ หน้าข้อความที่ไม่ถูกต้อง
  - ..... 1.1 ถ้านักเรียนทำขวดบรรจุสารเคมีแตกและสารเคมีหกเปื้อนโต๊ะ นักเรียน ต้องกันเพื่อน ๆ ออกจากบริเวณนั้น และแจ้งอาจารย์ผู้ดูแลการทดลอง
  - ..... 1.2 วิธีจุดตะเกียงแอลกอฮอล์ทำโดยการเอียงตะเกียงต่อไฟจากตะเกียงแอลกอฮอล์อื่น วิธีจุดตะเกียงแอลกอฮอล์ไม่ควรใช้วิธีต่อไฟจากตะเกียงแอลกอฮอล์อื่น
  - ..... 1.3 สารละลายที่มีสมบัติเป็นกรดจะเปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสจากแดงเป็นน้ำเงิน สารละลายที่มีสมบัติเป็นกรดจะเปลี่ยนสีกระดาษลิตมัสจากน้ำเงินเป็นแดง
  - ..... 1.4 ควรสวมถุงมือ และใช้ผ้าปิดปาก ปิดจมูก เมื่อต้องใช้สารเคมีที่มีสัญลักษณ์ ความเป็นอันตราย รูปหัวกะโหลกไขว้
  - ..... 1.5 หลอดหยดเป็นอุปกรณ์ที่ใช้ในการถ่ายเทสารปริมาณน้อย ๆ
  - ..... 1.6 การตวงปริมาตรน้ำ สามารถใช้ถ้วยตวงของเหลวสำหรับทำขนมแทนการตวง ด้วยบีกเกอร์ได้
2. จับคู่รูปอุปกรณ์กับชื่อให้ถูกต้อง



- ..... 2.1 บีกเกอร์ ..... 2.2 กระบอกตวง ..... 2.3 เทอร์มอมิเตอร์ ..... 2.4 กรวยกรอง ..... 2.5 หลอดทดลอง
- ..... 2.6 บิวเรตต์ ..... 2.7 ปีเปตต์ ..... 2.8 กระจกนาฬิกา ..... 2.9 ถ้วยระเหยสาร

3. จากรูปต่อไปนี้ อุปกรณ์ใดใช้ในการวัดปริมาตรสาร



อุปกรณ์ที่ใช้ในการวัดปริมาตรสาร ได้แก่ .....