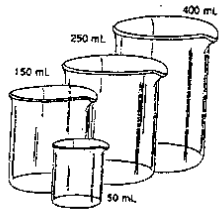


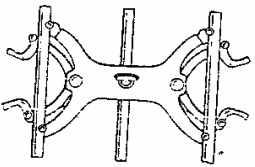

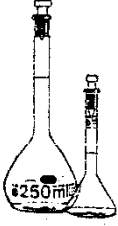
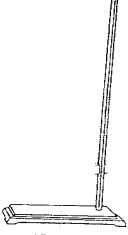
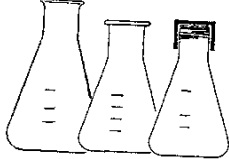
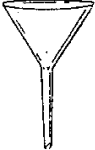


รายชื่ออุปกรณ์และเครื่องแก้วต่าง ๆ ในห้องปฏิบัติการเคมีและการใช้งาน

 <p>บีกเกอร์ (beaker) : ใช้เป็นภาชนะในการชั่ง เตรียมละลาย และตวงสารที่มีคุณสมบัติกัดกร่อน พลาสติก และไม่ต้องการปริมาตรที่แน่นอน</p>	 <p>บิวเรตต์ (Burette) : ใช้บรรจุสารละลาย สำหรับการไทเทรต เพื่อหาความเข้มข้น</p>	 <p>หลอดหยดสาร (Dropper) : ใช้ในการหยดสารละลาย</p>
 <p>ที่ยึดจับบิวเรตต์ (Burette clamp) : ใช้ยึดบิวเรตต์เข้ากับ stand</p>	 <p>กระบอกตวง (Cylinder) : ใช้ในการตวงสารละลาย</p>	 <p>ขวดวัดปริมาตร (Volumetric flask) : ใช้ในการเตรียมสารละลาย ซึ่งต้องการปริมาตรและความเข้มข้นที่แน่นอน</p>
 <p>ขาตั้ง (Stand) : ใช้เป็นฐานเพื่อยึดเครื่องแก้ว</p>	 <p>ขวดรูปชมพู่ (Erlenmeyer flask) : ใช้ใส่สารเพื่อไทเทรต</p>	 <p>กรวยแก้ว (Glass funnel) : ใช้ในการกรองสาร เทสาร</p>

 <p>กระจกนาฬิกา (Watch glass) : ใช้ปิดปากบีกเกอร์ ใช้วางกระดาษ ลิตมัสขณะทดสอบความเป็นกรด-เบส ของสารละลาย</p>	 <p>หลอดทดลอง (Test tube) : ใช้ใส่สารเพื่อทำการทดลอง</p>	 <p>ที่วางหลอดทดลอง (Test tube rack) :ใช้วางหลอดทดลอง</p>
 <p>ปิเปตต์ปริมาตรเดียว (Volumetric pipette) : ใช้ในการดูดสารละลายที่ ต้องการปริมาตรที่แน่นอน(ปิเปตต์ได้ เพียงปริมาตรเดียว)</p>	 <p>ปิเปตต์หลายปริมาตร (Graduated pipette) : ใช้ใน การดูดสารละลายที่ต้องการ ปริมาตรที่แน่นอน (ปิเปตต์ได้หลาย ปริมาตร)</p>	 <p>ลูกยางดูด (pipette bulb) : ใช้ ในการดูดสารใส่ปิเปตต์</p>
 <p>ขวดฉีดน้ำกลั่น (Wash bottle) : ใช้ใส่น้ำกลั่นเพื่อใช้ในการทดลองและ เตรียมสารละลาย</p>	 <p>แท่งแก้วคนสาร (Glass rod) : ใช้ในการคนสารละลาย</p>	 <p>ตะเกียงเบนเสน หรือ ตะเกียงแก๊ส (Bunsen burner) :ใช้ในการจุด แก๊สหุงต้มเพื่อเผาหรือต้มสาร</p>
 <p>สามขา (Tripod stand) : ใช้เป็นขา ตั้งสำหรับวางอุปกรณ์เพื่อเผาหรือต้ม ด้วยตะเกียงเบนเสนหรือตะเกียง แอลกอฮอล์</p>	 <p>แผ่นกระจายความร้อน (Wire gauze) : ใช้กระจายความร้อนและวาง อุปกรณ์ที่ใช้ต้มหรือเผาด้วยตะเกียง เบนเสนหรือตะเกียงแอลกอฮอล์</p>	 <p>ถ้วยครุซีเบิล (Crucible) : ใช้ในการเผาสารหรือกรองสารกรณี ที่เป็น gooch crucible</p>

 <p>โถดูดความชื้น (Desiccator) : ใช้ดูดความชื้นออกจากสาร</p>	 <p>หลอดทดลองชนิดมีฝาปิด (Culture tube) : ใช้ในการทดลองที่ต้องการป้องกันไอรระเหยของสาร</p>	 <p>ถ้วยระเหย (Evaporating dish) : ใช้เป็นภาชนะในการระเหยสารหรือทดสอบการไวไฟ</p>
 <p>เหล็กคีบ (Forcep) : ใช้คีบโลหะหรือของแข็งชิ้นเล็กๆ</p>	 <p>ที่จับหลอดทดลอง (Test tube holder) : ใช้จับหลอดทดลอง</p>	 <p>ที่ยึดจับอุปกรณ์ (Tong) : ใช้ยึดจับอุปกรณ์ต่างๆ</p>