

ใบงานเรื่อง กรด-เบสในชีวิตประจำวัน

หน่วยการเรียนรู้เรื่อง “กรด-เบส”



สารเคมีรอบตัวเรา อาจจะเป็นสารละลายกรด หรือสารละลายเบส จึงมีความจำเป็นที่เราควร รู้จักชื่อกรดและเบส เพื่อนำไปสู่การใช้ได้อย่างเกิดประโยชน์

คำชี้แจง ให้นักเรียนระบุชื่อสามัญ หรือ สูตรโมเลกุล หรือชื่อทางเคมีของสารในช่องว่างที่กำหนดไว้

ชื่อ นามสกุล เลขที่ ม.5/

สูตรโมเลกุลของสาร	ชื่อสามัญ (Common Name)	ชื่อทางเคมี (Chemical Name)
Ca(OH)_2	กรดเกลือ	กรดไฮโดรคลอริก
NH_3	แก๊สเยี่ยววัว	แอมโมเนียไฮดรอกไซด์
H_2CO_3	โซดาไฟ	โซเดียมไฮดรอกไซด์
	กรดน้ำอัดลม	กรดไนตริก
	ด่างคลี	
Mg(OH)_2		แมกนีเซียมไฮดรอกไซด์
HNO_3	กรดดินประสิว	
H_2SO_4		
$\text{C}_6\text{H}_5\text{COOH}$	สารกันบูด	
	กรดนม/กรดฟอร์มิก	กรดเมทาโนอิก
NaHCO_3	โซดาทำขนม	
$\text{C}_2\text{H}_5\text{COOH}$	กรดบิวทีริก	
CH_3COOH		

