



ตารางธาตุที่ควรรู้และจดจำนะ

1 H HYDROGEN 1.008																		2 He HELIUM 4.003			
3 Li LITHIUM 6.941	4 Be BERYLLIUM 9.012															5 B BORON 10.811	6 C CARBON 12.011	7 N NITROGEN 14.007	8 O OXYGEN 15.999	9 F FLUORINE 18.998	10 Ne NEON 20.180
11 Na SODIUM 22.990	12 Mg MAGNESIUM 24.305															13 Al ALUMINUM 26.982	14 Si SILICON 28.086	15 P PHOSPHORUS 30.974	16 S SULFUR 32.06	17 Cl CHLORINE 35.45	18 Ar ARGON 39.948
19 K POTASSIUM 39.098	20 Ca CALCIUM 40.078	21 Sc SCANDIUM 44.956	22 Ti TITANIUM 47.88	23 V VANADIUM 50.942	24 Cr CHROMIUM 51.996	25 Mn MANGANESE 54.938	26 Fe IRON 55.845	27 Co COBALT 58.933	28 Ni NICKEL 58.693	29 Cu COPPER 63.546	30 Zn ZINC 65.38	31 Ga GALLIUM 69.723	32 Ge GERMANIUM 72.63	33 As ARSENIC 74.922	34 Se SELENIUM 78.96	35 Br BROMINE 79.904	36 Kr KRYPTON 83.8				
37 Rb RUBIDIUM 85.468	38 Sr STRONTIUM 87.62	39 Y YTTRIUM 88.906	40 Zr ZIRCONIUM 91.224	41 Nb NIOBIUM 92.906	42 Mo MOLYBDENUM 95.94	43 Tc TECHNETIUM 98	44 Ru RHUTHENIUM 101.07	45 Rh RHODIUM 102.91	46 Pd PALLADIUM 106.42	47 Ag SILVER 107.87	48 Cd CADMIUM 112.41	49 In INDIUM 114.82	50 Sn TIN 118.71	51 Sb ANTIMONY 121.76	52 Te TELLURIUM 127.6	53 I IODINE 126.91	54 Xe XENON 131.3				
55 Cs CAESIUM 132.91	56 Ba BARIUM 137.33	57-71 LANTHANIDE SERIES	72 Hf HAFNIUM 178.49	73 Ta TANTALUM 180.95	74 W TUNGSTEN 183.84	75 Re RHENIUM 186.21	76 Os OSMIUM 190.23	77 Ir IRIDIUM 192.22	78 Pt PLATINUM 195.08	79 Au GOLD 196.97	80 Hg MERCURY 200.59	81 Tl THALLIUM 204.38	82 Pb LEAD 207.2	83 Bi BISMUTH 208.98	84 Po POLONIUM 209	85 At ASTATINE 210	86 Rn RADON 222				
87 Fr FRANCIUM 223	88 Ra RADIUM 226	89-103 ACTINIDE SERIES	104 Rf RUTHENIUM 261	105 Db DUBNIUM 262	106 Sg SEABORGIUM 266	107 Bh BOHRIUM 264	108 Hs HASIUM 277	109 Mt MEITNERIUM 268	110 Ds DARMSTADTIUM 285	111 Rg ROENTGENIUM 282	112 Cn COOKIENIUM 285	113 Uut UNUNTRIUM 288	114 Fl FLEROVIUM 289	115 Uup UNUNPENTIUM 288	116 Lv LIVERMORIUM 293	117 Uus UNUNSEPTIUM 294	118 Uuo UNUNOCTIUM 294				
LANTHANIDE AND ACTINIDE SERIES																					
57 La LANTHANUM 138.91		58 Ce CELESIUM 140.12	59 Pr PRASEODYMIUM 140.91	60 Nd NEODYMIUM 144.24	61 Pm PROMETHIUM 145	62 Sm SAMARIUM 150.36	63 Eu EUROPEIUM 151.96	64 Gd GADOLINIUM 157.25	65 Tb TERBIUM 158.93	66 Dy DYSPROSIUM 162.50	67 Ho HOLMIUM 164.93	68 Er ERBIUM 167.26	69 Tm THULIUM 168.93	70 Yb YTERBIUM 173.05	71 Lu LUTETIUM 174.97						
89 Ac ACTINIUM 227		90 Th THORIUM 232.04	91 Pa PROTACTINIUM 231.04	92 U URANIUM 238.03	93 Np NEPTUNIUM 237.05	94 Pu PLUTONIUM 244	95 Am AMERICIUM 243	96 Cm CURIUM 247	97 Bk BERKELIUM 247	98 Cf CALIFORNIUM 251	99 Es EINSTEINIUM 252	100 Fm FERMIUM 257	101 Md Mendelevium 258	102 No Nobelium 259	103 Lr Lawrencium 262						

ชื่ - สกุล

ธาตุ 20 ตัวแรก ที่ต้องรู้จัก

H

—

Na

—

—

ไฮโดรเจน

—

โซเดียม

Li

—

Al

—

—

ลิเทียม

—

อะลูมิเนียม

—

โบรอน

—

คาร์บอน

C

—

S

—

—

ไนโตรเจน

—

ออกซิเจน

O

—

—

ฟอสฟอรัส

—

คลอรีน

K

—

Ne

—

—

โพแทสเซียม

เกดนิคจำ

ไฮโดรเจน ลิเทียม โบรอน คาร์บอน ไนโตรเจน

ออกซิเจน ฟอสฟอรัส ซัลเฟอร์ คลอรีน อาร์กอน โพแทสเซียม