

ภาคผนวก G : น้ำหนักอะตอมของธาตุ ( $^{12}\text{C} = 12.0000$ )

ธาตุ	สัญลักษณ์	เลขอะตอม	น้ำหนักอะตอม
Actinium	Ac	89	227.028
Aluminum	Al	13	26.98 154
Americium	Am	95	<b>(243)</b>
Antimony	Sb	51	121.75,
Argon	Ar	18	39.948
Arsenic	As	33	74.9216
Astatine	At	85	<b>(210)</b>
Barium	Ba	56	137.33
Berkelium	Bk	97	<b>(247)</b>
Beryllium	Be	4	9.01218
Bismuth	Bi	83	208.9804
Boron	B	5	10.811,
Bromine	Br	35	79.904
Cadmium	cd	48	112.41
Calcium	Ca	20	40.078,
Californium	Cf	98	<b>(251)</b>
Carbon	C	6	12.01 1
Cerium	Ce	58	140.12
Cesium	Cs	55	132.9054
Chlorine	Cl	17	35.453
<b>Chromium</b>	Cr	24	51.9961,
Cobalt	co	27	58.9332
Copper	cu	29	63.546,
Curium	Cm	96	<b>(247)</b>
Dysprosium	<b>Dy</b>	66	162.50,
Einsteinium	Es	<b>99</b>	<b>(252)</b>
Erbium	Er	68	167.25,
Europium	Eu	63	151.96

ธาตุ	สัญลักษณ์	เลขอะตอม	น้ำหนักอะตอม
Fermium	Fm	100	(257)
Fluorine	F	9	18.998403
Francium	Fr	07	(223)
Gadolinium	Gd	64	157.25,
Gallium	Ga	31	69.723,
Germanium	Ge	32	72.59,
Gold	AU	79	196.9665
Hafnium	Hf	72	178.49
Helium	He	2	4.002602
Holmium	Ho	67	164.9304
Hydrogen	H	1	1.00794,
Indium	In	49	1 14.82
Iodine	I	53	126.9045
Iridium	Ir	77	192.22,
Iron	Fe	26	55.847,
Krypton	Kr	36	83.80
Lanthanum	La	57	1 38.9055,
Lawrencium	Lr	103	(260)
Lead	Pb	82	207.2
Lithium	Li	3	6.941,
Lutetium	Lu	71	174.967
Magnesium	Mg	12	24.305
Manganese	Mn	25	54.9380
Mendelevium	Md	101	(258)
Mercury	Hg	80	200.59,
Molybdenum	Mo	42	95.94
Neodymium	Nd	60	144.24,
Neon	Ne	10	20.179

ธาตุ	สัญลักษณ์	เลขอะตอม	น้ำหนักอะตอม
Neptunium	Np	93	237.048
Nickel	Ni	28	58.69
Niobium	Nb	41	92.9064
Nitrogen	N	1	14.0067
Nobelium	No	102	(259)
Osmium	Os	76	190.2
Oxygen	O	a	15.9994,
Palladium	Pd	46	106.42
Phosphorus	P	15	30.97376
Platinum	Pt	78	195.08,
Plutonium	Pu	94	(244)
Polonium	Po	84	(209)
Potassium	K	19	39.0983
Praseodymium	Pr	59	140.9077
Promethium		61	(145)
Protactinium	Pa	91	231.036
Radium	Ra	88	226.025
Radon	Rn	86	(222)
Rhenium	Re	75	186.207
Rhodium	Rh	45	102.9055
Rubidium	Rb	37	85.4678,
Ruthenium	Ru	44	101.07,
Samarium	Sm	62	150.36,
Scandium	Sc	21	44.95591
Selenium	Se	34	78.96,
Silicon	Si	14	28.0855,
Silver	Ag	47	107.8682,

ธาตุ	สัญลักษณ์	เลขอะตอม	น้ำหนักอะตอม
Sodium	Na	11	22.98977
Strontium	Sr	38	87.62
Sulfur	S	16	32.066,
Tantalum	Ta	73	180.9479
Technetium	Tc	43	(98)
Tellurium	Te	52	127.60,
Terbium	Tb	65	158.9254
Thallium	Tl	81	204.38,
Thorium	Th	90	232.0381
Thulium	Tm	69	168.9342
Tin	Sn	50	118.710,
Titanium	Ti	22	47.88,
Tungsten	W	74	183.85,
Uranium	U	92	238.0289
Vanadium	V	23	50.9415
Xenon	Xe	54	131.29,
Ytterbium	Yb	70	173.04,
Yttrium	Y	39	88.9059
Zinc	Zn	30	65.39,
Zirconium	Zr	40	91.224,