

ภาคผนวก ข
สัญลักษณ์และชื่อธาตุ

| เลข อะตอม | สัญลักษณ์ ธาตุ | ภาษาอังกฤษ | ภาษาไทย | เลข อะตอม | สัญลักษณ์ ธาตุ | ภาษาอังกฤษ | ภาษาไทย |
|--------------|-------------------|------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|----------------|
| 1 | H | hydrogen | ไฮโดรเจน | 39 | Y | yttrium | อิตเทรียม |
| 2 | He | helium | ฮีเลียม | 40 | Zr | zirconium | เซอร์โคเนียม |
| 3 | Li | lithium | ลิเทียม | 41 | Nb | niobium | ไนโอเบียม |
| 4 | Be | beryllium | เบริลเลียม | 42 | Mo | molybdenum | โมลิบดีนัม |
| 5 | B | boron | โบรอน | 43 | Tc | technetium | เทคนีเชียม |
| 6 | C | carbon | คาร์บอน | 44 | Ru | ruthenium | รูทีเนียม |
| 7 | N | nitrogen | ไนโตรเจน | 45 | Rh | rhodium | โรเดียม |
| 8 | O | oxygen | ออกซิเจน | 46 | Pd | palladium | แพลเลเดียม |
| 9 | F | fluorine | ฟลูออรีน | 47 | Ag | silver | เงิน |
| 10 | Ne | neon | นีออน | 48 | Cd | cadmium | แคดเมียม |
| 11 | Na | sodium | โซเดียม | 49 | In | indium | อินเดียม |
| 12 | Mg | magnesium | แมกนีเซียม | 50 | Sn | tin | ดีบุก |
| 13 | Al | aluminium | อะลูมิเนียม | 51 | Sb | antimony | พลวง |
| 14 | Si | silicon | ซิลิคอน | 52 | Te | tellurium | เทลลูเรียม |
| 15 | P | phosphorus | ฟอสฟอรัส | 53 | I | iodine | ไอโอดีน |
| 16 | S | sulphur | กำมะถัน | 54 | Xe | xenon | ซีนอน |
| 17 | Cl | chlorine | คลอรีน | 55 | Cs | cesium | ซีเซียม |
| 18 | Ar | argon | อาร์กอน | 56 | Ba | barium | แบเรียม |
| 19 | K | potassium | โพแทสเซียม | 57 | La | lanthanum | แลนทานัม |
| 20 | Ca | calcium | แคลเซียม | 58 | Ce | cerium | ซีเรียม |
| 21 | Sc | scandium | สแกนเดียม | 59 | Pr | praseodymium | เพรซีโอดิเมียม |
| 22 | Ti | titanium | ไทเทเนียม | 60 | Nd | neodymium | นีโอดิเมียม |
| 23 | V | vanadium | วานาเดียม | 61 | Pm | promethium | โพรมีเทียม |
| 24 | Cr | chromium | โครเมียม | 62 | Sm | samarium | ซาแมเรียม |
| 25 | Mn | manganese | แมงกานีส | 63 | Eu | europium | ยูโรเพียม |
| 26 | Fe | iron | เหล็ก | 64 | Gd | gadolinium | แกโดลิเนียม |
| 27 | Co | cobalt | โคบอลต์ | 65 | Tb | terbium | เทอร์เบียม |
| 28 | Ni | nickel | นิกเกิล | 66 | Dy | dysprosium | ดิสโพรเซียม |
| 29 | Cu | copper | ทองแดง | 67 | Ho | holmium | โฮล์เมียม |
| 30 | Zn | zinc | สังกะสี | 68 | Er | erbium | เออร์เบียม |
| 31 | Ga | gallium | แกลเลียม | 69 | Tm | thulium | ทูลีเยียม |
| 32 | Ge | germanium | เจอร์เมเนียม | 70 | Yb | ytterbium | อิตเทอร์เบียม |
| 33 | As | arsenic | สารหนู | 71 | Lu | lutetium | ลูทีเชียม |
| 34 | Se | selenium | ซีลีเนียม | 72 | Hf | hafnium | แฮฟเนียม |
| 35 | Br | bromine | โบรมีน | 73 | Ta | tantalum | แทนทาลัม |
| 36 | Kr | krypton | คริปทอน | 74 | W | tungsten | ทังสแตน |
| 37 | Rb | rubidium | รูบิเดียม | 75 | Re | rhenium | รีเนียม |
| 38 | Sr | strontium | สตรอนเชียม | 76 | Os | osmium | ออสเมียม |

ภาคผนวก ข
สัญลักษณ์และชื่อธาตุ (ต่อ)

| เลข อะตอม | สัญลักษณ์ ธาตุ | ภาษาอังกฤษ | ภาษาไทย | เลข อะตอม | สัญลักษณ์ ธาตุ | ภาษาอังกฤษ | ภาษาไทย |
|--------------|-------------------|---------------|------------------|--------------|-------------------|-------------|----------------|
| 77 | Ir | iridium | อิริเดียม | 114 | Fl | flerovium | ฟลิโรเวียม |
| 78 | Pt | platinum | แพลทินัม | 115 | Mc | moscovium | มอสโคเวียม |
| 79 | Au | gold | ทองคำ | 116 | Lv | livermorium | ลิเวอร์มอเวียม |
| 80 | Hg | mercury | ปรอท | 117 | Ts | tennessine | เทนเนสซีน |
| 81 | Tl | thallium | ทาลเลียม | 118 | Og | oganesson | โอกาเนสซอน |
| 82 | Pb | lead | ตะกั่ว | | | | |
| 83 | Bi | bismuth | บิสมัท | | | | |
| 84 | Po | polonium | พอลอเนียม | | | | |
| 85 | At | astatine | แอสทาทีน | | | | |
| 86 | Rn | radon | เรดอน | | | | |
| 87 | Fr | francium | แฟรนเซียม | | | | |
| 88 | Ra | radium | เรเดียม | | | | |
| 89 | Ac | actinium | แอกทิเนียม | | | | |
| 90 | Th | thorium | ทอเรียม | | | | |
| 91 | Pa | protactinium | โปรแทกทิเนียม | | | | |
| 92 | U | uranium | ยูเรเนียม | | | | |
| 93 | Np | neptunium | เนปทูเนียม | | | | |
| 94 | Pu | plutonium | พลูโทเนียม | | | | |
| 95 | Am | americium | อะเมริเซียม | | | | |
| 96 | Cm | curium | คูเรียม | | | | |
| 97 | Bk | berkelium | เบอร์คีเลียม | | | | |
| 98 | Cf | californium | แคลิฟอร์เนียม | | | | |
| 99 | Es | einsteinium | ไอน์สไตเนียม | | | | |
| 100 | Fm | fermium | เฟอร์เมียม | | | | |
| 101 | Md | mendelevium | เมนเดเลเวียม | | | | |
| 102 | No | nobelium | โนเบลียม | | | | |
| 103 | Lr | lawrencium | ลอว์เรนเซียม | | | | |
| 104 | Rf | rutherfordium | รัทเทอร์ฟอร์ดียม | | | | |
| 105 | Db | dubnium | ดิวบเนียม | | | | |
| 106 | Sg | seaborgium | ซีบอร์เกียม | | | | |
| 107 | Bh | bohrium | โบห์เรียม | | | | |
| 108 | Hs | hassium | ฮัสเซียม | | | | |
| 109 | Mt | meitnerium | ไมต์เนเรียม | | | | |
| 110 | Ds | darmstadtium | ดาร์มสตัดต์เทียม | | | | |
| 111 | Rg | roentgenium | เรินต์เกเนียม | | | | |
| 112 | Cn | copernicium | โคเปอร์นิเซียม | | | | |
| 113 | Nh | nihonium | นิโฮเนียม | | | | |