

ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี

เรื่อง ศัพท์บัญญัติชื่อธาตุ

โดยที่ราชบัณฑิตยสถานเสนอว่า ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง ศัพท์บัญญัติชื่อธาตุ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๒๓ ได้ประกาศใช้มานานแล้ว และในปัจจุบันได้มีศัพท์ชื่อธาตุ เกิดขึ้นใหม่ด้วย อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓ (๕) แห่งพระราชบัญญัติราชบัณฑิตยสถาน พ.ศ. ๒๕๔๔ ราชบัณฑิตยสถานจึงได้บัญญัติศัพท์ชื่อธาตุขึ้นใหม่ ให้เหมาะสมและสอดคล้องกับความก้าวหน้าของวิทยาการในปัจจุบัน

คณะรัฐมนตรีได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้ศัพท์บัญญัติชื่อธาตุที่ราชบัณฑิตยสถานจัดทำ ขึ้น ใช้เป็นมาตรฐานของทางราชการ จึงให้ยกเลิกประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี เรื่อง ศัพท์บัญญัติ ชื่อธาตุ ลงวันที่ ๒๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๒๓ และให้ใช้ศัพท์บัญญัติชื่อธาตุดังกล่าวที่แนบท้าย ประกาศนี้แทน ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๐

พลเอก สุรยุทธ์ จุลานนท์

นายกรัฐมนตรี

ชื่อธาตุเรียงตามลำดับของเลขอะตอม

เลขเชิงอะตอม	ชื่อธาตุ		สัญลักษณ์
๑	Hydrogen	ไฮโดรเจน	H
๒	Helium	ฮีเลียม	He
๓	Lithium	ลิเทียม	Li
๔	Beryllium	เบริลเลียม	Be
๕	Boron	โบรอน	B
๖	Carbon	คาร์บอน	C
๗	Nitrogen	ไนโตรเจน	N
๘	Oxygen	ออกซิเจน	O
๙	Fluorine	ฟลูออรีน	F
๑๐	Neon	นีออน	Ne
๑๑	Sodium	โซเดียม	Na
๑๒	Magnesium	แมกนีเซียม	Mg
๑๓	Aluminium (Aluminum)	อะลูมิเนียม (อะลูมิเนียม)	Al
๑๔	Silicon	ซิลิคอน	Si
๑๕	Phosphorus	ฟอสฟอรัส	P
๑๖	Sulphur	กำมะถัน	S
๑๗	Chlorine	คลอรีน	Cl
๑๘	Argon	อาร์กอน	Ar
๑๙	Potassium	โพแทสเซียม	K
๒๐	Calcium	แคลเซียม	Ca
๒๑	Scandium	สแกนเดียม	Sc
๒๒	Titanium	ไทเทเนียม	Ti
๒๓	Vanadium	วานาเดียม	V
๒๔	Chromium	โครเมียม	Cr
๒๕	Manganese	แมงกานีส	Mn
๒๖	Iron	เหล็ก	Fe

เลขเชิงอะตอม	ชื่อธาตุ		สัญลักษณ์
๒๓	Cobalt	โคบอลต์	Co
๒๘	Nickel	นิกเกิล	Ni
๒๙	Copper	ทองแดง	Cu
๓๐	Zinc	สังกะสี	Zn
๓๑	Gallium	แกเลียม	Ga
๓๒	Germanium	เจอร์เมเนียม	Ge
๓๓	Arsenic	สารหนู	As
๓๔	Selenium	ซีลีเนียม	Se
๓๕	Bromine	โบรมีน	Br
๓๖	Krypton	คริปทอน	Kr
๓๗	Rubidium	รูบิเดียม	Rb
๓๘	Strontium	สตรอนเชียม	Sr
๓๙	Yttrium	อิตเทรียม	Y
๔๐	Zirconium	เซอร์โคเนียม	Zr
๔๑	Niobium	ไนโอเบียม	Nb
๔๒	Molybdenum	โมลิบดีนัม	Mo
๔๓	Technetium	เทคนีเชียม	Tc
๔๔	Ruthenium	รูทีเนียม	Ru
๔๕	Rhodium	โรเดียม	Rh
๔๖	Palladium	แพลเลเดียม	Pd
๔๗	Silver	เงิน	Ag
๔๘	Cadmium	แคดเมียม	Cd
๔๙	Indium	อินเดียม	In
๕๐	Tin	ดีบุก	Sn
๕๑	Antimony	พลวง	Sb
๕๒	Tellurium	เทลลูเรียม	Te
๕๓	Iodine	ไอโอดีน	I
๕๔	Xenon	ซีนอน	Xe
๕๕	Caesium (Cesium)	ซีเซียม	Cs

เลขเชิงอะตอม	ชื่อธาตุ		สัญลักษณ์
๕๖	Barium	แบเรียม	Ba
๕๗	Lanthanum	แลนทานัม	La
๕๘	Cerium	ซีเรียม	Ce
๕๙	Praseodymium	เพรซีโอดีเมียม	Pr
๖๐	Neodymium	นีโอดีเมียม	Nd
๖๑	Promethium	โพรมีเทียม	Pm
๖๒	Samarium	ซาแมเรียม	Sm
๖๓	Europium	ยูโรเพียม	Eu
๖๔	Gadolinium	แกโดลิเนียม	Gd
๖๕	Terbium	เทอร์เบียม	Tb
๖๖	Dysprosium	ดีสโพรเซียม	Dy
๖๗	Holmium	โฮลเมียม	Ho
๖๘	Erbium	เออร์เบียม	Er
๖๙	Thulium	ทูลีียม	Tm
๗๐	Ytterbium	อิตเทอร์เบียม	Yb
๗๑	Lutetium	ลูทีเซียม	Lu
๗๒	Hafnium	แฮฟเนียม	Hf
๗๓	Tantalum	แทนทาลัม	Ta
๗๔	Tungsten (Wolfram)	ทังสแตน (วูลแฟรม)	W
๗๕	Rhenium	รีเนียม	Re
๗๖	Osmium	ออสเมียม	Os
๗๗	Iridium	อิริเดียม	Ir
๗๘	Platinum	แพลทินัม	Pt
๗๙	Gold	ทองคำ	Au
๘๐	Mercury	ปรอท	Hg
๘๑	Thallium	เทลลูเรียม	Tl
๘๒	Lead	ตะกั่ว	Pb
๘๓	Bismuth	บิสมัท	Bi

เลขเชิงอะตอม	ชื่อธาตุ		สัญลักษณ์
๘๔	Polonium	พอลอเนียม	Po
๘๕	Astatine	แอสทาทีน	At
๘๖	Radon	เรดอน	Rn
๘๗	Francium	แฟรนเซียม	Fr
๘๘	Radium	เรเดียม	Ra
๘๙	Actinium	แอกทิเนียม	Ac
๙๐	Thorium	ทอเรียม	Th
๙๑	Protoactinium (protactinium)	โพรโทแอกทิเนียม (โพรแทกทิเนียม)	Pa
๙๒	Uranium	ยูเรเนียม	U
๙๓	Neptunium	เนปทูเนียม	Np
๙๔	Plutonium	พลูโทเนียม	Pu
๙๕	Americium	อะเมริเซียม	Am
๙๖	Curium	คูเรียม	Cm
๙๗	Berkelium	เบอร์คีเลียม	Bk
๙๘	Californium	แคลิฟอร์เนียม	Cf
๙๙	Einsteinium	ไอน์สไตเนียม	Es
๑๐๐	Fermium	เฟอร์เมียม	Fm
๑๐๑	Mendelevium	เมนเดเลเวียม	Md
๑๐๒	Nobelium	โนเบลียม	No
๑๐๓	Lawrencium	ลอว์เรนเซียม	Lr
๑๐๔	Rutherfordium	รัทเทอร์ฟอร์ดียม	Rf
๑๐๕	Dubnium	ดึบเนียม	Db
๑๐๖	Seaborgium	ซีบอร์เกียม	Sg
๑๐๗	Bohrium	โบห์เรียม	Bh
๑๐๘	Hassium	ฮัสเซียม	Hs
๑๐๙	Meitnerium	ไมต์เนเรียม	Mt
๑๑๐	Darmstadtium	ดาร์มสตัดเทียม	Ds
๑๑๑	Roentgenium	เรินต์เกเนียม	Rg

ชื่อธาตุเรียงตามลำดับอักษร

ลำดับที่	ชื่อธาตุ		สัญลักษณ์	เลขเชิงอะตอม
๑.	Actinium	แอกทิเนียม	Ac	๘๙
๒.	Aluminium (Aluminum)	อะลูมิเนียม (อะลูมิเนียม)	Al	๑๓
๓.	Americium	อะเมริเซียม	Am	๙๕
๔.	Antimony	พลวง	Sb	๕๑
๕.	Argon	อาร์กอน	Ar	๑๘
๖.	Arsenic	สารหนู	As	๓๓
๗.	Astatine	แอสทาทีน	At	๘๕
๘.	Barium	แบเรียม	Ba	๕๖
๙.	Berkelium	เบอรัลเคียม	Bk	๙๗
๑๐.	Beryllium	เบริลเลียม	Be	๔
๑๑.	Bismuth	บิสมัท	Bi	๘๓
๑๒.	Bohrium	โบห์เรียม	Bh	๑๐๗
๑๓.	Boron	โบรอน	B	๕
๑๔.	Bromine	โบรมีน	Br	๓๕
๑๕.	Cadmium	แคดเมียม	Cd	๔๘
๑๖.	Caesium (Cesium)	ซีเซียม	Cs	๕๕
๑๗.	Calcium	แคลเซียม	Ca	๒๐
๑๘.	Californium	แคลิฟอร์เนียม	Cf	๙๘
๑๙.	Carbon	คาร์บอน	C	๖
๒๐.	Cerium	ซีเรียม	Ce	๕๘
๒๑.	Chlorine	คลอรีน	Cl	๑๗
๒๒.	Chromium	โครเมียม	Cr	๒๔
๒๓.	Cobalt	โคบอลต์	Co	๒๗
๒๔.	Copper	ทองแดง	Cu	๒๙
๒๕.	Curium	คูเรียม	Cm	๙๖
๒๖.	Darmstadtium	ดาร์มสตัดเทียม	Ds	๑๑๐

ลำดับที่	ชื่อธาตุ		สัญลักษณ์	เลขเชิงอะตอม
๒๗.	Dubnium	ดูบเนียม	Db	๑๐๕
๒๘.	Dysprosium	ดีสโพรเซียม	Dy	๖๖
๒๙.	Einsteinium	ไอน์สไตเนียม	Es	๙๙
๓๐.	Erbium	เออร์เบียม	Er	๖๘
๓๑.	Europium	ยูโรเพียม	Eu	๖๓
๓๒.	Fermium	เฟอร์เมียม	Fm	๑๐๐
๓๓.	Fluorine	ฟลูออรีน	F	๙
๓๔.	Francium	แฟรนเซียม	Fr	๘๗
๓๕.	Gadolinium	แกโดลิเนียม	Gd	๖๔
๓๖.	Gallium	แกเลียม	Ga	๓๑
๓๗.	Germanium	เจอร์เมเนียม	Ge	๓๒
๓๘.	Gold	ทองคำ	Au	๗๙
๓๙.	Hafnium	แฮฟเนียม	Hf	๗๒
๔๐.	Hassium	ฮัสเซียม	Hs	๑๐๘
๔๑.	Helium	ฮีเลียม	He	๒
๔๒.	Holmium	โฮลเมียม	Ho	๖๗
๔๓.	Hydrogen	ไฮโดรเจน	H	๑
๔๔.	Indium	อินเดียม	In	๔๙
๔๕.	Iodine	ไอโอดีน	I	๕๓
๔๖.	Iridium	อิริเดียม	Ir	๗๗
๔๗.	Iron	เหล็ก	Fe	๒๖
๔๘.	Krypton	คริปทอน	Kr	๓๖
๔๙.	Lanthanum	แลนทานัม	La	๕๗
๕๐.	Lawrencium	ลอว์เรนเซียม	Lr	๑๐๓
๕๑.	Lead	ตะกั่ว	Pb	๘๒
๕๒.	Lithium	ลิเทียม	Li	๓
๕๓.	Lutetium	ลูทีเซียม	Lu	๗๑
๕๔.	Magnesium	แมกนีเซียม	Mg	๑๒
๕๕.	Manganese	แมงกานีส	Mn	๒๕

ลำดับที่	ชื่อธาตุ		สัญลักษณ์	เลขเชิงอะตอม
๕๖.	Meitnerium	ไมต์เนเรียม	Mt	๑๐๕
๕๗.	Mendelevium	เมนเดเลเวียม	Md	๑๐๑
๕๘.	Mercury	ปรอท	Hg	๘๐
๕๙.	Molybdenum	โมลิบดีนัม	Mo	๔๒
๖๐.	Neodymium	นีโอดีเมียม	Nd	๖๐
๖๑.	Neon	นีออน	Ne	๑๐
๖๒.	Neptunium	เนปทูนีียม	Np	๙๓
๖๓.	Nickel	นิกเกิล	Ni	๒๘
๖๔.	Niobium	ไนโอเบียม	Nb	๔๑
๖๕.	Nitrogen	ไนโตรเจน	N	๗
๖๖.	Nobelium	โนเบลียม	No	๑๐๒
๖๗.	Osmium	ออสเมียม	Os	๗๖
๖๘.	Oxygen	ออกซิเจน	O	๘
๖๙.	Palladium	แพลเลเดียม	Pd	๔๖
๗๐.	Phosphorus	ฟอสฟอรัส	P	๑๕
๗๑.	Platinum	แพลทินัม	Pt	๗๘
๗๒.	Plutonium	พลูโทเนียม	Pu	๙๔
๗๓.	Polonium	พอลอเนียม	Po	๘๔
๗๔.	Potassium	โพแทสเซียม	K	๑๙
๗๕.	Praseodymium	เพรซีโอดีเมียม	Pr	๕๙
๗๖.	Promethium	โพรมีเทียม	Pm	๖๑
๗๗.	Protoactinium (protactinium)	โพรโทแอกทีเนียม (โพรแทกทีเนียม)	Pa	๙๑
๗๘.	Radium	เรเดียม	Ra	๘๘
๗๙.	Radon	เรดอน	Rn	๘๖
๘๐.	Rhenium	รีเนียม	Re	๗๕
๘๑.	Rhodium	โรเดียม	Rh	๔๕
๘๒.	Roentgenium	เรินต์เกเนียม	Rg	๑๑๑
๘๓.	Rubidium	รูบิเดียม	Rb	๓๗

ลำดับที่	ชื่อธาตุ		สัญลักษณ์	เลขเชิงอะตอม
๘๔.	Ruthenium	รูทีเนียม	Ru	๔๔
๘๕.	Rutherfordium	รัทเทอร์ฟอร์ดียม	Rf	๑๐๔
๘๖.	Samarium	ซาแมเรียม	Sm	๖๒
๘๗.	Scandium	สแกนเดียม	Sc	๒๑
๘๘.	Seaborgium	ซีบอร์เกียม	Sg	๑๐๖
๘๙.	Selenium	ซีลีเนียม	Se	๓๔
๙๐.	Silicon	ซิลิคอน	Si	๑๔
๙๑.	Silver	เงิน	Ag	๔๗
๙๒.	Sodium	โซเดียม	Na	๑๑
๙๓.	Strontium	สตรอนเชียม	Sr	๓๘
๙๔.	Sulphur	กำมะถัน	S	๑๖
๙๕.	Tantalum	แทนทาลัม	Ta	๗๓
๙๖.	Technetium	เทคนีเชียม	Tc	๔๓
๙๗.	Tellurium	เทลลูเรียม	Te	๕๒
๙๘.	Terbium	เทอร์เบียม	Tb	๖๕
๙๙.	Thallium	แทลเลียม	Tl	๘๑
๑๐๐.	Thorium	ทอเรียม	Th	๙๐
๑๐๑.	Thulium	ทูลีเยียม	Tm	๖๙
๑๐๒.	Tin	ดีบุก	Sn	๕๐
๑๐๓.	Titanium	ไทเทเนียม	Ti	๒๒
๑๐๔.	Tungsten (Wolfram)	ทังสแตน (วูลเฟรม)	W	๗๔
๑๐๕.	Uranium	ยูเรเนียม	U	๙๒
๑๐๖.	Vanadium	วานาเดียม	V	๒๓
๑๐๗.	Xenon	ซีนอน	Xe	๕๔
๑๐๘.	Ytterbium	อิตเทอร์เบียม	Yb	๗๐
๑๐๙.	Yttrium	อิตเทรียม	Y	๓๙
๑๑๐.	Zinc	สังกะสี	Zn	๓๐
๑๑๑.	Zirconium	เซอร์โคเนียม	Zr	๔๐