

ภาคผนวก ก.

1. คำศัพท์ภาษาอังกฤษที่ใช้บ่อย

ศัพท์ภาษาอังกฤษ	คำที่กำหนดให้ใช้
acidosis	ภาวะเลือดเป็นกรด
albumin	แอลบูมิน
alkalosis	ภาวะเลือดเป็นด่าง
antibody	Antibody
antigen	Antigen
autoimmunity	autoimmunity
bicarbonate ( $\text{HCO}_3^-$ )	ไบคาร์บอเนต
blood pressure	ความดันเลือด
Calcium ( $\text{Ca}_2^+$ )	แคลเซียม
cell	เซลล์
central nervous system (CNS)	ระบบประสาทส่วนกลาง
central nervous systeminfection	การติดเชื้อในระบบประสาทส่วนกลาง
cerebrospinal fluid	น้ำไขสันหลัง
cerebrovascular disorder	โรคหลอดเลือดสมอง
chloride ( $\text{Cl}^-$ )	คลอไรด์
complement	complement
connective tissue	เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน
digital subtraction angiography (DSA)	ภาพเอกซเรย์หลอดเลือด
Drug name	ใช้ชื่อยาเช่น corticosteroids, cyclophosphamide
Disease name	ใช้ชื่อโรคเช่น pulmonary embolism
disease abbreviation สากล	ใช้ชื่อย่อได้เลยเช่น SLE, TOF
electrolyte	อิเล็กโทรไลต์
enzyme	เอนไซม์
eosinophil	eosinophil
granulocyte	ใช้ neutrophil
hyper-hypocalcemia	ภาวะแคลเซียมในเลือดสูง-ต่ำ
hyper-hypoglycemia	ภาวะน้ำตาลในเลือดสูง-ต่ำ

hyper-hypomagnesemia	ภาวะแมกนีเซียมในเลือดสูง-ต่ำ
hyper-hyponatremia	ภาวะโซเดียมในเลือดสูง-ต่ำ
hyper-hypophosphatemia	ภาวะฟอสเฟตในเลือดสูง-ต่ำ
hypertension	ความดันเลือดสูง
hyperinsulinism	hyperinsulinism
immune complex	immune complex
immunoglobulin	immunoglobulin
immunosuppressive drug	ยากดภูมิคุ้มกัน
investigation	การตรวจทางห้องปฏิบัติการ
lymphocyte	lymphocyte
liver function test	การตรวจการทำงานของตับ
macrophage	macrophage
magnesium (Mg)	แมกนีเซียม
malaria	มาลาเรีย
megakaryocyte	megakaryocyte
metabolic disturbance	ความผิดปกติทางเมตาบอลิก
Metabolic syndrome	Metabolic syndrome
metabolism	metabolism
monocyte	monocyte
neutrophil	neutrophil
Phosphate (PO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	ฟอสเฟต
physiology	สรีรวิทยา
plasma	พลาสมา
plasma exchange	plasma exchange
plasmapheresis	plasmapheresis
platelet	เกล็ดเลือด
Potassium (K <sup>+</sup> )	โพแทสเซียม
pulse rate	ชีพจร
respiratory rate	อัตราการหายใจ
reticulocyte	reticulocyte
serum	ซีรัม
Sodium (Na <sup>+</sup> )	โซเดียม

temperature	อุณหภูมิ
thrombopoietin	thrombopoietin
thymus gland	ต่อมไทมัส
thyroid	ไทรอยด์
titer	titer
Ultrasonography (US)	ภาพคลื่นเสียงความถี่สูง
vital sign	สัญญาณชีพ

2. อักษรย่อภาษาไทย หน่วยชั่งตวงวัด

กรัม	ก.
กิโลกรัม	กก.
กิโลเมตร	กม.
องศาเซลเซียส	°ซ
เซนติเมตร	ซม.
เดซิกรัม	ดก.
เดซิลิตร	ดล.
ตารางกิโลเมตร	ตร.กม.
ตารางเมตร	ตร.ม.
ตารางวา	ตร.ว.
มิลลิกรัม	มก.
มิลลิเมตร	มม.
มิลลิลิตร	มล.
มิลลิอิกิวาเลนท์	มิลลิอิกิวาเลนท์
เมตร	ม.
ไมโครกรัม	ไมโครกรัม
ลิตร	ล.
ลูกบาศก์	ลบ.
ลูกบาศก์เมตร	ลบ.ม.

### 3. ตัวอย่างสากลที่ใช้บ่อย

Alanine aminotransferase	ALT
Alkaline phosphatase	AP
Aspartate aminotransferase	AST
Blood urea nitrogen	BUN
Complete blood count	CBC
Creatinine	Cr
C-reactive protein	CRP
Computed tomography	CT
Chest X-ray	CXR
Electrocardiography	ECG
Erythrocyte sedimentation rate	ESR
Gamma glutamyltranspeptidase	GGT
Hemoglobin	Hb
Hematocrit	HCT
Liver function tests	LFTs
Mean corpuscular volume	MCV
Mean corpuscular hemoglobin	MCH
Mean corpuscular hemoglobin concentration	MCHC
Magnetic resonance imaging	MRI
Nonsteroidal anti-inflammatory drugs	NSAIDs
Red blood cell	RBC
Red blood cell distribution width	RDW
Urinalysis	UA
White blood cell	WBC