



แบบฝึกหัดเรื่อง ปริมาณกายภาพ และ หน่วย



- ปริมาณกายภาพ เป็น ปริมาณที่สามารถวัดได้ด้วยเครื่องมือโดยตรงหรือโดยอ้อม
- เป็นปริมาณที่มีความหมายเฉพาะเจาะจง และมีหน่วยกำกับจึงจะมีความหมายชัดเจน เช่น มวล หน่วยเป็น กิโลกรัม ความยาว หน่วยเป็น เมตร
- หน่วยมาตรฐานที่ใช้ในการวิทยาศาสตร์ทั่วโลก เรียกว่า “ระบบหน่วยระหว่างชาติ (*The International System of Unit : SI Unit*)
- หน่วยในระบบ เอสไอ ประกอบด้วย หน่วยฐาน และ หน่วยอนุพันธ์
- หน่วยฐาน มี 7 ปริมาณ ซึ่งมีหน่วยของปริมาณ และสัญลักษณ์ของหน่วย

จงเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

mol kg m K A s cd



ปริมาณ	หน่วย	สัญลักษณ์
ความยาว		
มวล		
เวลา		
กระแสไฟฟ้า		
อุณหภูมิ		
ความเข้มของการส่องสว่าง		
ปริมาณของสาร		





ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบฝึกหัดเรื่อง คำนำหน้าหน่วย

คำนำหน้าหน่วย เป็นคำที่เมื่อนำมาวางหน้าหน่วยแล้ว จะทำให้หน่วยใหญ่ขึ้น หรือ เล็กลง เช่น
K เมื่อนำมาวางหน้าหน่วย g → จะทำให้หน่วย g เป็น Kg ซึ่งมีขนาดใหญ่มากขึ้น 1000 เท่า ตามค่าของ K
m เมื่อนำมาวางหน้าหน่วย g → จะทำให้หน่วย g เป็น mg ซึ่งมีขนาดเล็กลง 0.001 เท่าตามค่าของ m
คำนำหน้าหน่วย ที่สำคัญและใช้บ่อย

จงเติมคำลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

คำอุปสรรค	สัญลักษณ์	ตัวคูณ (10กำลัง)
เทระ(tera)	M	-1
จิกะ(giga)	G	2
เมกะ(mega)	T	9
กิโล(kilo)	k	1
เฮกโต(hecto)	h	6
เดคา(deca)	da	3
เดซิ(dec)	n	12
เซนติ(centi)	d	-2
มิลลิ(milli)	m	-6
ไมโคร(micro)	μ	-3
นาโน(nano)	c	-12
พิโก(pico)	p	-9