

หน่วยวัดปริมาณข้อมูลของคอมพิวเตอร์

หน่วยข้อมูลคอมพิวเตอร์

ที่เล็กที่สุด เรียกว่า บิต (bit)

หน่วยวัดปริมาณข้อมูลของคอมพิวเตอร์

**ซึ่งเมื่อข้อมูลรวมกันถึงขนาด 8 บิต
เราจะเรียกว่า 1 ไบต์ (Byte)**

หน่วยวัดปริมาณข้อมูลของคอมพิวเตอร์

เมื่อข้อมูลรวมกันถึงขนาด 1 024 ไบต์
เราจะเรียกว่า 1 กิโลไบต์
(KiloByte-KB)

หน่วยวัดปริมาณข้อมูลของคอมพิวเตอร์

เมื่อข้อมูลรวมกันถึงขนาด 1 024 กิโลไบต์
เราจะเรียกว่า 1 เมกะไบต์ (MEgaByte-MB)

หน่วยวัดปริมาณข้อมูลของคอมพิวเตอร์

เมื่อข้อมูลรวมกันถึงขนาด 1024 เมกะไบต์
เราจะเรียกว่า 1 กิกะไบต์(GigaByte-GB)

หน่วยวัดปริมาณข้อมูลของคอมพิวเตอร์

เมื่อข้อมูลรวมกันถึงขนาด 1 024 กิกะไบต์
เราจะเรียกว่า 1 เทราไบต์ (TeraByte-TB)

หน่วยวัดปริมาณข้อมูลของคอมพิวเตอร์

เมื่อข้อมูลรวมกันมากถึงขนาด 1 024 ไทราไบต์
เราจะเรียกว่า 1 เอกซ์ตราไบต์
(ExtraByte-EB)

8 Bit	1 Byte
1 Byte	1 ตัวอักษร
1 KB	1,024 Byte
1 MB	1,024 KB
1 GB	1,024 MB
1 TB	1,024 GB

หน่วยวัดความเร็วของ CPU

ความเร็วในการทำงานของซีพียูนีจะวัดกันในหน่วยเมกะเฮิรตซ์

(MHz = ล้านรอบต่อวินาที) อย่างเช่น Duron 950 MHz
, Pentium 4 2.0 GHz เป็นต้น

เมกะ จะแทนด้วยตัวอักษร M ซึ่งจะมีค่าเท่ากับ 1,000,000

เฮิรตซ์ จะแทนด้วยอักษร Hz

- 1 MHz (Mega Hearz) = 1,000,000 Hz หรือ 1 ล้านเฮิรตซ์
- 1 GHz (Gega Hearz) = 1,000,000,000 Hz หรือ 1 พันล้านเฮิรตซ์

1.2048 kb เป็นกี่ MB

2.4096 mb เป็นกี่ GB

3.1 TB เป็นกี่ MB

4.6144 byte เป็น กี่ kb

5.2 GB เป็นกี่ KB