

## Universe Of Stats

ในศาสตร์ของสถิติมีความพิศวงมากมายอยู่ในจักรวาลอันกว้างใหญ่แห่งนี้ ซึ่งหนึ่งในนั้นคือ Median (มัธยฐาน หรือบ้าน ๆ เรียกว่า ค่ากลาง) และ Average (ค่าเฉลี่ย) โดยปูเรื่องมาไม่เนียนขนาดนี้แล้ว รู้ได้เลยว่าต้องทำ 2 วิธีการนี้แน่นอน ใช่แล้วครับน้อง ๆ เรามาหา Median และ Average จากค่าที่เราใส่ไปกันครับ !

### รูปแบบข้อมูล

ข้อมูลเข้า เป็นจำนวนเต็ม  $n$  จำนวนซึ่งเรียงจากน้อยไปมากอย่างแน่นอน  
ข้อมูลออก เป็นค่า Median และตามด้วย Average

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลออก
1 2 5 8 9 11 19 20	8.5 9.375
2 4 6 8 9 11 456 678 879	9 228.11111111111111