

## ซีพียู Duo core Quart core นั้นเร็วเป็น2เท่า4เท่าเลยหรือ

นำเสนอเมื่อ : 6 ธ.ค. 2552

...อย่างเช่นหากเทียบคอมฯ2GHzอยู่ จะเร็วเท่ากับDuoCore1GHz หรือQuartCore0.5GHzใช่หรือไม่?

...หรือหากเทียบ DuoCore2GHz จะเร็วเท่ากับ ปัจจุบันSingleCore4GHzใช่หรือไม่?

### คำตอบที่ดีที่สุด - เลือกโดยเพื่อนๆ ที่ช่วยกันโหวต

\*\*\* การเปรียบเทียบของคุณนั้น อาจจะถูกต้งในส่วนหนึ่ง และทำให้เข้าใจง่ายขึ้นในระดับหนึ่งครับ

\*\*\* ในอดีต ทางไมโครซอฟท์ เพิ่มความเร็วของ cpu ด้วยการเพิ่มจำนวน clock ให้มากขึ้นเช่น 2.8 GHZ - 3.0 GHZ - 3.2 GHZ เป็นต้น การเพิ่มความเร็วแบบนี้ มีข้อเสียคือ กินไฟมากขึ้น และทำให้เกิดความร้อนมากขึ้นตามมาด้วย

\*\*\* ปัจจุบัน ทางไมโครซอฟท์ เพิ่มความเร็วของ cpu ด้วยการเพิ่มจำนวน แกนสมอง คือ

- core 2 duo = 2 แกนสมอง

- core 2 quad = 4 แกนสมอง

- core i 7 = 8 แกนสมอง

- การเพิ่มแกนสมองแบบนี้ คือทำให้แกนสมองแต่ละแกน ประมวลผลร่วมกันได้ ทำให้ประมวลผลได้เร็วขึ้น เหมือนกับมี cpu ร่วมกันทำงานหลายๆตัว

<http://th.answers.yahoo.com/question/index?qid=20090422095146AAu8Z1v>