

ชื่อ-นามสกุล

ชั้น ม.3/

เลขที่

คุณลักษณะของโปรแกรมที่ดี

1.โปรแกรมที่ดีต้องให้ผลลัพธ์ที่ถูกต้องแม่นยำ ไม่คลาดเคลื่อน โปรแกรมจึงต้องมีความสมบูรณ์มากที่สุด

2.ปัจจุบันทั้งเทคโนโลยีและวิธีการทำงานเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ทำให้เราไม่สามารถใช้เวลานานเกินไปในการพัฒนาโปรแกรม

3.ก่อนการพัฒนาต้องวางแผนและประเมินค่าใช้จ่ายก่อนพัฒนา เพื่อควบคุมค่าใช้จ่ายให้ต่ำ

4.ปัจจุบันมีผู้ใช้โปรแกรมในการทำงานมากขึ้น ในจำนวนนี้มีผู้ใช้ที่เป็นผู้เริ่มต้นและไม่มีพื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์ จึงต้องออกแบบให้ใช้งานง่ายและสะดวก

5.ข้อมูลสำคัญมีแนวโน้มในการเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์เพิ่มมากขึ้น โปรแกรมที่ดีจึงต้องมีความปลอดภัยสูง

6.โปรแกรมที่มีความสามารถ มักมีโครงสร้างที่ใหญ่และซับซ้อน จึงต้องออกแบบเป็นโมดูล ย่อยๆ ที่มีอิสระต่อกัน เพื่อให้โปรแกรมเมอร์คนอื่นมาพัฒนาต่อได้