**การบ้านท้าย powerpoint 5**

1. **จงบอกประโยชน์ของรหัสเทียมมา 3 ข้อ**

**ตอบ** 1 ทบทวน : ความถูกต้องในการออกแบบ

2 กำหนดงาน : เพื่อนำไปเพิ่มรายละเอียดและใช้เป็นแนวทางต่อไป

3 เอกสารประกอบ : เพื่องานบำรุงรักษา และใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการออกแบบทางนิคเชิงโครงสร้าง

1. **จงอธิบายหลักการเขียนรหัสเทียมมาพอเข้าใจ**

**ตอบ** 1 เขียนประโยคคำสั่งเรียงลำดับแบบบนลงล่าง มีทางเข้าและทางออกเพียงทางเดียว เท่านั้น

2 ถ้อยคำต่างๆ ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษอย่างง่าย

1. **จงบอกความหมายของคำสั่ง READ จะถูกนำมาใช้ในงานเมื่อใด**

**ตอบ** ใช้เมื่อมีการอ่านข้อมูลเข้า

1. **การเขียนรหัสเทียมเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถนำข้อมูลออกได้ประกอบไปด้วยคำสั่งใด**

**ตอบ** 1 PRINT : นำข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์

2 WRITE : นำข้อมูลบันทึกลงไฟล์ หรือ แฟ้มข้อมูล

3 PUT, OUTPUT หรือ DISPLAY นำข้อมูลออกทางจอภาพ

1. **การเขียนขั้นตอนการทำงานลักษณะข้อความ(Algorithm)ให้เป็นรหัสเทียม**

**ตอบ** 5.1 เริ่มต้น เริ่มต้นโปแกรม

5.2 รับค่า base, high กำหนดตัวแปล

5.3 Area 0.5 \* base \* high กำหนดค่าการประมวลผล

5.4 แสดงค่า Area ให้แสดงค่าของ Area

5.5 จบการทำงาน สิ้นสุดโปแกรม END