**1. จงบอกประโยชน์ของรหัสเทียมมา 3 ข้อ**

- ทบทวน ความถูกต้องในการออกแบบ

- กำหนดงาน เพื่อนำไปเพิ่มรายละเอียด และใช้เป็นแนวทางต่อไป

- เอกสารประกอบ เพื่องานบำรุงรักษา และใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการออกแบบในส่วนที่เกี่ยวข้องทางเทคนิคเชิงโครงสร้าง

**2. จงอธิบายหลักการเขียนรหัสเทียมมาพอเข้าใจ**

- ถ้อยคำต่างๆ ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษอย่างง่าย

- แต่ละคำสั่งให้เขียนอยู่ในแต่ละบรรทัด

- แต่ละย่อหน้าควรจะเป็นประโยค มีการแยกคำเฉพาะ (Keywords) ให้ชัดเจน นอกจากนี้ควรจัดรูปแบบโครงสร้างควบคุมให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้อ่านง่าย

- เขียนประโยคคำสั่งเรียงลำดับแบบบนลงล่าง มีทางเข้าและทางออกเพียงทางเดียว เท่านั้น

- กลุ่มคำสั่ง สามารถจัดกลุ่มย่อยที่เรียกว่า โมดูล ได้

**3. จงบอกความหมายของคำสั่ง READ จะถูกนำมาใช้ในงานเมื่อใด**

- ใช้เมื่อมีการอ่านข้อมูลเข้า

**4. การเขียนรหัสเทียมเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถนำข้อมูลออกได้ประกอบไปด้วยคำสั่งใด**

- PRINT นำข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์

- WRITE นำข้อมูลบันทึกลงไฟล์ หรือ แฟ้มข้อมูล

- PUT, OUTPUTหรือ DISPLAY นำข้อมูลออกทางจอภาพ

**5. การเขียนขั้นตอนการทำงานลักษณะข้อความ(Algorithm)ให้เป็นรหัสเทียม**

5.1 เริ่มต้น เริ่มต้นโปรแกรม

5.2 รับค่า base high กำหนดตัวแปร

5.3 Area = 0.5 \* base \* high กำหนดค่าการประมวลผล

5.4 แสดง Area แสดงค่าของArea

5.5 จบการทำงาน สิ้นสุดโปรแกรม END