**การบ้านท้าย powerpoint 5**

1. **จงบอกประโยชน์ของรหัสเทียมมา 3 ข้อ**

**ตอบ 1.ทบทวน ความถูกต้องในการออกแบบ 2.กำหนดงาน เพื่อนำไปเพิ่มรายละเอียดและใช้เป็นแนวทางต่อไป 3.เอกสารประกอบ เพื่องานบำรุงรักษา และใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการออกแบบในส่วนที่เกี่ยวข้องทางเทคนิคเชิงโครงสร้าง**

1. **จงอธิบายหลักการเขียนรหัสเทียมมาพอเข้าใจ**

**ตอบ ถ้อยคำต่างๆ ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษอย่างง่าย แต่ละคำสั่งให้เขียนอยู่ในแต่ละบรรทัดแต่ละย่อหน้าควรจะเป็นประโยค มีการแยกค าเฉพาะ (Keywords) ให้ชัดเจนนอกจากนี้ควรจัดรูปแบบโครงสร้างควบคุมให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้อ่านง่ายเขียนประโยคคำสั่งเรียงลำดับแบบบนลงล่าง มีทางเข้าและทางออกเพียงทางเดียวเท่านั้นกลุ่มคำสั่ง สามารถจัดกลุ่มย่อยที่เรียกว่า โมดูล ได้**

1. **จงบอกความหมายของคำสั่ง READ จะถูกนำมาใช้ในงานเมื่อใด**

**ตอบ ใช้งานเมื่อมีการอ่านข้อมูลเข้า**

1. **การเขียนรหัสเทียมเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถนำข้อมูลออกได้ประกอบไปด้วยคำสั่งใด**

**ตอบ PRINT นำข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์**

**WRITE นำข้อมูลบันทึกลงไฟล์ หรือ แฟ้มข้อมูล**

**PUT, OUTPUT หรือ DISPLAY นำข้อมูลออกทางจอภาพ**

1. **การเขียนขั้นตอนการทำงานลักษณะข้อความ (Algorithm) ให้เป็นรหัสเทียม**

**ตอบ 1. เริ่มต้น**

**2. รับค่า base, high**

**3. Area = 0.5 \* base \* high**

**4. แสดงค่า Area**

**5. จบการทำงาน**