นายวีระศักดิ์ วงษ์ภู่งาม 362515241014 EE36241N

**การบ้านท้าย powerpoint 5 ข้อ**

**1.จงบอกประโยชน์ของรหัสเทียมมา 3 ข้อ**

- 1)ทบทวน ความถูกต้องในการออกแบบ

2)กำหนดงาน เพื่อนำไปเพิ่มรายละเอียด และใช้เป็นแนวทางต่อไป

3)เอกสารประกอบ เพื่องานบำรุงรักษา และใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการออกแบบในส่วนที่เกี่ยวข้องทางเทคนิคเชิงโครงสร้าง

**2.จงอธิบายหลักการเขียนรหัสเทียมมาพอเข้าใจ**

- 1)ถ้อยคำต่างๆ ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษอย่างง่าย

2)แต่ละคำสั่งให้เขียนอยู่ในแต่ละบรรทัด

3)แต่ละย่อหน้าควรจะเป็นประโยค มีการแยกคำเฉพาะ (Keywords) ให้ชัดเจน นอกจากนี้ควรจัดรูปแบบโครงสร้างให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้อ่านง่าย

4)เขียนประโยคคำสั่งเรียงลำดับแบบบนลงล่าง มีทางเข้าและทางออกเพียงทางเดียวเท่านั้น

5)กลุ่มคำสั่ง สามารถจัดกลุ่มย่อยที่เรียกว่า โมดูลได้

**3.จงบอกความหมายของคำสั่ง READ จะถูกนำมาใช้ในงานเมื่อใด**

- READ จะมีการใช้เมื่อมีการอ่านข้อความ

**4.การเขียนรหัสเทียมเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถนำข้อมูลออกได้ประกอบไปด้วยคำสั่งใด**

- 1)PRINT นำข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์

2)WRITE นำข้อมู,บันทึกลงไฟล์ หรือ แฟ้มข้อมูล

3)PUT , OUTPUT หรือ DISPLAY นำข้อมูลออกทางจอภาพ

**5.การเขียนขั้นตอนการทำงานลักษณะข้อความ (Algorithm) ให้เป็นรหัสเทียม**

- 1)START

2)READ

3)Area = 0.5 \* base \* high

4)PINTArea

5)END