**กิจกรรมตรวจสอบความเข้าใจ จงตอบคำถามต่อไปนี้**

**1.จงบอกประโยชน์ของรหัสเทียมมา 3 ข้อ**

1.1 ทบทวน ความถูกต้องในการออกแบบ

1.2 กำหนดงาน เพื่อนำไปเพิ่มรายละเอียด และใช้เป็นแนวทางต่อไป

1.3 เอกสารประกอบ เพื่องานบำรุงรักษา และใช้เป็นเครื่องมือเพื่อการออกแบบในส่วนที่เกี่ยวข้องทางเทคนิคเชิงโครงสร้าง

**2.จงอธิบายหลักการเขียนรหัสเทียมมาพอเข้าใจ**

- ถ้อยคำต่าง ๆ ให้เขียนเป็นภาษาอังกฤษอย่างง่าย

- แต่ละค าสั่งให้เขียนอยู่ในแต่ละบรรทัด

- แต่ละย่อหน้าควรจะเป็นประโยค มีการแยกคำเฉพาะ (Keywords) ให้ชัดเจนนอกจากนี้ควรจัดรูปแบบโครงสร้างควบคุมให้เป็นสัดส่วนเพื่อให้อ่านง่าย

**3.จงบอกความหมายของคำสั่ง READ จะถูกนำมาใช้ในงานเมื่อใด**

- READ ใช้เมื่อมีการอ่านข้อมูลเข้า

**4.การเขียนรหัสเทียมเพื่อให้คอมพิวเตอร์สามารถนำข้อมูลออกได้ประกอบไปด้วยคำสั่งใด**

1.PRINT นำข้อมูลออกทางเครื่องพิมพ์

2.WRITE นำข้อมูลบันทึกลงไฟล์ หรือ แฟ้มข้อมูล

3.PUT, OUTPUT หรือ DISPLAY นำข้อมูลออกทางจอภาพ

**5. การเขียนขั้นตอนการทำงานลักษณะข้อความ (Algorithm)ให้เป็นรหัสเทียม**

1. START -เริ่มต้นข้อมูล

2. GET -รับค่า base,high จากแป้นพิมพ์

3. INPUT -อ่านค่าArea****0.5\*base\*high จากแป้นพิมพ์

4. OUTPUT -แสดงค่า Area

5. END -จบข้อมูล