

ใบงานที่ 2.2

เรื่อง การใช้สัญลักษณ์ผังงาน

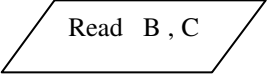
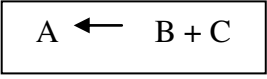



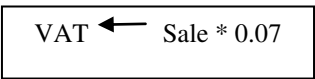
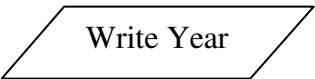

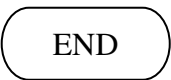
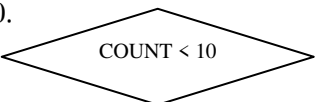


คำสั่ง ให้นักเรียนอธิบายความหมายสัญลักษณ์ในการเขียนผังงานต่อไปนี้ (10 คะแนน)

รูปที่	สัญลักษณ์	ความหมาย
1	 แทนการรับข้อมูลเข้าทางแป้นพิมพ์
2	 แทนการแสดงผลหรือออกทางกระดาษหรือเครื่องพิมพ์
3	 แทนการกำหนดการทำซ้ำ
4	 แทนการประมวลผลหรือการทำงาน
5	 แทนการแสดงผลหรือออกทางจอภาพ
6	 แทนการนำข้อมูลเข้าหรือแสดงผลข้อมูล
7	 แทนการตรวจสอบเงื่อนไข หรือการตัดสินใจ
8	 แทนจุดเริ่มต้น หรือจุดสิ้นสุดของผังงาน

ใบงานที่ 2.2 อัลกอริทึม

ข้อ 1. จากสัญลักษณ์ต่อไปนี้ จงเขียนอธิบายเป็นขั้นตอนการทำงานในลักษณะของข้อความ

สัญลักษณ์	ขั้นตอนการทำงานในลักษณะของข้อความ (Algorithm)
1. 	รับข้อมูลตัวแปร B , C
2. 	ประมวลผลให้ตัวแปร A เท่ากับผลรวมของตัวแปร B และ C
3. 	เริ่มต้นการทำงาน
4. 	รับข้อมูลการทดสอบจากแป้นพิมพ์
5. 	แสดงผลลัพธ์ทางหน้าจอ
6. 	คำนวณและกำหนดค่าให้ตัวแปร VAT เท่ากับยอดขาย (Sale) คูณด้วย 0.07
7. 	รับข้อมูลตัวแปร Year
8. 	แสดงผลรวมทางเครื่องพิมพ์
9. 	จบการทำงาน
10. 	ตรวจสอบเงื่อนไขว่าค่าของตัวแปร COUNT น้อยกว่า 10 หรือไม่