

ใบกิจกรรมที่ 2.1

การเขียนรหัสจำลอง (Pseudocode) และผังงาน (Flowchart)

คำชี้แจง : ให้นักเรียนตอบคำถาม การเขียนรหัสจำลอง (Pseudocode) และผังงาน (Flowchart) ตามหัวข้อที่กำหนดให้ สมบูรณ์และถูกต้อง

1. จงบอกความหมายของ รหัสจำลอง (Pseudocode)

.....

.....

.....

.....

2. จงบอกความหมายของ ผังงาน (Flowchart)

.....

.....

.....

.....

3. จงเติมข้อมูลลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

สัญลักษณ์	ชื่อเรียก	หน้าที่
	เริ่มต้นและจบ (Terminator)	
		นำข้อมูลเข้าภายในหรือออกสู่ภายนอก โดยไม่ระบุชนิดของอุปกรณ์
		คำสั่งในการประมวลผลหรือการกำหนดตัวแปร
		จุดที่ต้องเลือกปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง
	ทิศทางการทำงาน (Flow Line)	

4. ให้นักเรียนเขียนรหัสจำลอง (Pseudocode) และผังงาน (Flowchart) ตามหัวข้อที่กำหนดให้ สมบูรณ์และถูกต้อง ดังต่อไปนี้

1. เริ่มต้น
2. จบ
3. แสดงผลลัพธ์พื้นที่รูปวงกลม
4. รับค่ารัศมี
5. พื้นที่รูปสี่เหลี่ยมวงกลม = ค่าพาย x (ค่ารัศมี ยกกำลังสอง)

เขียนรหัสจำลอง (Pseudocode)

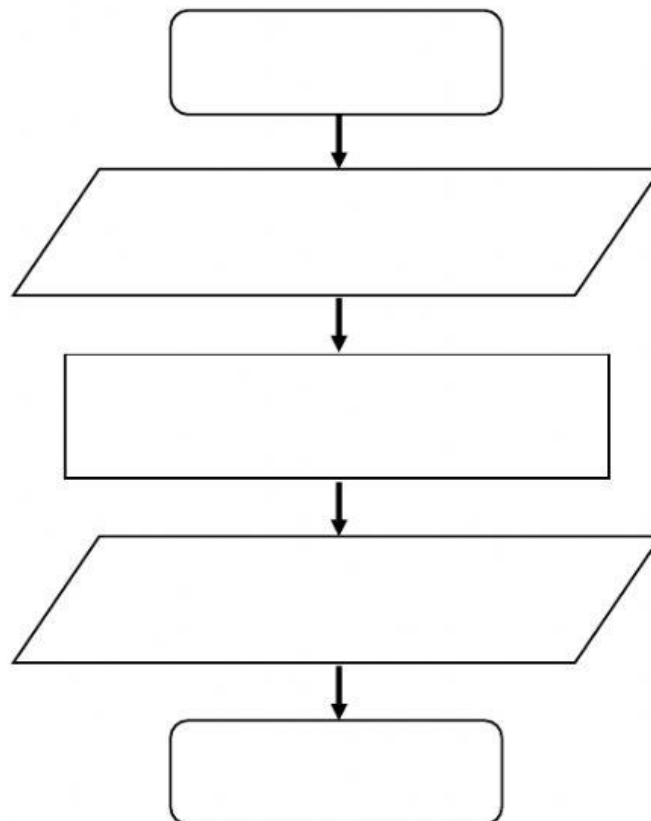
.....

.....

.....

.....

เขียนผังงาน (Flowchart)



5. “ฟ้าใสต้องการคำนวณดอกเบี้ย โดยมีสูตรคำนวณ ดอกเบี้ย = เงินต้น x อัตราดอกเบี้ย” ให้นักเรียนเขียนรหัสจำลอง (Pseudocode) และผังงาน (Flowchart) ตามหัวข้อที่กำหนดให้ สมบูรณ์และถูกต้อง ดังต่อไปนี้

เขียนรหัสจำลอง (Pseudocode)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

เขียนผังงาน (Flowchart)

