EXERCISE1

**กิจกรรมตรวจสอบความเข้าใจ จงตอบคำถามต่อไปนี้**

1.จงบอกหลักการเขียนผังงาน มาพอสังเขป

ตอบ1.จะต้องมีจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด โดยมีเพียงอย่างละจุดเท่านั้น

2.ทุกสัญลักษณ์ ต้องมีจุดเข้า ออก เพียงอย่างละ1 จุดเท่านั้น ยกเว้นสัญลักษณ์จุเริ่มต้น

จุดสิ้นสุด และการตัดสินใจ

3.นิยมเขียนทิศทางจากบนลงล่าง หรือ ซ้ายไปขวา

4.การกำหนดค่า หรือการคำนวณค่า ต้องใช้เครื่องหมาย = เช่น a=0 เป็นต้น หรือ

ใช้สำหรับการเปรียบเทียบค่า เช่น a=b หรือไม่ เป็นต้น

2.จงยกตัวอย่างการประยุกต์ใช้การเขียนผังงานในชีวิตประจำวนมา 1 เรื่องพร้อมอธิบายขั้นตอนด้วย

ตอบ

รับค่า จำนวนเงิน

ถ้ามีเงินน้อยกว่า 100

สิ้นสุด

Integer เงิน

เริ่มต้น

แสดงค่า ซื้อก๋วยเตี๋ยว

แสดงค่า ซื้อหมูกระทะ

ขั้นตอน

1.สร้างจุดเริ่มต้น

2.กำหนดตัวแปรในรูปนี้คือ เงิน

3.รับเข้าข้อมูลจำนวนเงิน

4.ขั้นตอนการตัดสินใจ ถ้ามีเงินจำนวนเท่าไหร่ถึงจะซื้ออาหารได้

5.สิ้นสุด