

ชื่อ-สกุล.....เลขที่.....ระดับชั้น.....



วิทยาการคำนวณ
By ครูไก่

ใบงาน หน่วยที่ 2 การแก้ปัญหา

1. ให้นักเรียนเลือกและลากคำตอบไปไว้ในช่องว่าง ของชื่อเรียกและความหมาย ให้ตรงกับรูปสัญลักษณ์ให้ถูกต้อง

ชื่อเรียก	จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด (Start/End)	การปฏิบัติงาน (Process)	จุดเชื่อมต่อ (Connector)
	การรับข้อมูลเข้า (Manual Input)	ทิศทาง (Flow Line)	การตัดสินใจ (Decision)
ความหมาย	การประมวลผล เช่น การคำนวณ การกำหนดค่า	จุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด ของการทำงาน	ทิศทางการดำเนินงาน
	การตัดสินใจตามเงื่อนไขที่ กำหนดไว้	การนำเข้าข้อมูลด้วยการ ป้อนค่าทางแป้นพิมพ์	จุดเชื่อมต่อ

ที่	สัญลักษณ์	ชื่อเรียก	ความหมาย
1			
2			
3			
4			
5			
6			

2. ให้นักเรียนเลือกภาพเหล่านี้ไปวางในช่องว่างภายในตารางให้ถูกต้อง



ข้อ 1. ขั้นตอนการแก้ปัญหา ประกอบด้วย 4 ขั้นตอน

	เป็นการตรวจสอบผลลัพธ์การทำงาน หากผลลัพธ์ไม่ถูกต้องหรือไม่ตรงตามที่คาดหวังไว้ ให้ย้อนกลับไปตรวจสอบขั้นตอนก่อนหน้านี้ ทำซ้ำไปเรื่อย ๆ
	เป็นการทำความเข้าใจเกี่ยวกับรายละเอียด เงื่อนไขข้อกำหนด รวมถึงข้อจำกัดต่างๆ ของปัญหา และรวมถึงข้อมูลที่จำเป็นต่อการแก้ไขปัญหา
	เป็นการนำกระบวนการที่วางแผนไว้มาปฏิบัติ หรือพัฒนาโปรแกรมเพื่อแก้ปัญหา โดยใช้ภาษาคอมพิวเตอร์ช่วยในการดำเนินการ
	เป็นการคิดค้นกระบวนการต่างๆ ที่เป็นขั้นตอนตั้งแต่เริ่มต้น จนกระทั่งได้ผลลัพธ์

ข้อ 2. จงอธิบายความหมายของรหัสสำรอง

ข้อ 3. จงอธิบายความหมายของผังงาน