ใบงาน เรื่อง การใช้อัลกอริทึมในการแก้ปัญหา

วิชา วิทยาการคำนวณ ระดับชั้น ป.6 | โรงเรียนอนุบาลวัดสระแก้ว

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ป.6/..... เลขที่ ..... วันที่ ..... / ..... / .....

คำชี้แจง : อ่านโจทย์ให้เข้าใจ แล้วเขียนคำตอบให้ชัดเจน ใช้สัญลักษณ์ผังงานให้เหมาะสม

ตอนที่ 1 ทบทวนความเข้าใจ

1. อัลกอริทึม หมายถึง .....

.....

2. รหัสลำลอง (Pseudocode) คือ .....

.....

3. ประโยชน์ของอัลกอริทึม คือ .....

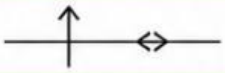
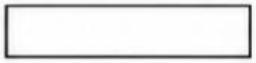
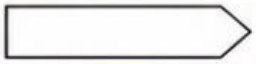
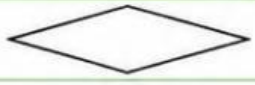
.....

4. เขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่เป็นลักษณะของรหัสลำลองที่ดี

- ☐ ใช้ข้อความสั้น ๆ ได้ใจความ
- ☐ เขียนสลับขั้นตอนได้ตามใจชอบ
- ☐ เขียนทีละบรรทัด
- ☐ ใช้ภาษาที่ผู้อ่านเข้าใจง่าย
- ☐ ต้องเป็นภาษาโปรแกรมเท่านั้น
- ☐ ใกล้เคียงภาษามนุษย์

ตอนที่ 2 จับคู่สัญลักษณ์ผังงาน

คำสั่ง: เติมตัวอักษร ก-ช ลงในช่องว่างให้ตรงกับความหมายของสัญลักษณ์

คำตอบ	สัญลักษณ์	ความหมาย
.....		ฉ. การตัดสินใจ / เงื่อนไข
.....		ข. ลูกศรแสดงทิศทาง
.....		ก. เริ่มต้นและสิ้นสุด
.....		ช. จุดเชื่อมต่อของผังงาน
.....		ค. ปฏิบัติงาน / ขั้นตอนการทำงาน
.....		จ. แสดงผลทางจอภาพ
.....		ง. รับข้อมูล

ข้อคิด: การถามว่า "ใช่หรือไม่ใช่" ควรใช้สัญลักษณ์การตัดสินใจ

LIVEWORKSHEETS