



ใบงาน เรื่อง การใช้อัลกอริทึมในการแก้ปัญหา

วิชา วิทยาการคำนวณ ระดับชั้น ป.6 | โรงเรียนอนุบาลวัดสระแก้ว



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



คำชี้แจง : อ่านโจทย์ให้เข้าใจ แล้วเขียนคำตอบให้ชัดเจน ใช้สัญลักษณ์ผังงานให้เหมาะสม



ตอนที่ 1 ทบทวนความเข้าใจ



- อัลกอริทึม หมายถึง
- รหัสจำลอง (Pseudocode) คือ
- ประโยชน์ของอัลกอริทึม คือ
- เขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่เป็นลักษณะของรหัสจำลองที่ดี

<input type="checkbox"/> ใช้ข้อความสั้น ๆ ได้ใจความ	<input type="checkbox"/> เขียนสลับขั้นตอนได้ตามใจชอบ
<input type="checkbox"/> เขียนที่ละบรรทัด	<input type="checkbox"/> ใช้ภาษาที่ผู้อ่านเข้าใจง่าย
<input type="checkbox"/> ต้องเป็นภาษาโปรแกรมเท่านั้น	<input type="checkbox"/> โกล้เคียงภาษามนุษย์



ตอนที่ 2 จับคู่สัญลักษณ์ผังงาน



คำสั่ง: เติมตัวอักษร ก-ข ลงในช่องว่างให้ตรงกับความหมายของสัญลักษณ์

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



ข้อคิด: การถามว่า "ใช่หรือไม่ใช่" ควรใช้สัญลักษณ์การตัดสินใจ

