ใบงาน ดิจิทัลที่ 3

รู้จักผังงาน

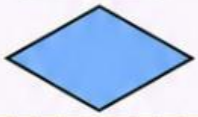
สัญลักษณ์ Flowchart

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ป.5/..... เลขที่ ..... วันที่ .....

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. อธิบายความหมายของ ผังงานได้ (K)
2. บอกความหมายของสัญลักษณ์ Flowchart ได้ (P)

กิจกรรมที่ 1 จับคู่สัญลักษณ์ Flowchart กับความหมายให้ถูกต้อง

1.		ก.	จุดเริ่มต้นหรือจุดสิ้นสุดของผังงาน
2.		ข.	การรับข้อมูลหรือแสดงผลข้อมูล
3.		ค.	การประมวลผลหรือการทำงาน
4.		ง.	การตัดสินใจ มีทางเลือก 2 ทาง เช่น ใช่/ไม่ใช่ จริง/เท็จ
5.		จ.	ทิศทางการไหลของงาน (ทำงานตามลำดับ)
6.		ฉ.	จุดเชื่อมต่อในหน้าเดียวกัน

กิจกรรมที่ 2 เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด

1. ผังงาน (Flowchart) คืออะไร

ก. แผนผังที่ใช้สำหรับตกแต่งงาน
ข. แผนภาพที่แสดงขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นลำดับ
ค. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ชนิดหนึ่ง
ง. เครื่องมือที่ใช้วาดรูปในคอมพิวเตอร์

2. ผังงานมีประโยชน์อย่างไร

ก. ทำให้งานยากขึ้น
ข. ช่วยให้ทำงานเป็นขั้นตอน เข้าใจง่าย ตรวจสอบได้
ค. ทำให้เสียเวลาในการทำงาน
ง. ใช้สำหรับเล่นเกมเท่านั้น

3. ข้อใดเป็นตัวอย่างการใช้ผังงานในชีวิตประจำวัน

ก. การเขียนนิยาย ข. การวาดภาพระบายสี ค. การทำอาหารตามสูตร ง. การเล่นดนตรี

4. หากต้องการออกแบบผังงานสำหรับ “การเตรียมกระเป๋าไปโรงเรียน” สิ่งใดควรทำเป็นอันดับแรก

ก. ใส่หนังสือลงกระเป๋า
ข. ออกจากบ้านไปโรงเรียน
ค. คิดลำดับขั้นตอนการเตรียมของที่ต้องใช้ก่อน
ง. ตรวจสอบว่าใส่ของครบหรือยัง

เก่งคิด เป็นระบบ ด้วยผังงาน ♥

LIVEWORKSHEETS