

รู้จักผังงาน

สัญลักษณ์ Flowchart



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

จุดประสงค์การเรียนรู้



- อธิบายความหมายของ ผังงานได้ (K)
- บอกความหมายของสัญลักษณ์ Flowchart ได้ (P)

กิจกรรมที่ 1

จับคู่สัญลักษณ์ Flowchart กับความหมายให้ถูกต้อง



1.



•

•

2.



•

•

3.



•

•

4.



•

•

5.



•

•

6.



•

•

ก.

จุดเริ่มต้นหรือจุดสิ้นสุดของผังงาน

ข.

การรับข้อมูลหรือแสดงผลข้อมูล

ค.

การประมวลผลหรือการทำงาน

ง.

การตัดสินใจ มีทางเลือก 2 ทาง เช่น ใช่/ไม่ใช่ จริง/เท็จ

จ.

ทิศทางการไหลของงาน (ทำงานตามลำดับ)

ฉ.

จุดเชื่อมต่อในหน้าเดียวกัน

กิจกรรมที่ 2

เลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุด



1.

ผังงาน (Flowchart) คืออะไร

- ก. แผนผังที่ใช้สำหรับตกแต่งงาน
ค. โปรแกรมคอมพิวเตอร์ชนิดหนึ่ง

- ข. แผนภาพที่แสดงขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นลำดับ
ง. เครื่องมือที่ใช้วาดรูปในคอมพิวเตอร์

2.

ผังงานมีประโยชน์อย่างไร

- ก. ทำให้งานยากขึ้น
ค. ทำให้เสียเวลาในการทำงาน

- ข. ช่วยให้ทำงานเป็นขั้นตอน เข้าใจง่าย ตรวจสอบได้
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

