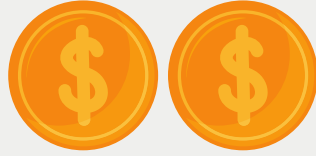




คู่มือ

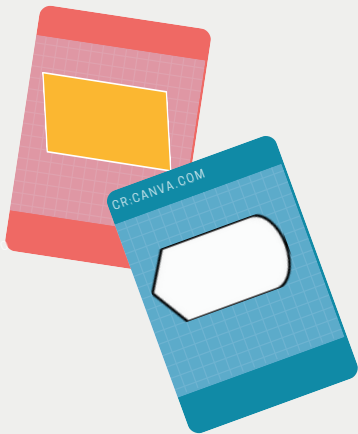


เขียนแผนผังงานง่ายๆ ด้วย กิจกรรมข้าวกับทีมชุมแพ

จัดทำโดย

นายศิริพงษ์ สุภนัตร์

ครูโรงเรียนชุมชนบ้านวังเพิ่ม





คู่มือเขียนแผนผังงานง่ายๆ ด้วย กิจกรรมข้าวกับทีมซุ่มแพ โรงเรียนชุมชนบ้านวังเพิ่ม

เป้าหมาย

เพื่อให้ผู้เล่นสามารถจัดเรียงแผนผังงานตามลักษณะงานที่ได้รับมอบหมาย ในกิจกรรมนี้นักเรียนจะต้องจัดเรียงขั้นตอนการปลูกข้าวกับทีมซุ่มแพ เป็นในลักษณะของผังงานหากกลุ่มไหนสามารถเขียนขั้นตอนได้ครบถ้วน กลุ่มนั้นจะได้รับเหรียญคะแนน

เนื้อหา

การออกแบบอัลกอริทึม และออกแบบแผนผังงาน



รายละเอียดเกม

 **ผู้เล่น 5-7 คน**
(สามารถเพิ่มจำนวนหรือลดได้)

 **อายุ 12 ปีขึ้นไป**

 **ระยะเวลาในการเล่น 10 - 15 นาที**

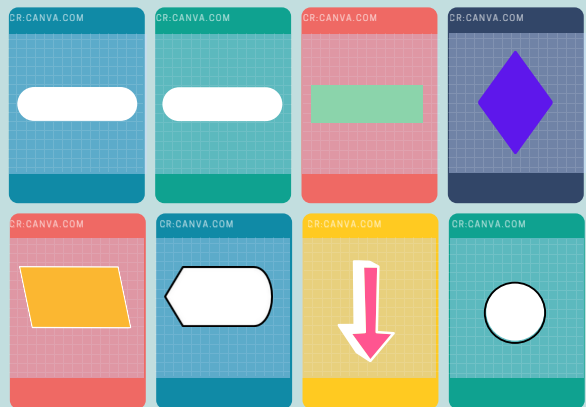




คู่มือเขียนแผนผังงานง่าย ๆ ด้วย กิจกรรมข้าวกับทีมซุมแพ โรงเรียนชุมชนบ้านวังเพิ่ม

คำอธิบายส่วนประกอบของเกม

กิจกรรมจะประกอบไปด้วยบัตรกิจกรรม
1. บัตรกิจกรรมแผนผังงาน



2. บัตรกิจกรรมคำสั่ง





คู่มือเขียนแผนผังงานง่ายๆ ด้วย กิจกรรมข้าวกับทีมซุมแพ โรงเรียนชุมชนบ้านวังเพิ่ม

เป้าหมายของเกม



ผู้เล่นสามารถออกแบบแผนผังงานได้ถูกต้องและตรงวัตถุประสงค์ของกิจกรรม



การเริ่มเกม

ขั้นตอนที่ 1

แบ่งกลุ่มผู้เรียนเป็น 2 กลุ่มเท่าๆกัน



ขั้นตอนที่ 2

ให้นักเรียนแต่ละกลุ่ม ส่งตัวแทนเพื่อไปเลือกหยิบบัตรกิจกรรมที่เป็นลักษณะของผังงานที่มีความต้องการจะใช้งาน ได้เพียงครั้งละ 1 บัตรกิจกรรม โดยจะใช้วิธีการวิ่งมาที่กองบัตรกิจกรรมเมื่อเลือกบัตรกิจกรรมได้ถูกต้องแล้วให้นำบัตรคำสั่งดังกล่าวกลับไปกลุ่มของตัวเอง

ขั้นตอนที่ 3

จากนั้นก็สลับให้สมาชิกคนอื่นๆ วิ่งออกไปหยิบบัตรกิจกรรมมาเพิ่มอีกครั้ง ทำแบบนี้ไปเรื่อยๆ จนกว่าจะสามารถเรียงลำดับแผนงานได้ครบทุกขั้นตอน



หมายเหตุ

หากมีการหยิบคำสั่งมาผิด กลุ่มดังกล่าวจะต้องเสียค่าปรับในการคืนบัตร จำนวน 1 เหรียญต่อ 1 ครั้ง

