



ใบกิจกรรมที่ 4

SCRATCH

ลากวางบล็อกคำสั่ง สร้างโปรแกรม



กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี รายวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (วิทยาการคำนวณ)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ-นามสกุล : ชั้น/ห้อง : เลขที่ :



คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนสคริปต์บล็อก คำสั่ง (Scratch Block) เพื่อสร้างโปรแกรม
รับค่าตัวเลข 2 จำนวนแล้วหาผลรวม

1

ระบุตัวแปรที่ต้องสร้างใน Scratch



ตัวแปรที่ 1 :

ตัวแปรที่ 2 :

ตัวแปรเก็บผลลัพธ์ :

2

เติมบล็อกคำสั่งให้สมบูรณ์



Step 1 บล็อก when clicked

Step 2 บล็อก ask กรอกตัวเลขที่ 1 and wait

Step 3 บล็อก set ตัวแปรที่ 1 to answer

Step 4 บล็อก ask and wait

Step 5 บล็อก set to answer

Step 6 บล็อก set ผลลัพธ์ to + ...

Step 7 บล็อก say ผลลัพธ์ for 2 seconds

ตัวอย่างบล็อกคำสั่งที่ใช้



when clicked

ask กรอกตัวเลขที่ 1 and wait

set ตัวแปรที่ 1 to answer

ask กรอกตัวเลขที่ 2 and wait

set ตัวแปรที่ 2 to answer

set ผลลัพธ์ to ตัวแปรที่ 1 + ตัวแปรที่ 2

say ผลลัพธ์ for 2 seconds



เรียนรู้ คิดเป็น ทำได้ สู่โลกดิจิทัล