**ใบงาน**

**กระจายสารและรับสาร**

1. ชื่อ-สกุล……………………………………………………………….….. ชั้น......................เลขที่......................

2. ชื่อ-สกุล……………………………………………………………….…..ชั้น......................เลขที่......................

1. โครงร่างบทสนทนาการกระจายสารและรับสาร

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ตัวละคร/เวที  | เหตุการณ์เมื่อคลิก  | เหตุการณ์เมื่อมีการรับสาร  |
|   | พูด กระจายสาร  |  -  |
|   | ซ่อนตัวละครนักเรียน เปลี่ยนชุดตัวละครเมื่อเริ่มต้น  | แสดงตัวละครนักเรียน เปลี่ยนชุดตัวละครตามบัตรคำ  |
|   | เปลี่ยนฉากเป็น  | เปลี่ยนฉากเป็น  |

1. สร้างโปรเจกต์ใหม่ มีตัวละคร 2 ตัวคือ ครูและนักเรียน โดยเพิ่มตัวละคร ดังนี้

**Girl1**

**Boy2**

3.

เขียนสคริปต์ให้กับตัวละครครู

วิธีกำหนดข้อความด้านท้ายบล็อก

broadcast

เพื่อกระจายสารคำว่า

“

a

ction1

”

1)

เลือกบล็อก

broadcast

มาวาง

2)

คลิกที่ลูกศรหลัง

message1

หลังจากนั้นเลือก

new message

3)

พิมพ์คำว่า

action1

แล้วคลิก

4.

เขียนสคริปต์ให้กับตัวละครนักเรียน

บล็อก

broadcast

ใช้สำหรับกระจาย

ข่าวสาร ให้ตัวละครต่างๆ ได้รับรู้

บล็อก

when I receive

เป็นคู่กันกับ

บล็อก

broadcast

ใช้สำหรับรับสารแล้ว

ทำคำสั่งต่างๆ

บล็อก

hide

ใช้ซ่อนตัวละคร

บล็อก

show

ใช้แสดงตัวละคร

\*\*

อยากให้เห็นก็

show

ไม่อยากให้เห็นก็

hide \*\*



มาแปลสคริปต์กัน

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ตัวละคร/เวที**  | **เหตุการณ์เมื่อคลิก**  | **เหตุการณ์เมื่อมีการรับสาร**  |
|   |   | เมื่อคลิก พูด “action1” เป็นเวลา 2 วินาที กระจายสาร “action1”  |
|   |   | เมื่อคลิก ซ่อนตัวละครนักเรียน  เมื่อได้รับสาร “action1” แสดงตัวละครนักเรียน เปลี่ยนชุดตัวละครเป็น boy2-b  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ตัวละคร/เวที**  | **เหตุการณ์เมื่อคลิก**  | **เหตุการณ์เมื่อมีการรับสาร**  |
| เวที  |  | เมื่อคลิก เปลี่ยนฉากเป็น room3  เมื่อได้รับสาร “action1” เปลี่ยนฉากเป็น school2  |

 ตัวละครใด/เวที เป็นผู้ส่งสาร…………………………………………………………………………………………………………… ตัวละครใด/เวที เป็นผู้รับสาร………………………………………………………………………………………………………… สารที่กระจายคือค าว่าอะไร………………………………………………………………………………………………………………. สารที่รับคือค าว่าอะไร………………………………………………………………………………………………………………………

5. บันทึกไฟล์ชื่อ Concentrated