

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๗.๒ / ผ. ๒.๒ - ๐๒

ใบงาน ๐๒ : สร้างบ้านจากจินตนาการ

๑. เขียนสคริปต์ตามคำสั่งต่อไปนี้

```
when green flag clicked
  go to x: 0 y: 0
  clear
  pen down
  glide 1 secs to x: 50 y: 100
  glide 1 secs to x: 100 y: 0
  glide 1 secs to x: 0 y: 0
  pen up
```

- ๑.๑ หลังคลิก  แล้วปรากฏภาพใดบนหน้าจอ
- ๑.๒ จากสคริปต์ที่กำหนดให้ ตัวละครเริ่มลากเส้นจากตำแหน่งใด (x :....., y :.....)
- ๑.๓ ถ้าต้องการเปลี่ยนสีปากกาควรใช้คำสั่ง
- ๑.๔ ถ้าต้องการกำหนดขนาดเส้นปากกาสามารถทำได้โดยใช้คำสั่ง
- ๑.๕ เขียนสคริปต์เปลี่ยนค่าตัวเลขในตำแหน่ง (x :....., y :.....) ของคำสั่ง glide ให้ได้รูปที่มีขนาดใหญ่ขึ้น

.....

.....

.....

.....

.....

๒. จากสคริปต์ในข้อ ๑ ให้เขียนโปรแกรมเพิ่มเติมเพื่อสร้างบ้านจากจินตนาการ ๑ หลัง โดยให้หลังคา และตัวบ้านมีสีคนละสี

.....

.....

.....

.....

.....

ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



บ. ๗.๒ / ผ. ๒.๒ - ๐๒

คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. การกำหนดทิศทางของตัวละคร (point in direction) ต้องใช้คู่กับคำสั่ง

๒. คำสั่ง glide และคำสั่ง goto เหมือนและแตกต่างกันอย่างไร

ความเหมือน

.....

ความแตกต่าง

.....

๓. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่าอย่างไร

การเขียนโปรแกรมเพื่อวาดรูปจะต้องใช้บล็อกคำสั่งในกลุ่มบล็อก

และทำงานร่วมกับบล็อกคำสั่งในกลุ่มบล็อก เพื่อให้ลากเส้นทาง

ไปยังตำแหน่งที่ต้องการได้