

ใบงาน ๑๔ : เคลื่อนไหวแสดงข้อความ

๑. ดูตัวอย่างผลรันโปรแกรมที่แสดงข้อความภาษาอังกฤษ เมื่อแมวเคลื่อนที่ขึ้นไปชนลูกโป่งทีละลูก ลูกโป่งที่ถูกชนแต่ละลูกจะกลายเป็นตัวอักษรแต่ละตัว เมื่อชนครบทุกลูกแล้ว ตัวอักษรทั้งหมดจะเคลื่อนที่ลงมาเรียงกันเป็นคำว่า “SCRATCH” ดังรูป

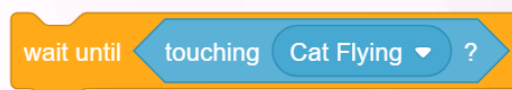


๒. เขียนสคริปต์ให้แมวเคลื่อนที่ลอยผ่านลูกโป่งทีละลูก และเมื่อชนลูกโป่งลูกใดก็ให้ลูกนั้นเปลี่ยนเป็นตัวอักษรภาษาอังกฤษ และเมื่อชนครบทุกลูกแล้ว ให้ตัวอักษรภาษาอังกฤษเคลื่อนที่ลงมาอยู่ในระดับเดียวกัน ดังรูปในข้อ ๑

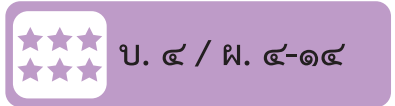
บล็อกคำสั่งแนะนำ



รอจนกระทั่งเงื่อนไขเป็นจริง เงื่อนไข การสัมผัสตัวละครที่ระบุไว้



ชื่อ-สกุล ชั้น เลขที่
วันที่ เดือน พ.ศ.



คำถามหลังจากทำกิจกรรม

๑. การรอให้ตัวอักษรทุกตัวเคลื่อนที่ลงมาอยู่ที่ระดับเดียวกัน พร้อมกัน สามารถใช้
บล็อกคำสั่ง  ได้หรือไม่ อย่างไร

๒. การแสดงข้อความนั้น นอกจากการเคลื่อนที่ของตัวอักษรแล้ว ยังมีวิธีอื่นอีกหรือไม่
อย่างไร

๓. หากไม่ใช่ตัวละครที่เป็นตัวอักษร นักเรียนสามารถสร้างตัวอักษรด้วยวิธีอื่นได้หรือไม่
อย่างไร

๔. จากกิจกรรมนี้ สรุปได้ว่า
