

ชื่อ - นามสกุล..... เลขที่ .....



โรงเรียนวัดเขาสะพายร้าง

ข้อสอบปลายปี รหัสวิชา ว15101 วิชาวิทยาการคำนวณ

กลุ่มสาระวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5 เวลา 60 นาที



คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. ให้นักเรียนเลือกเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่ข้อมูลตรงกับเงื่อนไข และเลือกเครื่องหมาย ✗ ในช่องที่ข้อมูลไม่ตรงกับเงื่อนไข

เด็กๆ ชวนกันไปร้านขายสัตว์เลี้ยง โดยเด็กแต่ละคนได้ซื้อสัตว์เลี้ยงที่แตกต่างกันกลับบ้านคนละ ๑ ตัว อยากราบว่า เด็กแต่ละคนได้ซื้อสัตว์เลี้ยงอะไรบ้าง โดยมีเงื่อนไขดังนี้

เงื่อนไขที่ ๑ : ไม่มีเด็กคนไหนซื้อสัตว์เลี้ยงที่มีพยัญชนะขึ้นต้นเหมือนกับชื่อของตนเอง

เงื่อนไขที่ ๒ : ปังปอนแพขนแมว

เงื่อนไขที่ ๓ : ม่อนชอบคุยโต้ตอบกับสัตว์เลี้ยง

เงื่อนไขที่ ๔ : กอหญ้าไม่ได้ซื้อสัตว์ที่อาศัยอยู่ในน้ำ

	 กระต่าย	 ปลาทอง	 นกแก้ว	 แมว
 กอหญ้า				
 น้ำหวาน				
 ปังปอน				
 ม่อน				

ตอนที่ 2 ให้นักเรียนนำตัวเลขหน้าข้อความที่กำหนดให้ไปเติมในส่วนประกอบของหน้าต่างโปรแกรม Scratch ให้ถูกต้อง



- (1) เวที (Stage) เป็นพื้นที่สำหรับการแสดงของตัวละคร
- (2) ตัวละคร (Sprite) เป็นภาพที่แสดงการทำงานตามคำสั่งหรือสคริปต์ ซึ่งอาจเป็นภาพคน สัตว์ หรือ สิ่งของก็ได้
- (3) กลุ่มบล็อก หมายถึง กลุ่มของบล็อกคำสั่งที่จัดแบ่งตามลักษณะการทำงาน
- (4) บล็อกคำสั่ง หมายถึง คำสั่งสำหรับตัวละครและเวที
- (5) พื้นที่เขียนสคริปต์ หมายถึง บริเวณที่วางบล็อกคำสั่งเรียงต่อกันเป็นสคริปต์
- (6) สคริปต์ หมายถึง ชุดคำสั่งสำหรับการทำงานของตัวละครและเวที
- (7) ปุ่มธงเขียว หมายถึง ปุ่มที่กดเมื่อต้องการเริ่มต้นการทำงานตามคำสั่ง
- (8) ปุ่มหยุด หมายถึง ปุ่มที่สั่งให้หยุดการทำงาน



# SCRATCH

คำชี้แจง : ให้นักเรียนทำเครื่องหมาย ✓ ข้อที่ควรปฏิบัติ และ ✗ ข้อที่ไม่ควรปฏิบัติ  
ในการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศอย่างปลอดภัย

- เปิดเผยเลขบัตรประจำตัวประชาชนหรือที่อยู่ให้กับคนแปลกหน้า
- ส่งข้อความที่เป็นเท็จให้กับเพื่อนในโลกออนไลน์
- เผยแพร่ภาพที่ไม่เหมาะสมบนสื่อออนไลน์
- ใช้อินเทอร์เน็ตค้นหาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลที่น่าเชื่อถือ
- แชรข้อมูลสถานที่ต่างๆที่ไป
- ตั้งรหัสผ่านคอมพิวเตอร์ให้คาดเดาได้ยาก
- ตัดต่อภาพเพื่อนให้เกิดความเสียหายหรืออับอายแล้วโพสต์ลงอินเทอร์เน็ต
- ติดตั้งโปรแกรมสแกนไวรัสในคอมพิวเตอร์
- ลงชื่อออกจากระบบทุกครั้งหลังไม่ใช้งาน
- ไม่หลงเชื่อข่าวลือต่างๆ จากแหล่งข้อมูลที่ไม่น่าเชื่อถือบนอินเทอร์เน็ต

