



ใบงาน เรื่องคำสั่งวนซ้ำแบบมีเงื่อนไข

ชื่อ _____

ชั้น _____

เลขที่ _____



คำชี้แจง ให้นักเรียนทดลองโปรแกรมและตอบคำถามเรื่องการใช้คำสั่งวนซ้ำแบบมีเงื่อนไขให้ถูกต้อง



1. จากคำสั่งต่อไปนี้ให้นักเรียน  ลากเส้นโยงจับคู่คำสั่งและผลลัพธ์ให้ถูกต้อง

คำสั่ง	ผลลัพธ์
	 หากเลื่อนเมาส์ชี้ไปที่ตัวละคร ตัวละครจะพูด สวัสดีครับ (เพียง 1 ครั้ง)
	 ตัวละครพูด สวัสดีครับ ไปเรื่อยๆ จนกว่าจะเลื่อนเมาส์ชี้ไปที่ตัวละคร
	 หากเลื่อนเมาส์ชี้ไปที่ตัวละคร ตัวละครจะพูด สวัสดีครับ หากเลื่อนเมาส์ออกจากตัวละครจะหยุดพูด (ตัวละครจะรอจนกว่ามีเมาส์มาชี้จึงจะพูดว่า สวัสดีครับ)

2. ให้นักเรียนพิจารณาสถูกรคำสั่ง wait until และ repeat until ว่าแตกต่างกันอย่างไร
(เลือกคำตอบจากด้านบนจากนั้น ลากไปวางให้ถูกต้องและตรงกับควมหมายของสถูกรคำสั่ง)



จะวนซ้ำตลอดจนกว่าเงื่อนไขเป็นจริง
จึงจะทำงานคำสั่งลำดับถัดไป

จะเป็นการหยุดรอจนกว่าเงื่อนไขเป็นจริง
จึงจะทำงานต่อไป

 บล็อกคำสั่ง	ความหมาย 
	
	

3. ให้นักเรียนพิจารณาชุดบล็อกคำสั่งด้านล่างแล้วตอบคำถามให้ถูกต้อง (เลือกคำตอบจากรายการ)



3.1 จากชุดคำสั่งมีการทำซ้ำทั้งหมดกี่ครั้ง

3.2 เงื่อนไขของการทำซ้ำของชุดคำสั่งคือ

3.3 หากเราเปลี่ยนคำสั่งเป็น
จะส่งผลกับการทำงานอย่างไร

