

ใบงานที่ 12.1

เรื่องโปรแกรมจากบัตรคำสั่ง

ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

คำชี้แจง | ให้นักเรียนพิจารณาข้อคำถามและตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. จงอธิบายความหมายของการเขียนโปรแกรมโดยใช้บัตรคำสั่งให้ถูกต้อง

ตอบ

2. จงเขียนโปรแกรมให้แมวเดินทางกลับบ้านอย่างปลอดภัย ห้ามเดินผ่านสัตว์ดุร้าย โดยใช้บัตรคำสั่งที่กำหนดให้น้อยที่สุด



ลากบัตรคำสั่งที่กำหนดให้ไปวางในช่องตารางการเดินทางซ้ายมือ

เดินลง	เดินลง	เดินลง
เดินลง	เดินขึ้น	เดินขึ้น
เดินขึ้น	เดินขึ้น	เดินขวา
เดินขวา	เดินขวา	เดินขวา
เดินซ้าย	เดินซ้าย	เดินซ้าย

3. จงเขียนโปรแกรมให้หุ่นยนต์ไปเก็บทุเรียนเปิด ห้ามเดินทับสถานที่ต่าง ๆ โดยใช้บัตรคำสั่งที่กำหนดให้มากที่สุด



ลากบัตรคำสั่งที่กำหนดให้ไปวางในช่องตารางการเดินทางซ้ายมือ

เดินลง	เดินลง	เดินลง
เดินลง	เดินขึ้น	เดินขึ้น
เดินขึ้น	เดินขึ้น	เดินขวา
เดินขวา	เดินขวา	เดินขวา
เดินซ้าย	เดินซ้าย	เดินซ้าย
เดินซ้าย	เก็บทุเรียนเปิด	