

ชื่อ-นามสกุล.....เลขที่.....ชั้น ป.2

ใบงานที่ 2.3.1

เรื่อง การเขียนโปรแกรมด้วย Code.org

คำชี้แจง : ให้นักเรียนลากเส้นจับคู่สถานการณ์กับโปรแกรมคำสั่งให้ถูกต้องโดยสามารถพานกสีแดงเดินทางไปหาหมูสีเขียวได้อย่างปลอดภัย



1

A

```
เมื่อเรียกใช้งาน
ไปข้างหน้า
หันขวา ๒
ไปข้างหน้า
ไปข้างหน้า
ไปข้างหน้า
หันขวา ๒
ไปข้างหน้า
```



2

B

```
เมื่อเรียกใช้งาน
ไปข้างหน้า
ไปข้างหน้า
ไปข้างหน้า
หันขวา ๒
ไปข้างหน้า
ไปข้างหน้า
```



3

C

```
เมื่อเรียกใช้งาน
ไปข้างหน้า
หันขวา ๒
ไปข้างหน้า
หันซ้าย ๒
ไปข้างหน้า
หันขวา ๒
ไปข้างหน้า
```



ให้นักเรียนทำเครื่องหมายกากบาท (x) เลือกโปรแกรมคำสั่งที่ถูกต้องและใช้คำสั่งน้อยที่สุด โดยสถานการณ์ คือ ให้ผึ้งเก็บน้ำหวานจากเกสรดอกไม้และนำน้ำหวานไปผลิตเป็นน้ำผึ้งที่รวงผึ้งให้ครบ

A

เมื่อเรียกใช้งาน  
ทำซ้ำ 2 ครั้ง  
ทำ  
ไปข้างหน้า  
เก็บน้ำหวาน  
ไปข้างหน้า  
ผลิตน้ำผึ้ง

B

เมื่อเรียกใช้งาน  
ไปข้างหน้า  
เก็บน้ำหวาน  
ไปข้างหน้า  
ผลิตน้ำผึ้ง  
ไปข้างหน้า  
เก็บน้ำหวาน  
ไปข้างหน้า  
ผลิตน้ำผึ้ง

C

เมื่อเรียกใช้งาน  
ทำซ้ำ 2 ครั้ง  
ทำ  
ไปข้างหน้า  
ผลิตน้ำผึ้ง  
ไปข้างหน้า  
เก็บน้ำหวาน

D

เมื่อเรียกใช้งาน  
ทำซ้ำ 4 ครั้ง  
ทำ  
ไปข้างหน้า  
เก็บน้ำหวาน  
ไปข้างหน้า  
ผลิตน้ำผึ้ง