

ใบงานที่ 4.1 เรื่อง คำสั่งทางเลือก  
หน่วยที่ 4 เรื่อง โปรแกรมเมอร์น้อย แผนการจัดการเรียนรู้ที่ 4  
รายวิชา เทคโนโลยี 1 รหัส ว21103 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

1.ชื่อ-นามสกุล..... ห้อง..... เลขที่.....

**คำชี้แจง** 1.ศึกษาใบความรู้ที่ 4.1 เรื่อง คำสั่งทางเลือก เพิ่มเติมจากที่ครูสอน

2.ให้นักเรียนเปิดโปรแกรม Tinkercad โดยการเข้าเว็บไซต์ที่ <https://www.tinkercad.com>  
เขียน Code ลงใน Text ของเว็บไซต์ [www.tinkercad.com](http://www.tinkercad.com) ดูการทำงานที่หน้าจอ Serial  
Monitor ที่ปุ่ม Start Simulation และกดที่แถบ Serial Monitor เพื่อดูการแสดงผลและบันทึก  
ผลการแสดงลงในใบงาน

**สรุปผลการปฏิบัติงาน**

1.ฟังก์ชัน If

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการต่อวงจร

1. ....
2. ....
3. ....

Code Text	สรุปการแสดงผล
1.....	.....
2.....	.....
3.....	.....
4.....	.....
5.....	.....
6.....	.....
7.....	.....
8.....	.....
9.....	.....
10.....	.....
11.....	.....
12.....	.....
13.....	.....
14.....	.....
15.....	.....
16.....	.....
17.....	.....
18.....	.....
19.....	.....
20.....	.....

## 2. ฟังก์ชัน if-else if...else

อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใช้ในการต่อวงจร

1. ....
2. ....
3. ....

Code Text	สรุปการแสดงผล
1.....	.....
2.....	.....
3.....	.....
4.....	.....
5.....	.....
6.....	.....
7.....	.....
8.....	.....
9.....	.....
10.....	
11.....	
12.....	
13.....	
14.....	
15.....	
16.....	
17.....	
18.....	
19.....	
20.....	