

ภาคผนวก ง

การทดสอบเชิงสถิติโดยใช้โปรแกรมแมทแลบ(MATLAB)

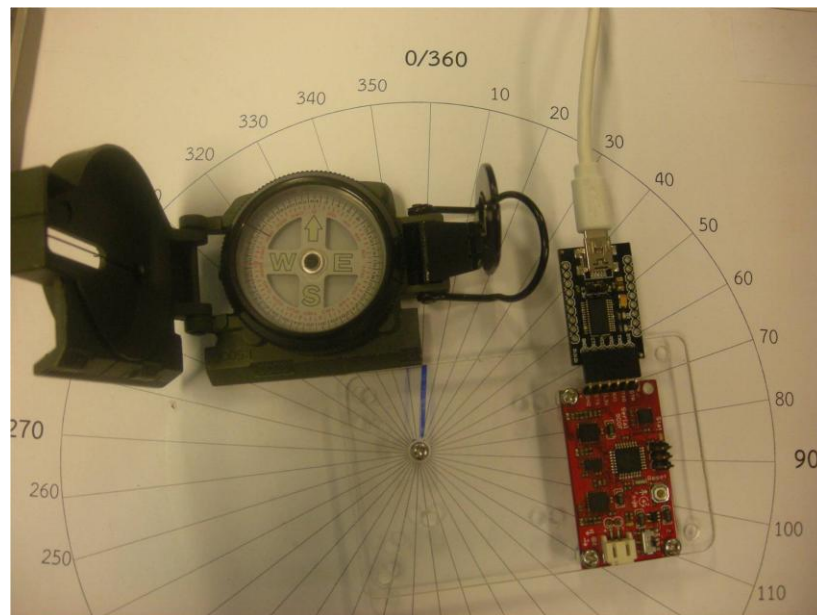
```

n =
Columns 1 through 17
0.5400  10.6500  20.9900  30.5600  40.5800  50.5200  60.3300  70.6900  80.4300  90.3300  100.4100  110.4200  120.6800  130.4700  140.3400  150.5900  160.3200
Columns 18 through 34
170.1700  180.4600  190.7200  200.4600  210.5200  220.6200  230.4200  240.3400  250.6300  260.4900  270.4000  280.3200  290.5000  300.4500  310.5000  320.2900  330.4000
Columns 35 through 36
340.3500  350.4700

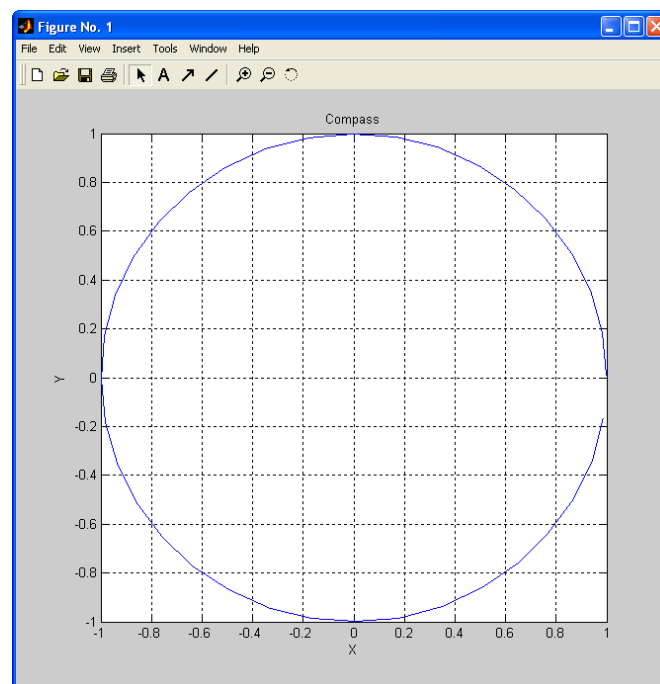
>> t = l;
>> x = t * cos(theta);
>> y = t * sin(theta);
>> plot(x,y);
>>

```

ภาพที่ ง-1 โปรแกรมในส่วนทดสอบเข็มทิศโดยใช้โปรแกรมแมทแลบ(MATLAB)



ภาพที่ ง-2 ผลการทดสอบหาค่ามุมของเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์



ภาพที่ ง-3 ผลการทดสอบเข็มทิศอิเล็กทรอนิกส์โดยใช้โปรแกรมแมทแลบ(MATLAB)

