

ผลการทดลองที่ 1

ชื่อ.....เลขที่.....ภาควิชา.....

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
31												
32												
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												

5. จงอธิบายการวิธีการทำให้ได้ผลการทำงานในข้อที่ 4.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

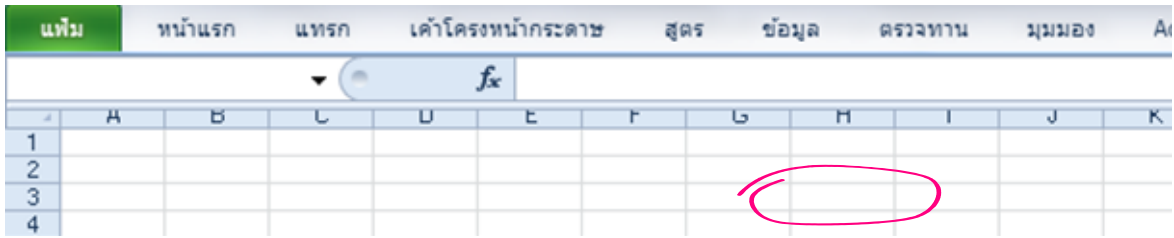
.....

.....

6. จงใช้ Excel คำนวณคะแนนเฉลี่ยในตำแหน่ง H3

ผลการทดลองที่ 1

ชื่อ.....เลขที่.....ภาควิชา.....



7. จงใช้ Excel แสดงการประมวลผลค่า $I = I + 3$ จำนวน 20 ครั้งโดยเริ่มต้นด้วยการให้ I มีค่าเท่ากับ 0 แล้วบันทึกผลลงในตารางคอลัมน์ I โดยการให้ค่า $n = 1, 2, 3, \dots, 20$ ด้วย $I_{n+1} = I_n + 3$

A1		H	I	J
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

8. จงใช้ Excel แสดงการประมวลผลค่า $a = \frac{\left(a + \frac{2}{a}\right)}{2}$ จำนวน 15 ครั้งโดยเริ่มต้นด้วยการให้ a มีค่าเท่ากับ

1000 แล้วบันทึกผลลงในตารางคอลัมน์ A โดยการให้ค่า $n = 1, 2, 3, \dots, 15$ ด้วย $a_{n+1} = \frac{\left(a_n + \frac{2}{a_n}\right)}{2}$

9. ค่า a สุดท้ายที่ได้ในข้อ 8 ตรงกับค่าของจำนวนใดในวิชาแคลคูลัส.....

ผลการทดลองที่ 1

ชื่อ.....เลขที่.....ภาควิชา.....