Practice 12	Name :	ID:	Sec :
-------------	--------	-----	-------

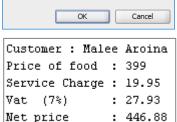
PL/SQL Structure and Variables

1. จงเขียนโปรแกรม PL/SQL เพื่อแสดง รหัสงาน, ตำแหน่งงาน, เงินเดือนขั้นต่ำ และเงินเดือน ขั้นสูง ของงานที่มีรหัสเป็น IT_PROG

JOB ID = IT_PROG JOB TITLE = Programmer MIN SALARY = 4000 MAX SALARY = 10000

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				

2. จงเขียนโปรแกรม PL/SQL เพื่อแสดงผลสรุปค่าอาหาร กำหนดให้มีตัวแปร cust_name (ชื่อ ลูกค้า), price (ค่าอาหารกำหนดให้เป็นค่าคงที่คือ 399 บาท), service (ค่าบริการ คิดเป็น 3% จากค่าอาหาร) และ vat (คิดเป็น 7% จากค่าอาหาร) แสดงผลสรุปตาม output X 1



Enter Substitution Variable

CUST_NAME: Malee Aroina

	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
,	9	
	10	
	11	
	12	
	13	

14	
15	

- 3. จงเขียนโปรแกรม PL/SQL เพื่อทำงานต่อไปนี้
 - 3.1) กำหนดตัวแปร ดังนี้
- ตัวแปร Name เก็บ ชื่อ-นามสกุล เป็นประเภท varchar2 ขนาด 30 ตัวอักษร และ กำหนดค่าคงที่เป็น Supachai Jivarun
- ตัวแปร Credit เก็บ จำนวนหน่วยกิตที่ลงทะเบียนเรียน เป็นประเภท number และ กำหนดค่าคงที่เป็น 9
 - ตัวแปร Total เก็บ ค่าหน่วยกิตทั้งหมด เป็นประเภท number
 - ตัวแปร Register เก็บ ค่าหน่วยกิต เป็นประเภท number และกำหนดค่าคงที่เป็น 800
- 3.2) คำนวณหาค่าหน่วยกิตที่ต้องชำระทั้งหมด (จำนวนหน่วยกิต x ค่าหน่วยกิต) เก็บไว้ใน ตัวแปร Total
- 3.3) เขียนคำสั่งแสดงผลค่าในตัวแปร Name, Credit และ Total ทางหน้าจอ (ให้ นักศึกษาออกแบบการแสดงผลอย่างสมเหตสมผลเอง)

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	

4. จากโปรแกรม PL/SQL จงเขียนผลการทำงานเมื่อทำการรันโปรแกรมที่เขียน

```
1 DECLARE
 2
                 VARCHAR2(50) := 'Steven King';
      DEPARTMENT VARCHAR2 (50) := 'Administration';
   BEGIN
 4
 5 🖃
     DECLARE
        MY NAME VARCHAR2(50) := 'John Chann';
 6
        JOB NAME VARCHAR2(50) := 'Programmer';
 7
 8
 9
        DBMS OUTPUT.PUT LINE('My name is ' || MY NAME);
        DBMS OUTPUT.PUT LINE('My job is ' || JOB NAME);
10
        DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('My department is ' || DEPARTMENT);
11
12
      DBMS_OUTPUT.PUT_LINE('My name is ' || MY_NAME);
13
14
      DBMS OUTPUT.PUT LINE('My department is ' || DEPARTMENT);
```

<u>OUTPUT:</u>

	Page 3