

### ผลการทดลองที่ 2.1

```
ID : 50-6626-120-1
Name : Somchai Cheingpongpan
" Information Technology "
```

### ผลการทดลองที่ 2.2

```
'A' is Character.
"Microsoft VisualStudio 2010Professional" is String.
A = A = A
```

### ผลการทดลองที่ 2.3

```
bool      = 1 bytes.
char      = 1 bytes.
short     = 2 bytes.
int       = 4 bytes.
long      = 4 bytes.
float     = 4 bytes.
double    = 8 bytes.
long double = 12 bytes.
```

### ผลการทดลองที่ 2.4

```
Minimum value of char : -128
Maximum value of char : 127
Minimum value of short : -32768
Maximum value of short : 32767
Minimum value of int : -2147483648
Maximum value of int : 2147483647
Minimum value of long : -2147483648
Maximum value of long : 2147483647
Maximum value of unsigned char : 255
Maximum value of unsigned short : 65535
Maximum value of unsigned int : 4294967295
Maximum value of unsigned long : 4294967295
```

ผลการทดลองที่ 2.5

```
Display integer constants  
  
Octal constant 023 is 19 decimal  
Decimal constant 23 is 23 decimal  
Hexa constant 0x23 is 35 decimal
```

ผลการทดลองที่ 2.6

```
230000  
230000  
230000  
230000  
230000  
230000
```

ผลการทดลองที่ 2.7

```
f value is 5.88601e-39  
i value is 6422376  
c value is  
d value is 4.24399e-314
```

ผลการทดลองที่ 2.8

```
Student Code : 50-6626-309-1  
Student Name : Somchai Cheingpongpan  
Department : Information Technology  
Room : 1RB  
Age : 20  
Gpa : 2.89
```

ผลการทดลองที่ 2.9

```
Hello, pin.  
You have 20 year old.  
You are beginner programmer.
```

ผลการทดลองที่ 2.10

```
Program Addition 2 values.  
20  
Enter second number : 40  
Sum 20 + 40 = 60
```