

แบบฝึกหัด

การใช้คำสั่ง ตัวเลือกแบบควบคุม

ให้นักเรียนเขียนโปรแกรม โดยใช้คำสั่ง if if _else และ switch จากตัวอย่างต่อไปนี้

คำสั่ง IF

```
#include <stdio.h>

#include <conio.h>

void main()
{
    int age;

    clrscr();

    textcolor(4);

    gotoxy(35,5);printf{“Enter age = ”};

    scanf(“%d”,&age)

    if (age< 18)

        printf(“of age very young and beatiful”);

        printf(“Very old ”);

    getch();

}
```

คำสั่ง *IF_else*

```
#include <stdio.h>

#include <conio.h>

void main()

{

inta;

textcolor(4);

gotoxy(30,5);cprintf("Enter number = ");

scanf("%d",&a)

if (a> -1) {

gotoxy(28,7);cprintf("Positive Number");

} else {

gotoxy(28,7);cprintf("Negative Number");

}

getch();
```

คำสั่ง *switch*

```
#include <stdio.h>

#include <conio.h>

void main()

{char num;

clrscr();

printf("Enter Number [13-18 ] = ");

scanf("%d",&num);

switch(num) {

    case 13: printf("Number One M.1"); break;

    case 14: printf("Number Two M.2"); break;

    case 15: printf("Number Three M.3"); break;

    case 16: printf("Number Four M.4"); break;

    case 17: printf("Number Four M.4"); break;

    case 18: printf("Number Five M.5"); break;

    default: printf("Other Number");

}

getch();

}
```