



Mahidol University
Wisdom of the Land

Week 4 : Structure

Video-04: การใช้คำสั่ง typedef()



Mahidol University
Wisdom of the Land

การใช้คำสั่ง typedef()

```
int x=1;
```

typedef	int	cat;
คำสั่ง	ตัวแปร	ตัวแปร
	เดิม	ใหม่

```
cat c=5;
```



typedef กับตัวแปรโครงสร้าง

```
typedef struct student
{
    char    name[20] ;
    long    id;
    double   gpa ;
} std ;

struct student st;

std st1;
```



Mahidol University
Wisdom of the Land

typedef กับตัวแปรโครงสร้าง

```
struct student
```

```
{  
    char    name[20] ;  
    long    id;  
    double  gpa ;  
};
```

```
typedef struct student std;
```

```
std st1;
```



Mahidol University
Wisdom of the Land

typedef กับตัวแปรโครงสร้าง

typedef struct

```
{  
    char    name[20] ;  
    long    id;  
    double  gpa ;  
} std;
```

```
std st1;
```