

IMPLEMENT CLASS COURSE

สร้าง Class ใน tag PHP ได้เลย การสร้างคลาสจะเป็นการสร้าง ตัวเก็บค่า และการทำงานทั้งหมดไว้ในคลาสทีเดียว ถ้าจะเรียกใช้ก็สามารถเรียกใช้ได้ หลัง ปิดอ็กาปิดของคลาส ดังนี้

```
class Course {  
    ตัวเก็บค่าและการทำงานทั้งหมด  
}  
ตัวเรียกแสดงผลให้ออกมาทางหน้าจอ สามารถใส่ได้ตั้งแต่นี้
```

ตัวอย่างเนื้อหาภายในคลาส

```
<?php  
class Course {  
    private $course_img;  
    private $course_n_name;  
    private $course_d_detail;  
    private $course_d_date;  
    private $course_p_price;  
    private $course_t_trinning;  
    function __construct(){  
        $this->course_img="https://th.bing.com/th/id/OIP.T4YHbyknP6mAHB0ee-wDZgHaJQ?w=197&h=246&c=7&r=0&o=5&pid=1.7";  
        $this->course_n_name="Cambridge International AS & A Level Biology Coursebook 5th Edition";  
        $this->course_d_detail="การฝึกฝนเกี่ยวกับชีววิทยาพื้นฐาน";  
        $this->course_d_date="21/05/2023--23/06/2023";  
        $this->course_p_price="2000 บาท";  
        $this->course_t_trinning="มหาสมุทรศาสตร์";  
    }  
    function display_short(){  
        printf("<h5>%s</h5>", $this->course_n_name);  
        printf("<img src='%s' height='250' width='250' />", $this->course_img);  
    }  
    function display_detail(){  
        printf("<h5>%s</h5>", $this->course_n_name);  
        printf("<p>%s</p>", $this->course_d_detail);  
    }  
}
```

- **private \$course_n_name;** คือ กำหนดสิ่งที่อยู่ภายในคลาส หรือ ที่เราเรียกกันว่า OBJ ภายในคลาส

- **function __construct** คือ เป็นฟังก์ชันหนึ่งในการสร้างวัตถุ เรียกว่า กำหนดค่า(OBJ) , PHP จะเรียกใช้ฟังก์ชันนี้โดยอัตโนมัติเมื่อสร้างวัตถุจากคลาส ตามนี้

ตัวอย่างด้านในภายใต้ของฟังก์ชัน construct

```
$this->course_n_name = "Barista และการประกอบธุรกิจร้านกาแฟ";
```

จะเห็นได้ว่าเราได้อ้างอิงมาจาก OBJ ที่ชื่อว่า `course_name` และได้กำหนดให้ `course_n_name` มีค่าเป็นสิ่งที่เราต้องการจะใส่ จะที่ค่าเป็น **String**

- **function display** คือ โดยปกติทั่วไปในฟังก์ชัน Display จะเป็นตัวกำหนดค่าที่เราต้องการจะแสดงผล

```
function display_short(){
    //ด้านในคือสิ่งที่เราจะให้ฟังก์ชันนี้แสดงผล
}
```

ตัวอย่างด้านในภายใต้ของฟังก์ชัน display

```
printf("<h5>%s</h5>", $this->course_n_name);
```

จะเห็นได้ว่าเราสามารถเลือกใช้เป็น `echo` หรือ `printf` ก็ได้แต่ในที่นี้ขอยกตัวอย่าง **printf** ใน `printf` นี้เราจะมีการใช้ ภาษา html ด้วย ตามตัวอย่างจะเห็นได้ว่ามี `%s` อยู่ใน tag ของ html ใน `%s` เราใช้แทนค่าตัวที่ด้านหลัง comma

ยกตัวอย่างเช่น ถ้าเป็น

```
printf("<h5>%s%s</h5>", $this->course_n_name, $this->course_p_price);
```

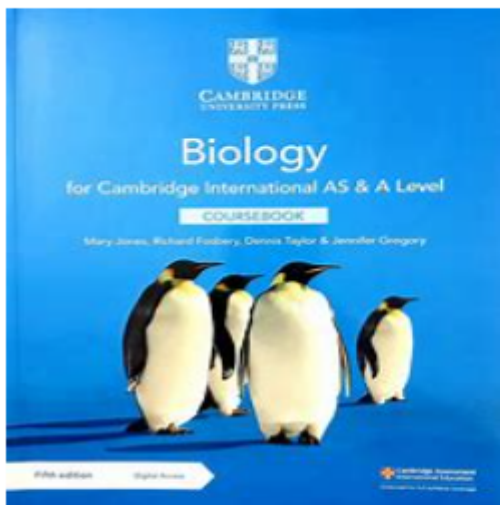
ตัวอย่างภายนอก tag Class

ใช้ในการแสดงผลลัพท์

```
<?php
    $obj1 = new Course();
    $rs1 = $obj1->display_short();
    $rs2 = $obj1->display_detail();
?>
```

ตัวอย่างรูปที่แสดงผลบน MySQL

Cambridge International AS & A Level Biology Coursebook 5th Edition



Cambridge International AS & A Level Biology Coursebook 5th Edition

การฝึกฝนเกี่ยวกับ ชีววิทยา พื้นฐาน