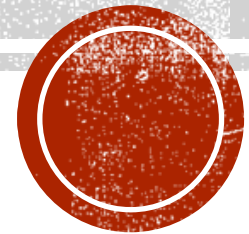


# PHP : MVC CODEIGNITER

888249 Software Development Training Camp



# CODEIGNITER URL

10.80.39.16/Camp/ 62160xxx /index.php/**Gender**/show\_gender

controllers

/var/www/html/Camp/62160xxx/application/controllers/Gender.php

Views: v\_show\_Gender.php

function **tu** Gender.php

class Gender extends CI\_controller{

function \_\_construct(){

parent::\_\_construct();

}

**function show\_gender ( )**

{

***\$this->load->view('gender/v\_show\_gender');***

}

}



# UI

../views/60160xxx/v\_gender\_list.php

10.80.39.16/Camp/ 62160xxx /index.php/Gender/show\_gender/

## ตารางแสดงเพศ

ลำดับ	ชื่อเต็ม(ไทย)	ชื่อเต็ม(อังกฤษ)	ดำเนินการ
1	ชาย	Male	
2	หญิง	Female	



# CONTROLLERS - VIEWS

10.80.39.16/Camp/ 62160xxx /index.php/Gender/show\_gender/

## **controllers/Gender.php/**

```
-----  
class Gender extends CI_controller{  
  
    function show_gender ( )  
    {  
  
        $data['rs_gd'] = array();  
  
        $this->load->view('gender/v_show_gender' , $data)  
  
    }  
  
} // end class
```



# CONTROLLERS - MODELS

10.80.39.16/Camp/ 62160xxx /index.php/Gender/show\_gender/

## controllers/Gender.php/

```
-----  
class Gender extends CI_controller{  
  
    function show_gender ( )  
    {  
        $this->load->model('M_gender','mgd');  
        $data['rs_gd'] = $this->mgd->get_all();  
  
        $this->load->view('gender/v_show_gender' , $data)  
  
    }  
  
} // end class
```



# CONTROLLERS - MODELS

10.80.39.16/Camp/ 62160xxx /index.php//Gender/show\_gender/

## controllers/Gender.php

```
class Gender extends CI_controller{  
  
function show_gender( )  
{  
    $this->load->model(...'m_gender', 'mgd');  
  
    $data['rs_gd'] = $this->mgd->get_all( );  
  
    $this->output(...'v_show_gender',$data);  
  
}  
  
} // end class
```

## models/M\_gender.php

### m\_gender.php

```
class M_gender {  
    public $gd_id;  
    public $gd_name;  
  
function insert( ){ }  
function update( ){ }  
function delete( ){ }  
function get_by_key( ){ }  
function get_all( ){ }  
  
} // end class
```



# VIEWS – PRINT DATA

10.80.39.16/Camp/ 62160xxx /index.php/Gender/show\_gender/

## views/gender/v\_show\_gender.php

```
-----
<table class="table table-bordered">
    ...
    <tbody>
        <?php
            $i = 1;
            foreach($rs_gd->result() as $row_gd){ ?>
                <tr>
                    <td><?php echo $i++; ?></td>
                    <td><?php echo $row_gd->gd_name;?></td>
                    <td><?php echo $row_gd->gd_name_eng;?></td>
                    <td>
                    </td>
                </tr>
            <?php } ?>
        </tbody>
    </table>
```



# UI

**../views/60160xxx/v\_gender\_list.php**

10.80.39.16/Camp/ 62160xxx /index.php/Gender/show\_gender/

## ตารางแสดงเพศ

ลำดับ	ชื่อเต็ม(ไทย)	ชื่อเต็ม(อังกฤษ)	ดำเนินการ
1	ชาย	Male	
2	หญิง	Female	





# INSERT บันทึกข้อมูล

## DELETE ลบข้อมูล

## UPDATE แก้ไขข้อมูล

### ตารางแสดงเพศ

ชื่อเต็ม(ไทย) :

ชื่อเต็ม(อังกฤษ) :

บันทึก

ลำดับ	ชื่อเต็ม(ไทย)	ชื่อเต็ม(อังกฤษ)	ดำเนินการ
1	ชาย	Male	<button>แก้ไข</button> <button>ลบ</button>
2	หญิง	Female	<button>แก้ไข</button> <button>ลบ</button>



## views/gender/v\_show\_gender.php

```
<div class="panel-body">
  <form method="POST" action="<?php echo site_url('Gender/gender_insert');?>">
    <div class="form-group">
      <label for="gd_name">ชื่อเต็ม(ไทย) :</label>
      <input type="text" class="form-control" id="gd_name" name="gd_name">
    </div>
    <div class="form-group">
      <label for="gd_name_eng">ชื่อเต็ม(อังกฤษ) :</label>
      <input type="text" class="form-control" id="gd_name_eng" name="gd_name_eng">
    </div>

    <button type="submit" class="btn btn-success">บันทึก</button>
  </form>
  <hr>
  <table class="table table-bordered">
    ...
  </table>
</div>
```



# CONTROLLERS INSERT บันทึกข้อมูล

// ให้สร้างฟังก์ชันใหม่ เพื่อบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล

```
function gender_insert ( )
{
    // อ่านข้อมูลที่ส่งจากหน้าจอ เก็บลงตัวแปร
    $gd_name = $this->input->post('gd_name');
    $gd_name_eng = $this->input->post('gd_name_eng');

    $this->load->model('M_gender', 'mgd');
    $mgd = $this->mgd;
    $mgd->gd_name = $gd_name;
    $mgd->gd_name_eng = $gd_name_eng;
    $mgd->insert();

    redirect("Gender/show_gender");
} // end gender_insert
```



# DELETE ลบข้อมูล

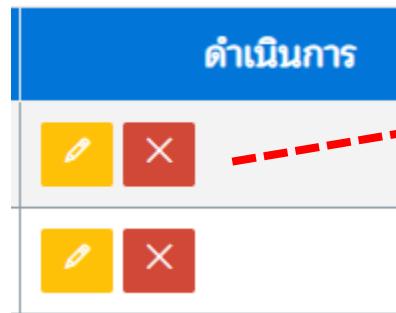
// ให้สร้างฟังก์ชันใหม่ เพื่อบันทึกข้อมูลลงฐานข้อมูล

// โดยรับค่าแบบ GET

```
function gender_delete ( $id )
{
    $this->load->model(...'/M_gender', 'mgd');
    $mgd = $this->mgd;
    $mgd->gd_id = $id;
    $mgd->delete();

    redirect('Gender/show_gender');
} // end gender_delete
```

/views/60160xxx/v\_gender\_input.php



```
<a href="<?php echo site_url('Gender/gender_delete/'.$row->gd_id);?>"
class="btn btn-danger">au
</a>
```