

## ลองเขียนสคริปต์ด้วย CodeIgniter ตอนที่ 2

เรียบเรียงโดย กิตติ เพ็ญจันทร์แจ่ม

ตอนที่แล้วเราได้พูดถึงส่วนของการแสดงข้อมูล สำหรับในตอนสุดท้ายนี้เราจะพูดถึงส่วนที่เหลือคือ ส่วนของการเพิ่มข้อมูล แก้ไขข้อมูล และ ลบข้อมูล สำหรับหน้าจอการเพิ่มข้อมูลมีดังนี้

แสดงข้อมูล/เพิ่มข้อมูล

ตำแหน่ง: ☒ นาย ☐ นาง ☐ นางสาว

ชื่อสกุล:

ตำแหน่ง:

สมาชิกกบข: ☒

หมายเหตุ:

โค้ดในส่วนของการเพิ่มข้อมูลและแก้ไขข้อมูลจะอยู่ในฟังก์ชัน input ใน controller

```
function input($id=0)
{
    $this->load->model("employee_model");//โหลดโมเดล
    $data=$this->employee_model->setdata();//โหลดฟังก์ชัน
    //กำหนด Validation ฟิลด์
    $rules['fname'] = "trim|required|xss_clean";
    $rules['jobname'] = "trim|required|xss_clean";
    $rules['remark'] = "trim|xss_clean";
    $this->validation->set_rules($rules);
    if ($this->validation->run() == FALSE){
        //ถ้าเป็นโหมด Edit
        if((int)$id>0){
            $query=$this->employee_model->getone($id);
            $data["fid"]=$query["id"];
            switch($query["prefix"]){
                case "นาย":
                    $chk=array(TRUE,FALSE,FALSE);
                    break;
                case "นาง":
                    $chk=array(FALSE,TRUE,FALSE);
                    break;
                case "นางสาว":
                    $chk=array(FALSE,FALSE,TRUE);
                    break;
            }
            $data["fprefix"][0]["checked"]=$chk[0];
            $data["fprefix"][1]["checked"]=$chk[1];
            $data["fprefix"][2]["checked"]=$chk[2];
            $data["ffname"]["value"]=$query["fname"];
            $data["fjobnames"]=$query["jobname"];
            if($query["member"]==1){
                $data["fmember"]["checked"]=TRUE;
            }else{
                $data["fmember"]["checked"]=FALSE;
            }
            $data["fremark"]["value"]=$query["remark"];
        }
    }else{
        //ถ้ามีการ Submit
        if($this->input->post("Submit")){
            if($this->input->post("id"))
            {
                $this->employee_model->entry_update();
            }
        }
    }
}
```

(ต่อ)

```
        }else
        {
            $this->employee_model->entry_insert();
        }
    }
}
$this->load->view("employee_input",$data);//โหลดวิว
}
```

โค้ดในส่วนนี้นอกจากจะมีส่วนของการเพิ่มข้อมูล ยังมีส่วนของการ อัปเดตข้อมูลด้วย โดยจะเห็นว่า ฟังก์ชันที่มีการรับค่าของ id มาด้วย โดยค่าดีฟอลต์เป็น 0 ซึ่งจะเป็นกรณีเพิ่มข้อมูลใหม่ แต่ถ้าเป็นการแก้ไขข้อมูลค่าของ id จะมีค่ามากกว่า 0 ตัวสคริปต์จะเช็คค่าของ id ถ้าค่า id ไม่เป็น 0 จะเรียกฟังก์ชัน entry\_update() ในโมเดล ดังโค้ด

```
if($this->input->post("id"))
{
    $this->employee_model->entry_update(); //อัปเดต
}else
{
    $this->employee_model->entry_insert(); //เพิ่ม
}
```

ในส่วนของ View สำหรับเพิ่มข้อมูลจะอยู่ในไฟล์ employee\_input.php ซึ่งมีโค้ดดังนี้

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Transitional//EN" "http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-transitional.dtd">
<html xmlns="http://www.w3.org/1999/xhtml">
<head>
<meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=windows-874" />
<title><?php
echo $title;
?></title>
<link rel="stylesheet" href='<?=$base_url ()?>css/employee.css'
type="text/css" />
</head>
<body>
<div id="menu"><?php
echo anchor ( 'employee/index', 'แสดงข้อมูล' );
echo "|";
echo anchor ( 'employee/input', 'เพิ่มข้อมูล' );
?>
</div>
<br />
<?php
echo $this->validation->error_string;
echo form_open ( 'employee/input' );
echo "<div>";
echo "คำนำหน้า:";
echo form_radio($fprefix[0])."นาย";
echo form_radio($fprefix[1])."นาง";
echo form_radio($fprefix[2])."นางสาว";
echo"</div>";
echo"<div>";
echo "ชื่อนามสกุล:";
echo form_input($ffname);
echo "</div>";
echo "<div>";
echo "ตำแหน่ง:";
echo form_dropdown('jobname', $fjobname, $fjobnames);
echo "</div>";
echo "<div>";
echo "สมาชิกกบข:";
echo form_checkbox($fmember);
```

(ต่อ)

```
echo "</div>";
echo "<div>";
echo "หมายเหตุ:<br/>";
echo form_textarea($fremark);
echo "</div>";
echo "<div>";
echo form_submit("Submit","ตกลง");
echo form_reset("Reset","ล้างค่า");
echo "</div>";
echo form_hidden('id', $fid)
;
echo
form_close ();
?>
</body>
</html>
```

โค้ดในส่วนสุดท้ายคือส่วนของการลบข้อมูลซึ่งเป็นฟังก์ชัน del ใน Controller Employee มีโค้ดดังนี้

```
function del($id)
{
    $this->load->model('employee_model');
    if((int)$id > 0){
        $this->employee_model->delete($id);
        $data = $this->employee_model->setdata();
        $data["query"]=$this->employee_model->getall();
        $this->load->view('employee_main',$data);//โหลดวิวหลัก
    }
}
```

ฟังก์ชัน del จะรับค่าของ id มาจากลิงค์จากนั้นเรียก ฟังก์ชัน delete ใน model เพื่อลบข้อมูลตามค่า id ที่ส่งไป สำหรับโค้ดในส่วน model ขออนุญาตไม่นำมาลงครับ เพราะผมได้ upload source code ทั้งหมดให้แล้ว คิดว่าคงไม่ยากที่จะนำไปศึกษา และต้องขออภัยอย่างยิ่งที่ไม่ค่อยจะได้อธิบายรายละเอียดของซอสโค้ดมากนักเพราะว่า framework นั้นทำให้โค้ดค่อนข้างอ่านง่ายกว่าการเขียนสคริปต์โดยปกติ สุดท้ายนี้ผู้เขียนขอขอบคุณทุกท่านที่อ่านบทความนี้และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบทความนี้จะเป็นประโยชน์หรือเป็นข้อมูลให้คนที่อยากลองเล่น framework ได้พิจารณาดูบ้าง และก็ขอให้สนุกกับ CodeIgniter นะครับ...