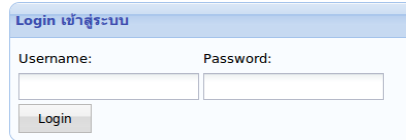


คู่มือสำหรับนักพัฒนาโปรแกรม
ระบบซ่อมแจ้งซ่อมคอมพิวเตอร์ ออนไลน์

จอ

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์



Login เข้าสู่ระบบ

Username: Password:

Login

controller: user

action: index

controller: user/index

```
class User_Controller extends Template_Controller {  
    function index() {  
        $content = new View("user/index");  
        $content->set("user_username", "");  
  
        $this->template->content = $content;  
    }  
}
```

view: user/index

```
<script type="text/javascript">  
    $(function() {  
        $("#user_username").focus();  
    });  
</script>  
  
<table width="400px" align="center" class="login">  
    <tr>  
        <td>  
            <form method="post" action="<?php echo Kohana::config('config.site_name'); ?>user/login">  
                <div class="panel">  
                    <div class="panel_header">Login เข้าสู่ระบบ</div>  
                    <div class="panel_body">  
                        <table>  
                            <tr>
```

```

        <td>Username:</td>
        <td>Password:</td>
    </tr>
    <tr>
        <td><input type="text" name="user_username" id="user_username" value="<?php echo
$user_username; ?>" /></td>
        <td><input type="password" name="user_password" /></td>
    </tr>
    <tr>
        <td><input type="submit" value="Login" class="app_button" /></td>
    </tr>
</table>
</div>
</div>
</form>
</td>
</tr>
</table>

```

controller: user/login

```

class User_Controller extends Template_Controller {
    ....
    function login() {
        $user = ORM::factory("user")
            ->where("user_username", $this->input->post("user_username"))
            ->where("user_password", $this->input->post("user_password"))
            ->find();

        if (!empty($user->id)) {
            // pass
            Session::instance()->set("user_id", $user->id);
            Session::instance()->set("user_level", $user->user_level);

            url::redirect("user/home");
        } else {
            // fail
            Session::instance()->set_flash("message", "username invalid");
        }
    }
}

```

```

        $content = new View("user/index");
        $content->set("user_username", $this->input->post("user_username"));

        $this->template->content = $content;
    }
}
}

```

controller: user/home

```

class User_Controller extends Template_Controller {
    ....
    function home() {
        $content = new View("user/home");
        $this->template->content = $content;
    }
}

```

controller: user/logout

```

class User_Controller extends Template_Controller {
    ....
    function logout() {
        Session::instance()->delete("user_id");
        url::redirect("user/index");
    }
}

```

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์

คุณ: นายเอกราช ใจชื่อ

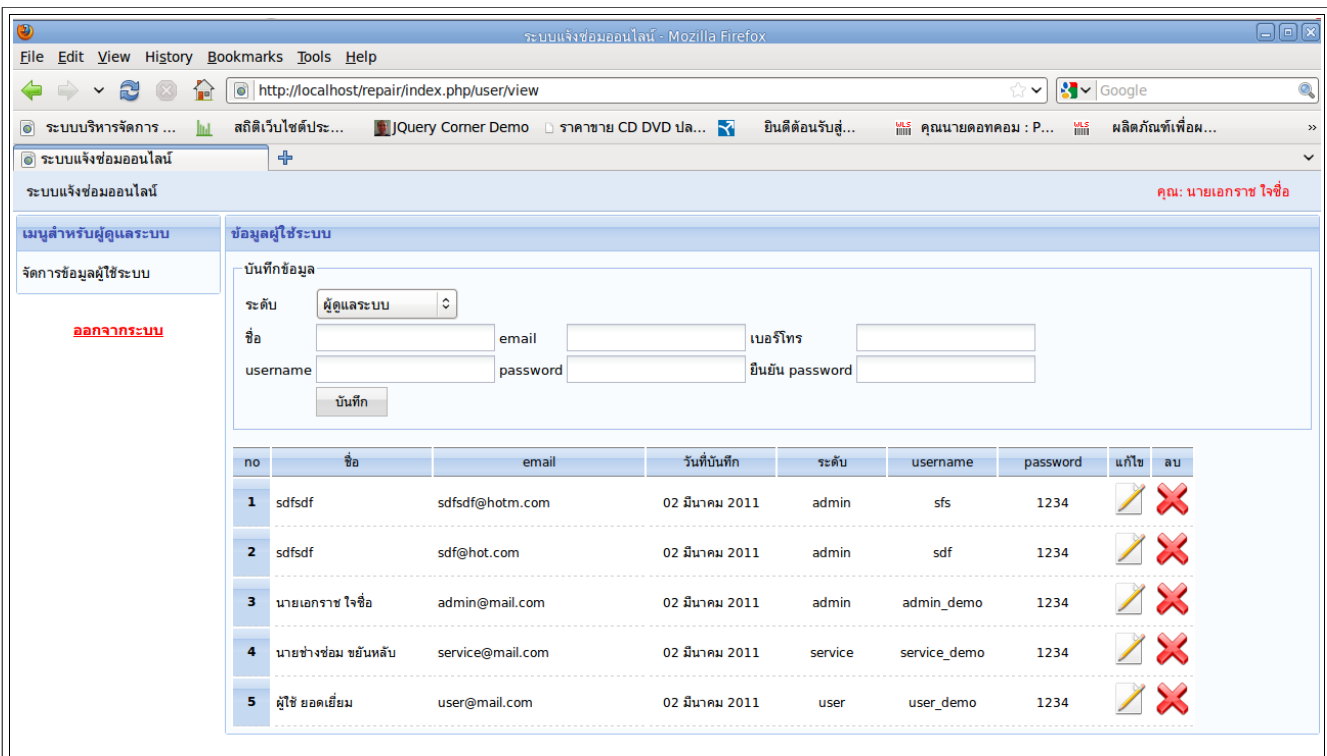
เมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ

จัดการข้อมูลผู้ใช้ระบบ

[ออกจากระบบ](#)

controller: user

action: home



controller: user

action: view

controller: user/view

```
class User_Controller extends Template_Controller {
```

```
....
```

```
function view($id = null) {
```

```
    $content = new View("user/view");
```

```
    if (!empty($id)) {
```

```
        $content->user = User_Model::findById($id);
```

```
    }
```

```
    $content->users = User_Model::findAll();
```

```
    $content->n = 1;
```

```
    $this->template->content = $content;
```

```
}
```

```
}
```

view: user/view

```
<div class="panel">
```

```
<div class="panel_header">ข้อมูลผู้ใช้ระบบ</div>
```

```
<div class="panel_body">
```

```
    <!-- form -->
```

```
    <form method="post" action="<?php echo Kohana::config('config.site_name'); ?>user/save">
```

```
        <fieldset>
```

```
            <legend>บันทึกข้อมูล</legend>
```

```
            <table>
```

```
                <tr>
```

```
                    <td>ระดับ</td>
```

```
                    <td><?php echo form::dropdown("user_level", enum::getUserLevel()); ?></td>
```

```
                </tr>
```

```
                <tr>
```

```
                    <td>ชื่อ</td>
```

```
                    <td><input type="text" name="user_name" value="<?php echo @$user->user_name; ?>" /></td>
```

```
                    <td>email</td>
```

```
                    <td><input type="text" name="user_email" value="<?php echo @$user->user_email; ?>" /></td>
```

```
                    <td>เบอร์โทร</td>
```

```
                    <td><input type="text" name="user_tel" value="<?php echo @$user->user_tel; ?>" /></td>
```

```
                </tr>
```

```
                <tr>
```

```
                    <td>username</td>
```

```
                    <td><input type="text" name="user_username" value="<?php echo @$user->user_username; ?>"
```

```
            /></td>
```

```
                    <td>password</td>
```

```
                    <td><input type="password" name="user_password" /></td>
```

```
                    <td>ยืนยัน password</td>
```

```
                    <td><input type="password" name="user_password_confirm" /></td>
```

```
                </tr>
```

```
                <tr>
```

```
                    <td></td>
```

```
                    <td><input type="submit" value="บันทึก" class="app_button" /></td>
```

```
                </tr>
```

```
            </table>
```

```
        </fieldset>
```

```
        <input type="hidden" name="id" value="<?php echo @$user->id; ?>" />
```

```
    </form>
```

```
    <!-- data -->
```

```

<table class="grid">
  <thead>
    <tr>
      <td width="30px">no</td>
      <td width="150px">ชื่อ</td>
      <td width="200px">email</td>
      <td width="120px">วันที่บันทึก</td>
      <td width="100px">ระดับ</td>
      <td width="100px">username</td>
      <td width="100px">password</td>
      <td width="25px">แก้ไข</td>
      <td width="25px">ลบ</td>
    </tr>
  </thead>
  <tbody>
    <?php foreach ($users as $user): ?>
      <tr>
        <td align="right" class="grid_left"><?php echo $n++; ?></td>
        <td><?php echo $user->user_name; ?></td>
        <td><?php echo $user->user_email; ?></td>
        <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_day($user->user_created_date); ?></td>
        <td align="center"><?php echo $user->user_level; ?></td>
        <td align="center"><?php echo $user->user_username; ?></td>
        <td align="center"><?php echo $user->user_password; ?></td>
        <td align="center">
          <a href="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?>user/view/<?php echo $user->id; ?>">
            
          </a>
        </td>
        <td align="center">
          <a href="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?>user/delete/<?php echo $user->id; ?>"
            onclick="return confirm('ยืนยันการลบ')">
            
          </a>
        </td>
      </tr>
    <?php endforeach ?>
  </tbody>

```

</table>

</div>

</div>

controller: user/save

```
class User_Controller extends Template_Controller {
```

```
....
```

```
function save() {
```

```
    $fail = false;
```

```
    $id = $this->input->post("id");
```

```
    // validator
```

```
    if (empty($id)) {
```

```
        $post = Validation::factory($_POST)
```

```
            ->add_rules("user_name", "required")
```

```
            ->add_rules("user_email", "required", "email")
```

```
            ->add_rules("user_tel", "required")
```

```
            ->add_rules("user_username", "required")
```

```
            ->add_rules("user_password", "required")
```

```
            ->add_rules("user_password_confirm", "required");
```

```
    } else {
```

```
        $post = Validation::factory($_POST)
```

```
            ->add_rules("user_name", "required")
```

```
            ->add_rules("user_email", "required", "email")
```

```
            ->add_rules("user_tel", "required")
```

```
            ->add_rules("user_username", "required");
```

```
    }
```

```
    if ($post->validate()) {
```

```
        // pass
```

```
        if ($this->input->post("user_password") == $this->input->post("user_password_confirm")) {
```

```
            if (empty($id)) {
```

```
                $user = new User_Model();
```

```
                $user->user_created_date = kdate::now();
```

```
                $user->user_password = $this->input->post("user_password");
```

```
            } else {
```

```

        $user = User_Model::findById($id);
        if ($this->input->post("user_password") != "") {
            $user->user_password = $this->input->post("user_password");
        }
    }

    $user->user_name = $this->input->post("user_name");
    $user->user_email = $this->input->post("user_email");
    $user->user_username = $this->input->post("user_username");
    $user->user_level = $this->input->post("user_level");
    $user->user_tel = $this->input->post("user_tel");
    $user->save();

    url::redirect("user/view");
} else {
    $fail = true;
}
} else {
    $fail = true;
}

if ($fail) {
    // fail
    Session::instance()->set_flash("message", "โปรดกรอกข้อมูลให้ครบด้วย");

    $fields = array(
        "n" => 1,
        "users" => User_Model::findAll(),
        "user_name" => $this->input->post("user_name")
    );
    $content = new View("user/view");
    $content->set($fields);

    $this->template->content = $content;
}
}
}

```

controller: user/delete


```

class User_Controller extends Template_Controller {
    ....
    function delete($id) {
        ORM::factory("user")->delete($id);
        url::redirect("user/view");
    }
}

```

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์

เมนูสำหรับผู้ทั่วไป

แจ้งปัญหาการใช้งาน

ประวัติการซ่อมที่ผ่านมา

ออกจากระบบ

คุณ: ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม

controller: user

action: home

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์

เมนูสำหรับผู้ทั่วไป

แจ้งปัญหาการใช้งาน

ประวัติการซ่อมที่ผ่านมา

ออกจากระบบ

คุณ: ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม

แจ้งปัญหาการใช้งาน

ส่งข้อมูลไปยังฝ่ายรับซ่อม

ชื่อเครื่อง

อาการเสีย

บันทึก

no	ชื่อเครื่อง	อาการ	วันที่แจ้ง	สถานะ	
1	com002	เข้าระบบโปรแกรมนี้มันไม่ได้	5 มีนาคม 2554 12:37:43	กำลังดำเนินการ	
2	com001	เมาส์ใช้งานไม่ได้ ถูกไม่ขยับไปไหนเลย	4 มีนาคม 2554 15:35:03	กำลังดำเนินการ	

controller: order_repair

action: form

controller: order_repair/form

```

class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {
    function form($id = null) {
        $user_id = Session::instance()->get("user_id");

        $content = new View("order_repair/form");
        $content->order_repairs = Order_Repair_Model::findNoCompleteByUserId($user_id);
        $content->n = 1;
    }
}

```

```

    if (!empty($id)) {
        $content->order_repair = Order_Repair_Model::findById($id);
    }

    $this->template->content = $content;
}
}

```

view: order_repair/form

```

<div class="panel">
    <div class="panel_header">แจ้งปัญหาการใช้งาน</div>
    <div class="panel_body">
        <form method="post" action="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?>order_repair/save">
            <fieldset>
                <legend>ส่งข้อมูลไปยังฝ่ายรับซ่อม</legend>
                <table>
                    <tr>
                        <td>ชื่อเครื่อง</td>
                        <td><input type="text" name="order_repair_computer_name" value="<?php echo @$order_repair-
>order_repair_computer_name; ?>" /></td>
                    </tr>
                    <tr valign="top">
                        <td>อาการเสีย</td>
                        <td><textarea name="order_repair_detail" cols="100" rows="5"><?php echo @$order_repair-
>order_repair_detail; ?></textarea></td>
                    </tr>
                    <tr>
                        <td></td>
                        <td><input type="submit" value="บันทึก" class="app_button" /></td>
                    </tr>
                </table>
            </fieldset>
            <input type="hidden" name="id" value="<?php echo @$order_repair->id; ?>" />
        </form>

        <table class="grid" width="100%">
            <thead>
                <tr>

```

```

        <td width="30px">no</td>
        <td width="100px">ชื่อเครื่อง</td>
        <td>อาการ</td>
        <td width="180px">วันที่แจ้ง</td>
        <td width="100px">สถานะ</td>
        <td width="40px">&nbsp;</td>
    </tr>
</thead>
<tbody>
    <?php $order_status = enum::getOrderStatus(); ?>
    <?php foreach ($order_repairs as $order_repair): ?>
    <tr valign="top">
        <td align="right" class="grid_left"><?php echo $n++; ?></td>
        <td><?php echo $order_repair->order_repair_computer_name; ?></td>
        <td><?php echo $order_repair->order_repair_detail; ?></td>
        <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_created_date); ?></td>
        <td align="center"><?php echo $order_status[$order_repair->order_repair_status]; ?></td>
        <td align="center">
            <?php if ($order_repair->service_id == 0): ?>
            <a title="แก้ไขเพิ่มเติม" href="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?
order_repair/form/<?php echo $order_repair->id; ?>">
                
            </a>
            <?php else: ?>
            <a target="_blank" title="เปิดดูรายละเอียดความคืบหน้า" href="<?php echo
Kohana::config("config.site_name"); ?>order_repair/detail/<?php echo $order_repair->id; ?>" >
                
            </a>
            <?php endif ?>
        </td>
    </tr>
    <?php endforeach ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>

```

controller: order_repair/save

```

class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {

    ....

    function save() {

        $user_id = Session::instance()->get("user_id");
        $id = $this->input->post("id");

        // validate
        $post = Validation::factory($_POST)
            ->add_rules("order_repair_computer_name", "required")
            ->add_rules("order_repair_detail", "required");

        if ($post->validate()) {
            // insert
            if (empty($id)) {
                $order_repair = new Order_Repair_Model();
                $order_repair->order_repair_status = "wait";
                $order_repair->order_repair_created_date = kdate::now();
            } else {
                $order_repair = Order_Repair_Model::findById($id);
            }
            $order_repair->order_repair_computer_name = $this->input->post("order_repair_computer_name");
            $order_repair->order_repair_detail = $this->input->post("order_repair_detail");
            $order_repair->user_id = $user_id;
            $order_repair->save();

            url::redirect("order_repair/form");
        } else {
            // fail
            Session::instance()->set_flash("message", "โปรดกรอกข้อมูลให้ครบด้วย");

            $content = new View("order_repair/form");
            $content->order_repairs = Order_Repair_Model::findNoCompleteByUserId($user_id);
            $content->n = 1;

            $this->template->content = $content;
        }
    }
}

```

รายละเอียดการซ่อมเครื่อง: com001

ผู้แจ้ง	ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม	วันที่แจ้ง	4 มีนาคม 2554 15:35:03
อาการ	เมาส์ใช้งานไม่ได้ ถูกไฟช๊อตไปไหนเลย		
ผู้รับซ่อม	ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม	วันที่รับซ่อม	2011-03-04 15:41:39
สาเหตุ	เมาส์เสีย ต้องเปลี่ยนอันใหม่เลย	วันที่กำหนดเสร็จ	4 มีนาคม 3097
no	วันที่	การดำเนินการ	
1	4 มีนาคม 2554 15:42:06	เบิกเมาส์จากสต็อก มาเปลี่ยนให้ใหม่	

controller: order_repair

action: detail

controller: order_repair/detail

```
class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {  
  
    ....  
  
    function detail($id, $render_template = true) {  
        $content = new View("order_repair/detail");  
        $content->order_repair = Order_Repair_Model::findById($id);  
        $content->service = User_Model::findById($content->order_repair->service_id);  
        $content->repair_records = Repair_Record_Model::findByOrderId($id);  
        $content->n = 1;  
  
        if ($render_template == "false") {  
            $content->render(true);  
        } else {  
            $this->template->content = $content;  
        }  
    }  
}
```

view: order_repair/detail

```
<div class="panel">  
    <div class="panel_header">  
        รายละเอียดการซ่อมเครื่อง:  
        <font color="red"><?php echo $order_repair->order_repair_computer_name; ?></font>  
    </div>  
    <div class="panel_body">  
        <table width="100%">  
            <tr>  
                <td width="100px">ผู้แจ้ง</td>  
                <td class="read_only"><?php echo $order_repair->user->user_name; ?></td>  
                <td width="100px">วันที่แจ้ง</td>
```

```

        <td class="read_only"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_created_date); ?
></td>

        <td width="100px"></td>

        <td></td>

    </tr>

    <tr valign="top">
        <td>อาการ</td>

        <td colspan="5" class="read_only"><?php echo $order_repair->order_repair_detail; ?></td>
    </tr>

    <tr>
        <td>ผู้รับซ่อม</td>

        <td class="read_only"><?php echo $service->user_name; ?></td>

        <td>วันที่รับซ่อม</td>

        <td class="read_only"><?php echo $order_repair->order_repair_get_date; ?></td>

        <td>วันที่กำหนดเสร็จ</td>

        <td class="read_only"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_will_complete_date); ?
></td>

    </tr>

    <tr valign="top">
        <td>สาเหตุ</td>

        <td colspan="5" class="read_only"><?php echo $order_repair->order_repair_reason; ?></td>
    </tr>

</table>

<table class="grid" width="100%">
    <thead>
        <tr>
            <td width="40px">no</td>
            <td width="200px">วันที่</td>
            <td>การดำเนินการ</td>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <?php foreach ($repair_records as $repair_record): ?>
            <tr>
                <td align="right"><?php echo $n++; ?></td>
                <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($repair_record->repair_record_created_date); ?

```

></td>

<td><?php echo \$repair_record->repair_record_detail; ?></td>

</tr>

<?php endforeach ?>

</tbody>

</table>

</div>

</div>

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์							คุณ: ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม
เมนูสำหรับผู้ทั่วไป		ประวัติการซ่อมที่ผ่านมา					
แจ้งปัญหาการใช้งาน ประวัติการซ่อมที่ผ่านมา		เงื่อนไขการแสดงผลงาน					
		ปี: 2011 <input type="button" value="ค้นหา..."/>					
ออกจากรบบ	no	วันที่แจ้งซ่อม	ผู้ซ่อม	วันที่รับซ่อม	วันที่กำหนดเสร็จ	วันที่ซ่อมเสร็จ	รายละเอียด
	1	5 มีนาคม 2554 15:44:19					
	2	5 มีนาคม 2554 12:37:43	ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม	5 มีนาคม 2554 13:12:04	7 มีนาคม 3097		
	3	4 มีนาคม 2554 15:44:16	ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม	4 มีนาคม 2554 15:45:03	4 มีนาคม 3097	4 มีนาคม 2554 15:45:53	
	4	4 มีนาคม 2554 15:35:03	ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม	4 มีนาคม 2554 15:41:39	4 มีนาคม 3097		
	5	3 มีนาคม 2554 11:56:52	ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม	4 มีนาคม 2554 11:22:29	4 มีนาคม 3097	4 มีนาคม 2554 15:42:16	

controller: order_repair

action: history_user

controller: order_repair/history_user

```
class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {
```

```
...
```

```
function history_user() {
```

```
    $user_id = Session::instance()->get("user_id");
```

```
    $year = $this->input->post("search_year");
```

```
    if (empty($year)) {
```

```
        $year = date("Y");
```

```
    }
```

```
    $order_repairs = Order_Repair_Model::findByUserIdAndYear($user_id, $year);
```

```
    $content = new View("order_repair/history_user");
```

```
    $content->n = 1;
```

```
    $content->order_repairs = $order_repairs;
```

```

    $this->template->content = $content;
}
}

```

view: order_repair/history_user

```

<div class="panel">
    <div class="panel_header">ประวัติการซ่อมที่ผ่านมา</div>
    <div class="panel_body">
        <?php echo form::open("order_repair/history_user"); ?>
        <fieldset>
            <legend>เงื่อนไขการแสดงผลรายงาน</legend>
            ปี: <?php echo kdate::ddl_year("search_year"); ?>
            <input type="submit" value="ค้นหา..." class="app_button" />
        </fieldset>
        <?php echo form::close(); ?>

        <table class="grid" width="100%">
            <thead>
                <tr>
                    <td width="30px">no</td>
                    <td width="170px">วันที่แจ้งซ่อม</td>
                    <td>ผู้ซ่อม</td>
                    <td width="170px">วันที่รับซ่อม</td>
                    <td width="170px">วันที่กำหนดเสร็จ</td>
                    <td width="170px">วันที่ซ่อมเสร็จ</td>
                    <td width="80px">รายละเอียด</td>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>
                <?php foreach ($order_repairs as $order_repair): ?>
                    <tr>
                        <td align="right" class="grid_left"><?php echo $n++; ?></td>
                        <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_created_date); ?>
                        &nbsp;</td>
                        <td align="center"><?php echo User_Model::findById($order_repair->service_id)->user_name; ?>
                        &nbsp;</td>
                        <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_get_date); ?>
                        &nbsp;</td>

```



```

        <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_will_complete_date); ?
>&nbsp;  </td>

        <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_complete_date); ?
>&nbsp;  </td>

        <td align="center">
            <a target="_blank" href="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?>order_repair/detail/<?
php echo $order_repair->id; ?>/false">
                
            </a>
        </td>
    </tr>
</?php endforeach ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>

```

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์	คุณ: นายช่างซ่อม ชัยนหลับ
<div>เมนูสำหรับผู้ใช้บริการ</div> <div> ค้นหาประวัติการซ่อม รับแจ้งปัญหาการใช้งาน รายการที่รับแจ้งไว้แล้ว </div>	
ออกจากระบบ	

controller: user

action: home

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์	คุณ: นายช่างซ่อม ชัยนหลับ
<div>เมนูสำหรับผู้ใช้บริการ</div> <div> ค้นหาประวัติการซ่อม รับแจ้งปัญหาการใช้งาน รายการที่รับแจ้งไว้แล้ว </div>	<div>ค้นหาประวัติการซ่อมเครื่อง</div> <div> ชื่อเครื่อง: <input type="text"/> <input type="button" value="ค้นหา..."/> </div>
ออกจากระบบ	

controller: order_repair

action: search_by_computer_name

controller: order_repair/search_by_computer_name

```
class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {
```

```
....
```

```
function search_by_computer_name() {
```

```
    $order_repair_computer_name = $this->input->post("order_repair_computer_name");
```

```

$content = new View("order_repair/search_by_computer_name");
if (!empty($order_repair_computer_name)) {
    $content->order_repairs = Order_Repair_Model::findByComputerName($order_repair_computer_name);
    $content->n = 1;
}
$content->order_repair_computer_name = $order_repair_computer_name;

$this->template->content = $content;
}
}

```

view: order_repair/search_by_computer_name

```

<div class="panel">
    <div class="panel_header">ค้นหาประวัติการซ่อมเครื่อง</div>
    <div class="panel_body">
        <form method="post" action="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?
        >order_repair/search_by_computer_name">
            ชื่อเครื่อง: <input type="text" name="order_repair_computer_name" value="<?php echo
            $order_repair_computer_name; ?>" />
            <input type="submit" value="ค้นหา..." class="app_button" />
        </form>

        <?php if (!empty($order_repairs)): ?>
        <table class="grid" width="100%">
            <thead>
                <tr>
                    <td width="30px">no</td>
                    <td>ผู้แจ้งซ่อม</td>
                    <td width="200px">ผู้รับซ่อม</td>
                    <td width="120px">วันที่แจ้ง</td>
                    <td width="120px">วันที่รับซ่อม</td>
                    <td width="120px">วันที่กำหนดเสร็จ</td>
                    <td width="120px">วันที่ซ่อมเสร็จ</td>
                    <td width="70px">รายละเอียด</td>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>


```

```

<?php foreach ($order_repairs as $order_repair): ?>
<tr>
    <td align="right" class="grid_left"><?php echo $n++; ?></td>
    <td><?php echo $order_repair->user->user_name; ?></td>
    <td><?php echo User_Model::findById($order_repair->service_id)->user_name; ?></td>
    <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_day($order_repair->order_repair_created_date); ?></td>
    <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_day($order_repair->order_repair_get_date); ?></td>
    <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_day($order_repair->order_repair_will_complete_date); ?
></td>

    <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_day($order_repair->order_repair_complete_date); ?></td>
    <td align="center">
        <a target="_blank" href="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?>order_repair/detail/<?
php echo $order_repair->id; ?>/false">
            
        </a>
    </td>
</tr>
<?php endforeach ?>
</tbody>
</table>
<?php endif ?>
</div>
</div>

```

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์						คุณ: นายช่างซ่อม ชยันต์
เมนูสำหรับผู้ให้บริการ	ข้อมูลการแจ้งซ่อม					
ค้นหาประวัติการซ่อม รับแจ้งปัญหาการใช้งาน รายการที่รับแจ้งไว้แล้ว	no	ผู้แจ้ง	ชื่อเครื่อง	วันที่แจ้ง	อาการ	รับแจ้ง
	1	ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม	com005	5 มีนาคม 2554 15:44:19	กล้อง webcam ใช้งานไม่ได้ บางครั้งก็ได้ แต่จะมีปัญหาว่าภาพกระตุก และค้างไปเลย ช่วยรีบแก้ไขให้โดยด่วนเพราะต้องใช้ในการประชุมสัมมนาในกลางเดือนนี้	
ออกจากระบบ						

controller: order_repair

action: get_order

```

controller: order_repair/get_order
class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {
    ....
    function get_order() {
        $content = new View("order_repair/get_order");
        $content->order_repairs = Order_Repair_Model::findNoComplete();
    }
}

```

```
$content->n = 1;
```

```
$this->template->content = $content;
```

```
}
```

```
}
```

view: order_repair/get_order

```
<div class="panel">
```

```
<div class="panel_header">ข้อมูลการแจ้งซ่อม</div>
```

```
<div class="panel_body">
```

```
<table class="grid" width="100%">
```

```
<thead>
```

```
<tr>
```

```
<td width="25px">no</td>
```

```
<td width="170px">ผู้แจ้ง</td>
```

```
<td width="150px">ชื่อเครื่อง</td>
```

```
<td width="170px">วันที่แจ้ง</td>
```

```
<td>อาการ</td>
```

```
<td width="50px">รับแจ้ง</td>
```

```
</tr>
```

```
</thead>
```

```
<tbody>
```

```
<?php foreach ($order_repairs as $order_repair): ?>
```

```
<tr>
```

```
<td align="right" class="grid_left"><?php echo $n++; ?></td>
```

```
<td><?php echo $order_repair->user->user_name; ?></td>
```

```
<td><?php echo $order_repair->order_repair_computer_name; ?></td>
```

```
<td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_created_date); ?></td>
```

```
<td><?php echo $order_repair->order_repair_detail; ?></td>
```

```
<td align="center">
```

```
<a href="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?>order_repair/get_order_form/<?php
```

```
echo $order_repair->id; ?>">
```

```

```

```
</a>
```

```
</td>
```

```
</tr>
```

```
<?php endforeach ?>
```

```
</tbody>
```

</table>

</div>

</div>

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์		คุณ: นายช่างซ่อม ชยันต์																									
เมนูสำหรับผู้ใช้บริการ	แบบฟอร์มรับแจ้งซ่อม																										
ค้นหาประวัติการซ่อม รับแจ้งปัญหาการใช้งาน รายการที่รับแจ้งไว้แล้ว	<div>รายละเอียดเครื่อง</div> <table><tr><td>ชื่อเครื่อง</td><td>com005</td><td>วันที่แจ้ง</td><td>5 มีนาคม 2554 15:44:19</td></tr><tr><td>ผู้แจ้ง</td><td colspan="3">ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม</td></tr><tr><td>อาการ</td><td colspan="3">กล้อง webcam ใช้งานไม่ได้ บางครั้งก็ได้ แต่ว่าจะมีปัญหาว่าภาพกระตุก และค้างไปเลย ช่วยรีบแก้ไขให้โดยด่วนเพราะต้องใช้ในการประชุมสัมมนาในกลางเดือนนี้</td></tr></table> <div>บันทึกข้อมูลการซ่อม</div> <table><tr><td>วันที่กำหนดเสร็จ</td><td>5</td><td>มีนาคม</td><td>2554</td></tr><tr><td>สาเหตุ</td><td colspan="3"></td></tr><tr><td colspan="4"><div>บันทึก</div></td></tr></table>			ชื่อเครื่อง	com005	วันที่แจ้ง	5 มีนาคม 2554 15:44:19	ผู้แจ้ง	ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม			อาการ	กล้อง webcam ใช้งานไม่ได้ บางครั้งก็ได้ แต่ว่าจะมีปัญหาว่าภาพกระตุก และค้างไปเลย ช่วยรีบแก้ไขให้โดยด่วนเพราะต้องใช้ในการประชุมสัมมนาในกลางเดือนนี้			วันที่กำหนดเสร็จ	5	มีนาคม	2554	สาเหตุ				<div>บันทึก</div>			
ชื่อเครื่อง	com005	วันที่แจ้ง	5 มีนาคม 2554 15:44:19																								
ผู้แจ้ง	ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม																										
อาการ	กล้อง webcam ใช้งานไม่ได้ บางครั้งก็ได้ แต่ว่าจะมีปัญหาว่าภาพกระตุก และค้างไปเลย ช่วยรีบแก้ไขให้โดยด่วนเพราะต้องใช้ในการประชุมสัมมนาในกลางเดือนนี้																										
วันที่กำหนดเสร็จ	5	มีนาคม	2554																								
สาเหตุ																											
<div>บันทึก</div>																											

controller: order_repair

action: get_order_form

controller: order_repair/get_order_form

```
class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {  
    ....  
    function get_order_form($id) {  
        $content = new View("order_repair/get_order_form");  
        $content->order_repair = Order_Repair_Model::findById($id);  
  
        $this->template->content = $content;  
    }  
}
```

view: order_repair/get_order_form

```
<div class="panel">  
    <div class="panel_header">แบบฟอร์มรับแจ้งซ่อม</div>  
    <div class="panel_body">  
        <fieldset>  
            <legend>รายละเอียดเครื่อง</legend>  
            <table width="100%">  
                <tr>  
                    <td width="100px">ชื่อเครื่อง</td>  
                    <td class="read_only"><?php echo $order_repair->order_repair_computer_name; ?></td>  
                </tr>  
            </table>  
        </fieldset>  
    </div>  
</div>
```

```

        <td width="100px">วันที่แจ้ง</td>
        <td class="read_only"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_created_date); ?
></td>

    </tr>
    <tr>
        <td>ผู้แจ้ง</td>
        <td class="read_only"><?php echo $order_repair->user->user_name; ?></td>
    </tr>
    <tr valign="top">
        <td>อาการ</td>
        <td class="read_only" colspan="3"><?php echo $order_repair->order_repair_detail; ?></td>
    </tr>
</table>
</fieldset>

<form method="post" action="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?>order_repair/get_order_save">
    <fieldset>
        <legend>บันทึกข้อมูลการซ่อม</legend>
        <table>
            <tr>
                <td width="100px">วันที่กำหนดเสร็จ</td>
                <td><?php echo kdate::dropdown("order_repair_will_complete_date"); ?></td>
            </tr>
            <tr valign="top">
                <td>สาเหตุ</td>
                <td><textarea name="order_repair_reason" cols="100" rows="5"></textarea></td>
            </tr>
            <tr>
                <td></td>
                <td><input type="submit" value="บันทึก" class="app_button" /></td>
            </tr>
        </table>
    </fieldset>
    <input type="hidden" name="id" value="<?php echo $order_repair->id; ?>" />
</form>
</div>
</div>



```

controller: order_repair/get_order_save

```
class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {  
    ....  
    function get_order_save() {  
        $id = $this->input->post("id");  
  
        $order_repair = Order_Repair_Model::findById($id);  
        $order_repair->order_repair_reason = $this->input->post("order_repair_reason");  
        $order_repair->order_repair_will_complete_date =  
kdate::input_from_dropdown("order_repair_will_complete_date");  
        $order_repair->order_repair_get_date = kdate::now();  
        $order_repair->order_repair_status = "repair";  
        $order_repair->service_id = Session::instance()->get("user_id");  
        $order_repair->save();  
  
        url::redirect("order_repair/get_order");  
    }  
}
```

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์

คุณ: นายช่างซ่อม ชยีนท์

เมนูสำหรับผู้ให้บริการ	รายการที่รับแจ้งไว้							
	no	ผู้แจ้ง	ชื่อเครื่อง	วันที่แจ้ง	วันที่รับซ่อม	วันที่กำหนดเสร็จ	ซ่อม	เสร็จ
	1	ผู้ใช้ ยอดเยี่ยม	com005	5 มีนาคม 2554 15:44:19	5 มีนาคม 2554 16:10:02	5 มีนาคม 3097		

ออกจากระบบ

controller: order_repair

action: my_order

controller: order_repair/my_order

```
class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {  
    ....  
    function my_order() {  
        $content = new View("order_repair/my_order");  
        $content->order_repairs = Order_Repair_Model::findRepair(Session::instance()->get("user_id"));  
        $content->n = 1;  
  
        $this->template->content = $content;  
    }  
}
```

view: order_repair/my_order

```
<div class="panel">
  <div class="panel_header">รายการที่รับแจ้งไว้</div>
  <div class="panel_body">
    <table width="100%" class="grid">
      <thead>
        <tr>
          <td width="30px">no</td>
          <td>ผู้แจ้ง</td>
          <td width="200px">ชื่อเครื่อง</td>
          <td width="170px">วันที่แจ้ง</td>
          <td width="170px">วันที่รับซ่อม</td>
          <td width="120px">วันที่กำหนดเสร็จ</td>
          <td width="50px">ซ่อม</td>
          <td width="50px">เสร็จ</td>
        </tr>
      </thead>
      <tbody>
        <?php foreach ($order_repairs as $order_repair): ?>
          <tr <?php if (date("d") == kdate::convert_to_day($order_repair->order_repair_will_complete_date)): ?>
            style="background-color: #ffffcc" <?php endif ?>>
              <td align="right" class="grid_left"><?php echo $n++; ?></td>
              <td><?php echo $order_repair->user->user_name; ?></td>
              <td><?php echo $order_repair->order_repair_computer_name; ?></td>
              <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_created_date); ?></td>
              <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_get_date); ?></td>
              <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_will_complete_date); ?
            ></td>
              <td align="center">
                <a href="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?>order_repair/record/<?php echo
                $order_repair->id; ?>">
                  
                </a>
              </td>
              <td align="center">
                <a onclick="return confirm('ยืนยันการซ่อมเสร็จ คุณจะไม่สามารถเพิ่มเติมข้อมูลใด ๆ ได้อีก')" href="<?
                php echo Kohana::config("config.site_name"); ?>order_repair/complete/<?php echo $order_repair->id; ?>">
                  
                </a>
              </td>
            </tr>
          </?php ?>
        </tbody>
      </table>
    </div>
  </div>
</div>
```



```

        </a>
    </td>
</tr>
<?php endforeach ?>
</tbody>
</table>
</div>
</div>

```

controller: order_repair/complete

```

class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {
    ....
    function complete($id) {
        $order_repair = Order_Repair_Model::findById($id);
        $order_repair->order_repair_status = "complete";
        $order_repair->order_repair_complete_date = kdate::now();
        $order_repair->save();

        url::redirect("order_repair/my_order");
    }
}

```

controller: order_repair/record

```

class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {
    ....
    function record($id) {
        $content = new View("order_repair/record");
        $content->order_repair = Order_Repair_Model::findById($id);
        $content->service = User_Model::findById($content->order_repair->service_id);
        $content->repair_records = Repair_Record_Model::findByOrderRepairId($id);
        $content->n = 1;

        $this->template->content = $content;
    }
}

```

view: order_repair/record

```

<div class="panel">
    <div class="panel_header">บันทึกการซ่อมเครื่อง</div>
    <div class="panel_body">

```

```

<form method="post" action="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?>order_repair/record_save">
  <table width="100%">
    <tr>
      <td width="150px">ผู้แจ้ง</td>
      <td class="read_only"><?php echo $order_repair->user->user_name; ?></td>
      <td width="150px">วันที่แจ้ง</td>
      <td class="read_only" width="180px"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair-
>order_repair_created_date); ?></td>
      <td width="150px"></td>
      <td width="150px"></td>
    </tr>
    <tr valign="top">
      <td>อาการ</td>
      <td class="read_only" colspan="5"><?php echo $order_repair->order_repair_detail; ?></td>
    </tr>
    <tr>
      <td>ผู้รับแจ้ง</td>
      <td class="read_only"><?php echo $service->user_name; ?></td>
      <td>วันที่รับแจ้ง</td>
      <td class="read_only"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_get_date); ?></td>
      <td>วันที่กำหนดเสร็จ</td>
      <td class="read_only"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair-
>order_repair_will_complete_date); ?></td>
    </tr>
    <tr valign="top">
      <td>สาเหตุ</td>
      <td class="read_only" colspan="5"><?php echo $order_repair->order_repair_reason; ?>&nbsp;</td>
    </tr>
    <tr valign="top">
      <td>บันทึกการดำเนินการ</td>
      <td colspan="5"><textarea name="repair_record_detail" rows="3" style="width: 100%"></textarea></td>
    </tr>
    <tr>
      <td></td>
      <td colspan="5"><input type="submit" class="app_button" value="บันทึก" /></td>
    </tr>
  </table>
  <input type="hidden" name="order_repair_id" value="<?php echo $order_repair->id; ?>" />

```

```

</form>

<table class="grid" width="100%">
    <thead>
        <tr>
            <td width="40px">no</td>
            <td width="200px">วันที่</td>
            <td>การดำเนินการ</td>
        </tr>
    </thead>
    <tbody>
        <?php foreach ($repair_records as $repair_record): ?>
            <tr>
                <td align="right"><?php echo $n++; ?></td>
                <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($repair_record->repair_record_created_date); ?
></td>
                <td><?php echo $repair_record->repair_record_detail; ?></td>
            </tr>
        <?php endforeach ?>
    </tbody>
</table>
</div>
</div>

```

controller: order_repair/record_save

```

class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {
    ....
    function record_save() {
        $order_repair_id = $this->input->post("order_repair_id");

        $post = Validation::factory($_POST)
            ->add_rules("repair_record_detail", "required");

        if ($post->validate()) {
            $repair_record = new Repair_Record_Model();
            $repair_record->order_repair_id = $order_repair_id;
            $repair_record->repair_record_created_date = kdate::now();
            $repair_record->repair_record_detail = $this->input->post("repair_record_detail");

```

```

        $repair_record->save();
    } else {
        Session::instance()->set_flash("message", "โปรดกรอกข้อมูลให้ครบด้วย");
    }
    url::redirect("order_repair/record/$order_repair_id");
}
}

```

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์	คุณ: บริหาร เว็จจริง
<div>เมนูสำหรับผู้บริหาร</div> <div>รายงานการซ่อม</div> <div>รายงานสถิติการซ่อม</div>	
ออกจากระบบ	

controller: user

action: home

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์	คุณ: บริหาร เว็จจริง
<div>เมนูสำหรับผู้บริหาร</div> <div>รายงานการซ่อม</div> <div>รายงานสถิติการซ่อม</div>	<div>รายงานการซ่อมคอมพิวเตอร์</div> <div>เงื่อนไขการแสดงรายงาน</div> <div>สถานะ <input type="text" value="--- เลือกสถานะ ---"/></div> <div>จากวันที่ <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="มีนาคม"/> <input type="text" value="2554"/> ถึงวันที่ <input type="text" value="5"/> <input type="text" value="มีนาคม"/> <input type="text" value="2554"/></div> <div><input data-bbox="444 1058 526 1083" type="button" value="ค้นหา..."/></div>
ออกจากระบบ	

controller: order_repair

action: report_repair

controller: order_repair/report_repair

```
class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {
```

```
....
```

```
function report_repair() {
```

```
    $search_status = $this->input->post("search_status");
```

```
    $content = new View("order_repair/report_repair");
```

```
    if (!empty($_POST)) {
```

```
        $_POST["from_date_year"] -= 543;
```

```
        $_POST["to_date_year"] -= 543;
```

```
        $from_date = "{$_POST['from_date_year']}-{$_POST['from_date_month']}-{$_POST['from_date_day']}";
```

```
        $to_date = "{$_POST['to_date_year']}-{$_POST['to_date_month']}-{$_POST['to_date_day']}";
```

```

$sql = "
SELECT
    order_repairs.*,
    u.user_name AS user_name,
    s.user_name AS service_name
FROM order_repairs
    INNER JOIN users u ON u.id = order_repairs.user_id
    LEFT JOIN users s ON s.id = order_repairs.service_id
WHERE 1 > 0";

if (!empty($search_status)) {
    $sql .= " AND order_repair_status = '{$search_status}'";
}

if (!empty($from_date)) {
    $sql .= " AND order_repair_created_date BETWEEN '{$from_date}' AND '{$to_date}'";
}

$sql .= " ORDER BY id DESC";

$content->order_repairs = Database::instance()->query($sql);
}

$content->search_status = $search_status;
$content->n = 1;

$this->template->content = $content;
}
}

```

view: order_repair/report_repair

```

<div class="panel">
    <div class="panel_header">รายงานการซ่อมคอมพิวเตอร์</div>
    <div class="panel_body">
        <?php echo form::open("order_repair/report_repair"); ?>
        <fieldset>
            <legend>เงื่อนไขการแสดงผลรายงาน</legend>
            <table>
                <tr>
                    <td>สถานะ</td>
                    <td><?php echo form::dropdown("search_status", enum::getOrderStatus(true), $search_status); ?></td>
                </tr>
            </table>
        </fieldset>
    </div>
</div>

```

```

</tr>
<tr>
    <td>จากวันที่</td>
    <td><?php echo kdate::dropdown("from_date"); ?></td>
    <td>ถึงวันที่</td>
    <td><?php echo kdate::dropdown("to_date"); ?></td>
</tr>
<tr>
    <td></td>
    <td><input type="submit" value="ค้นหา..." class="app_button" /></td>
</tr>
</table>
</fieldset>
<?php echo form::close(); ?>

<?php if (!empty($order_repairs)): ?>
    <table width="100%" class="grid">
        <thead>
            <tr>
                <td width="30px">no</td>
                <td>ผู้แจ้งซ่อม</td>
                <td width="100px">ชื่อเครื่อง</td>
                <td width="150px">วันที่แจ้งซ่อม</td>
                <td width="120px">ผู้รับซ่อม</td>
                <td width="150px">วันที่รับซ่อม</td>
                <td width="100px">วันที่กำหนดเสร็จ</td>
                <td width="170px">วันที่ซ่อมเสร็จ</td>
                <td width="70px">รายละเอียด</td>
            </tr>
        </thead>
        <tbody>
            <?php foreach ($order_repairs as $order_repair): ?>
                <tr>
                    <td align="right" class="grid_left"><?php echo $n++; ?></td>
                    <td><?php echo $order_repair->user_name; ?></td>
                    <td align="center"><?php echo $order_repair->order_repair_computer_name; ?></td>
                    <td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_created_date); ?
                </td>
            </tr>
        </tbody>
    </table>
</div>

```

```

<td><?php echo $order_repair->service_name; ?></td>

<td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_get_date); ?></td>

<td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_will_complete_date);
?>&nbsp;  </td>

<td align="center"><?php echo kdate::to_thai_date($order_repair->order_repair_complete_date); ?
>&nbsp;  </td>

<td align="center">
    <a target="_blank" href="<?php echo Kohana::config("config.site_name"); ?>order_repair/detail/<?
php echo $order_repair->id; ?>/false">
        
    </a>
</td>
</tr>
<?php endforeach ?>
</tbody>
</table>
<?php endif ?>
</div>
</div>

```

ระบบแจ้งซ่อมออนไลน์					คุณ: บริหาร เว็จจริง
เมนูสำหรับผู้บริหาร		สถิติการซ่อมคอมพิวเตอร์			
รายงานการซ่อม		เงื่อนไขในการแสดงรายงาน			
รายงานสถิติการซ่อม		ปี: <input type="text" value="2011"/> ค้นหา...			
<div>ออกจากระบบ</div>		เดือน	งานเข้า	ซ่อมเสร็จ	กำลังซ่อม
		มกราคม	0	0	0
		กุมภาพันธ์	0	0	0
		มีนาคม	5	3	3
		เมษายน	0	0	0
		พฤษภาคม	0	0	0
		มิถุนายน	0	0	0
		กรกฎาคม	0	0	0
		สิงหาคม	0	0	0
		กันยายน	0	0	0
		ตุลาคม	0	0	0
		พฤศจิกายน	0	0	0
		ธันวาคม	0	0	0

controller: order_repair

action: state_repair

controller: order_repair/state_repair

```
class Order_Repair_Controller extends Template_Controller {
```

```

....
function state_repair() {
    $search_year = $this->input->post("year");

    if (empty($search_year)) {
        $search_year = date("Y");
    }

    $content = new View("order_repair/state_repair");
    $content->months = kdate::get_month_name();
    $content->search_year = $search_year;
    $content->month_index = 1;

    $this->template->content = $content;
}
}

```

view: order_repair/state_repair

```

<div class="panel">
    <div class="panel_header">สถิติการซ่อมคอมพิวเตอร์</div>
    <div class="panel_body">
        <fieldset>
            <legend>เงื่อนไขในการแสดงรายงาน</legend>
            ปี: <?php echo kdate::ddl_year("search_year"); ?>
            <input type="submit" value="ค้นหา..." class="app_button" />
        </fieldset>

        <table class="grid" width="100%">
            <thead>
                <tr>
                    <td>เดือน</td>
                    <td width="80px">งานเข้า</td>
                    <td width="80px">ซ่อมเสร็จ</td>
                    <td width="80px">กำลังซ่อม</td>
                    <td width="80px">งานค้าง</td>
                </tr>
            </thead>
            <tbody>

```



```

        <?php foreach ($months as $month): ?>
        <tr>
            <td><?php echo $month; ?></td>
            <td align="right"><?php echo number_format(Order_Repair_Model::countByMonth($month_index)); ?
        ></td>

            <td align="right"><?php echo
number_format(Order_Repair_Model::countCompleteByMonth($month_index)); ?></td>
            <td align="right"><?php echo
number_format(Order_Repair_Model::countRepairByMonth($month_index)); ?></td>
            <td align="right"><?php echo
number_format(Order_Repair_Model::countNoCompleteByMonth($month_index)); ?></td>

            </tr>
            <?php $month_index++; ?>
        <?php endforeach ?>
    </tbody>
</table>
</div>
</div>

```