

บทที่ 5

การออกแบบการแสดงผลและการพัฒนาระบบ

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานสหกิจศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้ดำเนินการพัฒนาตามขั้นตอนวงจรการพัฒนาระบบ โดยส่วนที่สำคัญในการออกแบบดังนี้

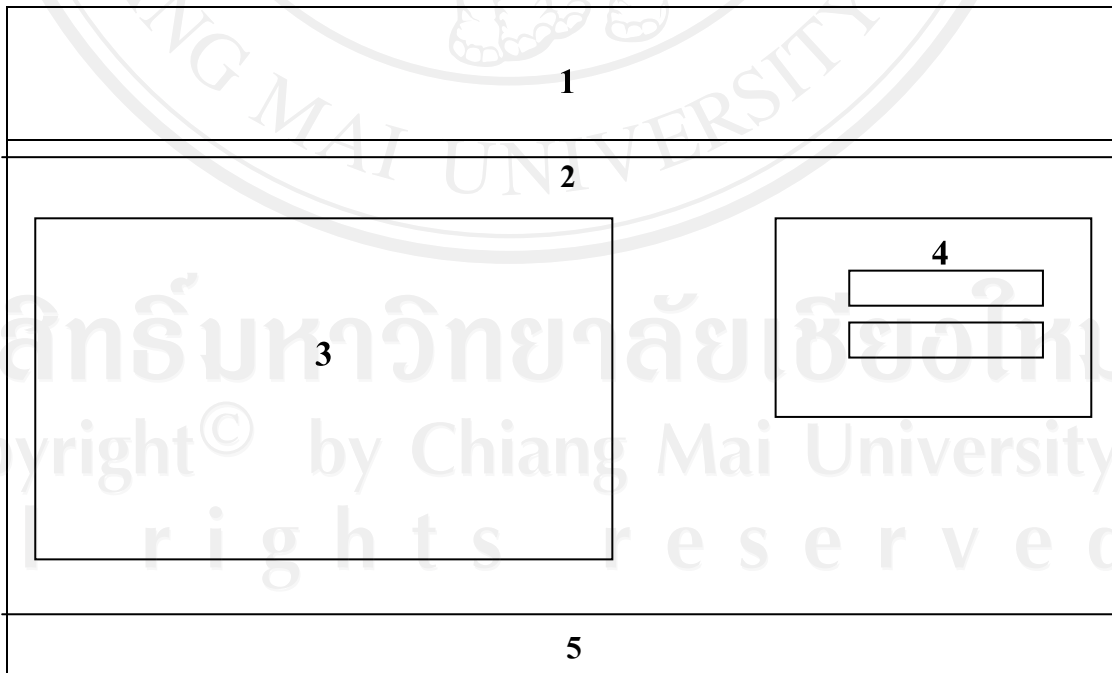
5.1 การออกแบบการแสดงผล

5.2 การพัฒนาระบบ

5.1 การออกแบบการแสดงผล

ส่วนการออกแบบการแสดงผล หรือหน้าจอภาพเพื่อทำให้ระบบติดต่อกับผู้ใช้งานได้สะดวก โดยสามารถบันทึก จัดการข้อมูล รวมถึงการเรียกใช้ข้อมูลได้อย่างรวดเร็ว ซึ่งระบบได้ถูกออกแบบจอภาพเพื่อให้ผู้ใช้สะดวกในการใช้งาน โดยแบ่งออกดังนี้

5.1.1 ส่วนหน้าจอการเข้าใช้งานระบบ



รูป 5.1 จอภาพหน้าแรกของเว็บไซต์ในการเข้าสู่ระบบ

จากรูป 5.1 ประกอบด้วย 4 ส่วน ดังรายละเอียดดังนี้

1) ส่วนที่ 1 หัวของเว็บไซต์ ทำหน้าที่แสดงตราสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย และชื่อระบบ

2) ส่วนที่ 2 เมนูหน้าแรก ประกอบด้วย ดังนี้

(1) เมนูหลัก

(2) เมนูขั้นตอนการดำเนินงานสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

(3) เมนูสำหรับดาวน์โหลดเอกสารแบบฟอร์มต่างๆ

(4) เมนูเชื่อมโยงไปเว็บไซต์งานสหกิจศึกษา มหาวิทยาลัยแม่โจ้

(5) เมนูเชื่อมโยงไปเฟคนกกลุ่มของ CS ฝึกงานและสหกิจศึกษา

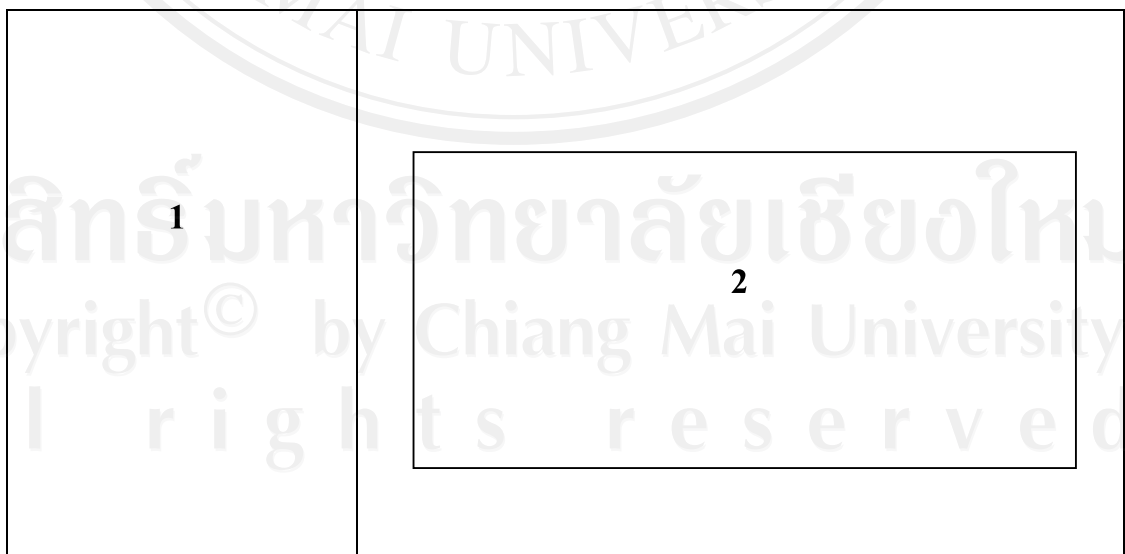
3) ส่วนที่ 3 ประกาศข่าวสารประชาสัมพันธ์

4) ส่วนที่ 4 สำหรับกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อยืนยันตัวตนเข้าสู่ระบบ

5) ส่วนที่ 5 ส่วนท้ายของเว็บไซต์ ทำหน้าที่ แสดงที่อยู่สามารถติดต่อได้

5.1.2 ส่วนของหน้าจอภาพการทำงานของผู้ใช้ระบบแต่ละระดับ

ส่วนของหน้าจอการทำงานของผู้ใช้ระบบในแต่ละระดับ มีส่วนตำแหน่งการวางส่วนของการทำงานที่อยู่ในตำแหน่งเดียวกัน แต่มีความแตกต่างกันในส่วนของเมนูการใช้งานตามสิทธิการใช้งานส่วนการทำงานของผู้ใช้ในแต่ละระดับ ซึ่งได้ออกแบบดังรูป 5.2



รูป 5.2 จอภาพการทำงานของผู้ใช้แต่ละระดับ

จากรูป 5.2 ประกอบด้วย 6 ส่วน ดังมีรายละเอียดดังนี้

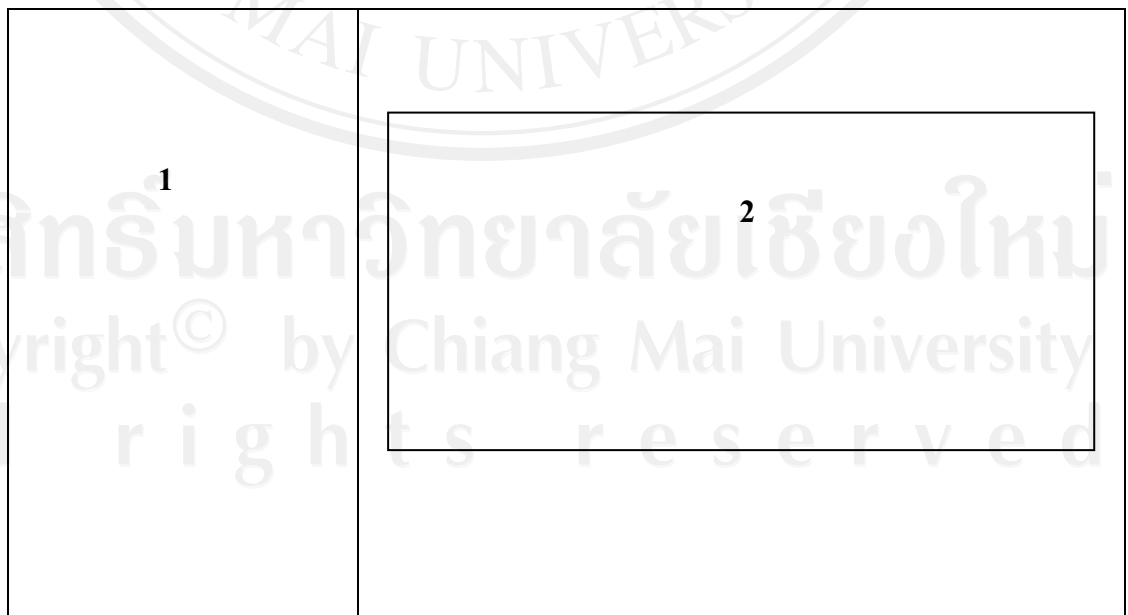
1) ส่วนที่ 1 เมนูการใช้งาน เป็นส่วนของเมนูการทำงานสำหรับผู้ใช้งานแต่ละระดับ ซึ่งแตกต่างกันตามสิทธิการทำงาน ซึ่งสามารถแบ่งเมนูการใช้งานของผู้ใช้แต่ละระดับดังนี้

- (1) ผู้ดูแลระบบ
- (2) นักศึกษาสหกิจศึกษา
- (3) อาจารย์นิเทศ
- (4) ผู้ประสานงานสหกิจศึกษา
- (5) ผู้ประกอบการ
- (6) ผู้บริหาร

2) ส่วนที่ 2 พื้นที่แสดงหน้าจอกการทำงานและแสดงข้อมูลปัจจุบัน แสดงส่วนการทำงาน และรายละเอียดข้อมูลรายงานต่างๆ ตามผู้ใช้ระบบเลือกเมนูการใช้งาน

5.1.3 ส่วนของหน้าจอกการแสดงผลรายงาน

การออกแบบหน้าจอกการแสดงผลข้อมูล (Output) ได้ออกแบบการแสดงผลรายงานให้สะดวกในการแสดงผล และง่ายต่อการนำข้อมูลไปใช้ รูปแบบหน้าจอ ดังรูป 5.3



รูป 5.3 จอภาพแสดงผลรายงานของระบบ

จากรูป 5.3 จอภาพแสดงผลรายงานของระบบ ดังมีรายละเอียดดังนี้

1) ส่วนที่ 1 เมนูการใช้งาน เป็นส่วนของเมนูการทำงานสำหรับผู้ใช้งานแต่ละระดับ ซึ่งจะแตกต่างกันไปตามสิทธิการทำงาน ซึ่งสามารถแบ่งเมนูการใช้งานของผู้ใช้แต่ละระดับ ดังนี้

- (1) ผู้ดูแลระบบ
- (2) นักศึกษาสหกิจศึกษา
- (3) อาจารย์นิเทศ
- (4) ผู้ประสานงานสหกิจศึกษา
- (5) ผู้ประกอบการ
- (6) ผู้บริหาร

2) ส่วนที่ 2 พื้นที่แสดงรายงานตามเงื่อนไขที่ต้องการแสดง

แสดงการออกรายงานแสดงสถานะของการรับนักศึกษาสหกิจศึกษาและรายละเอียดรายงานต่างๆ ตามที่ผู้ใช้งานได้เลือกเมนูในการใช้งาน

5.2 การพัฒนาระบบ

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับงานสหกิจศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ผู้ศึกษาได้ดำเนินการพัฒนาระบบใช้งานผ่านอินเทอร์เน็ต โดยใช้เครื่องมือหลักในการพัฒนาระบบ คือ โปรแกรม อปาเซ่ เฟรน เอ็กซ์แอมป์ (Apache Friend Xampp 1.7.4) สำหรับวินโดวส์ ประกอบด้วย

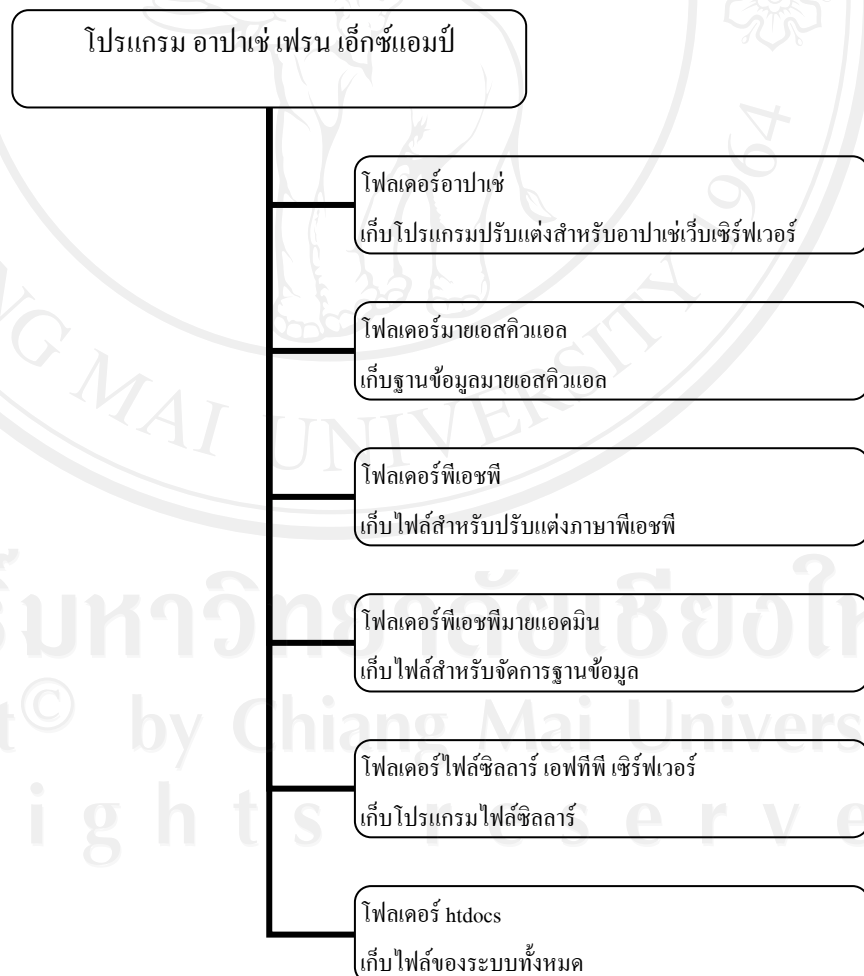
- 1) โปรแกรมอปาเซ่ (Apache 2.2.17) ใช้สำหรับเป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์
- 2) โปรแกรมมายเอสคิวแอล (MySQL 5.5.8) ใช้สำหรับเป็นโปรแกรมฐานข้อมูล
- 3) โปรแกรมพีเอชพี (PHP 5.3.5) ใช้สำหรับแปลภาษาพีเอชพี
- 4) โปรแกรมพีเอชพีมายแอดมิน (phpMyAdmin 3.3.9) ใช้สำหรับเป็นโปรแกรมจัดการฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล
- 5) โปรแกรมไฟล์ซิลลาร์ เอฟทีพี เซิร์ฟเวอร์ (FileZilla FTP Server 0.9.37) ใช้สำหรับนำไฟล์ขึ้นระบบเครือข่าย

โปรแกรม อปาเซ่ เฟรน เอ็กซ์แอมป์ เป็นโปรแกรมใช้จำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์สำหรับทดสอบเขียนสคริปต์ภาษาพีเอชพีร่วมกับฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล ภายหลังจากติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยแล้ว สามารถเขียนโปรแกรมได้

ข้อดีของโปรแกรม อปาเซ่ เฟรน เอ็กซ์แอมป์ คือมีเมนูควบคุมใช้งานที่ง่ายต่อผู้ใช้งาน สามารถควบคุมรายละเอียดต่างๆ

5.2.1 การจัดโครงสร้างการพัฒนาระบบ

การพัฒนาระบบโดยใช้โปรแกรม อปาเซ่ เฟรน เอ็กซ์แอมป์ สำหรับจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ ภายในโฟลเดอร์ต่างๆของโปรแกรมมีการจัดเก็บข้อมูลดังรูป 5.4



รูป 5.4 แสดงการจัดเก็บข้อมูลภายใน โปรแกรมอปาเซ่ เฟรน เอ็กซ์แอมป์

จากรูป 5.4 ในการจัดกลุ่มการเก็บข้อมูลภาษาคอมพิวเตอร์ที่พัฒนาโดยแบ่งออกเป็นกลุ่ม แยกตามภาระหน้าที่ของผู้ใช้งานแต่ละกลุ่มคือ ผู้ดูแลระบบ นักศึกษาศึกษา อาจารย์นิเทศ ผู้บริหาร ผู้ประสานงานสหกิจศึกษา ผู้ประกอบการ ซึ่งในการพัฒนาระบบการจัดเก็บข้อมูลแยกจากกันเป็นโพลเดอร์ โปรแกรมภาษาคอมพิวเตอร์ที่ทำงาน ใช้งานร่วมกันโดยมีฐานข้อมูลชื่อ cpedu ที่ใช้งานร่วมกันสำหรับเก็บข้อมูลของระบบ

5.2.2 การพัฒนาโปรแกรมระบบ

การพัฒนาโปรแกรมระบบสารสนเทศสำหรับงานสหกิจศึกษาของคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ มีส่วนที่สำคัญของระบบโปรแกรมคือส่วนช่วยเหลือ นักศึกษาศึกษาคัดเลือกสถานประกอบการ โดยจะเป็นส่วนที่ระบบช่วยประมวลผลเพื่อให้ นักศึกษาตัดสินใจ โดยสามารถอธิบายโปรแกรมภาษาส่วนนี้ได้แก่ ส่วนของการค้นหาตำแหน่งงานที่ต้องการจากฐานข้อมูลสถานประกอบการ ส่วนของการเลือกสถานประกอบการที่ต้องการ ส่วนของการกำหนดค่าเปรียบเทียบที่ละคู่ของสถานประกอบการ ส่วนของการคำนวณลำดับ ความสำคัญของแต่ละทางเลือกในภาพรวมค่าจากสูตรเมตริกซ์พร้อมแสดงผลพร้อมจากการคำนวณ ด้วยกระบวนการลำดับชั้นเชิงวิเคราะห์ โดยมีขั้นตอนการดำเนินการ ดังนี้

- 1) นักศึกษาศึกษากรอกตำแหน่งงานที่ต้องการฝึกสหกิจศึกษา
- 2) เลือกภาษาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่ต้องการ
- 3) เลือกจังหวัดที่สะดวก เช่น ใกล้บ้านหรือต้องการจังหวัดที่มีสถานประกอบการ

จำนวนมาก

4) ระบบดำเนินการประมวลผลแสดงรายชื่อเงื่อนไขที่ต้องการ โดยแสดงรายชื่อสถานประกอบการทั้งหมดตามเงื่อนไข

- 5) เลือกสถานประกอบการที่ต้องการจำนวน 3 แห่งเท่านั้น

6) กรอกราคาน้ำหนักความสำคัญของเกณฑ์การประเมินและทางเลือกต่างๆ โดยพิจารณาเปรียบเทียบเป็นคู่ มาตราส่วนในการวินิจฉัยเปรียบเทียบเป็นคู่ ดังตาราง 5.1

ตาราง 5.1 แสดงมาตราส่วนในการวินิจฉัยเปรียบเทียบเป็นคู่

การตัดสินใจโดยตัวเลข (เชิงปริมาณ)	การตัดสินใจโดยข้อความ (เชิงคุณภาพ)	
9	Extremely	มากกว่าเป็นที่สุด
8	Very strongly to extremely	มากกว่าเกือบที่สุด
7	Very strongly	มากกว่าอย่างแน่นอน
6	Strongly to very strongly	มากกว่าอย่างเห็นได้ชัด
5	Strongly	มากกว่าอย่างมาก
4	Moderately to strongly	มากกว่าทีเดียว
3	Moderately	มากกว่าค่อนข้างมาก
2	Equally to moderately	มากกว่าเพียงเล็กน้อย
1	Equally	เท่ากัน

7) การกำหนดลำดับความสำคัญของเกณฑ์ที่มีต่อวัตถุประสงค์ เป็นการระบุน้ำหนักคะแนน หรือลำดับความสำคัญที่ผู้ตัดสินใจมีความเห็นต่อเกณฑ์ต่างๆ เพื่อให้ตรงตามวัตถุประสงค์ที่ต้องการ

8) คำนวณค่าน้ำหนักความสำคัญเกณฑ์การประเมิน โดยการปรับผลรวมของแต่ละเกณฑ์การตัดสินใจให้เท่ากับ 1 จากนั้นคำนวณผลรวมของแต่ละแถวและหารผลรวมดังกล่าวด้วยจำนวนของเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินใจ

9) นำทางเลือกที่กำหนดไว้มาเปรียบเทียบผ่านเกณฑ์ที่ใช้ในการตัดสินใจทีละเกณฑ์ เพื่อจัดลำดับความสำคัญของทางเลือก

10) คำนวณหาลำดับความสำคัญของแต่ละทางเลือกในภาพรวม สุดท้ายได้ผลลัพธ์ค่าคะแนนของแต่ละสถานประกอบการ โดยทางเลือกที่แสดงจะเลือกมาเฉพาะ 3 อันดับแรก

ตัวอย่างโปรแกรมภาษาส่วนเทคนิคการเลือกเงื่อนไขการช่วยเหลือนักศึกษาสหกิจศึกษา
เลือกสถานประกอบการดังนี้

```

<?php
class Ahpprocess extends CI_Controller{
    function Ahpprocess(){
        parent::__construct();
    }
    function index($msg)
    {
        $data = array();
        $this->template->set_master_template('template_student');
        $this->template->write_view('content', 'students/mainPage',$data);
        $this->template->render();
    }

    function statusPage()
    {
        $_studentCode = substr($this->session->userdata('username'),1);
        $data['records'] = $this->request_model-
            >get_by_studentcode($_studentCode);
        $this->template->set_master_template('template_student');
        $this->template->write_view('content', 'process/statusPage',$data);
        $this->template->render();
    }
}

function step_1($msg = NULL)
{
    $data = array();

    $query_devlanguage = $this->devlanguage_model-
        >get_record();

```

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved


```

$data['devlanguage_lst'] = $query_devlanguage;
$query_province = $this->province_model->get_all_record();
$data['province_lst'] = $query_province;

$this->template->set_master_template('template_student');
$this->template->write_view('content', 'process/step_1',$data);
$this->template->render();
}

// use text box auto complete
function auto_complete_position()
{
    $term = $this->input->post('term',TRUE);
    if (strlen($term) < 2) break;
    = $this->position_model->get_distinct_record(array('name' => $term));
    $keywords = array();
    foreach ($rows as $row)
        array_push($keywords, $row->position_name);
    echo json_encode($keywords);
}

```

```

// get studentcode + company_id and send to tbl_request
function student_request($studentCode,$company_id,$position_id)
{
    if(logged_in())
    {
        if(empty($studentCode) && empty($company_id))
        {
            redirect('page/index');
        }
    }
}

```

```

    }
    else
    {
        //echo $studentCode;
        // query company name
        $com_name = $this->cooperative_model->get_by_id($company_id);
        $posi_name = $this->position_model->get_record_by_id($position_id);

        $data = array(
            'student_id' => substr($studentCode,1),
            'cooperative_id' => $company_id,
            'cooperative_name' => $com_name['company_name'],
            'position_id' => $position_id,
            'position_name' => $posi_name['position_name']
        );

        // save to table
        //$this->request_model->add_record($data
        $this->template->set_master_template('template_student');
        $this->template->write_view('content', 'process/step_confirm',$data);
        $this->template->render();
    }
}

```

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright© by Chiang Mai University
 All rights reserved

```

// student press 'confirm' button
function student_confirm($msg = NULL)

```

```

{
    if(logged_in())
    {
        $_student_id = $this->input->post('student_id');
        $_company_id = $this->input->post('cooperative_id');
        $_position_id = $this->input->post('position_id');
        $_status = '1';
        $data = array(
            'student_id' => $_student_id,
            'cooperative_id' => $_company_id,
            'position_id' => $_position_id,
            'status_id' => $_status,
            'remark' => '0'
        );
        $this->request_model->add_record($data);
        $this->index(msg_save_complete());

        // $this->template-
        >set_master_template('template_student');

        // $this->template->write_view('content',
        'process/index');

        // $this->template->render();
    }
}

```

// get result and search in database

function search_position(\$msg = NULL)

```

{
    if(logged_in())
    {
        $this->form_validation->set_rules('position_working', 'ตำแหน่งที่ต้องการ',
'required|xss_clean');

        $data = array();
        $position = $this->input->post('position_working');
        $language_id = $this->input-
>post('language_choose_id');

        $province_id = $this->input->post('dd_province');

        if($position != ""){

            $rows = $this->position_model->search_by_position_name(
array(
'position_name'=> $position,
'language_id'=> $language_id,
'province_id' => $province_id )
);

            $list_value = array('sw_position' => $position, 'sw_language_id' =>
$language_id, 'sw_province_id' => $province_id);

            $data['postion_1st'] = $rows;
            $data['session_result'] = $list_value;

            $this->template-
>set_master_template('template_student');

```

```

$this->template->write_view('content',
'process/step_result',$data);
$this->template->render();
}else{
$data = array();
$data['msg'] = 'กรุณาระบุตำแหน่งที่ต้องการ';
//$this->load_info();
$query_devlanguage = $this-
>devlanguage_model->get_record();
$data['devlanguage_lst'] =
$query_devlanguage;
$query_province = $this->province_model-
>get_all_record();
$data['province_lst'] = $query_province;
$this->template-
>set_master_template('template_student');
$this->template->write_view('content',
'process/step_1',$data);
$this->template->render();
}
}
}
function weightProcess()

```

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

```

{
    if(logged_in())
    {
        $_studentCode = substr($this->session-
>userdata('username'),1);
        $data['stuReqLst'] = $this->request_model-
>get_by_studentcode($_studentCode);
        $value = array();
        $index = 0;
        // failed process
        foreach ($data['stuReqLst'] as $row )
        {
            $value[$index] = $this->cooperative_model-
>get_by_id($row->cooperative_id);
            $index++;
        }
        $data['company1'] = $value[0];
        $data['company2'] = $value[1];
        $data['company3'] = $value[2];
        $this->template-
>set_master_template('template_student');
        $this->template->write_view('content',
'process/weightProcess',$data);
        $this->template->render();
    }else{

```

```

echo 'failed to logged - in ';

```

```

    }

}

function weightProcessed()
{
    if(logged_in())
    {
        //input from user #position vs language
        $A0[0]=$this->input->post('A0');//position 1
        $A0[1]=$this->input->post('A1');//language

        //input from user #position
        $B0[0]=$this->input->post('B0');//B1:B2
        $B0[1]=$this->input->post('B1');
        $B0[2]=$this->input->post('B2');//B2:B3
        $B0[3]=$this->input->post('B3');
        $B0[4]=$this->input->post('B4');//B1:B3
        $B0[5]=$this->input->post('B5');

        //input from user #language
        $B0[6]= $this->input->post('B6');//B1:B2
        $B0[7] = $this->input->post('B7');
        $B0[8]=$this->input->post('B8');//B2:B3
        $B0[9]=$this->input->post('B9');
        $B0[10]=$this->input->post('B10');//B1:B3
        $B0[11]= $this->input->post('B11');
    }
}

```

```
//input company name
```

```
$company1 = $this->input->post('company1');
```

```
$company2 = $this->input->post('company2');
```

```
$company3 = $this->input->post('company3');
```

```
//=====
```

```
//process position vs language
```

```
$A1[0][0]=$A0[0]/$A0[0];
```

```
$A1[1][0]=$A0[1]/$A0[0];
```

```
$A1[0][1]=$A0[0]/$A0[1];
```

```
$A1[1][1]=$A0[1]/$A0[1];
```

```
$sum1=$A1[0][0]+$A1[0][1];
```

```
$sum2=$A1[1][0]+$A1[1][1];
```

```
$A2[0]=(((A1[0][0]/$sum1)+(A1[1][0]/$sum2))/2)*100;//66%
```

```
$A2[1]=(((A1[0][1]/$sum1)+(A1[1][1]/$sum2))/2)*100;//33%
```

```
//-----
```

```
//process position
```

```
$B1[0][0]=1;
```

```
$B1[1][0]=$B0[1]/$B0[0];
```

```
$B1[2][0]=$B0[5]/$B0[4];
```

```
$B1[0][1]=$B0[0]/$B0[1];
```

```
$B1[1][1]=1;
```

```
$B1[2][1]=$B0[3]/$B0[2];
```

```
$B1[0][2]=$B0[4]/$B0[5];
```

```
$B1[1][2]=$B0[2]/$B0[3];
```

```
$B1[2][2]=1;
```



```

$sum1=$B1[0][0]+$B1[0][1]+$B1[0][2];
$sum2=$B1[1][0]+$B1[1][1]+$B1[1][2];
$sum3=$B1[2][0]+$B1[2][1]+$B1[2][2];

//result position

$B2[0][0]=(((($B1[0][0]/$sum1)+($B1[1][0]/$sum2)+($B1[2][0]/$sum3))/3)*1)*($A2[0]/100);
$B2[0][1]=(((($B1[0][1]/$sum1)+($B1[1][1]/$sum2)+($B1[2][1]/$sum3))/3)*1)*($A2[0]/100);
$B2[0][2]=(((($B1[0][2]/$sum1)+($B1[1][2]/$sum2)+($B1[2][2]/$sum3))/3)*1)*($A2[0]/100);

//----

//input from user #language
$B0[0]=$B0[6];//B1:B2
$B0[1]=$B0[7];
$B0[2]=$B0[8];//B2:B3
$B0[3]=$B0[9];
$B0[4]=$B0[10];//B1:B3
$B0[5]=$B0[11];

//process language
$B1[0][0]=1;
$B1[1][0]=$B0[1]/$B0[0];
$B1[2][0]=$B0[5]/$B0[4];
$B1[0][1]=$B0[0]/$B0[1];
$B1[1][1]=1;
$B1[2][1]=$B0[3]/$B0[2];

```

```
$B1[0][2]=$B0[4]/$B0[5];
```

```
$B1[1][2]=$B0[2]/$B0[3];
```

```
$B1[2][2]=1;
```

```
$sum1=$B1[0][0]+$B1[0][1]+$B1[0][2];
```

```
$sum2=$B1[1][0]+$B1[1][1]+$B1[1][2];
```

```
$sum3=$B1[2][0]+$B1[2][1]+$B1[2][2];
```

```
//result language
```

```
$B2[1][0]=((((B1[0][0]/$sum1)+(B1[1][0]/$sum2)+(B1[2][0]/$sum3))/3)*1)*($A2[1]/100);
```

```
$B2[1][1]=((((B1[0][1]/$sum1)+(B1[1][1]/$sum2)+(B1[2][1]/$sum3))/3)*1)*($A2[1]/100);
```

```
$B2[1][2]=((((B1[0][2]/$sum1)+(B1[1][2]/$sum2)+(B1[2][2]/$sum3))/3)*1)*($A2[1]/100);
```

```
$key1=round(((B2[0][0]+$B2[1][0])*100),2);//company A
```

```
$key2=round(((B2[1][1]+$B2[1][2])*100),2);//company B
```

```
$key3=round(((B2[1][2]+$B2[0][0])*100),2);//company C
```

```
$B3["$key1"]=$company1;
```

```
$B3["$key2"]=$company2;
```

```
$B3["$key3"]=$company3;
```

```
krsort($B3);
```

```
// put it on $data
```

```
$data['result'] = $B3;
```

```

//output
//print $A2[0] . ':' . $A2[1] . '<br>';
//print $B3[0] . ':' . $B3[1] . ':' . $B3[2]
//      foreach($B3 as $key => $value){
//          echo $value . ':' . $key . '%<br>';
//      }
$this->template->set_master_template('template_student');
$this->template->write_view('content',
'process/resultProcess',$data);
$this->template->render();
}else{
    echo 'failed to logged - in ';
}
}
}

```