

## บทที่ 5

### การออกแบบการแสดงผล

ในบทนี้จะกล่าวถึงรายละเอียดของการออกแบบหน้าจอแสดงผลและการพัฒนาโปรแกรมระบบสนับสนุนการสมัครงาน สำหรับส่วนงานแนะแนวนักศึกษาและอาชีพ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี ตากออกแบบขึ้นเพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ง่ายลดความยุ่งยากซับซ้อนและขณะเดียวกันก็พยายามแสดงข้อมูลที่จำเป็นภายในหนึ่งจอภาพเพื่ออำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้สูงสุด โดยแบ่งออกได้ดังนี้คือ

#### 5.1 ออกแบบจอภาพสำหรับผู้ใช้งานระบบ

- 1) ออกแบบจอภาพแสดงชื่อและสถานะผู้ใช้งานระบบ
- 2) ออกแบบจอภาพสำหรับเปลี่ยนรูปประจำตัวผู้ใช้งานระบบ
- 3) ออกแบบจอภาพสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ
- 4) ออกแบบจอภาพสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งานระบบ

#### 5.2 ออกแบบจอภาพสำหรับการลงทะเบียนสถานประกอบการ

#### 5.3 ออกแบบเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนวฯ

- 1) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ
- 2) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลนักศึกษา
- 3) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลสถานประกอบการ
- 4) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข่าวประชาสัมพันธ์
- 5) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการตำแหน่งงาน
- 6) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการระบบสมัครงาน
- 7) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการประเภทงาน
- 8) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ
- 9) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลจังหวัด

#### 5.4 ออกแบบเมนูสำหรับสถานประกอบการ

- 1) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการตำแหน่งงาน
- 2) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการระบบสมัครงาน
- 3) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการระบบคั่นหานักศึกษา
- 4) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข่าวประชาสัมพันธ์

### 5.5 ออกแบบเมนูสำหรับนักศึกษา

- 1) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการประวัติการศึกษา
- 2) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการประสบการณ์ทำงาน
- 3) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลกิจกรรม
- 4) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลทักษะ ความสามารถ
- 5) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการบุคคลอ้างอิง
- 6) ออกแบบจอภาพสำหรับตอบแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ
- 7) ออกแบบจอภาพสำหรับสมัครงาน
- 8) ออกแบบจอภาพสำหรับตอบกลับการร้องขอคูประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์

### 5.6 ออกแบบจอภาพการพิมพ์ประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์

### 5.7 ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดแบบป๊อปอัพ

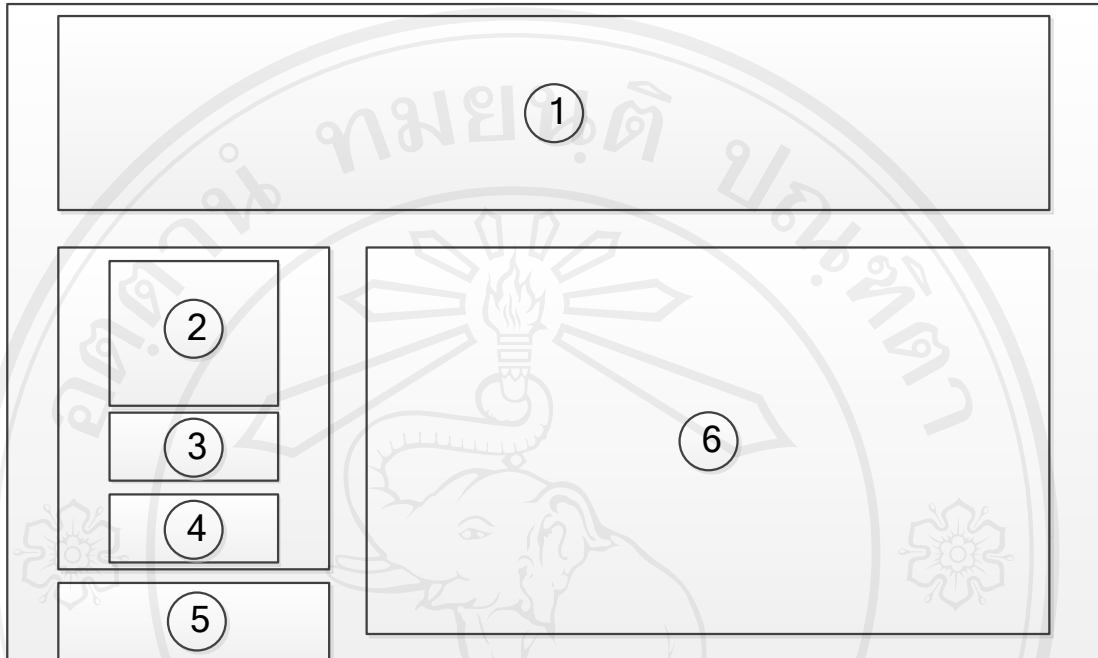
- 1) ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดตำแหน่งงาน
- 2) ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ดูแลระบบ
- 3) ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดข้อมูลนักศึกษา
- 4) ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดข้อมูลสถานประกอบการ
- 5) ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดข่าวประชาสัมพันธ์

### 5.8 ออกแบบจอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศ

- 1) ออกแบบจอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแผนภูมิ
- 2) ออกแบบจอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแสดงผลทางเครื่องพิมพ์

## 5.1 ออกแบบจอภาพสำหรับผู้ใช้งานระบบ

### 1) ออกแบบจอภาพแสดงชื่อและสถานะผู้ใช้งานระบบ



ภาพที่ 5.1 แสดงจอภาพแสดงชื่อและสถานะผู้ใช้งานระบบ

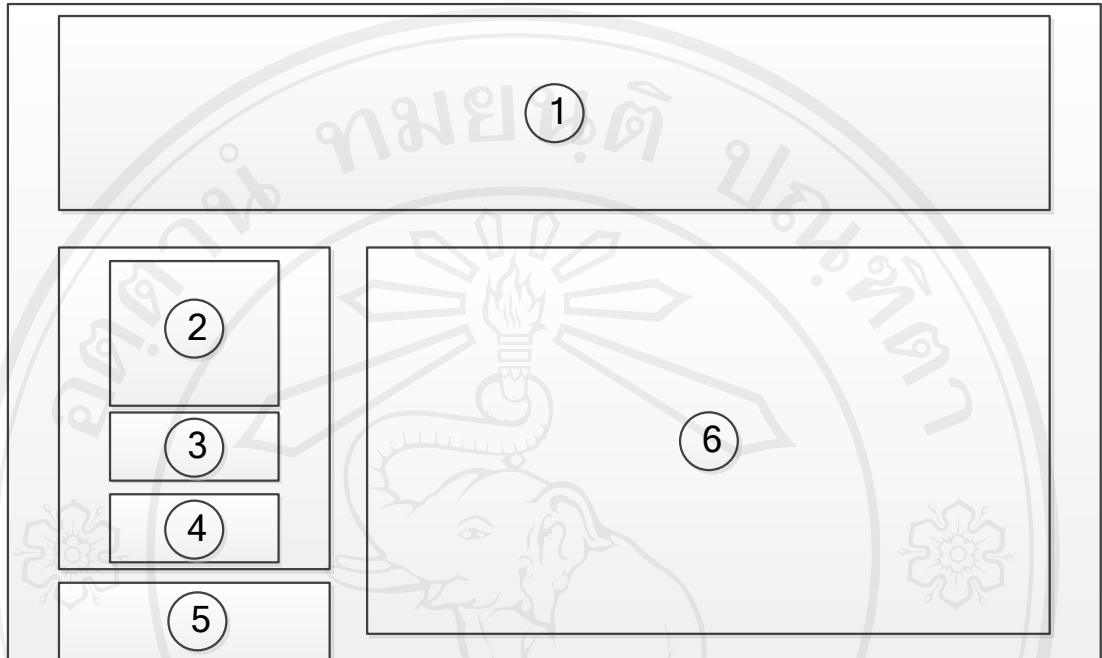
ชื่อจอภาพ : จอภาพจอภาพแสดงชื่อและสถานะผู้ใช้งานระบบ

หน้าที่ : เป็นจอภาพแสดงรูปภาพ ชื่อผู้ใช้งานระบบ สถานะผู้ใช้งานระบบ เพื่อแสดงให้  
ผู้ใช้งานระบบอยู่ในขณะนั้นทราบว่ากำลังใช้งานระบบอยู่ในสถานะใด

ตาราง 5.1 รายละเอียดของจอภาพแสดงชื่อและสถานะผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่	รายละเอียด
1	ส่วนหัวของเว็บไซต์
2	รูปภาพผู้เข้าใช้งานระบบ
3	ชื่อผู้ใช้งานระบบ
4	สถานะผู้ใช้งานระบบ
5	เมนูของผู้ใช้งานระบบ
6	พื้นที่ทำงานของผู้ใช้งานระบบ

## 2) ออกแบบจอภาพสำหรับเปลี่ยนรูปประจำตัวผู้ใช้งานระบบ



ภาพที่ 5.2 แสดงจอภาพสำหรับเปลี่ยนรูปประจำตัวผู้ใช้งานระบบ

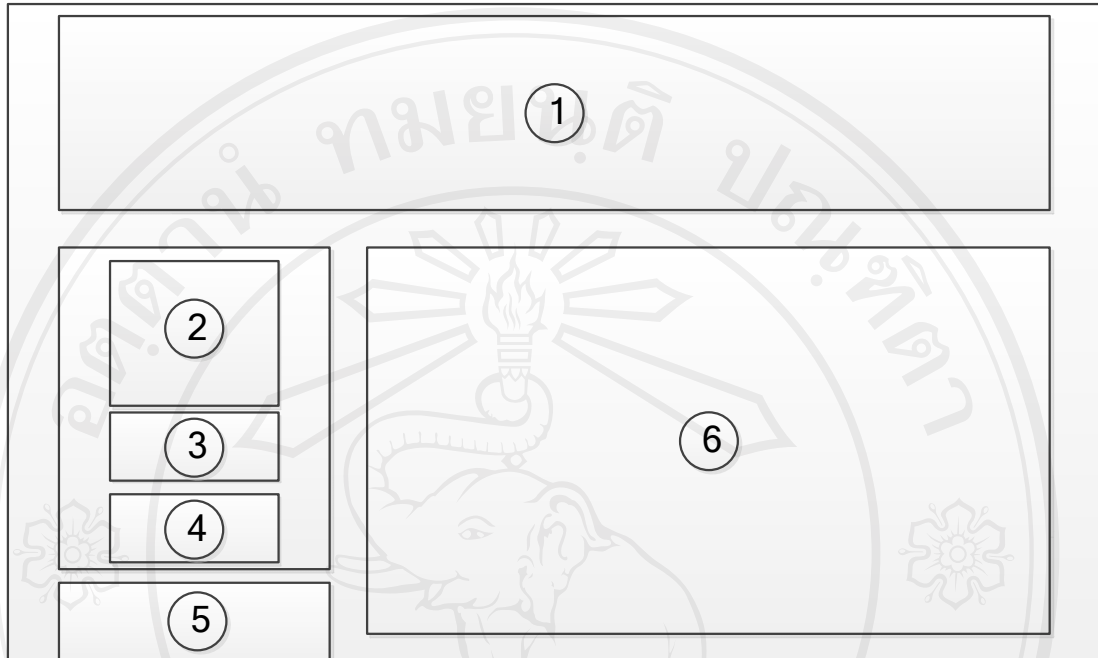
ชื่อจอภาพ : จอภาพสำหรับเปลี่ยนรูปประจำตัวผู้ใช้งานระบบ

หน้าที่ : เป็นจอภาพสำหรับเปลี่ยนรูปประจำตัวผู้ใช้งานระบบ

ตาราง 5.2 รายละเอียดของจอภาพสำหรับเปลี่ยนรูปประจำตัวผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่	รายละเอียด
1	ส่วนหัวของเว็บไซต์
2	รูปภาพผู้เข้าใช้งานระบบ
3	ชื่อผู้ใช้งานระบบ
4	สถานะผู้ใช้งานระบบ
5	เมนูของผู้ใช้งานระบบ
6	พื้นที่สำหรับเปลี่ยนรูปประจำตัวผู้ใช้งานระบบ

### 3) ออกแบบจอภาพสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ



ภาพที่ 5.3 แสดงจอภาพสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ

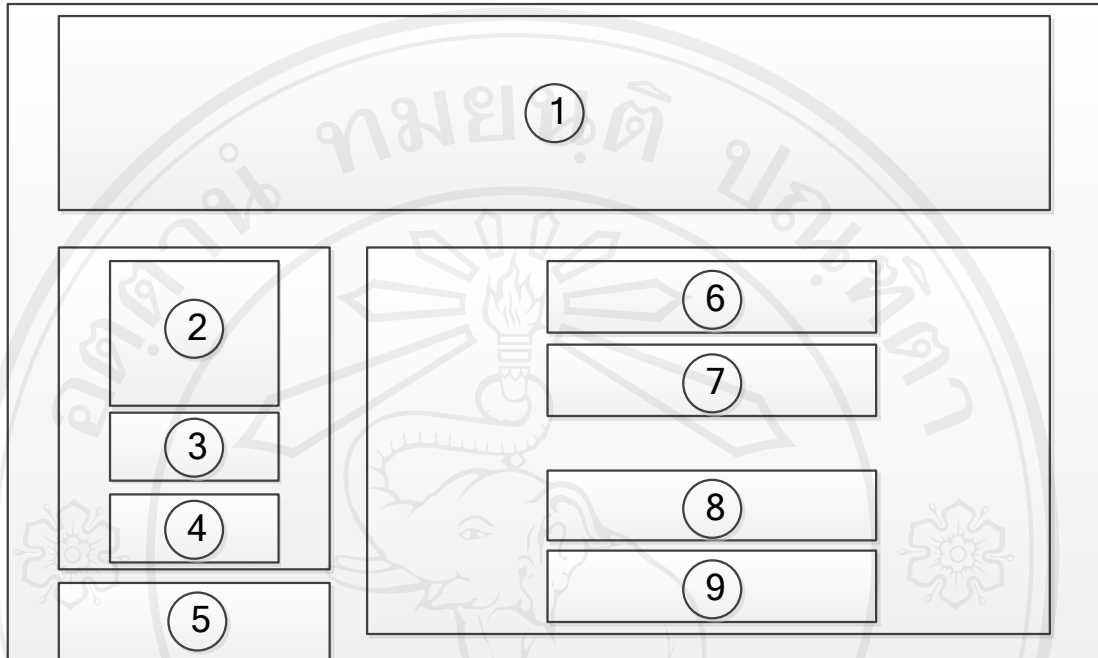
ชื่อจอภาพ : จอภาพสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ

หน้าที่ : เป็นจอภาพสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ

ตาราง 5.3 รายละเอียดของจอภาพสำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่	รายละเอียด
1	ส่วนหัวของเว็บไซต์
2	รูปภาพผู้เข้าใช้งานระบบ
3	ชื่อผู้ใช้งานระบบ
4	สถานะผู้ใช้งานระบบ
5	เมนูของผู้ใช้งานระบบ
6	พื้นที่สำหรับแก้ไขข้อมูลส่วนตัวของผู้ใช้งานระบบ

## 4) ออกแบบจอภาพสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งานระบบ



ภาพที่ 5.4แสดงจอภาพสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งานระบบ

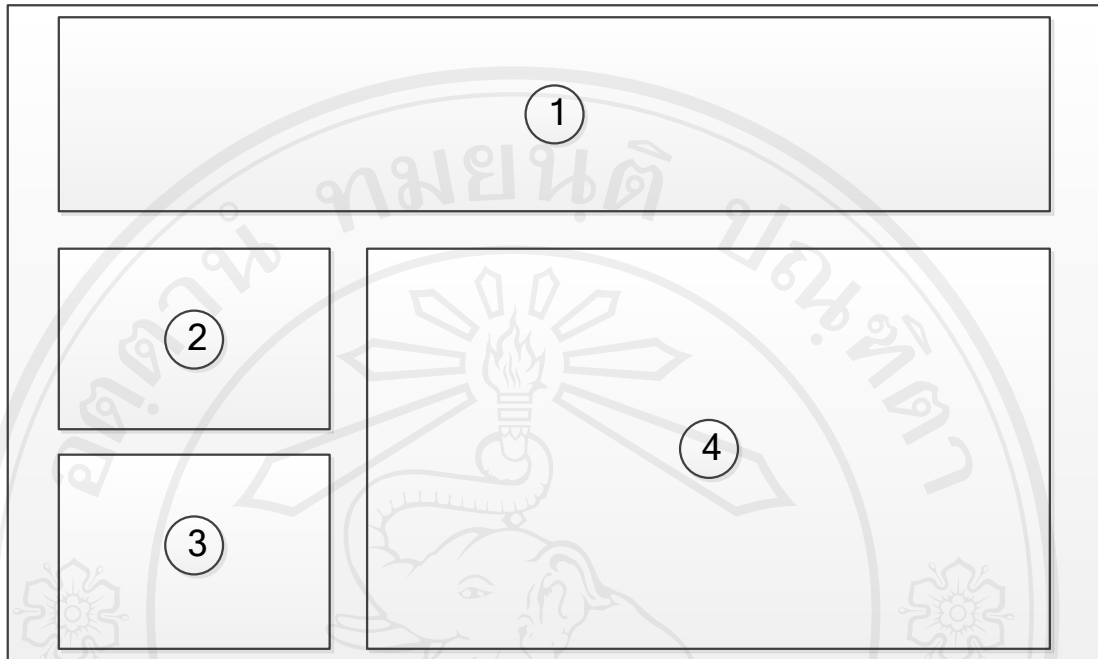
ชื่อจอภาพ : จอภาพสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งานระบบ

หน้าที่ : เป็นจอภาพสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งานระบบ

ตาราง 5.4รายละเอียดของจอภาพสำหรับเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ใช้งานระบบ

ส่วนที่	รายละเอียด
1	ส่วนหัวของเว็บไซต์
2	รูปภาพผู้เข้าใช้งานระบบ
3	ชื่อผู้ใช้งานระบบ
4	สถานะผู้ใช้งานระบบ
5	เมนูของผู้ใช้งานระบบ
6	ชื่อสำหรับการเข้าสู่ระบบ
7	รหัสผ่านเดิม
8	รหัสผ่านใหม่
9	ยืนยันรหัสผ่านใหม่

## 5.2 ออกแบบจอภาพสำหรับการลงทะเบียนสถานประกอบการ



ภาพที่ 5.5 แสดงจอภาพสำหรับการลงทะเบียนสถานประกอบการ

ชื่อจอภาพ : จอภาพสำหรับการลงทะเบียนสถานประกอบการ

หน้าที่ : เป็นจอภาพสำหรับการลงทะเบียนสถานประกอบการในกรณีที่สถานประกอบการใดต้องการสมัครเข้ามาเป็นสมาชิกของระบบสนับสนุนการสมัครงานฯ ในสถานะของสถานประกอบการ

ตาราง 5.5 รายละเอียดของจอภาพสำหรับการลงทะเบียนสถานประกอบการ

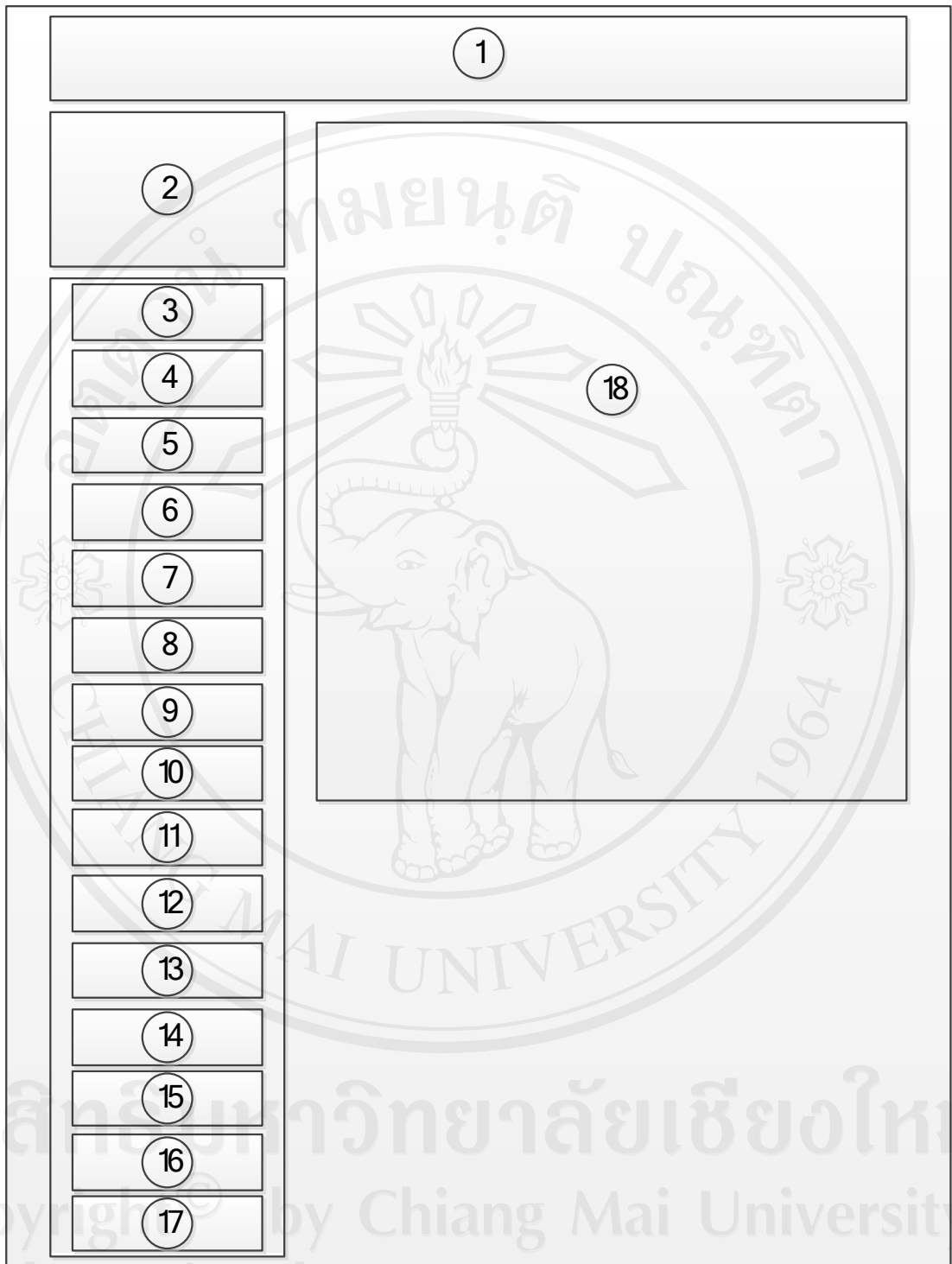
ส่วนที่	รายละเอียด
1	ส่วนหัวของเว็บไซต์
2	ส่วนรับข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
3	เมนูย่อยแสดงข้อมูลที่สามารถเปิดเผยได้ <ul style="list-style-type: none"> <li>- เมนูค้นหาตำแหน่งงานว่าง</li> <li>- เมนูคั่นหานักศึกษา</li> <li>- เมนูข้อมูลสารสนเทศ</li> </ul>
4	ส่วนกรอกข้อมูลลงทะเบียนสถานประกอบการ

## 5.3 ออกแบบเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนว ฯ

การออกแบบเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนวฯ นี้จะเป็นการแสดงเมนูต่าง ๆ ที่ผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนวฯ สามารถใช้งานได้ซึ่งจะประกอบไปด้วยการจัดการข้อมูลพื้นฐานของระบบสนับสนุนการสมัครงาน เพื่อใช้เป็นข้อมูลพื้นฐานของระบบงานทั้งหมด ประกอบด้วย 15 เมนูย่อย ซึ่งเมื่อทำการเลือกเมนูย่อยใด ๆ แล้ว ในส่วนของการออกแบบจอภาพสำหรับการจัดการข้อมูลต่าง ๆ นั้นจะปรากฏในตำแหน่งที่ 18 ดังแสดงในภาพที่ 5.6 ซึ่งมีจอภาพสำหรับการจัดการข้อมูลอยู่ 9 ระบบด้วยกัน ดังแสดงรายละเอียด ดังนี้

- 1) ออกแบบจอภาพสำหรับการจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ
- 2) ออกแบบจอภาพสำหรับการจัดการข้อมูลนักศึกษา
- 3) ออกแบบจอภาพสำหรับการจัดการข้อมูลสถานประกอบการ
- 4) ออกแบบจอภาพสำหรับการข่าวประชาสัมพันธ์
- 5) ออกแบบจอภาพสำหรับการจัดการตำแหน่งงาน
- 6) ออกแบบจอภาพสำหรับการจัดการระบบสมัครงาน
- 7) ออกแบบจอภาพสำหรับการจัดการประเภทงาน
- 8) ออกแบบจอภาพสำหรับการจัดการแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ
- 9) ออกแบบจอภาพสำหรับการจัดการข้อมูลจังหวัด





ภาพที่ 5.6 แสดงเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนว ฯ

ชื่อจอภาพ : จอภาพเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนว ฯ  
 หน้าที่ : เป็นจอภาพเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนว ฯ เมื่อผู้ดูแลระบบหรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนว ฯ ทำการเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วก็จะแสดงเมนูซึ่งมีรายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 5.6

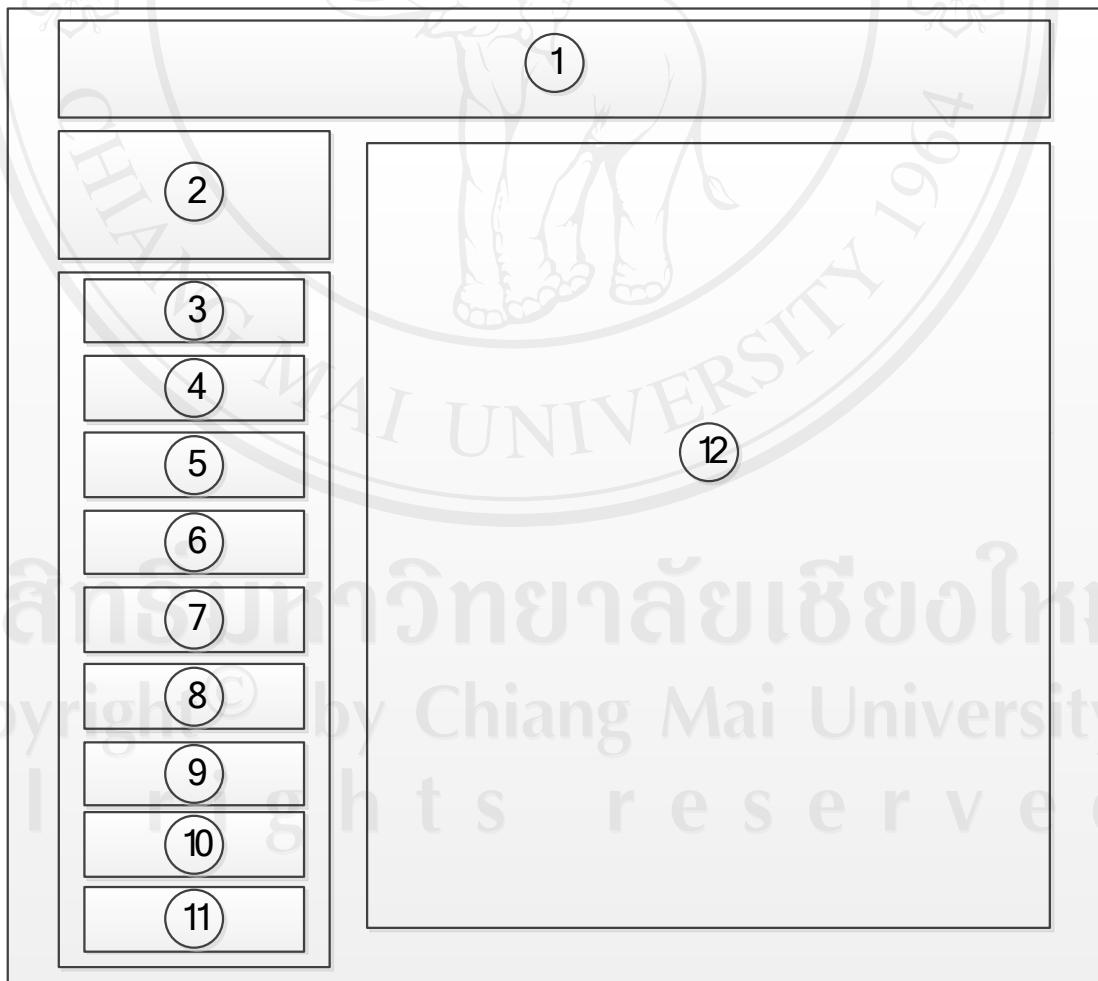
ตาราง 5.6รายละเอียดของเมนูสำหรับผู้ดูแลระบบ หรือเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนว ฯ

ส่วนที่	รายละเอียด
1	ส่วนหัวของเว็บไซต์
2	ส่วนแสดงรูปภาพ ชื่อ และสถานะ ของผู้ใช้งานระบบ
3	เมนูเชื่อมโยง หน้าแรก
4	เมนูเชื่อมโยง แก้ไขข้อมูลส่วนตัว
5	เมนูเชื่อมโยง เปลี่ยนรหัสผ่าน
6	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลผู้ดูแลระบบ
7	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลนักศึกษา
8	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลสถานประกอบการ
9	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์
10	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลตำแหน่งงาน
11	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลการสมัครงานที่ผู้ดูแลระบบเป็นผู้ประกาศตำแหน่งงาน
12	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลประเภทของงาน
13	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ
14	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลระดับการศึกษา
15	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลจังหวัด
16	เมนูเชื่อมโยง สำหรับแสดงรายงานข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้ดูแลระบบ และเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะแนวนักศึกษาและอาชีพ
17	เมนูเชื่อมโยง เพื่อออกจากระบบ
18	พื้นที่ปฏิบัติการสำหรับเมนูเชื่อมโยงต่าง ๆ

#### 5.4 ออกแบบเมนูสำหรับสถานประกอบการ

การออกแบบเมนูสำหรับสถานประกอบการ จะเป็นการแสดงเมนูต่าง ๆ ที่สมาชิกในสถานะสถานประกอบการสามารถใช้งานได้ ซึ่งจะประกอบไปด้วยเมนูการจัดการข้อมูลในสิทธิ์ของสถานประกอบการที่สามารถใช้งานระบบได้ ประกอบด้วย 9 เมนูย่อย ซึ่งเมื่อทำการเลือกเมนูย่อยใด ๆ แล้ว ในส่วนของการออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลต่าง ๆ นั้นจะปรากฏในตำแหน่งที่ 12 ดังแสดงในภาพที่ 5.7 ซึ่งมีจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลอยู่ 4 ระบบด้วยกัน ดังแสดงรายละเอียด ดังนี้

- 1) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการตำแหน่งงาน
- 2) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการระบบสมัครงาน
- 3) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการระบบคั่นหน้านักศึกษา
- 4) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข่าวประชาสัมพันธ์



ภาพที่ 5.7 แสดงเมนูสำหรับสถานประกอบการ

ชื่อจอภาพ : จอภาพเมนูสำหรับสถานประกอบการ  
 หน้าที่ : เป็นจอภาพเมนูสำหรับสถานประกอบการ เมื่อตัวแทนของสถานประกอบการ  
 ทำการเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วก็จะแสดงเมนูซึ่งมีรายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 5.7

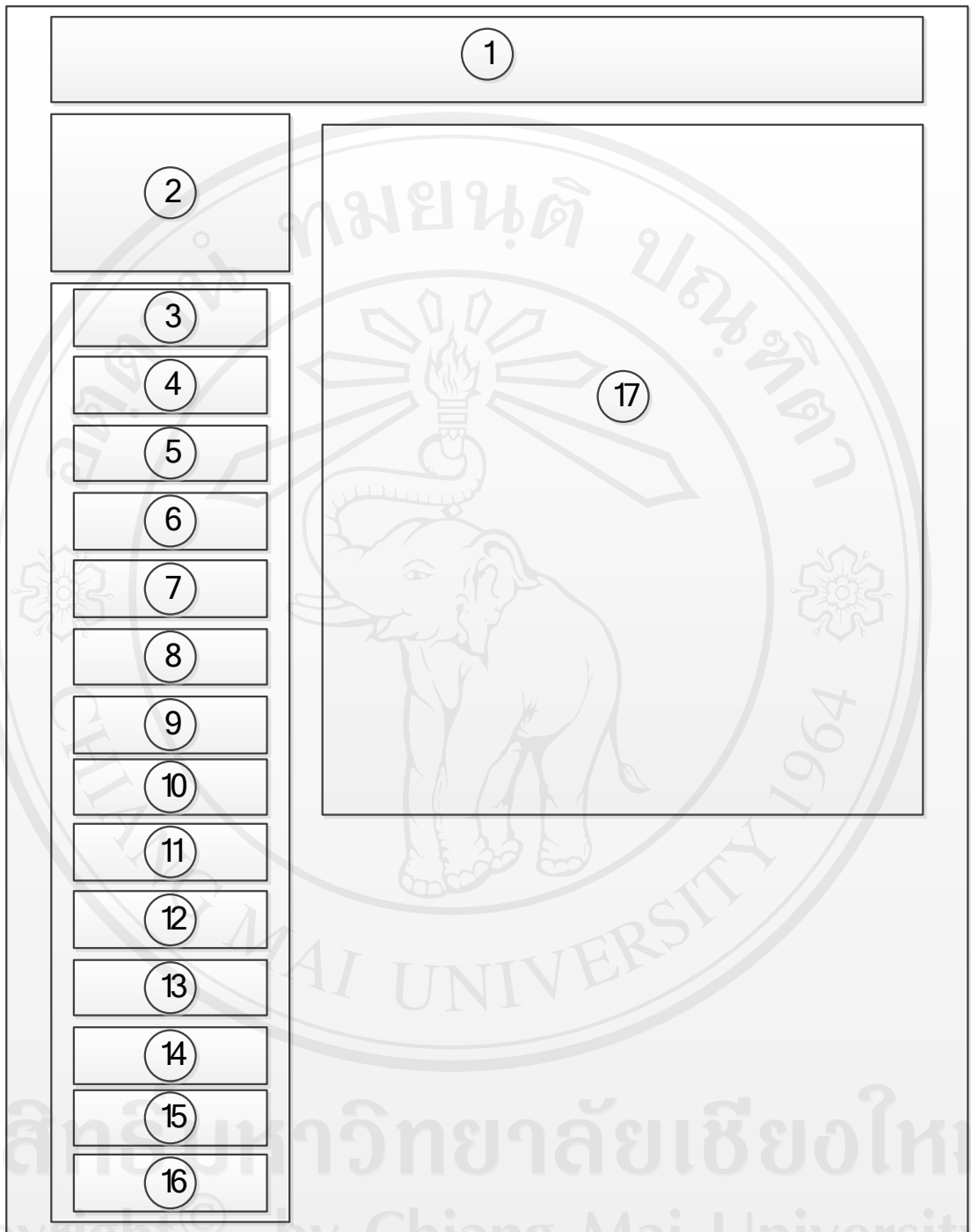
ตาราง 5.7รายละเอียดของเมนูสำหรับสถานประกอบการ

ส่วนที่	รายละเอียด
1	ส่วนหัวของเว็บไซต์
2	ส่วนแสดงรูปภาพ ชื่อ และสถานะ ของผู้ใช้งานระบบ
3	เมนูเชื่อมโยง หน้าแรก
4	เมนูเชื่อมโยง เปลี่ยนรหัสผ่าน
5	เมนูเชื่อมโยง แก้ไขข้อมูลส่วนตัว
6	เมนูเชื่อมโยง สำหรับประกาศ และจัดการข้อมูลตำแหน่งงานของ สถานประกอบการที่ทำการเข้าสู่ระบบ
7	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลนักศึกษาที่มีการสมัครงานใน ตำแหน่งงานของสถานประกอบการที่ทำการเข้าสู่ระบบ
8	เมนูเชื่อมโยง สำหรับค้นหานักศึกษาของสถานประกอบการที่ทำการ เข้าสู่ระบบ และสามารถทำการร้องขอคู่มือประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์ของ นักศึกษาที่สถานประกอบการนั้นสนใจได้
9	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลข่าวประชาสัมพันธ์ของสถาน ประกอบการที่เข้าสู่ระบบ
10	เมนูเชื่อมโยง สำหรับแสดงรายงานข้อมูลสารสนเทศสำหรับสถาน ประกอบการ
11	เมนูเชื่อมโยง เพื่อออกจากระบบ
12	พื้นที่ปฏิบัติการสำหรับเมนูเชื่อมโยงต่าง ๆ

### 5.5 ออกแบบเมนูสำหรับนักศึกษา

การออกแบบเมนูสำหรับนักศึกษา จะเป็นการแสดงเมนูต่าง ๆ ที่นักศึกษาสามารถใช้งานได้ ซึ่งจะประกอบไปด้วยเมนูการจัดการข้อมูลในสิทธิ์ของนักศึกษาที่สามารถใช้งานระบบได้ ประกอบด้วย 14 เมนูย่อย ซึ่งเมื่อทำการเลือกเมนูย่อยใด ๆ แล้ว ในส่วนของการออกแบบจอภาพ สำหรับจัดการข้อมูลต่าง ๆ นั้นจะปรากฏในตำแหน่งที่ 17 ดังแสดงในภาพที่ 5.8 ซึ่งมีจอภาพ สำหรับจัดการข้อมูลอยู่ 8 ระบบด้วยกัน ดังแสดงรายละเอียด ดังนี้

- 1) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการประวัติการศึกษา
- 2) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการประสบการณ์ทำงาน
- 3) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลกิจกรรม
- 4) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการข้อมูลทักษะ ความสามารถ
- 5) ออกแบบจอภาพสำหรับจัดการบุคคลอ้างอิง
- 6) ออกแบบจอภาพสำหรับตอบแบบสำรวจความสนใจในอาชีพ
- 7) ออกแบบจอภาพสำหรับสมัครงาน
- 8) ออกแบบจอภาพสำหรับตอบกลับการร้องขอคู่มือประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์



ภาพที่ 5.8 แสดงเมนูสำหรับนักศึกษา

ชื่อจอภาพ : จอภาพเมนูสำหรับนักศึกษา

หน้าที่ : เป็นจอภาพเมนูสำหรับนักศึกษา เมื่อนักศึกษา ทำการเข้าสู่ระบบเรียบร้อยแล้วก็จะแสดงเมนูซึ่งมีรายละเอียด ดังแสดงในตารางที่ 5.8

ตาราง 5.8รายละเอียดของเมนูสำหรับนักศึกษา

ส่วนที่	รายละเอียด
1	ส่วนหัวของเว็บไซต์
2	ส่วนแสดงรูปภาพ ชื่อ และสถานะ ของผู้ใช้งานระบบ
3	เมนูเชื่อมโยง หน้าแรก
4	เมนูเชื่อมโยง เปลี่ยนรหัสผ่าน
5	เมนูเชื่อมโยง แก้ไขข้อมูลส่วนตัว
6	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลประวัติการศึกษา
7	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลประสบการณ์ทำงาน
8	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลกิจกรรม
9	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลทักษะ ความสามารถ
10	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลบุคคลอ้างอิง
11	เมนูเชื่อมโยง สำหรับแสดงข้อมูลเพื่อสร้างประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์
12	เมนูเชื่อมโยง สำหรับตอบแบบทดสอบความสนใจในอาชีพ
13	เมนูเชื่อมโยง สำหรับสมัครงานจากตำแหน่งงาน
14	เมนูเชื่อมโยง สำหรับจัดการข้อมูลการตอบกลับการร้องขอคูประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์ของนักศึกษาเอง
15	เมนูเชื่อมโยง สำหรับแสดงรายงานข้อมูลสารสนเทศสำหรับผู้ดูแลระบบ และเจ้าหน้าที่ส่วนงานแนะน่วนักศึกษาและอาชีพ
16	เมนูเชื่อมโยง เพื่อออกจากระบบ
17	พื้นที่ปฏิบัติการสำหรับเมนูเชื่อมโยงต่าง ๆ

### 5.6 ออกแบบจอภาพการพิมพ์ประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์

1

2

3

4

5

6

7

8

ภาพที่ 5.9 แสดงจอภาพการพิมพ์ประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์



ชื่อจอภาพ : จอภาพการพิมพ์ประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์  
 หน้าที่ : เป็นจอภาพการพิมพ์ประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์ โดยข้อมูลที่น่ามาพิมพ์นี้ได้มาจากการที่นักศึกษาได้กรอกประวัติที่มีอยู่ภายในระบบทั้งหมด ดังแสดงในตารางที่ 5.9

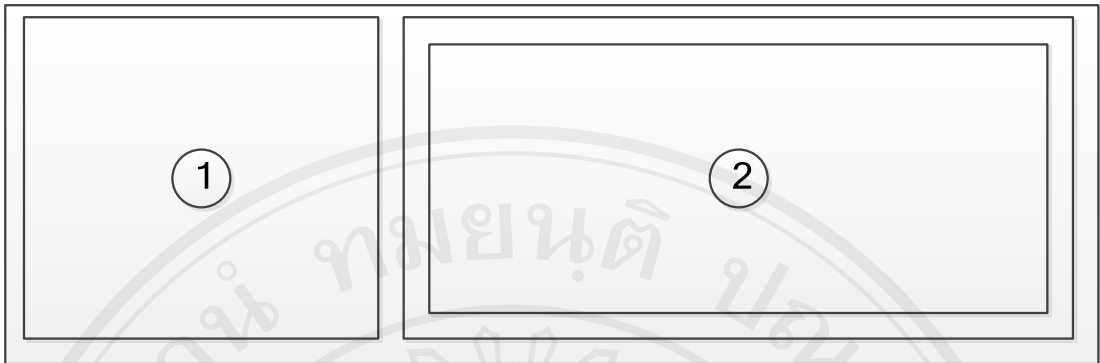
ตาราง 5.9รายละเอียดการพิมพ์ประวัติย่ออิเล็กทรอนิกส์

ส่วนที่	รายละเอียด
1	แสดงรูปภาพของนักศึกษา
2	แสดงชื่อ นามสกุล ที่อยู่ หมายเลขโทรศัพท์ และอีเมล
3	แสดงข้อมูลส่วนตัว
4	แสดงข้อมูลประวัติการศึกษา
5	แสดงข้อมูลกิจกรรม
6	แสดงข้อมูลประสบการณ์ทำงาน
7	แสดงข้อมูลทักษะและความสามารถพิเศษ
8	แสดงข้อมูลบุคคลอ้างอิง

### 5.7 ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดแบบป๊อปอัพ

การออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดย่อยแบบป๊อปอัพ เพื่อทำการแสดงรายละเอียดอื่น ๆ ที่ไม่สามารถแสดงในการแสดงผลในหน้าหลักทั้งหมดได้ ซึ่งข้อมูลที่น่ามาแสดงรายละเอียดแบบป๊อปอัพ มีดังนี้

- 1) ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดตำแหน่งงาน
- 2) ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดข้อมูลผู้ดูแลระบบ
- 3) ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดข้อมูลนักศึกษา
- 4) ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดข้อมูลสถานประกอบการ
- 5) ออกแบบจอภาพแสดงรายละเอียดข่าวประชาสัมพันธ์



ภาพที่ 5.10 แสดงจอภาพการแสดงผลละเอียดแบบป็อปอัพ

ชื่อจอภาพ : จอภาพการแสดงผลละเอียดแบบป็อปอัพ

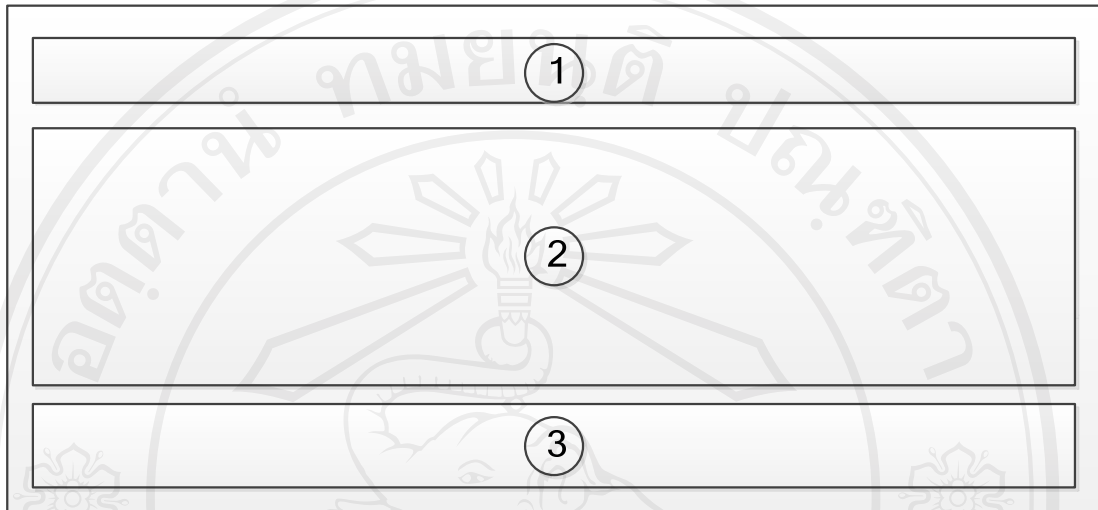
หน้าที่ : เป็นจอภาพแสดงผลละเอียดที่ไม่สามารถแสดงผลทั้งหมดได้ในหน้าจอหลักจึงได้ทำการออกแบบหน้าจอใหม่แบบป็อปอัพเพิ่มขึ้นมา ดังแสดงในตารางที่ 5.10

ตาราง 5.10 รายละเอียดจอภาพการแสดงผลละเอียดแบบป็อปอัพ

ส่วนที่	รายละเอียด
1	แสดงรูปภาพ
2	แสดงผลละเอียดของเนื้อหาที่เลือกดู

## 5.8 ออกแบบจอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศ

### 1) ออกแบบจอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแผนภูมิ



ภาพที่ 5.11 แสดงจอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแผนภูมิ

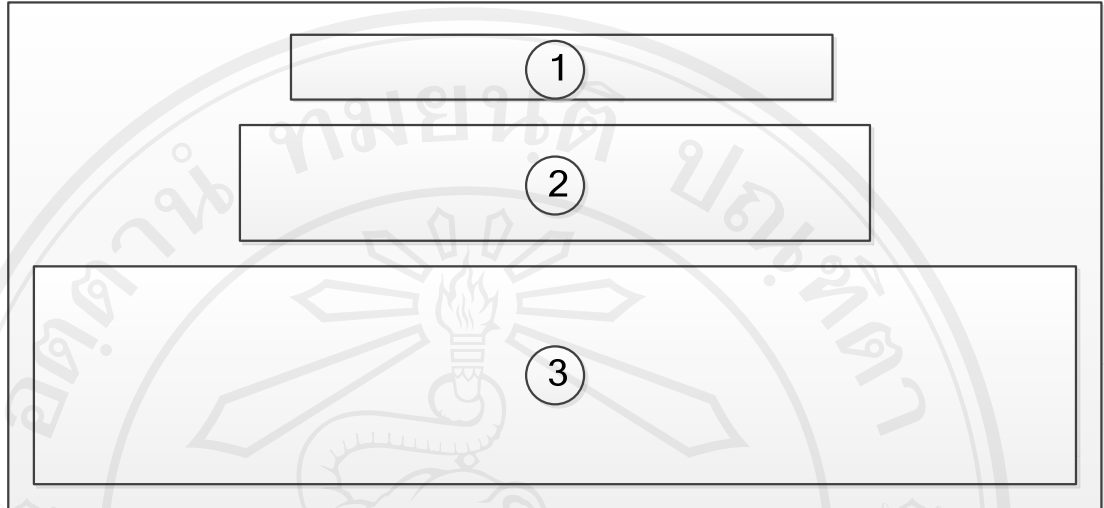
ชื่อจอภาพ : จอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแผนภูมิ

หน้าที่ : เป็นจอภาพแสดงรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแผนภูมิ เพื่อให้เห็นผลที่เป็น  
การเปรียบเทียบระดับข้อมูลทางด้านสถิติอย่างชัดเจน ดังแสดงในตารางที่ 5.11

ตาราง 5.11 รายละเอียดจอภาพการแสดงผลรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแผนภูมิ

ส่วนที่	รายละเอียด
1	แสดงชื่อแผนภูมิ
2	แสดงผลเป็นลักษณะแผนภูมิแท่ง
3	คำอธิบายข้อมูลในแกนนอน

2) ออกแบบจอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแสดงผลทางเครื่องพิมพ์



ภาพที่ 5.12 แสดงจอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแสดงผลทางเครื่องพิมพ์

ชื่อจอภาพ : จอภาพรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแสดงผลทางเครื่องพิมพ์

หน้าที่ : เป็นจอภาพแสดงรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบที่แสดงผลเป็นข้อมูลตัวเลขทางสถิติ เพื่อให้แสดงผลเป็นตารางแบบแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ ดังแสดงในตารางที่ 5.12

ตาราง 5.12 รายละเอียดจอภาพการแสดงผลรายงานข้อมูลสารสนเทศแบบแสดงผลทางเครื่องพิมพ์

ส่วนที่	รายละเอียด
1	สัญลักษณ์ตราชมงคล และชื่อมหาวิทยาลัย
2	หัวข้อรายงานข้อมูลสารสนเทศ
3	ตารางรายงานข้อมูลสารสนเทศ