

บทที่ 5

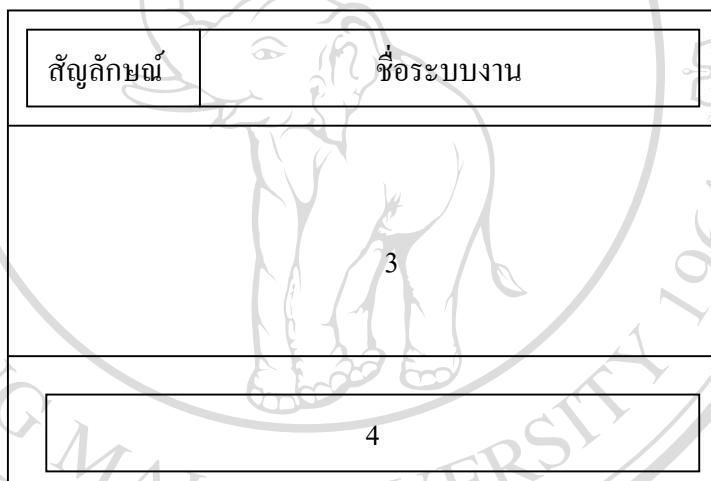
การออกแบบซอฟต์แวร์

การออกแบบซอฟต์แวร์เป็นการวางแผนส่วนของการนำข้อมูลเข้า (Input Design) และการนำเสนอข้อมูล (Output Design) ซึ่งมีลักษณะดังต่อไปนี้

5.1 การออกแบบส่วนนำข้อมูลเข้า

1) การออกแบบซอฟต์แวร์หลัก

- (1) การออกแบบโครงสร้างหลักหน้าจอซึ่งประกอบด้วย สัญลักษณ์ระบบ ชื่อระบบ และการปั่นบอกรความเป็นเจ้าของ โดยโครงสร้างหลักนี้จะมีแสดงทุกซอฟต์แวร์



รูปที่ 5.1 ลักษณะการออกแบบโครงสร้างหลักหน้าจอ

ส่วนที่ 1 สัญลักษณ์ระบบ “IS FSO Information System of Faculty Secretary Office”

ส่วนที่ 2 ป้ายบอกชื่อระบบงาน “ระบบสารสนเทศสำหรับงานทะเบียนเอกสาร สำนักงานเลขานุการ”

ส่วนที่ 3 รายละเอียดงาน

ส่วนที่ 4 สงวนลิขสิทธิ์ตามกฎหมาย : ชื่อระบบงาน : ปีพ.ศ. : ที่อยู่ติดต่อผู้จัดทำ

(2) การออกแบบเมนูหลักและเมนูรอง

การออกแบบเมนูหลักเป็นเมนูที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลง แต่ส่วนเมนูรองสามารถเปลี่ยนไปตามหัวข้อของเมนูหลัก ดังหัวข้อที่ (3) (4) และ (5)

| หน้าแรก | เอกสาร | ประกาศ | คำสั่ง | ตารางนัดหมาย |
|---------|--------|--------|--------|------------------|
| เมนูรอง | | | | รายละเอียดของงาน |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

รูปที่ 5.2 ลักษณะการออกแบบเมนูหลักและเมนูรอง

ส่วนที่ 1 ป้ายบอกชื่อหน้าแรก

ส่วนที่ 2 เมนูหลักเอกสาร

ส่วนที่ 3 เมนูหลักประกาศ

ส่วนที่ 4 เมนูหลักคำสั่ง

ส่วนที่ 5 เมนูหลักตารางนัดหมาย

ส่วนที่ 6 เมนูรองจะแสดงเมนูก็ต่อเมื่อเลือกเมนูหลัก

ส่วนที่ 7 ส่วนรายละเอียดของงาน

(3) การออกแบบเมนูรองในส่วนของเจ้าหน้าที่ส่งเอกสาร

- การออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักเอกสาร

| เมนูหลักเหมือนรูป 5.2 | |
|-----------------------|------------------|
| เมนู | รายละเอียดของงาน |
| เมนูรองมี 7 ส่วน | |
| | |
| | |

รูปที่ 5.3 ลักษณะการออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักเอกสารในฐานะเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 1 ส่งเอกสาร

ส่วนที่ 2 สำเนาการส่ง

ส่วนที่ 3 เส้นทาง

ส่วนที่ 4 รายงานการส่ง

ส่วนที่ 5 คืนหาเอกสาร

ส่วนที่ 6 กล่องขยะ

ส่วนที่ 7 ออกจากระบบ

- การออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักประกาศ
การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.3 แต่การเปลี่ยนส่วนต่าง ๆ ดังนี้

ส่วนที่ 1 ส่งประกาศ

ส่วนที่ 2 สำเนาการส่ง

ส่วนที่ 3 กลุ่มส่งประกาศ

ส่วนที่ 4 รายงานการส่ง

ส่วนที่ 5 คืนหาประกาศ

ส่วนที่ 6 กล่องขยะ

ส่วนที่ 7 ออกจากระบบ

- การออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักคำสั่ง
การออกแบบเหมือนการออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักประกาศแต่
เปลี่ยนจากคำว่าประกาศเป็นคำสั่ง

- การออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักตารางนัดหมาย

| เมนูหลักเหมือนรูป 5.2 | |
|-----------------------|------------------|
| เมนู | รายละเอียดของงาน |
| | |
| เมนูรองมี 3 ส่วน | |

รูปที่ 5.4 ลักษณะการออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักตารางนัดหมายในฐานะเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 1 เช็คตารางนัดหมาย

ส่วนที่ 2 นัดประชุม

ส่วนที่ 3 ออกรายงาน

(4) การออกแบบเมนูรองในส่วนของผู้ใช้ที่เลือกอินเทิร์นรูปแบบ

- การออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักเอกสาร

| เมนูหลักใหม่รูป 5.2 | |
|---------------------|------------------|
| เมนู | รายละเอียดของงาน |
| เมนูรองมี 3 ส่วน | |
| | |
| | |

รูปที่ 5.5 ลักษณะการออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักเอกสาร ในฐานะผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 1 กล่องเอกสาร

ส่วนที่ 2 กล่องขยะ

ส่วนที่ 3 ออกรายงาน

- การออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักประกาศ

การออกแบบใหม่รูปที่ 5.5 แต่เปลี่ยนคำว่าเอกสารเป็นประกาศ

- การออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักคำสั่ง

การออกแบบใหม่รูปที่ 5.5 แต่เปลี่ยนคำว่าเอกสารเป็นคำสั่ง

● การออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักตารางนัดหมาย

| เมนูหลักเหมือนรูป 5.2 | |
|-----------------------|------------------|
| เมนู | รายละเอียดของงาน |
| เมนูรองมี 4 ส่วน | |

รูปที่ 5.6 ลักษณะการออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักตารางนัดหมายในฐานะผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 1 ตารางนัดหมาย

ส่วนที่ 2 สร้างตารางนัดหมาย

ส่วนที่ 3 แก้ไขตารางนัดหมาย

ส่วนที่ 4 ออกจากระบบ

(5) การออกแบบเมนูหลักและเมนูรอง ในส่วนของเจ้าหน้าที่ระบบ

การออกแบบเมนูหลักและเมนูรอง ในส่วนของเจ้าหน้าที่ระบบนั้นเหมือนกันจึงสามารถเลือกใช้เมนู ไหนก็ได้ ดังนี้

| หน้าแรก | เพิ่มชื่อเจ้าหน้าที่ | สมัครสมาชิกใหม่ | ชื่อผู้ใช้ในระบบ | ฐานข้อมูล |
|---------|----------------------|-----------------|------------------|-----------|
| เมนูรอง | | | | |
| | เพิ่มชื่อเจ้าหน้าที่ | | | |
| | สมัครสมาชิกใหม่ | | | |
| | ชื่อผู้ใช้ในระบบ | | | |
| | ฐานข้อมูล | | | |
| | | | รายละเอียดของงาน | |

รูปที่ 5.7 ลักษณะการออกแบบเมนูหลักและเมนูรอง ในส่วนของผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 1 ป้ายบอกชื่อหน้าแรก

ส่วนที่ 2 เมนูหลักเพิ่มชื่อเจ้าหน้าที่

ส่วนที่ 3 เมนูหลักสมัครสมาชิกใหม่

ส่วนที่ 4 เมนูหลักชื่อผู้ใช้ในระบบ

ส่วนที่ 5 เมนูหลักฐานข้อมูล

- ส่วนที่ 6 ป้ายบอกชื่อเมนูรอง
 ส่วนที่ 7 เมนูหลักเพิ่มชื่อเจ้าหน้าที่
 ส่วนที่ 8 เมนูหลักสมัครสมาชิกใหม่
 ส่วนที่ 9 เมนูหลักชื่อผู้ใช้ในระบบ
 ส่วนที่ 10 เมนูหลักฐานข้อมูล
 ส่วนที่ 11 รายละเอียดของงาน

(3) การออกแบบเมนูรองในส่วนของเจ้าหน้าที่ส่งเอกสาร

- การออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักเอกสาร

| เมนูหลักเหมือนรูป 5.2 | |
|-----------------------|------------------|
| เมนู | รายละเอียดของงาน |
| เมนูรองมี 7 ส่วน | |

รูปที่ 5.8 ลักษณะการออกแบบเมนูรองเมื่อเลือกเมนูหลักเอกสารในฐานะเจ้าหน้าที่

2) การออกแบบแบบภาพของระบบงานย่อย

- (1) การออกแบบสำเนาการส่งเอกสาร

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|

รูปที่ 5.9 ลักษณะการออกแบบสำเนาการส่งเอกสาร

- ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเส้นทาง
 ส่วนที่ 2 แสดงหัวเรื่อง
 ส่วนที่ 3 แสดงวันที่
 ส่วนที่ 4 แสดงขนาดไฟล์

(2) การออกแบบเส้นทางการส่งเอกสาร

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|

รูปที่ 5.10 ลักษณะการออกแบบเส้นทางการส่งเอกสาร

- ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเส้นทาง
- ส่วนที่ 2 แสดงจำนวนลำดับ
- ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียด
- ส่วนที่ 4 ปุ่มเลือกเส้นทาง
- ส่วนที่ 5 ปุ่มลบเส้นทาง

(3) การออกแบบรายละเอียดเส้นทาง

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | | |

รูปที่ 5.11 ลักษณะการออกแบบรายละเอียดเส้นทางการส่งเอกสาร

- ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเส้นทาง
- ส่วนที่ 2 แสดงจำนวนลำดับ
- ส่วนที่ 3 แสดงชื่อผู้รับ
- ส่วนที่ 4 ปุ่มแก้ไขเส้นทาง

(4) การออกแบบรายงานการส่งเอกสาร

การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.10 แต่เปลี่ยน

- ส่วนที่ 1 แสดงเส้นทาง
- ส่วนที่ 2 แสดงหัวเรื่อง
- ส่วนที่ 3 แสดงการรายงาน
- ส่วนที่ 4 แสดงวันที่
- ส่วนที่ 5 ปุ่มลบรายงาน

(5) การออกแบบถังขยะสำเนาส่งเอกสาร

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | | | | |

รูปที่ 5.12 ลักษณะการออกแบบถังขยะสำเนาส่งเอกสาร

ส่วนที่ 1 แสดงเส้นทาง

ส่วนที่ 2 แสดงหัวเรื่อง

ส่วนที่ 3 แสดงวันที่

ส่วนที่ 4 แสดงขนาดไฟล์

ส่วนที่ 5 ข่ายไปกล่องสำเนาเอกสาร

ส่วนที่ 6 ลบสำเนาเอกสารทั้งหมด

(6) การออกแบบถังขยะเส้นทางการส่งเอกสาร

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | | | |

รูปที่ 5.13 ลักษณะการออกแบบถังขยะเส้นทางการส่งเอกสาร

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเส้นทาง

ส่วนที่ 2 แสดงจำนวนลำดับ

ส่วนที่ 3 แสดงรายละเอียด

ส่วนที่ 4 ข่ายไปหน้าแสดงเส้นทาง

ส่วนที่ 5 ลบเส้นทางทั้งหมด

(7) การออกแบบลังขยะรายงานการส่งเอกสาร

การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.12 แต่เปลี่ยน

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเส้นทาง

ส่วนที่ 2 แสดงหัวเรื่อง

ส่วนที่ 3 แสดงการรายงานผล

ส่วนที่ 4 แสดงวันที่

ส่วนที่ 5 ข้อ

ส่วนที่ 6 ลงรายงานทั้งหมด

(8) การออกแบบสำเนาการส่งประกาศ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---|---|---|---|---|

รูปที่ 5.14 ลักษณะการออกแบบสำเนาการส่งประกาศ

ส่วนที่ 1 ปุ่มลงประกาศ

ส่วนที่ 2 แสดงชื่อกลุ่ม

ส่วนที่ 3 แสดงเลขที่ประกาศ

ส่วนที่ 4 แสดงหัวเรื่อง

ส่วนที่ 5 แสดงวันที่

ส่วนที่ 6 แสดงขนาดไฟล์

(9) การออกแบบรายละเอียดกลุ่มส่งประกาศ

การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.11 แต่เปลี่ยน

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อกลุ่ม

ส่วนที่ 2 แสดงลำดับที่

ส่วนที่ 3 แสดงชื่อสมาชิก

ส่วนที่ 4 ปุ่มแก้ไขกลุ่มประกาศ

(10) การออกแบบรายงานการส่งประกาศ

การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.10 แต่เปลี่ยน

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อกลุ่ม

ส่วนที่ 2 แสดงหัวเรื่อง

ส่วนที่ 3 แสดงการรายงานผล

ส่วนที่ 4 แสดงวันที่

ส่วนที่ 5 ปุ่มลงรายงาน

(11) การออกแบบถังขยะสำเนาการส่งประกาศ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7 | | | | | |

รูปที่ 5.15 ลักษณะการออกแบบถังขยะสำเนาการส่งประกาศ

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อกลุ่มประกาศ

ส่วนที่ 2 แสดงเลขที่ประกาศ

ส่วนที่ 3 แสดงหัวเรื่อง

ส่วนที่ 4 แสดงวันที่

ส่วนที่ 5 แสดงขนาดไฟล์

ส่วนที่ 6 ปุ่มข้าย�回กล่องสำเนาการส่ง

ส่วนที่ 7 ลบสำเนาเอกสารทั้งหมด

(12) การออกแบบถังขยะกลุ่มส่งประกาศ

การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.13 แต่เปลี่ยน

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อกลุ่มประกาศ

ส่วนที่ 2 แสดงจำนวนสมาชิก

ส่วนที่ 3 ปุ่มแสดงรายละเอียด

ส่วนที่ 4 ข้าย�回หน้ากลุ่มส่งประกาศ

ส่วนที่ 5 ลบเต็มทางทั้งหมด

(13) การออกแบบถังขยะรายงานการส่งประกาศ

การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.12 แต่เปลี่ยน

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อกลุ่มประกาศ

ส่วนที่ 2 แสดงหัวเรื่อง

ส่วนที่ 3 แสดงการรายงานผล

ส่วนที่ 4 แสดงวันที่

ส่วนที่ 5 ปุ่มข้าย

ส่วนที่ 6 ลงรายงานทั้งหมด

(14) การออกแบบสำเนาการส่งคำสั่ง

การออกแบบเหมือนสำเนาการส่งประกาศแต่เปลี่ยนจากคำว่าประกาศเป็นคำสั่ง

(15) การออกแบบกลุ่มส่งคำสั่ง

การออกแบบเหมือนกลุ่มส่งประกาศ

(16) การออกแบบรายละเอียดกลุ่มส่งคำสั่ง

การออกแบบเหมือนรายละเอียดกลุ่มส่งประกาศ

(17) การออกแบบรายงานการส่งคำสั่ง

การออกแบบเหมือนรายงานการส่งประกาศ

(18) การออกแบบถังขยะสำเนาส่งคำสั่ง

การออกแบบเหมือนถังขยะสำเนาส่งประกาศแต่เปลี่ยนจากคำว่าประกาศเป็นคำสั่ง

(19) การออกแบบถังขยะกลุ่มการส่งคำสั่ง

การออกแบบเหมือนถังขยะกลุ่มการส่งประกาศ

(20) การออกแบบถังขยะรายงานการส่งคำสั่ง

การออกแบบเหมือนถังขยะรายงานการส่งประกาศแต่เปลี่ยนจากคำว่าประกาศเป็นคำสั่ง

(21) การออกแบบกล่องเอกสาร ประกาศ และ คำสั่ง
การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.14 แต่เปลี่ยน

ส่วนที่ 1 ปุ่มลบ

ส่วนที่ 2 แสดงชื่อผู้ลงท้ายเอกสาร หรือ ประกาศ หรือ คำสั่ง

ส่วนที่ 3 แสดงหัวเรื่อง

ส่วนที่ 4 แสดงวันที่

ส่วนที่ 5 แสดงประเภท

ส่วนที่ 6 ขนาดไฟล์

(22) การออกแบบการแสดงผู้ใช้ในระบบ

| | | | | |
|---|--|---|---|----|
| | | | 1 | |
| 2 | | 3 | 4 | 5 |
| | | | | |
| | | | 6 | |
| 7 | | 8 | 9 | 10 |
| | | | | |

รูปที่ 5.16 ลักษณะการออกแบบการแสดงผู้ใช้ในระบบ

ส่วนที่ 1 ป้ายบอกจำนวนรายชื่อเจ้าหน้าที่ในระบบ

ส่วนที่ 2 แสดงลำดับที่

ส่วนที่ 3 แสดงชื่อผู้ใช้

ส่วนที่ 4 แสดงชื่อ – สกุล

ส่วนที่ 5 แสดงตำแหน่ง

ส่วนที่ 6 ป้ายบอกจำนวนรายชื่อผู้ใช้ในระบบ

ส่วนที่ 7 แสดงลำดับที่

ส่วนที่ 8 แสดงชื่อผู้ใช้

ส่วนที่ 9 แสดงชื่อ – สกุล

ส่วนที่ 10 แสดงตำแหน่ง

3) การออกแบบจอภาพเพื่อนำข้อมูลเข้าและปรับปรุงข้อมูล

(1) จอภาพเจ้าหน้าที่ระบบ เจ้าหน้าที่ส่งเอกสารและผู้ใช้ระบบเข้าสู่ระบบ

| | |
|---|---|
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | 4 |

รูปที่ 5.17 ลักษณะการออกแบบการเข้าสู่ระบบ

ส่วนที่ 1 ช่องป้อน ชื่อ (Username)

ส่วนที่ 2 ช่องป้อน รหัสผ่าน (Password)

ส่วนที่ 3 ปุ่มเข้าสู่ระบบ

ส่วนที่ 4 ปุ่มยกเลิก

(2) จอภาพส่งเอกสาร

| | | |
|----|----|----|
| 1 | 7 | |
| 2 | 8 | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | 9 | |
| 6 | 10 | 11 |
| 12 | | |
| 13 | 14 | |

รูปที่ 5.18 ลักษณะการออกแบบการส่งเอกสาร

- ส่วนที่ 1 รับรายการซื้อนุคคลที่ลงท้ายในเอกสาร
 ส่วนที่ 2 รับรายการประเภทเอกสาร
 ส่วนที่ 3 รับรายการเลขที่เอกสาร
 ส่วนที่ 4 รับรายการวันที่
 ส่วนที่ 5 รับรายการเรื่องเอกสาร
 ส่วนที่ 6 รับรายการเส้นทางเดินเอกสาร
 ส่วนที่ 7 รับรายการคำแนะนำ
 ส่วนที่ 8 รับรายการที่อยู่
 ส่วนที่ 9 รับรายการฝ่ายเอกสาร
 ส่วนที่ 10 รับรายการสิ่งที่ส่งมาด้วย
 ส่วนที่ 11 ปุ่มเลือกไฟล์หรือเอกสารที่จะส่งแนบ
 ส่วนที่ 12 รับรายการข้อความหรือรายละเอียดโดยย่อ
 ส่วนที่ 13 รับรายการบันทึกการส่ง
 ส่วนที่ 14 ปุ่มส่งเอกสาร

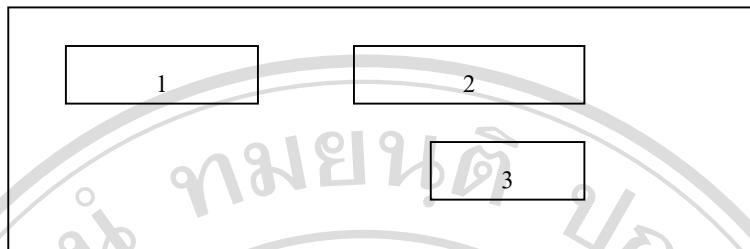
(3) ภาพสร้างเส้นทางใหม่

| |
|---|
| 1 |
| 2 |
| 3 |

รูปที่ 5.19 ลักษณะการออกแบบเส้นทางการส่งเอกสาร

Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved
 ส่วนที่ 1 รับรายการซื้อเส้นทาง
 ส่วนที่ 2 รับรายการจำนวนลำดับ
 ส่วนที่ 3 ปุ่มตกลง

(4) จอภพแก้ไขเส้นทาง



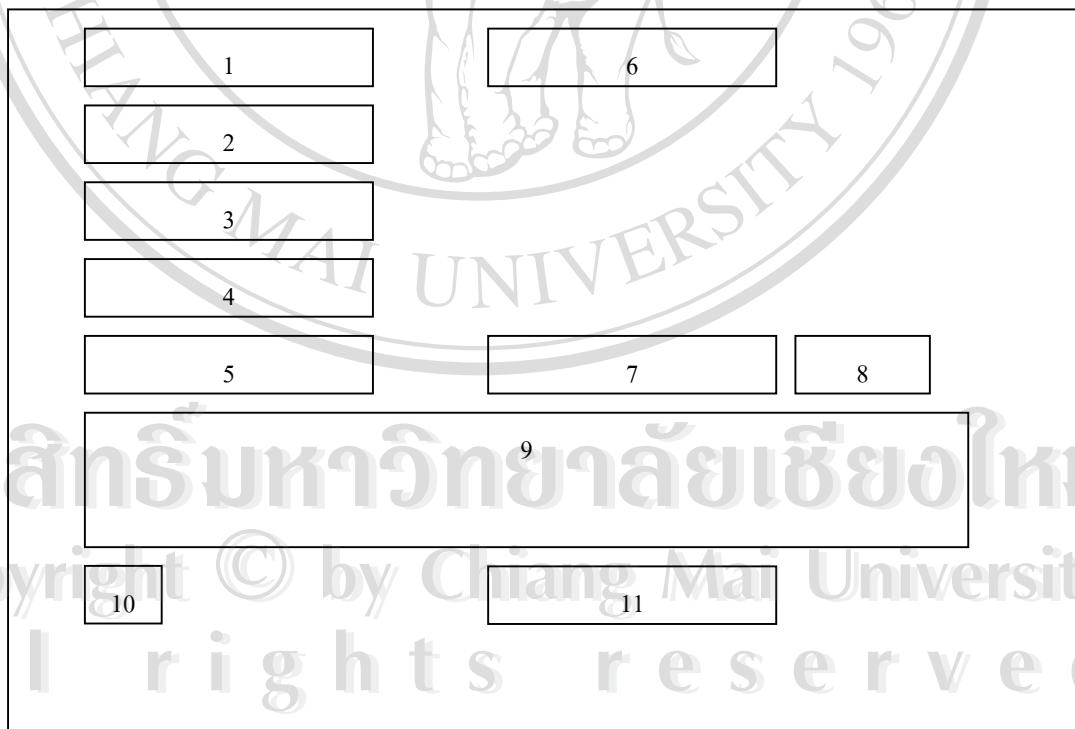
รูปที่ 5.20 ลักษณะการออกแบบแก้ไขเส้นทางการส่งเอกสาร

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเส้นทางเดิม

ส่วนที่ 2 รับรายการแก้ไขชื่อเส้นทางใหม่

ส่วนที่ 3 ปุ่มตกลง

(5) จอภพส่งประกาศ



รูปที่ 5.21 ลักษณะการออกแบบการส่งประกาศ

ส่วนที่ 1 รับรายการซื้อนุคคลที่ลงท้ายในประกาศ
 ส่วนที่ 2 รับรายการเลขที่ประกาศ
 ส่วนที่ 3 รับรายการวันที่
 ส่วนที่ 4 รับรายการเรื่องประกาศ
 ส่วนที่ 5 รับรายการกลุ่มส่งประกาศ
 ส่วนที่ 6 รับรายการเดือนทางเดินประกาศ
 ส่วนที่ 7 รับรายการคำแนะนำ
 ส่วนที่ 8 รับรายการสิ่งที่ส่งมาด้วย
 ส่วนที่ 9 ปุ่มเลือกไฟล์หรือประกาศที่จะส่งแบบ
 ส่วนที่ 10 รับรายการข้อความหรือรายละเอียดโดยย่อ
 ส่วนที่ 11 รับรายการบันทึกการส่ง
 ส่วนที่ 12 ปุ่มส่งประกาศ

(6) ขอภาพสร้างกลุ่มส่งประกาศ
 การออกแบบใหม่มีอนุรูปที่ 5.10 แต่เปลี่ยน
 ส่วนที่ 1 รับรายการซื้อกลุ่ม
 ส่วนที่ 2 รับรายการจำนวนสมาชิก
 ส่วนที่ 3 ปุ่มตกลง

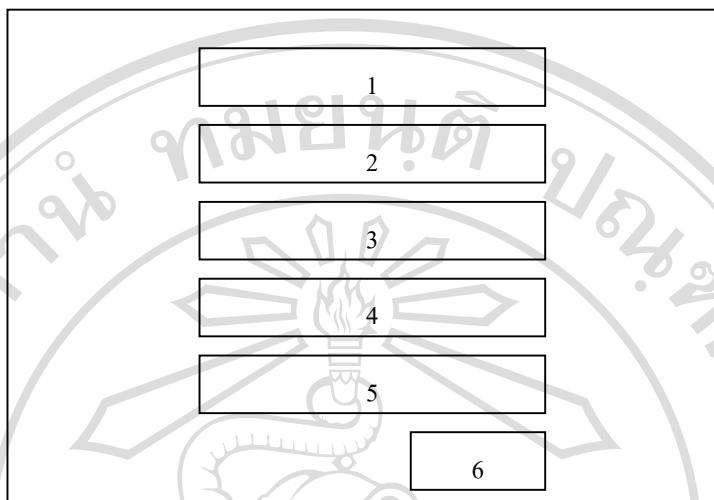
(7) ขอภาพแก้ไขกลุ่มส่งประกาศ
 การออกแบบใหม่มีอนุรูปที่ 5.11 แต่เปลี่ยน
 ส่วนที่ 1 แสดงซื้อกลุ่มเดิม
 ส่วนที่ 2 รับรายการแก้ไขรายชื่อสมาชิกใหม่
 ส่วนที่ 3 ปุ่มตกลง

(8) ขอภาพส่งคำสั่ง
 การออกแบบใหม่มีอนขอภาพส่งประกาศแต่เปลี่ยนจากคำว่าประกาศเป็นคำสั่ง

(9) ขอภาพสร้างกลุ่มส่งคำสั่ง
 การออกแบบใหม่มีอนขอภาพสร้างกลุ่มส่งประกาศ

(10) ขอภาพแก้ไขกลุ่มส่งคำสั่ง
 การออกแบบใหม่มีอนกลุ่มส่งประกาศ

(11) จอกพาณัคประชุม



รูปที่ 5.22 ลักษณะการออกแบบการนัดประชุม

ส่วนที่ 1 เลือกวัน

ส่วนที่ 2 เลือกเวลา

ส่วนที่ 3 รับรายการวันที่

ส่วนที่ 4 รับรายการหัวเรื่องประชุม

ส่วนที่ 5 รับรายการรายละเอียดการประชุม

ส่วนที่ 6 บุมันดประชุม

(12) จอกพาสร่างตารางนัดหมาย

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | | 1 | 3 |
| 4 | 5 | 6 | |

รูปที่ 5.23 ลักษณะการออกแบบตารางนัดหมาย

ส่วนที่ 1 ช่วงเวลาตั้งแต่ 8.00 – 16.00 ช่องละ 1 ชั่วโมง

ส่วนที่ 2 วัน วันจันทร์ – สุกร์

ส่วนที่ 3 รับรายการเวลาที่ไม่ว่างลงตาราง

ส่วนที่ 4 ปุ่มแจ้งการลาของผู้ใช้ระบบ

ส่วนที่ 5 ปุ่มเพิ่มรายชื่อวิชา

ส่วนที่ 6 ปุ่มแสดงรายชื่อวิชา

(13) ข้อภาพแก้ไขตารางนัดหมาย

การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.23 แต่ไม่มีส่วนที่ 4 – 6

(14) ข้อภาพเช็คตารางนัดหมาย

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 | 6 | 7 | |

รูปที่ 5.24 ลักษณะการออกแบบเช็คตารางนัดหมาย

ส่วนที่ 1 แสดงลำดับที่

ส่วนที่ 2 แสดงชื่อ – สกุล

ส่วนที่ 3 แสดงตำแหน่ง

ส่วนที่ 4 ปุ่มเช็คตารางสอน

ส่วนที่ 5 รับรายการคืนหัววันว่าง

ส่วนที่ 6 รับรายการคืนหัวเวลาว่าง

ส่วนที่ 7 ปุ่มคืนหา

(15) ข้อภาพเพิ่มชื่อเข้าหน้าที่ระบบ

การออกแบบเหมือนรูปที่ 5.22 แต่เปลี่ยน

ส่วนที่ 1 ส่วนเลือกคำนำหน้านาม

ส่วนที่ 2 ป้อนรายการชื่อ

ส่วนที่ 3 ป้อนรายการนามสกุล

ส่วนที่ 4 ป้อนชื่อเข้าสู่ระบบ

ส่วนที่ 5 ป้อนรหัสผ่าน

(16) ข้อภาพสมัครสมาชิกใหม่ของผู้ใช้ในระบบ

| | | |
|----|----|----|
| 1 | 10 | 21 |
| 2 | 11 | 22 |
| 3 | 12 | |
| 4 | 13 | |
| 5 | 14 | |
| 6 | 15 | |
| 7 | 16 | |
| 8 | 17 | |
| 9 | 18 | |
| | 19 | |
| | 20 | |
| 23 | | |
| 24 | | |
| 25 | | |
| 26 | | |
| 27 | | 28 |

รูปที่ 5.25 ลักษณะการออกแบบข้อภาพสมัครสมาชิกใหม่ของผู้ใช้ในระบบ

ลักษณะนี้โดยสรุปได้ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ป้อนรายการคำนำหน้านาม
- ส่วนที่ 2 ป้อนรายการชื่อ
- ส่วนที่ 3 ป้อนรายการนามสกุล
- ส่วนที่ 4 ป้อนรายการชื่อเล่น
- ส่วนที่ 5 ป้อนรายการ เพศ
- ส่วนที่ 6 ป้อนรายการสถานะ
- ส่วนที่ 7 ป้อนรายวัน เดือน ปี เกิด
- ส่วนที่ 8 ป้อนรายการวุฒิการศึกษาสูงสุด

- ส่วนที่ 9 ป้อนรายการสาขา
 ส่วนที่ 10 ป้อนรายการบ้านเลขที่
 ส่วนที่ 11 ป้อนรายการหมู่ที่
 ส่วนที่ 12 ป้อนรายการถนน
 ส่วนที่ 13 ป้อนรายการตำบล
 ส่วนที่ 14 ป้อนรายการอำเภอ
 ส่วนที่ 15 ป้อนรายการจังหวัด
 ส่วนที่ 16 ป้อนรายการรหัสไปรษณีย์
 ส่วนที่ 17 ป้อนรายการเบอร์โทรศัพท์บ้าน
 ส่วนที่ 18 ป้อนรายการ เบอร์โทรศัพต์
 ส่วนที่ 19 ป้อนรายการโทรศัพท์มือถือ
 ส่วนที่ 20 ป้อนรายการข้อมูลเพิ่มเติม
 ส่วนที่ 21 ป้อนรายการตำแหน่ง
 ส่วนที่ 22 ป้อนรายการลังกัด
 ส่วนที่ 23 ป้อนรายการชื่อล็อกอิน
 ส่วนที่ 24 ป้อนรายการรหัสผ่าน
 ส่วนที่ 25 ป้อนรายการยืนยันรหัสผ่าน
 ส่วนที่ 26 ป้อนรายการคำตาม
 ส่วนที่ 27 ป้อนรายการคำตอบ
 ส่วนที่ 28 แสดงรายละเอียด
 ส่วนที่ 29 ปุ่มลงทะเบียนเข้าสู่ระบบ
 ส่วนที่ 30 ยกเลิกการลงทะเบียน

5.2 การออกแบบส่วนนำเสนอดูข้อมูล

1) การออกแบบเมนูรายงาน

1

2

รูปที่ 5.26 ลักษณะการออกแบบเมนูรายงาน

ส่วนที่ 1 ป้ายแสดงชื่อรายงาน

ส่วนที่ 2 ปุ่มเลือกรายงานต่าง ๆ

2) การออกแบบตัวรายงาน

(1) การออกแบบรายงานเอกสาร

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | 7 | 8 |

รูปที่ 5.27 ลักษณะการออกแบบรายงานเอกสาร

ส่วนที่ 1 แสดงเส้นทาง

ส่วนที่ 2 แสดงหัวเรื่อง

ส่วนที่ 3 แสดงวันที่

ส่วนที่ 4 แสดงรายละเอียด

ส่วนที่ 5 แสดงไฟล์เอกสารที่แนบ

ส่วนที่ 6 แสดงชื่อไฟล์

ส่วนที่ 7 แสดงชนิดของไฟล์

ส่วนที่ 8 แสดงขนาดไฟล์

(2) การออกแบบรายงานประกาศ

| | | |
|---|---|---|
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
| 4 | | |
| 5 | | |
| 6 | | |
| 7 | 8 | 9 |

รูปที่ 5.28 ลักษณะการออกแบบรายงานประกาศ

ส่วนที่ 1 แสดงเลขที่ประกาศ

ส่วนที่ 2 แสดงชื่อกลุ่ม

ส่วนที่ 3 แสดงหัวเรื่อง

ส่วนที่ 4 แสดงวันที่

ส่วนที่ 5 แสดงรายละเอียด

ส่วนที่ 6 แสดงไฟล์เอกสารที่แนบ

ส่วนที่ 7 แสดงชื่อไฟล์

ส่วนที่ 8 แสดงชนิดของไฟล์

ส่วนที่ 9 แสดงขนาดไฟล์

(3) การออกแบบรายงานคำสั่ง

การออกแบบเหมือนกับการรายงานประกาศแต่เปลี่ยนตรงคำว่าประกาศเป็นคำสั่ง

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved