

บทที่ 5

การออกแบบจอภาพและการออกแบบรายงาน

รูปแบบการออกแบบของการแสดงผลของโปรแกรมระบบสารสนเทศเงินบริจาคและ
กองทุน คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบ่งเป็น 2 ส่วนคือ

5.1 การออกแบบจอภาพ

5.2 การออกแบบรายงาน

5.1 การออกแบบจอภาพ

5.1.1 การออกแบบจอภาพเมนูหลัก

วัตถุประสงค์ เพื่อแสดงเมนูการทำงานให้ผู้ใช้งานเลือกใช้งานในส่วนต่างๆ

การออกแบบจอภาพประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อระบบ ชื่อหน่วยงานหรืองานและรหัสผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 เมนูหลัก

ส่วนที่ 3 เมนูย่อย

1
2
3

รูป 5.1 การออกแบบจอภาพเมนูหลัก

5.1.2 การออกแบบจอภาพรับข้อมูลเข้าสู่ระบบ

วัตถุประสงค์ เพื่อรับข้อมูลเข้าสู่ระบบ

(1) เพิ่มข้อมูลหลัก ที่มีรายละเอียดข้อมูลไม่มาก เช่น เพิ่มข้อมูลทุน เก็บรายละเอียด รหัสทุน ชื่อทุน ประเภททุน

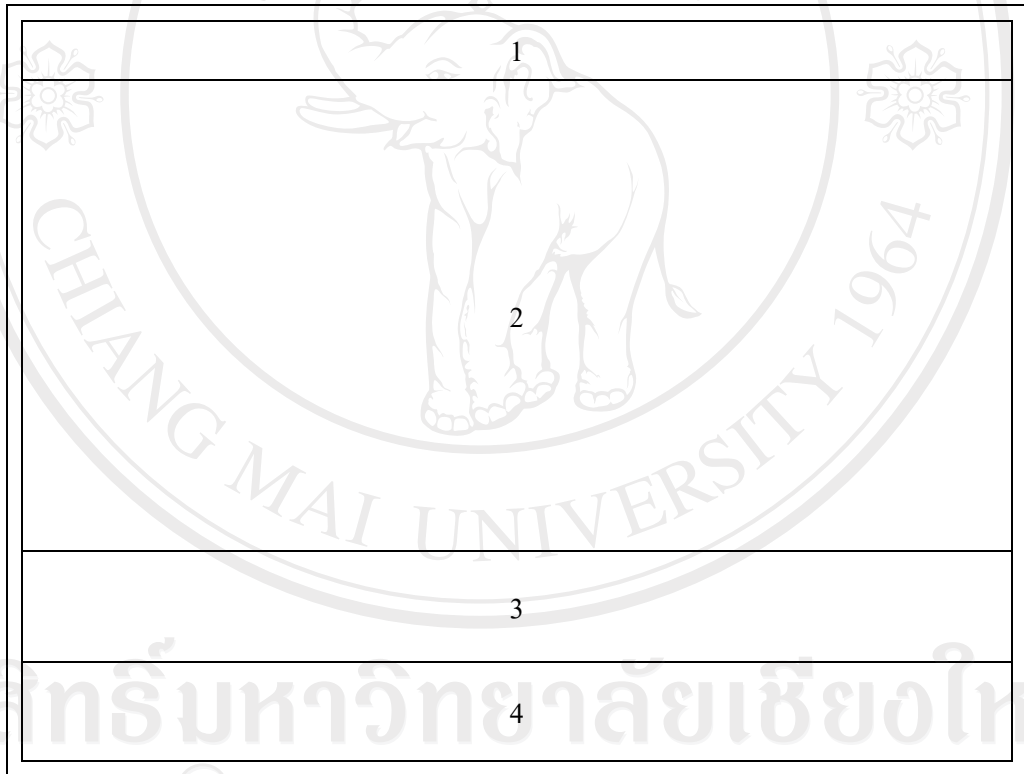
การออกแบบประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเมนูย่อย และรหัสผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 แสดงรายการข้อมูลที่มีการป้อนและบันทึก

ส่วนที่ 3 ส่วนป้อนข้อมูล

ส่วนที่ 4 ส่วนปุ่มคำสั่งเลือกทำงาน



รูป 5.2 การออกแบบจอภาพเพิ่มข้อมูลหลัก ที่มีรายละเอียดข้อมูลไม่มาก

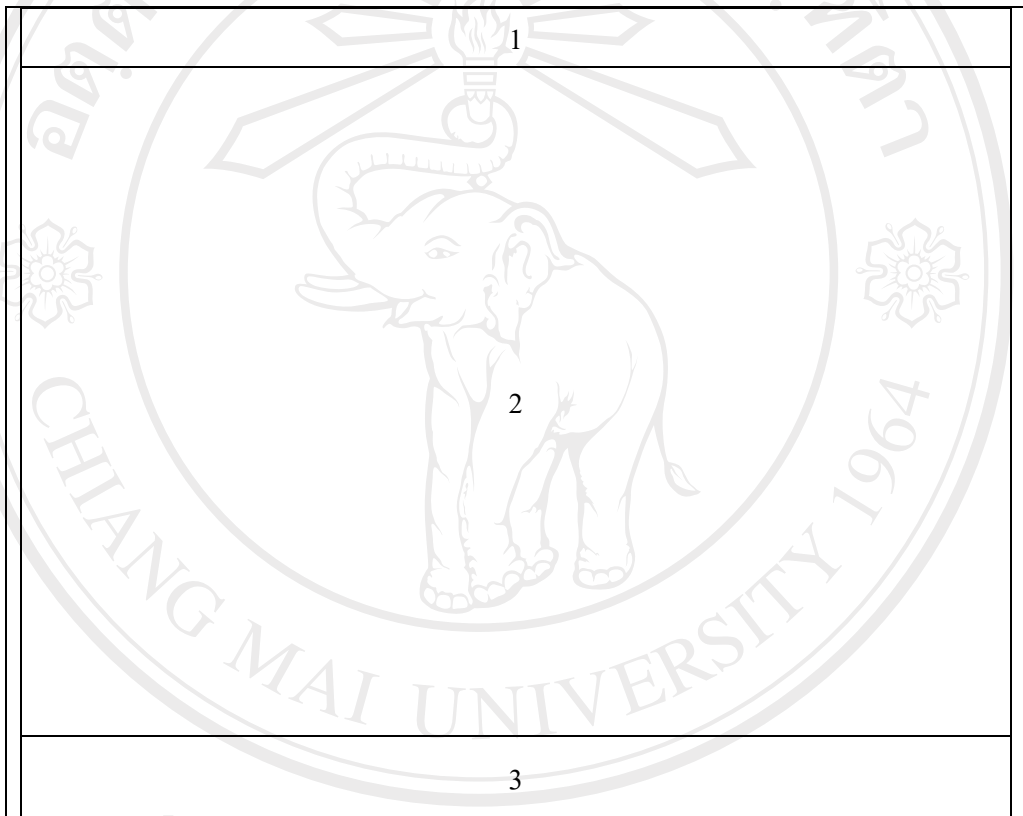
(2) เพิ่มข้อมูลหลัก ที่มีรายละเอียดข้อมูลมาก เช่นเพิ่มข้อมูลทะเบียนร้านค้า (ผู้จำหน่าย) เก็บรายละเอียด รหัสผู้จำหน่าย ชื่อผู้จำหน่าย ที่อยู่ เงื่อนไขต่างๆ

การออกแบบประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเมนูย่อย และรหัสผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 ส่วนป้อนข้อมูล

ส่วนที่ 3 ส่วนปุ่มคำสั่งเลือกทำงาน



ลิขสิทธิ์ในหนังสือพิมพ์ฉบับนี้

รูป 5.3 การออกแบบจอภาพเพิ่มข้อมูลหลัก ที่มีรายละเอียดข้อมูลมาก

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

(3) เพิ่มข้อมูลหลัก ที่มีรายละเอียดข้อมูลย่อยจากเพิ่มข้อมูลอื่น เช่นเพิ่มข้อมูล
ทุน ย่อย มีการอ้างถึงข้อมูลทุน

การออกแบบประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเมนูย่อย และรหัสผู้ใช้งาน

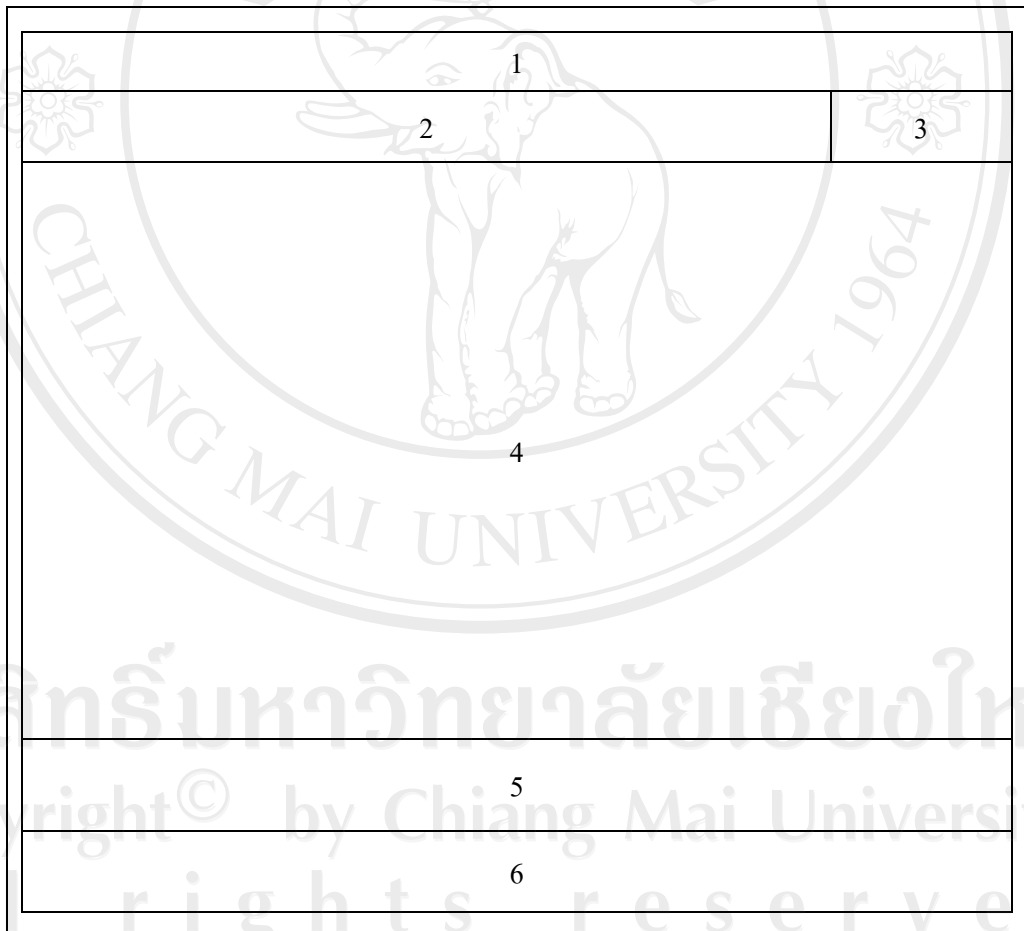
ส่วนที่ 2 ส่วนป้อนข้อมูลอ้างอิงเพิ่มข้อมูลอื่น

ส่วนที่ 3 ส่วนปุ่มคำสั่งเลือกทำงาน

ส่วนที่ 4 แสดงรายการข้อมูลย่อยที่มีการป้อนและบันทึก

ส่วนที่ 5 ส่วนป้อนข้อมูล

ส่วนที่ 6 ส่วนปุ่มคำสั่งเลือกทำงาน



รูป 5.4 การออกแบบจอภาพเพิ่มข้อมูลหลัก ที่มีรายละเอียดข้อมูลย่อยจากเพิ่มข้อมูลอื่น

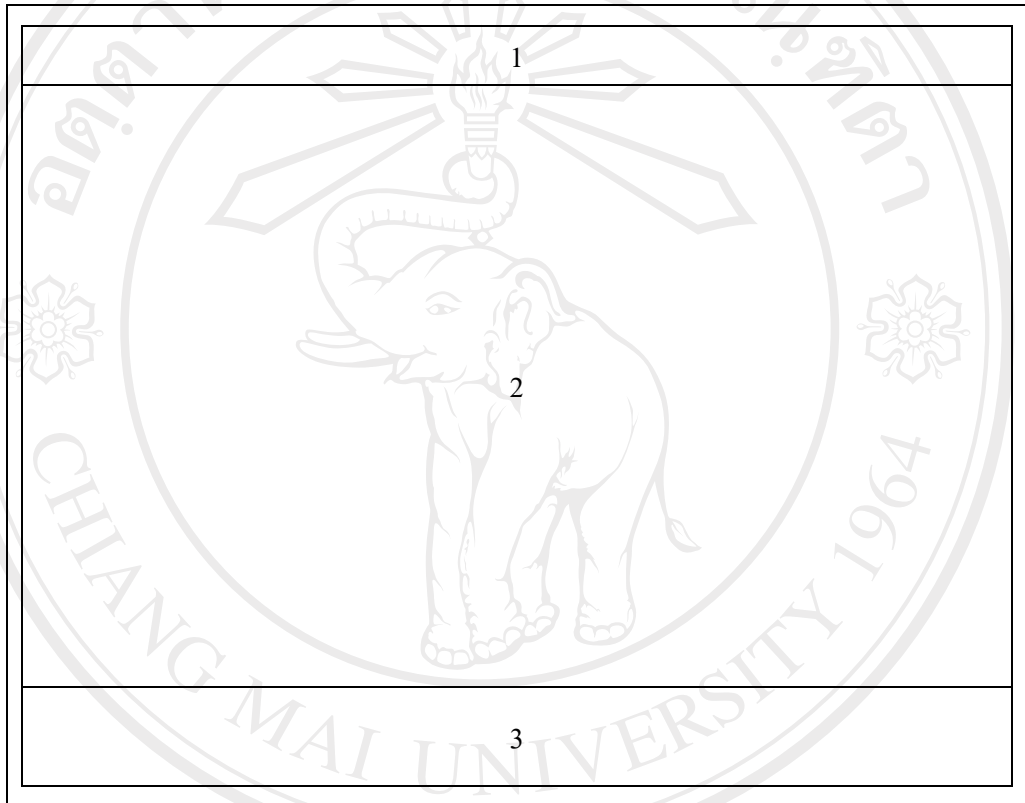
(4) ข้อมูลทั่วไป ที่มีรายการเดียวและรายละเอียดไม่มาก เช่น บันทึกรายการบัญชีรับ

การออกแบบประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเมนูย่อย และรหัสผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 ส่วนป้อนข้อมูล

ส่วนที่ 3 ส่วนปุ่มคำสั่งเลือกทำงาน



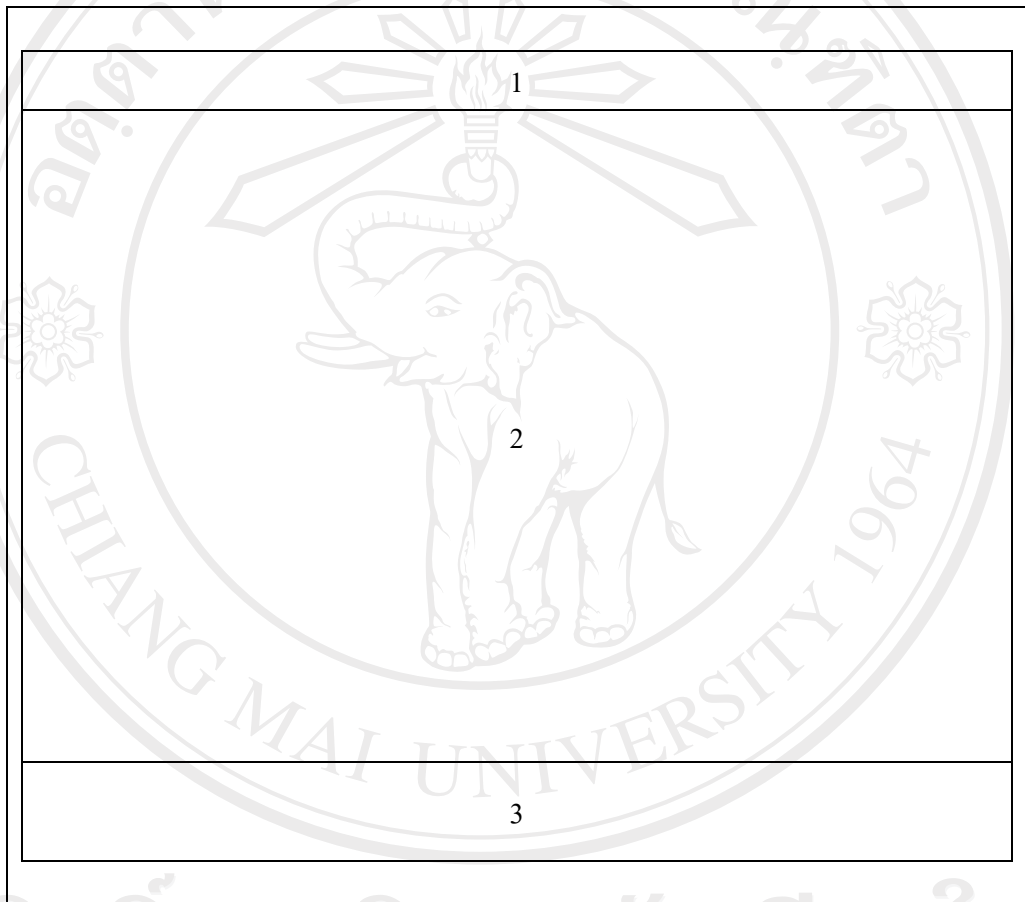
รูป 5.5 การออกแบบจอภาพข้อมูลทั่วไป ที่มีรายการเดียวและรายละเอียดไม่มาก

(5) ข้อมูลทั่วไป ที่มีรายการเดียวและรายละเอียดมาก เช่น บันทึกรับบริจาคเงิน
การออกแบบประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเมนูย่อย และรหัสผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 ส่วนป้อนข้อมูล แบ่งหลายๆ หน้า (page frame)

ส่วนที่ 3 ส่วนปุ่มคำสั่งเลือกทำงาน



รูป 5.6 การออกแบบจอภาพข้อมูลทั่วไป ที่มีรายการเดียวและรายละเอียดมาก

(6) ข้อมูลทั่วไป ที่มีรายการหลายรายการ เช่น การบันทึกฝากเงิน

การออกแบบประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเมนูย่อย และรหัสผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 ส่วนป้อนข้อมูลอ้างอิงเพิ่มข้อมูลอื่น

ส่วนที่ 3 ส่วนปุ่มคำสั่งเลือกทำงาน

ส่วนที่ 4 ส่วนแสดงรายการและป้อนข้อมูล

ส่วนที่ 5 ส่วนปุ่มคำสั่งเลือกทำงาน

1	
2	3
4	
5	

รูป 5.7 การออกแบบจอภาพข้อมูลทั่วไป ที่มีรายการหลายรายการ

5.1.3 การออกแบบจอภาพพิมพ์รายงาน

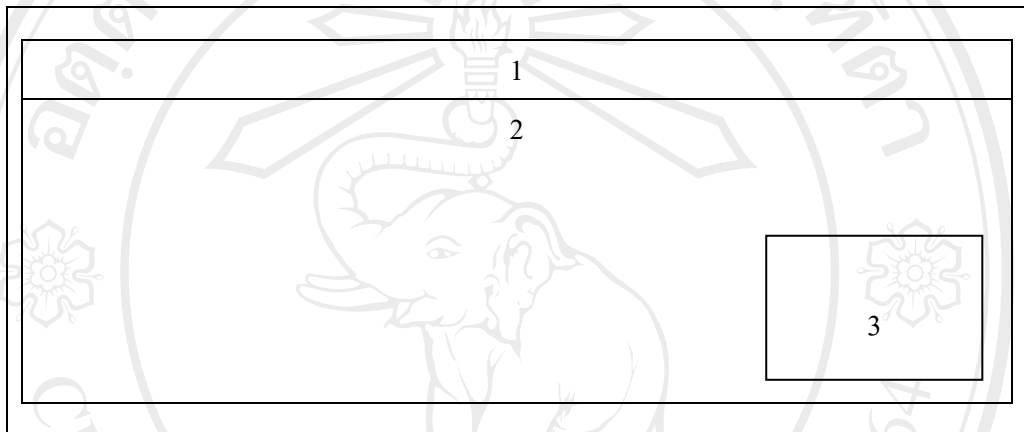
วัตถุประสงค์ เพื่อรับเงื่อนไขข้อมูล เพื่อคัดเลือกข้อมูลสั่งพิมพ์รายงาน

การออกแบบประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 แสดงชื่อเมนูย่อย และรหัสผู้ใช้งาน

ส่วนที่ 2 ส่วนป้อนข้อมูลเงื่อนไขคัดเลือกข้อมูล

ส่วนที่ 3 ส่วนปุ่มคำสั่งเลือกพิมพ์รายงาน



รูป 5.8 การออกแบบจอภาพพิมพ์รายงาน

5.2 การออกแบบรายงาน

5.2.1 การออกแบบรายงานทั่วไป

วัตถุประสงค์ เพื่อการทำงานของผู้หน้าที่และเป็นสารสนเทศสำหรับผู้บริหาร

การออกแบบประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 ชื่อระบบงานและหน่วยงาน

ส่วนที่ 2 ชื่อรายงาน

ส่วนที่ 3 เงื่อนไขในการสั่งพิมพ์

ส่วนที่ 4 รายการข้อมูล

ส่วนที่ 5 ส่วนสรุปข้อมูล

ส่วนที่ 6 วันที่และเวลาพิมพ์รายงาน

ส่วนที่ 7 ชื่อผู้จัดทำรายงาน หรือ ผู้เซ็นรายงาน

5.2.3 การออกแบบใบอนุโมทนาบัตร

วัตถุประสงค์ เพื่อออกใบอนุโมทนาบัตรให้กับผู้บริจาค

การออกแบบประกอบด้วย

อนุโมทนาบัตร

XX

มีจิตศรัทธาบริจาคเงินให้กับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

จำนวนเงิน .XXXXXXXXXXXX บาท xx สตางค์

(.....)

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับเงินจำนวนนี้ไว้แล้ว

ขออนุภาพแห่งคุณพระศรีรัตนตรัย และอาณิสสงส์การบริจาคนี้ ดลบันดาลให้ท่านเจริญด้วย

อายุ วรรณะ สุขะ พละ และปฏิภาณรณสารสมบัติ ปราศจากโรคภัย อุบัติวันตราญ

ประสบผลที่มุ่งหมาย จงทุกประการเทอญฯ

ให้ไว้ ณ วันที่ xx เดือน XXXXXXXX พ.ศ. XXXX

ลงชื่อ

(XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX)

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

รูป 5.11 การออกแบบใบอนุโมทนาบัตร

5.2.4 การออกแบบหนังสือตอบขอบคุณ

วัตถุประสงค์ เพื่อออกหนังสือตอบขอบคุณให้กับผู้บริจาค

การออกแบบประกอบด้วย

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University
All rights reserved

