

บทที่ 4

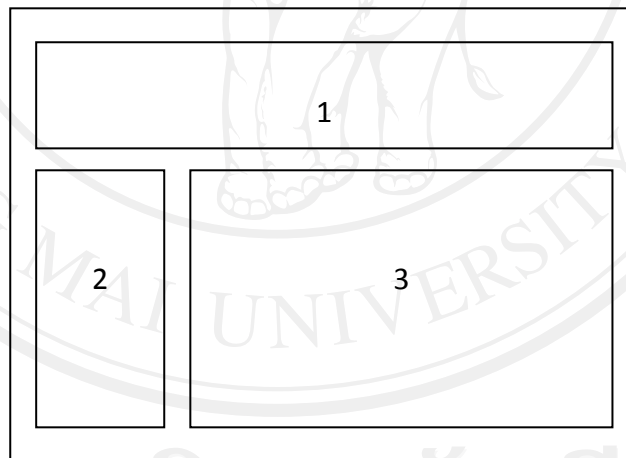
การออกแบบจอภาพและรายงาน

การออกแบบจอภาพเป็นการออกแบบการนำข้อมูลเข้า และแสดงผลข้อมูล ซึ่งส่วนการแสดงผลข้อมูลนี้ มีทั้งรูปแบบการแสดงผลทางจอภาพ และรายงานเพื่อแสดงผลทางเครื่องพิมพ์ ซึ่งการออกแบบโดยทั่วไป จะออกแบบไปในรูปแบบที่คล้ายกัน เพื่อความสะดวกในการใช้งาน และมีรูปแบบการทำงานไปในทางเดียวกัน การออกแบบจอภาพและรายงานของระบบตรวจสอบและวางแผนการศึกษา นักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สามารถออกแบบได้ ดังนี้

4.1 การออกแบบจอภาพ

4.1.1 รูปแบบจอภาพเริ่มต้นการใช้งาน

จอภาพเริ่มต้นการใช้งาน เพื่อตรวจสอบชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านในการเข้าใช้งานระบบ ดังรูป 4.1



รูป 4.1 แสดงจอภาพเริ่มต้นการใช้งาน

จากรูป 4.1 สามารถอธิบายได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 ทรามมหาวิทยาลัยและรูปภาพตกแต่ง

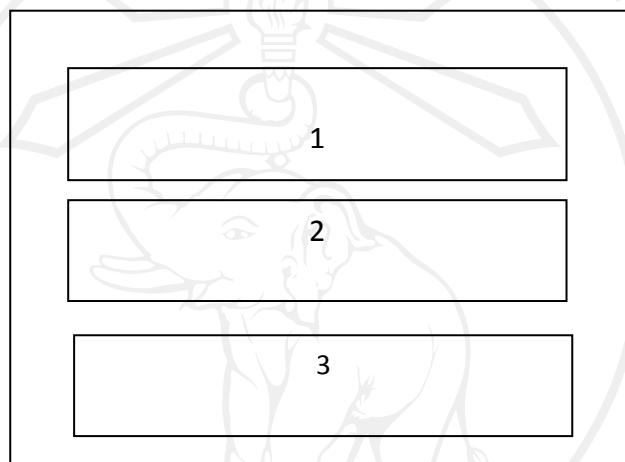
ส่วนที่ 2 ส่วนของเมนู ซึ่งจะแสดงผลไม่เหมือนกันในส่วนของผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่คณะ/ภาควิชา อาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษา และ ส่วนเข้าสู่ระบบของผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่คณะ/ภาควิชา อาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษา

ส่วนที่ 3 ส่วนการทำงานหลักของระบบ

ซึ่งต่อไปนี้จะเป็นการอธิบายในส่วนที่ 3 ส่วนแสดงการทำงานหลักของระบบ

4.1.2 รูปแบบจอภาพส่วนผู้ดูแลระบบ

จอภาพส่วนผู้ดูแลระบบ เพื่อการจัดการเกี่ยวกับ ข้อมูลเบื้องต้นของระบบ ดังรูป 4.2



รูป 4.2 แสดงจอภาพส่วนผู้ดูแลระบบ

จากรูป 4.2 สามารถอธิบายได้ดังนี้

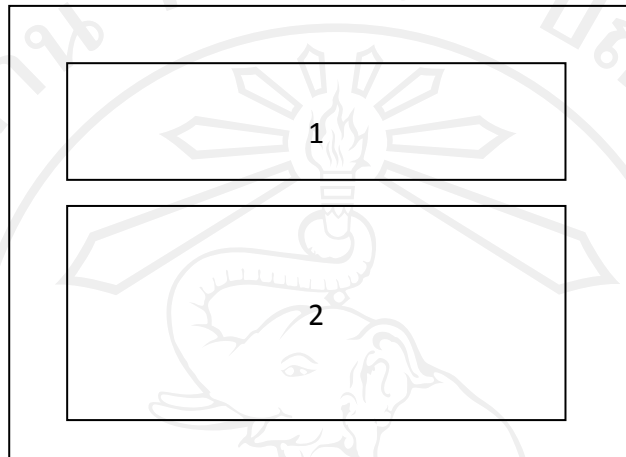
ส่วนที่ 1 ส่วนการทำงานในส่วนของการเพิ่มข้อมูลเบื้องต้นของระบบ

ส่วนที่ 2 ส่วนของการค้นหาข้อมูล ตามเงื่อนไขต่างๆ

ส่วนที่ 3 ส่วนการแสดงผลข้อมูลตามผลการค้นหา สามารถแก้ไขข้อมูล ลบข้อมูลได้

4.1.3 รูปแบบจอภาพในส่วนการทำงาน การตรวจสอบการศึกษา การวางแผนการศึกษา และใบเสนอเพื่อขออนุมัติปริญญา

จอภาพส่วนแสดงการทำงาน ตรวจสอบการศึกษา วางแผนการศึกษา และใบเสนอเพื่อขออนุมัติปริญญา ดังรูป 4.3



รูป 4.3 แสดงจอภาพส่วนแสดงการทำงาน ตรวจสอบการศึกษา วางแผนการศึกษา และใบเสนอเพื่อขออนุมัติปริญญา

จากรูป 4.3 สามารถอธิบายได้ดังนี้

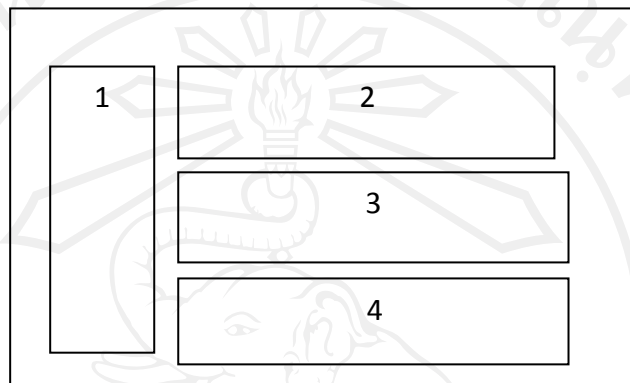
ส่วนที่ 1 ส่วนการค้นหาข้อมูลนักศึกษา

ส่วนที่ 2 ส่วนการแสดงผล การตรวจสอบผลการศึกษา การวางแผนการศึกษา และใบเสนอเพื่อขออนุมัติปริญญา

4.2 การออกแบบรายงาน

4.2.1 รูปแบบจอภาพการแสดงผลงานของระบบ

จอภาพส่วนแสดงผลงานนักศึกษาที่มีสถานภาพ นักศึกษาลงทะเบียนครบวิชา นักศึกษาที่พ้นสถานภาพ นักศึกษากลุ่มคาดว่าจะสำเร็จการศึกษา นักศึกษาในข่ายพ้นสถานภาพ นักศึกษาในข่ายได้รับเหรียญรางวัล ดังรูป 5.4



รูป 4.4 แสดงจอภาพส่วนแสดงผลงานของระบบ

จากรูปที่ 4.4 สามารถอธิบายได้ดังนี้

- ส่วนที่ 1 ส่วนแสดงเมนูการเลือกรูปแบบรายงาน
- ส่วนที่ 2 ส่วนแสดงส่วนหัวของรายงาน ตามรูปแบบที่เลือก
- ส่วนที่ 3 ส่วนแสดงกราฟ
- ส่วนที่ 4 ส่วนแสดงข้อมูลของรายงาน ตามรูปแบบที่เลือก