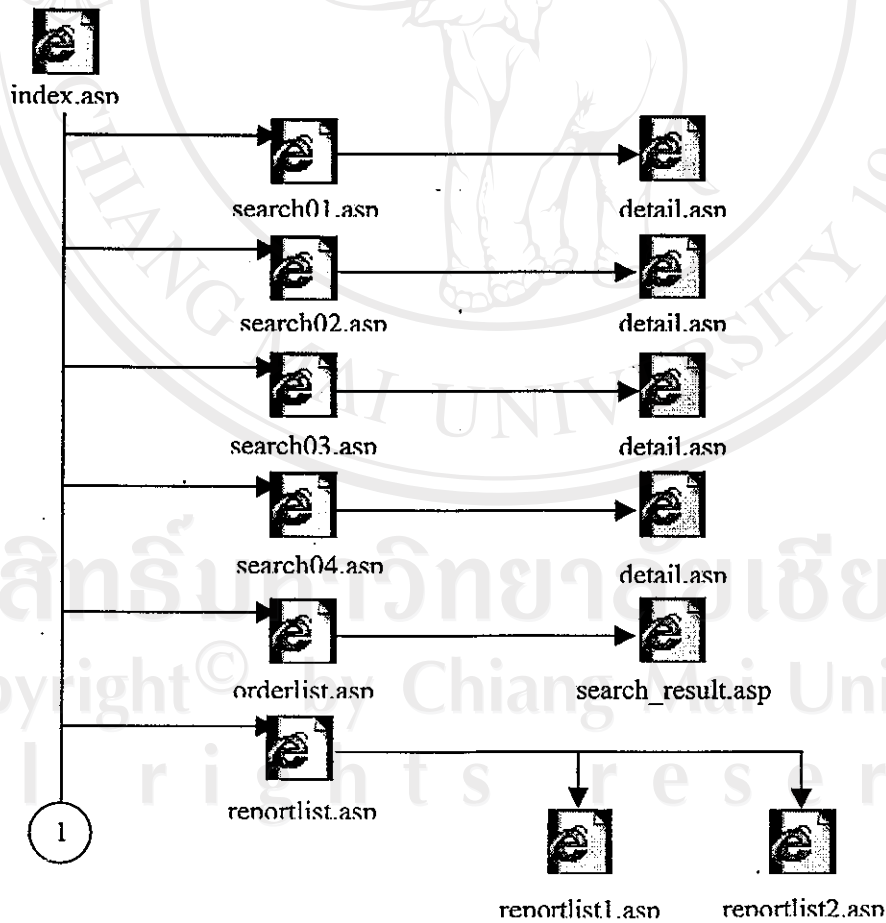


บทที่ 5

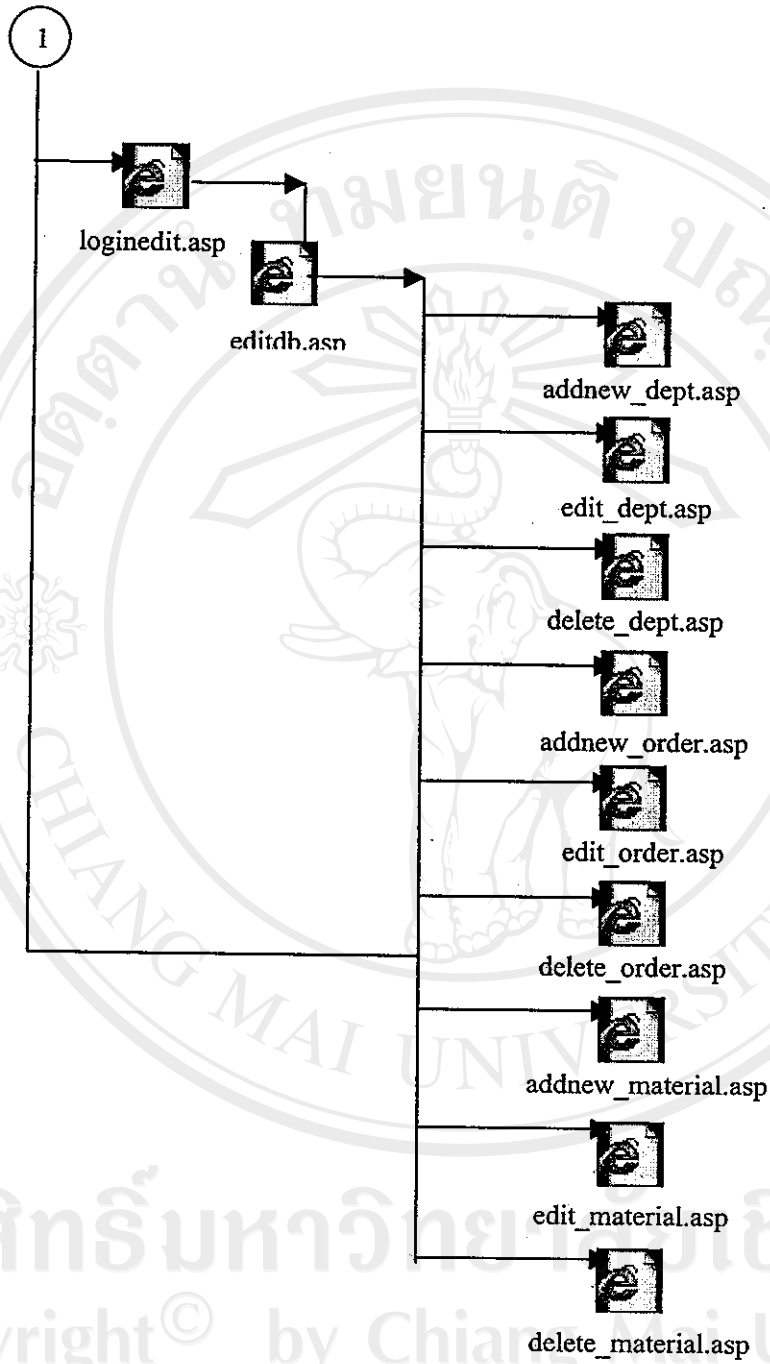
การออกแบบโปรแกรม

5.1 การออกแบบโปรแกรม

การพัฒนาระบบสารสนเทศสำหรับ กองโยธา โรงไฟฟ้าแม่เมาะ เป็นระบบสืบค้นข้อมูล ใบสั่งงานแบบเว็บแอปพลิเคชันผ่านระบบอินเทอร์เน็ตของการไฟฟ้าฝ่ายผลิตแห่งประเทศไทย โดยใช้โปรแกรม ไมโครซอฟท์แอคเซส 97 เป็นฐานข้อมูล โดยใช้ โอ เอ็ล อี ดี บี (OLEDB) เชื่อมต่อกับ ฐานข้อมูล ใช้ เอ เอ็ช พี ในการพัฒนาส่วนติดต่อกับผู้ใช้และดึงข้อมูลจากฐานข้อมูล มาแสดงบน เว็บเบราว์เซอร์ ซึ่งประกอบด้วยโปรแกรกดังรูป



รูปที่ 5.1 แสดงการเชื่อมโยงโปรแกรม



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

รูปที่ 5.2 แสดงการเชื่อมโยงโปรแกรม (ต่อ)

แต่ละโปรแกรมมีการทำงานดังนี้

1. Index.asp โปรแกรมหลักแสดงหน้าโฮมเพจ
2. Search01.asp โปรแกรมค้นหาใบสั่งงานตามเลขที่ใบสั่งงาน
3. Search02.asp โปรแกรมค้นหาใบสั่งงานตามรายชื่อผู้สั่งงาน
4. Search03.asp โปรแกรมค้นหาใบสั่งงานตามหน่วยงาน
5. Search04.asp โปรแกรมค้นหาใบสั่งงานที่ยังไม่แล้วเสร็จ
6. Orderlist.asp โปรแกรมแสดงหน้าสรุปรายงาน
7. Search_result.asp โปรแกรมแสดงรายการใบสั่งงานของสรุปรายงาน
8. Detail.asp โปรแกรมแสดงรายละเอียดของใบสั่งงาน
9. Reportlist.asp โปรแกรมแสดงหน้าผลปฏิบัติงาน
10. Reportlist1.asp โปรแกรมแสดงหน้าผลปฏิบัติงานที่เลือกจากหมวดงานที่ซ่อม
11. Reportlist2.asp โปรแกรมแสดงหน้าผลปฏิบัติงานที่เลือกจากแผนก
12. Loginedit.asp โปรแกรมแสดงหน้ารหัสผ่าน
13. Editdb.asp โปรแกรมแสดงหน้าปรับปรุงข้อมูล
14. Addnew_dept.asp โปรแกรมแสดงหน้าเพิ่มหน่วยงาน
15. Edit_dept.asp โปรแกรมแสดงหน้าแก้ไขหน่วยงาน
16. Delete_dept.asp โปรแกรมแสดงหน้าลบหน่วยงาน
17. Addnew_order.asp โปรแกรมแสดงหน้าเพิ่มใบสั่งงาน
18. Edit_order.asp โปรแกรมแสดงหน้าแก้ไขใบสั่งงาน
19. Delete_order.asp โปรแกรมแสดงหน้าลบใบสั่งงาน
20. Addnew_material.asp โปรแกรมแสดงหน้าเพิ่มวัสดุที่ใช้งาน
21. Edit_material.asp โปรแกรมแสดงหน้าแก้ไขวัสดุที่ใช้งาน
22. Delete_material.asp โปรแกรมแสดงหน้าลบวัสดุที่ใช้งาน

5.2 รูปแบบการติดต่อกับฐานข้อมูล

```
Set cnn = Server.CreateObject("ADODB.Connection")
cnn.Open "Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;
Data Source=C:\inetpub\Project\Database\order.mdb"
```